

Estado Plurinacional de Bolivia

MDRyT

Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

Agricultura Sustentable para la Soberanía Alimentaria

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD NACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS



INIAF

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal

Catálogo de papa de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*, *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes del Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia

Catálogo de papa de *Solanum tuberosum* L. subsp *tuberosum, Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes del Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia

Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, MDRyT
Viceministerio de Desarrollo Rural y Agropecuario, VDRA
Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF
Dirección Nacional de Investigación, DNI
Unidad Nacional de Recursos Genéticos, URG
Proyecto de Innovación y Servicio Agrícola, PISA
Programa Nacional de Recursos Genéticos, PN-RRGG
2016

Créditos

Autores: Victor Iriarte Sejas, Edson Wilfredo Foronda Gamboa y Edwin Edgar Iquize Villca

Diseño y Corrección: C&C Impresiones

Director General Ejecutivo: Ing. Agr. M. Sc. Carlos Osinaga Romero.

Director Nacional de Investigación: Ing. Agr. M. Sc. Ph. D. Felix Marza Mamani.

Responsable Nacional Unidad de Recursos Genéticos – INIAF.: Ing. Agr. Nelson Tovar Veizaga

Encargado Centro de Innovación Toralapa – INIAF.: Ing. Agr. M. Sc. Yuri Alex Zurita

El Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal INIAF solicita que sea citado apropiadamente cuando corresponda.

Esta publicación también está disponible en formato electrónico (PDF) en el sitio Web institucional: www.iniaf.gob.bo

Cita: Iriarte V, Foronda E, Iquize E (2016) Catálogo de papa de *Solanum tuberosum* L. subsp *tuberosum, Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes del Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia, Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras. Estado Plurinacional de Bolivia

ISBN: 978-99974-67-58-4
Depósito Legal: 4-1-7-17 PO.

© Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal INIAF
Proyecto de Innovación y Servicios Agrícolas (PISA)
Estado Plurinacional de Bolivia: INIAF, 2016.
311 p, 16 cm x 21 cm

Oficina Nacional INIAF
Calle Batallón Colorados N° 24, Edif. El Cóndor, Piso 16.
Telf.: (591) 2 2441153 - 2 2441608,
Fax: 2 2113629
La Paz - Bolivia.

Agradecimientos

Al Personal Técnico y de Apoyo del Centro de Innovación Toralapa en el trabajo realizado en la conservación y manejo del Banco Nacional de Germoplasma de Tubérculos y Raíces Andinas del Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia: Téc. Ruth Guzmán, Hilda Veizaga, Marco Aurelio, Juan Montaño, Mateo Espinoza, Orlando García, Ana Helena Herrera, Nora Veizaga.

Tabla de Contenido

Presentación.....IX

Resumen XI

1. Introducción. 1

2. Materiales y métodos 5

2.1. Ubicación.....5

2.2. Estrategia de conservación 6

2.3. Materiales estudiados 9

2.4. Caracterización agromorfológica.....12

2.5. Análisis de datos 14

3. Resultados y discusión.....16

3.1. Análisis de la caracterización 16

3.1.1. *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*.....16

3.1.1.1. Agrupación de accesiones 16

3.1.1.2. Variación explicada de los descriptores 17

3.1.1.3. Diversidad entre grupos de accesiones 18

Follaje y flor 18
Tubérculo 22
Tolerancia a helada 25
Rendimiento de papa 25
3.1.2. *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov 26
3.1.2.1. Agrupación de las accesiones 26
3.1.2.2. Variación explicada de los descriptores 27
3.1.2.3. Diversidad entre grupos de accesiones 29
Follaje y flor 29
Tubérculo 33
Tolerancia a helada 36
Rendimiento de papa 37
3.1.3. *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes 38
3.2. Fichas de caracterización 39
3.2.1. *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* 39
3.2.2. *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov 94
3.2.3. *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes 307

4. Conclusiones 313

5. Recomendaciones 314

6. Bibliografía 315

7. Anexos 317

Anexo 1. Prueba de efectos fijos para el rendimiento debido a Grupos en S. *tuberosum* subsp *tuberosum* 317

Anexo 2. Estadística descriptiva del rendimiento debido a Grupos en S. *tuberosum* subsp *tuberosum* 317

Anexo 3. Prueba de Wald para el rendimiento debido a Grupos en S. *stenotomum* 317

Anexo 4. Estadística descriptiva del rendimiento debido a Grupos en S. *stenotomum* 317

Anexo 5. Lista de accesiones por Grupo, Códigos de pasaporte actual, anterior, Departamento y Localidad por especie. 318

Tabla de figuras

Figura 1. Dendrograma de las accesiones de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* con base en 24 descriptores cualitativos. 16

Figura 2. Rendimiento papa debido a Grupos de accesiones de *Solanum tuberosum* L. *subsp. tuberosum*. 26

Figura 3. Dendrograma de las accesiones de *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov con base en 26 descriptores cualitativos. 27

Figura 4. Rendimiento papa debido a grupo de accesiones de *Solanum stenotomum* 37

Tabla de cuadros

Cuadro 1. Relación de accesiones en el Banco Nacional de Germoplasma de Papa (tubérculos e in vitro) 3

Cuadro 2. Relación de accesiones provenientes por departamento provincia y altitud sobre el nivel del mar de Bolivia. 10

Cuadro 3. Descriptores y presencia de variación por especie de papas estudiados. 13

Cuadro 4. Variación explicada (%) de los descriptores cuantitativos en los primeros seis componentes principales cualitativos de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* 17

Cuadro 5. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del follaje, flor y grupo de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* 19

Cuadro 6. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* 23

Cuadro 7. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* 25

Cuadro 8. Relación de accesiones de *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov por grupo 26

Cuadro 9. Variación explicada (%) de los descriptores cuantitativos en los primeros seis componentes principales cualitativos de *Solanum stenotomum* 28

Cuadro 10. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor y grupo de *Solanum stenotomum* 29

Cuadro 11. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum stenotomum* 33

Cuadro 12. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum stenotomum* 37

Cuadro 13. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del follaje de *Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx* 38

Cuadro 14. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo de *Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx* 38

Cuadro 15. Estadística descriptiva del rendimiento de papa (Kg/planta) de *Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx* 38

Tabla de mapas

Mapa 1. Distribución de accesiones de papa *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* 41
Mapa 2. Distribución de accesiones de papa *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov 95
Mapa 3. Distribución de accesiones de papa *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes 307

Presentación

El Estado Plurinacional de Bolivia, es uno de los países más ricos en diversidad genética que se halla concentrada en áreas o zonas geográficas llamadas centros de agrobiodiversidad. Actualmente, los recursos genéticos de la agrobiodiversidad son conservados en gran medida por agricultores en forma in situ y también conservados en forma ex situ en el Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia administrados por el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal “INIAF” en el Centro de Innovación Toralapa.

El presente catálogo, tiene el objetivo difundir las características morfológicas de 268 accesiones de papa del Banco de Tubérculos y Raíces Andinas, estas accesiones corresponden a *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum, Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes. Dicha información técnica sobre las características morfológicas, agronómicas y apoyadas con fotografías podrían utilizarse en el mejoramiento genético de nuevas variedades o incluirlas en la producción.

La información de cada una de las accesiones de papa, creemos se constituye en una herramienta para profesionales, estudiantes y productores interesados en la conservación, manejo, uso y producción de este preciado recurso genético.

Es importante recalcar que el presente catálogo de papa, es un reconocimiento al trabajo de los agricultores bolivianos, profesionales e instituciones como el MACA (Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios), el Programa de Investigación de la Papa (PROINPA) dependiente del entonces Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA) y la Fundación PROINPA, que durante años han conservado estos recursos genéticos, y actualmente es administrada por el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal “INIAF”. Así mismo consideramos que este documento sea impulsor en el conocimiento de nuestra diversidad, incrementar el uso y consumo de las papas nativas tanto nutricional, industrial y de salud por la población nacional.

Ing. Agr. MSc. Carlos Osinaga Romero
Director General Ejecutivo INIAF

Resumen

El presente catálogo tiene objetivo de exponer la variabilidad morfológica del follaje, flor y tubérculos de *Solanum tuberosum* L. subsp *tuberosum, Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes del Banco Nacional de Germoplasma de Tubérculos y Raíces Andinas de Bolivia. La conservación se lo realiza en el Centro Nacional de Innovación Toralapa y el presente documento refleja 268 accesiones (52 son de S. *tuberosum* subsp. *tuberosum*, 211 de S. *stenotomum* y 5 de *S. goniacalyx*). Se caracterizaron 29 descriptores correspondiente a follaje, flor y tubérculo. Los descriptores fueron analizados con estadística, así con la información de S. *tuberosum* subsp. *tuberosum* y S. *stenotonum* se realizó una matriz de disimilitud utilizando el coeficiente de Jaccard, y con ella se agruparon las accesiones mediante el análisis multivariado Cluster y el método Average (UPGMA), generando un dendrograma con la distancia R^2. También los descriptores citados anteriormente, se analizaron con Componentes Principales para Datos Cualitativos aplicando la transformación monotónica de cada variable, con el fin de determinar la mayor variación explicada de los descriptores en los dos primeros componentes. Con el fin de definir características morfológicos representativas de los grupos se empleó la técnica estadística distribución de frecuencias de dos vías de las accesiones, considerando un descriptor versus grupos. El rendimiento S. *tuberosum* subsp *tuberosum* fue procesado con el modelo lineal mixto bajo la estructura del análisis de varianza de clasificación de una vía, entre tanto el rendimiento de S. *stenotonum* subsp. *stenotonum* fue procesado con el modelo lineal generalizado bajo el supuesto de distribución gamma y también bajo la estructura del análisis de varianza de clasificación de una vía.

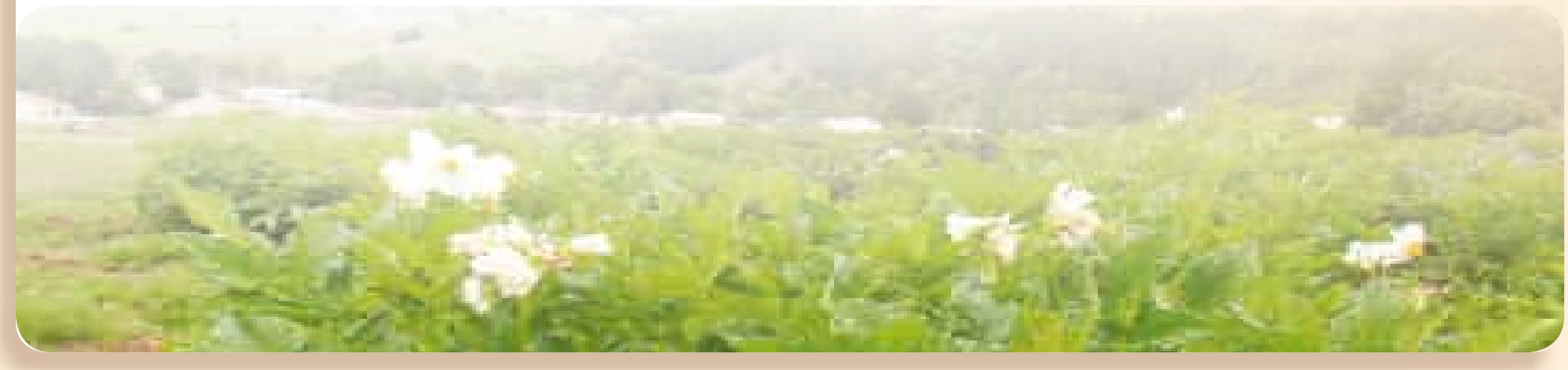
En *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*, a una variación R^2 (0.50) se determinó nueve grupos considerando 24 descriptores cualitativos. Se observó variación del Color predominante de la piel, Color secundario de la piel, Distribución del color secundario y Forma general del tubérculo y son explicadas por el tercer y cuarto componente principal entre tanto en el primer y segundo

componente principal están descriptores del follaje y flor. La mayoría de los grupos presentó la pulpa de los tubérculos color crema, ojos superficiales y forma general del tubérculo oblongo en accesiones del Grupo 4, que probablemente sea de interés para fines nutritivos e industriales. Y el rendimiento de papa (kg/planta) presentó variación dentro cada Grupo e impide visualizar las diferencias.

En Solanum *stenotonum* Juz. & Bukasov a una variación de R^2 (0.5) se determinó 24 grupos considerando 26 descriptores cualitativos. El segundo, tercer y cuarto componente principal representan al color del tallo y en el tubérculo se tiene a: variante de forma, color secundario de la pulpa, distribución del color secundario de la pulpa y colores en la piel. Los Grupos 2, 8, 9, 12, 13, 21 y 22 contienen accesiones con pulpa del tubérculo color blanco, amarillo y violeta (presencia de ciantocianinos) en los Grupos 21 y 24, y los otros grupos presentaron color crema. Y el rendimiento de papa los Grupos 3, 21 y 22 sobresalen con valores mayores.

En *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes, las cinco accesiones presentaron variación en cuatro descriptores del follaje y cuatro en los tubérculos donde los caracteres con mayor ocurrencia fueron: forma general oblonga, con variante concertinado, ojos profundos y el color violeta predomina la pulpa. Y los rendimientos fueron menor a 0.35 kg/planta.

En las fichas, se observó variación de las características de los descriptores de las accesiones de las tres especies.



1. Introducción.

Bolivia se considera un país megadiverso y centro de origen de diversas especies, encontrándose entre los 10 países con mayor biodiversidad del planeta que ha sido ratificado en el Convenio sobre Diversidad Biológica de especies tales como la papa, quinua, maní, entre muchas otras.

El origen, la evolución y la clasificación de la papa cultivada han sido objeto de gran interés y amplia discusión durante los últimos años, porque en un tiempo relativamente corto este cultivo se convirtió en uno de los alimentos más importantes del mundo (Spooner y Hetterscheid, 2005; Morales, 2007; FAO, 2009)

El análisis de la genética tanto de las especies silvestres como de los cultivares nativos, se demuestra que la papa cultivada tuvo un origen único en una vasta región al norte del lago Titicaca, a partir de miembros del complejo de *S. brevicaule* (Spooner *et al*., 2005; Van den Berg y Jacobs, 2007).

Hawkes (1990) favoreció a *S. leptophyes* como único ancestro, por estar distribuida a la misma altitud y en la misma región ecogeográfica que *S. stenotomum* (cerca al lago Titicaca). Esta última se cultivó intensivamente en esa región, y estuvo ligada al desarrollo de la cultura Tiwanaku, la cual posteriormente se diseminó en distintas direcciones, incluyendo Argentina y Chile (Morales, 2007).

En la región andina boliviana, el área circunlacustre del Lago Titicaca, que comprende un área geográfica diversa como el altiplano, la puna Montañosa y los Valles de la cordillera Real de La Paz, es el lugar donde aún en la actualidad se conserva la práctica ancestral del cultivo de una variedad de papas nativas, de colores, sabores y formas agradables.

En 1948, en la revista Folia Universitaria (citado por Coca, 2012), el Prof. Martin Cárdenas, en un artículo relacionado con las plantas alimenticias nativas de los Andes de Bolivia, describe una diversidad de papas de Bolivia, mencionando su procedencia de lugares como: La Paz, Oruro, Potosí, Tarija y alturas de Tapacari, Colomi, Tiraque y Ayopaya de Cochabamba. Las características y la distribución de la variación específica y varietal de las papas nativas, fueron descritas por los autores, como Cardenas 1944; Hawkes and Hjerting 1089, Ochoa 1990, y Hawkes 1999 (citado por Coca, 2012).

Entre las papas nativas cultivadas mencionan estos autores a las diploides (2n), triploides (3n), tetraploides (4n) y pentaploides (5n). Dentro de cada una de ellos la variación intraespecífica es alta, así como también tienen sus preferencias climáticas y lugares de dispersión.

Entre 1930 y 1950, muchos exploradores botánicos como Bukasov, Juzepzuk, Savalof, Hammarlund, Braun, Erlanson, Balls, Hawkes, Gorlay y Ochoa vinieron en expediciones a Bolivia para coleccionar nuestras papas silvestres y cultivadas, Posteriormente, profesionales bolivianos como Cárdenas, Gandarillas, Zavaleta, Alandia y Kruger también coleccionaron muestras de papas silvestres y cultivadas en diversas regiones de Bolivia (Coca, 2012).

La colección de papa boliviana está ubicada entre las más importantes en el mundo por el número de accesiones conservadas y lo más trascendente por la representatividad de cultivares nativos y número de especies cultivadas. En cuanto a la representación geográfica de las colecciones del Banco de Tubérculos y Raíces, el material genético proviene de siete de los nueve departamentos de Bolivia y representa a 39 provincias (PROINPA, 2010). El germoplasma acumulado de los cultivares nativos de papa ha sido conservado desde la década de los años 60 en la Estación Experimental de Toralapa. A partir de 1990, PROINPA custodió estos recursos genéticos, además entre 1992 – 1995 incremento el germoplasma a través de recolecciones de papa amarga (Ugarte e Iriarte, 2015).

A partir de la creación del Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal – INIAF, mediante el D.S. 29611 de fecha 25 de junio del 2008, define que los recursos genéticos del país pasan a ser administrados por el INIAF, a través del Programa Nacional de Recursos Genéticos, con el objetivo de asegurar la conservación, usos, manejo y disponibilidad de recursos genéticos de la agrobiodiversidad nacional e implementar el Sistema Nacional de Recursos Genéticos (INIAF, 2010).

El Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal INIAF concentra las diferentes colecciones en el Centro de Innovación Toralapa, entre ellos el Banco de Germoplasma de Tubérculos y Raíces Andinas que contiene 2447 accesiones (tubérculos y raíces).

En dicho Banco, al presente cuenta con 1586 accesiones de papa correspondientes a ocho especies (tubérculos e in vitro) (Cuadro 1), presentando una diversidad morfológica en los

tubérculos, follaje y flor. La variabilidad de caracteres cualitativos en cada una de las accesiones posee características peculiares además de ser procedentes de varias regiones del país.

Cuadro 1. Relación de accesiones en el Banco Nacional de Germoplasma de Papa (tubérculos e *in vitro*)

ESPECIE	TOTAL
Solanum tuberosum L. subsp. *andigenum* (Juz. & Bukasov) Hawkes	981
Solanum tuberosum L. subsp. *tuberosum*	59
Solanum stenotomum Juz. & Bukasov	247
Solanum ajanhuiri Juz & Bukasovs	66
Solanum stenotomum Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes	6
Solanum phureja Juz. & Bukasovs	6
Solanum juzepczukii Bukasov	128
Solanum curtilobum Juz. & Bukasovs	80
Solanum ssp.	13
Total	**1586**

Elaborado en función a la base de datos del Banco Nacional de Germoplasma de Tubérculos y Raíces Andinas (INIAF 2016).

La especie *Solanum tuberosum* L. subsp. andigenum (Juz. & Bukasov) Hawkes (tetraploides (4n)) es el grupo más numeroso y con la más alta variación intraespecífica de las papas nativas cultivadas. Con una distribución geográfica mayor a la de cualquier otra papa cultivada en Sub América, extendiéndose desde las serranías del nor este de Argentina, pasando por la puna de Bolivia y Perú, hasta los páramos de Ecuador, Colombia y Venezuela. El Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, publicó el Catalogo de papa *Solanum tuberosum* subsp. *andigenum* (Juz. & Bucasov) Hawkes del Banco de Germoplasma de Tubérculos y Raíces de Bolivia, la misma contiene 534 de 981 accesiones (Iquize y Rocabado, 2014).

Respecto a *Solanum tuberosum* L. subsp *tuberosum* las accesiones presentan tubérculos de gran tamaño, forma oblonga y ojos superficiales que se conservan en el Banco Nacional de Germoplasma de papa, éstas pueden ser utilizados con mayor potencial para el procesamiento industrial y para papa consumo en fresco. Se tiene el antecedente que los agricultores de las zonas productoras cultivan más la variedad Desiree (variedad mejorada introducida). Por otra parte tiene el antecedente de tolerantes al calor, *Phoma* spp. (Mancha de la hoja), *Thecaphora solani* (Carbón de la papa). Se siembra en todo el mundo y en los países no tropicales.

En cambio, la especies *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes tienen tubérculos de formas diversas y muy raras, colores

de piel y de pulpa, combinados con colores claros hasta oscuros, pueden ser utilizados en la cocción sin pelar los tubérculos, todavía son conservados y manejados por algunas comunidades, zonas o familias específicas con hábitos alimenticios tradicionales. *Solanum stenotomum* es una especie diploide (2n = 24), presenta alto contenido de vitamina C y micronutrientes como Fe y Zn. Algunas de ellas presenta resistencia a *Nacobbus aberrans*. Estas son conocidas como Q'oyllus, con característica de alta calidad culinaria (Gabriel, et al., 2011). Son susceptibles a virosis, al hongo *Alternaria solani* y a la larva de *Premnotrypes solani* (Vargas, 1949; Hawkes, 1990). Existe reportes sobre el uso en el área cosmética en base a extracto de papas nativas con altas concentraciones de antocianinas procesada junto con Muña (*Minthostachys mollis* Griseb.) y aceite de Ungurahui (*Oenocarpus bataua* Mart. var. *bataua*) y comercializada en centros de tratamiento dermatológico (Ramirez, 2008). Las hojuelas multicolores, elaboradas en base a papas nativas de pulpas de color, son agradables para la vista, magníficas en sabor y crocantes, podría convertirse en una oportunidad de acción para investigadores, productores de semillas y otros actores de la cadena (Ordinola y Fonceca, 2012).

La *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes, es una especie diploide (2n = 24). Han encontrado que son resistentes al virus PVY y a la sequía (Gabriel, *et al*., 2011). También Burgos *et al*., (2007) han encontrado niveles de concentración de Fe particularmente en las especies *S. goniacalyx* y S. *stenotomum* que podría suplir el 25% del consumo diario de Fe recomendado para niños de entre 1 a 3 años (6 mg.día^{-1}) y el 21% del consumo diario de Fe recomendado para mujeres en edad fértil (29 mg.día^{-1}) (FAO 2001). Referente al consumo diario también supliría el 15 y 18% respectivamente del consumo diario recomendado de Zn para niños entre 1 a 3 años (4.1 mg.día^{-1}) y el 51 y 61% del consumo diario recomendado para mujeres en edad fértil (4.9 mg.día^{-1}) (FAO, 2001; Ordinola y Fonceca, 2012).

Las accesiones conservadas en el Banco Nacional de Germoplasma de Papa considerados como un recurso genético muy valioso para la humanidad, hasta el momento no son utilizados por la agroindustria para procesar en papa frita, chips, hojuelas, purés, papas gourmet y otros, por otro lado para su consumo como papas cocidas y aprovechando para mostrar sus formas raras y colores vistosos.

En ese sentido, el presente documento tiene el objetivo de reflejar la variabilidad morfológica del follaje, flor y tubérculos de *Solanum tuberosum* L. subsp *tuberosum, Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov y *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes del Banco Nacional de Germoplasma de Tubérculos y Raíces Andinas de Bolivia.

2. Materiales y métodos

2.1. Ubicación

El Trabajo de conservación de recursos genéticos de tubérculos y raíces se realiza en el Centro de Innovación Toralapa (Ex Estación Experimental Toralapa). Ubicada en la provincia Tiraque, Primera Sección, Latitud 17° 28´ 35.22” S, Longitud 65° 39’ 10.25” O, Altitud 3536 msnm, a una distancia de 74 km de la ciudad de Cochabamba sobre la carretera



Fotografía 1. Parcela de refrescamiento del Banco Nacional de Germoplasma de papa en el Centro de Innovación Toralapa

antigua a Santa Cruz. En el periodo octubre 2015 a abril 2016, la temperatura promedio fue 13.9 °C (mínimo y máximo 5.3 y 22.5 °C) y con una precipitación pluvial de 550.1 mm en la Estación Meteorológica Tiraque (SENAMHI, 2016).

2.2. Estrategia de conservación

La estrategia de conservación de los tubérculos andinos sigue una lógica del uso de metodologías complementarias, que comprende como principal forma de conservación en campo durante la época del cultivo, seguida en cultivo *in vitro* e invernadero.

Antes de la siembra se realiza la selección de tubérculos semilla que se encuentra almacenada en el silo, se verifican los grupos morfológicos en cada colección, además de la pertinencia de las accesiones a cada grupo según los descriptores morfológicos.

Para ayudar nutricionalmente a las plantas de papa, 45 días antes de la siembra se hace descomponer el estiércol de gallinaza a razón de 6 t/ha (Fotografía 1).

La siembra de la colección de papa se realiza normalmente a partir de la segunda quincena de octubre, para ello el suelo debe estar en condiciones



Fotografía 1. Estiércol de gallinaza descompuesto

óptimas de humedad, apertura de los surcos y dimensionadas con cal apagada, incluyéndose el estiércol y la semilla de papa (Fotografía 2).

La siembra se realiza en bloques de 3.5 m de ancho con una distancia entre surcos de 0.85 m, distancia entre plantas de 0.30 m, con calles de 1 m de ancho entre bloques y cada surco con 12 tubérculos. Las precipitaciones pluviales no son suficientes por lo que se recurre al riego suplementario cuando se registran ausencia de lluvias para evitar el stress de las plantas de papa.

Se realizan las labores culturales correspondientes, como el control de malezas, insectos plaga y



Fotografía 2. Distribución de estiércol descompuesto al surco y siembra de accesiones del Banco Nacional de Germoplasma de Papa.



Fotografía 3. Tratamientos Fitosanitarios del Banco Nacional de Germoplasma de Papa.

enfermedades, (controles preventivos especialmente contra el gorgojo, polilla, manchas foliares y tizón tardío, Fotografía 3), drenajes para evitar pudriciones en los tubérculos, aporques (Fotografía 4), selección positiva y negativa (eliminación de plantas atípicas).

El monitoreo de las colecciones en campo se realiza sobre el desarrollo del cultivo, respecto a la pureza varietal, control de malezas, riego y drenaje. El manejo de este recurso genético requiere etiquetas de identificación antes de la cosecha, con la información del: número de bloque y surco donde fue sembrada la accesión, especie, nombre nativo



Fotografía 4. Primer aporque del Banco Nacional de Germoplasma de Papa



Fotografía 5. Almacenamiento de tubérculos semilla de accesiones de papa en el Silo en Toralapa observadas por productores del departamento de La Paz-Bolivia.

con la que se conoce en su lugar de origen, lugar de recolección y campaña agrícola.

En la cosecha se selecciona los mejores tubérculos (60) por accesión, se ubican en bolsas tipo red junto con la etiqueta de identificación y se colocan en cajas, también identificadas, las mismas se guardan en silo de almacenamiento, las cajas plásticas identificadas, se ubican en estantes en base al orden de secuencia de la siembra en el campo (Fotografía 5). Durante el almacenamiento de los tubérculos se realizan tratamientos contra insectos y plagas. También el Banco de Germoplasma de papa es observado por visitantes, como ejemplo en la fotografía 5 observaron productores de la provincia de los Andes, Aroma y Pacajes del departamento de La Paz-Bolivia.

2.3. Materiales estudiados

En la especie *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* se empleó 52 accesiones, en *Solanum stenotonum* Juz. & Bukasov 211 accesiones y en *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes 5 accesiones, totalizando 268 accesiones correspondientes al Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia (Cuadro 2). En la Base de datos, en el Sistema GRIN-Global (www.inif.gob.bo) (INIAF, 2016) registra las tres especies 359 accesiones, de ellas el 74.65 % fueron considerados en el presente catálogo debido a la disponibilidad de información caracterizada, calidad fitosanitaria de la planta y la disponibilidad de tubérculos aptos para la fotografía. La procedencia de las accesiones por origen de Departamento y Provincia presenta variación en la altitud y el número de accesiones se expone en el Cuadro 2. La información de la longitud, latitud, altitud, cantón y localidad fueron revisados con el apoyo de los programas Glooge Hearth y DIVAGIS.



Cuadro 2. Relación de accesiones provenientes por departamento provincia y altitud metros sobre el nivel del mar de Bolivia.

Departamento	*Solanum tuberosum* subsp *tuberosum*			*S. stenotonum* subsp. *goniocalyx*			*S. stenotonum*			Total		
Provincia	n*	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo
Chuquisaca												
Nor Cinti	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Oropeza	1	2848	2848	1	2848	2848	4	2848	2848	6	2848	2848
Sud Cinti	-	-	-	-	-	-	2	3030	3030	2	3030	3030
Tomina	1	2144	2144	-	-	-	-	-	-	1	2144	2144
Yamparáez	1	3090	3090	-	-	-	-	-	-	1	3090	3090
Cochabamba												
Arque	-	-	-	-	-	-	1	2812	2812	1	2812	2812
Ayopaya	1	2934	2934	-	-	-	4	2746	2934	5	2746	2934
Bolívar	1	3943	3943	-	-	-	10	3802	3943	11	3802	3943
Capinota	1	2398	2398	-	-	-	-	-	-	1	2398	2398
Carrasco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cercado	-	-	-	-	-	-	2	2558	2558	2	2558	2558
Chapare	1	3285	3285	-	-	-	27	3285	3617	28	3285	3617
Esteban Arce	-	-	-	-	-	-	2	2768	2972	2	2768	2972
Mizque	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Quillacollo	-	-	-	-	-	-	1	3600	3600	1	3600	3600
Tapacarí	-	-	-	-	-	-	7	2877	3440	7	2877	3440
Tiraque	3	3430	3430	-	-	-	1	3832	3832	4	3430	3832
En blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-

Departamento	*Solanum tuberosum* subsp *tuberosum*			*S. stenotonum* subsp. *goniocalyx*			*S. stenotonum*			Total		
Provincia	n*	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo
La Paz												
Aroma	5	3811	4050	-	-	-	20	3780	3975	25	3780	4050
Ingavi	-	-	-	-	-	-	3	3850	4092	3	3850	4092
Los Andes	-	-	-	-	-	-	1	3500	3500	1	3500	3500
Omasuyos	1	3949	3949	-	-	-	3	3864	3949	4	3864	3949
Pedro Domingo Murillo	-	-	-	-	-	-	8	3611	3611	8	3611	3611
En blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Oruro												
Cercado	-	-	-	-	-	-	2	4002	4041	2	4002	4041
Poopó	-	-	-	-	-	-	1	3884	3884	1	3884	3884
Saucarí	-	-	-	-	-	-	1	3710	3710	1	3710	3710
Tomás Barrón	-	-	-	-	-	-	1	3810	3810	1	3810	3810
En blanco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Potosí												
Alonzo de Ibáñez	1	3668	3668	-	-	-	10	3668	3668	11	3668	3668
Charcas	-	-	-	-	-	-	2	2728	2728	2	2728	2728
Chayanta	-	-	-	-	-	-	3	3064	3820	3	3064	3820
Cornelio Saavedra	2	3202	3278	-	-	-	1	3202	3202	3	3202	3278
José María Linares	-	-	-	-	-	-	1	4606	4606	1	4606	4606
Rafael Bustillo	1	3740	3740	1	4144	4144	54	3740	4176	56	3740	4176
Tomás Frías	3	3664	3927	1	3994	3994	12	3440	3994	16	3440	3994
En blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-

Departamento	*Solanum tuberosum* subsp *tuberosum*			*S. stenotonum* subsp. *goniocalyx*			*S. stenotonum*			Total		
Provincia	n*	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo	n	Minimo	Maximo
Tarija												
Eustaquio Méndez	1	3407	3407	-	-	-	-	-	-	1	3407	3407
En blanco	25	-	-	2	-	-	22	-	-	49	-	-
Total	**52**	**2144**	**4050**	**5**	**2848**	**4144**	**211**	**2558**	**4606**	**268**	**2144**	**4606**

n*: Número accesiones

2.4. Caracterización agromorfológica

Se registró 29 descriptores de follaje, flor y tubérculos (Gómez, 2000) de las accesiones papa en el presente Catálogo (Fotografía 6 y Cuadro 3). Así mismo se registró los descriptores que presentaron variación, las mismas fueron sujeto de análisis estadístico.



Fotografía 6. Caracterización del Banco Nacional de Germoplasma de Papa.

Cuadro 3. Descriptores y presencia de variación (Si/No) por especie de papas estudiados.

Descriptor	*Solanum tuberosum* subsp *tuberosum*	*S. stenotonum*	*S. stenotonum* subsp. *goniocalyx*
Hábito de planta HPL	Si	Si	Si
Color del tallo CTL	Si	Si	Si
Forma de alas en el tallo FAL	Si	Si	No
Tipo de disección de la hoja TDS	No	No	No
Número de foliolos laterales NFL	Si	Si	Si
Número de inter hojuelas entre foliolos laterales NIF	Si	Si	Si
Número de interhojuelas sobre peciolulos NIP	Si	Si	No
Grado de floración GFL	Si	Si	No
Forma de la corola FCL	Si	Si	No
Color predominante de la flor CPF	Si	Si	No
Intensidad del color predominante de la flor INT	Si	Si	No
Color secundario de la flor CSF	Si	Si	No
Distribución del color secundario DCS	Si	Si	No
Color del pedicelo CPL	Si	Si	No
Color del cáliz CLZ	Si	Si	No
Pigmentación en anteras PAN	No	No	No
Pigmentación en el pistilo PPT	Si	Si	No
Forma general del tubérculo FGR	Si	Si	Si
Variante de forma del tubérculo FRA	Si	Si	Si
Profundidad de ojos POJ	Si	Si	Si
Color predominante de la piel CPPL	Si	Si	No

Descriptor	*Solanum tuberosum* subsp *tuberosum*	*S. stenotonum*	*S. stenotonum* subsp. *goniocalyx*
Intensidad del color INTC	Si	Si	Si
Color secundario de la piel CSP	Si	Si	No
Distribución del color secundario DSCPL	Si	Si	No
Color predominante de la pulpa CPP	Si	Si	Si
Color secundario de la pulpa CSPL	No	Si	No
Distribución del color secundario de la pulpa DCSP	No	Si	No
Tolerancia a helada THEL	Si	Si	No
Rendimiento de papa (Kg/planta)	Si	Si	Si

2.5 . Análisis de datos

En base a los descriptores cualitativos (Cuadro 3) por *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* y S. *stenotonum* se generó una matriz de disimilitud utilizando el coeficiente de Jaccard, y con ella se agruparon las accesiones mediante el análisis multivariado Cluster y el método Average (UPGMA), generando un dendrograma con la distancia R^2, misma refleja la variación explicada de los grupos. También los descriptores citados anteriormente, se analizaron con Componentes Principales para Datos Cualitativos aplicando la transformación monotónica de cada variable, con el fin de determinar la mayor variación explicada de los descriptores en los dos primeros componentes principales (Kruskal, 1964, citado por SAS Institute Inc, 2013; Pla, 1986).

Con el fin de definir características morfológicos representativas de los grupos se empleó la técnica estadística distribución de frecuencias de dos vías de las accesiones, considerando un descriptor versus grupos (Steel y Torrie, 1992).

El rendimiento *Solanum tuberosum* L. subsp *tuberosum* fue procesado con el modelo lineal mixto bajo la estructura del análisis de varianza de

clasificación de una vía, entre tanto el rendimiento de S. *stenotonum* fue procesado con el modelo lineal generalizado bajo el supuesto de distribución gamma y también bajo la estructura del análisis de varianza de clasificación de una vía (Steel y Torrie, 1992; Montgomery, 2003), para determinar la diversidad de los grupos en base al modelo estadístico:

$$\eta_{ij} = logE(Y_{ij}) = \eta + \tau_i$$

donde:

i : 1, 2, … a de grupos

j : 1, 2, … b de accesiones

η_{ij} : Valor generalizado del rendimiento Y_{ij} ubicado en el i-esimo grupo y correspondiente a la j-esima accesión

η : Constante

τ_i : Efecto fijo del i-esimo grupo.

Referente a *S. stenotonum* subsp. *goniacalyx* por el número de cinco accesiones se empleó distribución de frecuencias de una vía para los descriptores cualitativos y para el rendimiento de papa se empleó estadística descriptiva (promedio, desviación estándar, valor mínimo y máximo) (Steel y Torrie, 1992).



3. Resultados y discusión

3.1. Análisis de la caracterización

3.1.1. *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

3.1.1.1. Agrupación de accesiones

Las accesiones fueron agrupadas en nueve grupos a una variación explicada de 0.50 (R^2) (Figura 1) de 24 descriptores cualitativos. Nótese el Grupo 1 al 9 presentaron 12, 15, 8, 6, 5, 3, 1, 1 y 1 accesión, totalizando 52 accesiones de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*.

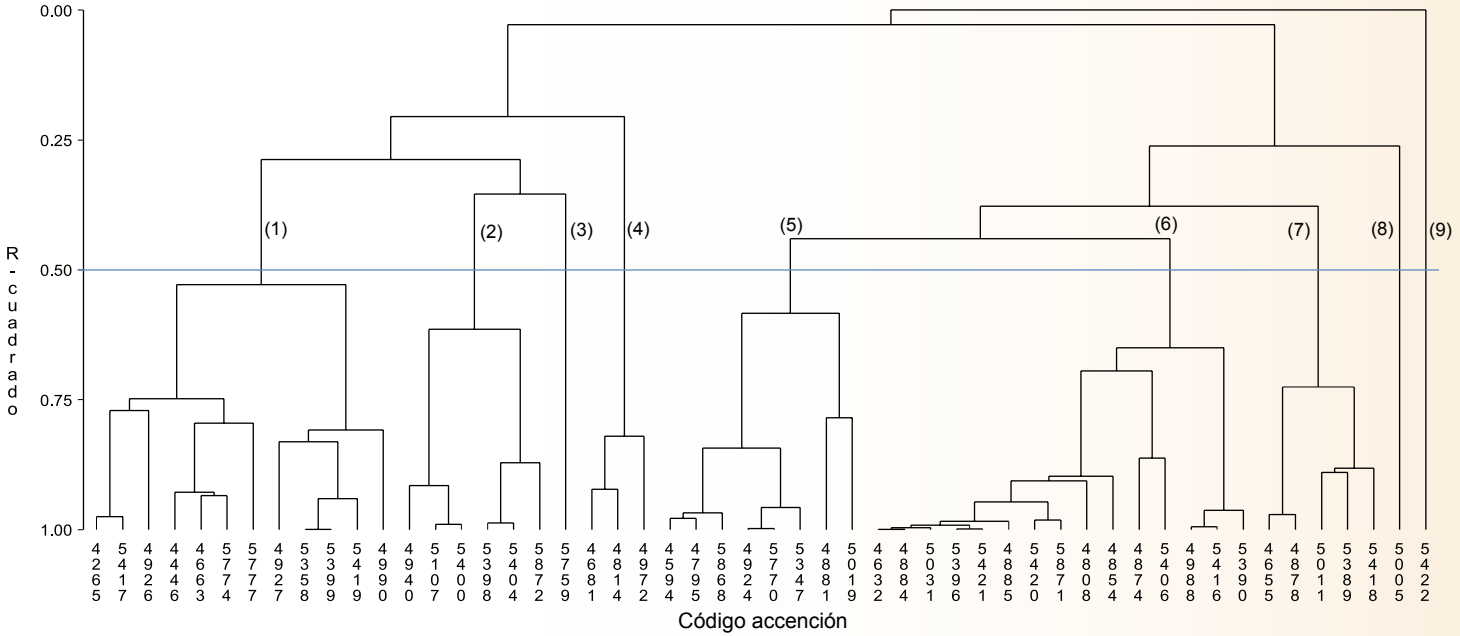


Figura 1. Dendrograma de las accesiones de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* con base en 24 descriptores cualitativos. Los números entre paréntesis dentro del dendrograma identifican a los Grupos

3.1.1.2. Variación explicada de los descriptores

Los descriptores cualitativos (Cuadro 4) como el Hábito de planta, Color del tallo, Forma de alas en el tallo, Número de foliolos laterales, Número de inter hojuelas entre foliolos laterales, Número de interhojuelas sobre peciolulos, Grado de floración, Color predominante de la flor, Intensidad del color predominante de la flor, Color del pedicelo, Color del cáliz y Pigmentación en el pistilo presentaron asociación con el primer componente principal cualitativo. El segundo componente principal representa a la Forma de la corola, Color secundario de la flor y Distribución del color secundario de la flor. El tercer y cuarto componente principal los relaciona a los descriptores del tubérculo, como al Color predominante de la piel, Color secundario de la piel, Distribución del color secundario y Forma general del tubérculo. Y la menor proporción explicada del sexto componente principal se encuentro asociación con el descriptor Variante de forma del tubérculo. En planes de mejoramiento genético relacionados con el follaje y flores pueden considerarse los valores de variación explicada de las accesiones en los dos primeros componentes principales. Así mismo realizar mejoramiento genético del tubérculo puede considerarse los componentes principales tres, cuatro y seis respectivamente.

Cuadro 4. Variación explicada (%) de los descriptores cuantitativos en los primeros seis componentes principales cualitativos de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

Descriptor	Componente principal cualitativo						Total Prin 1 y 2
	Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5	Prin6	
Hábito de planta HPL	**99.36**	0.26	0.15	0.07	0.09	0.01	99.63
Color del tallo CTL	**97.70**	1.83	0.15	0.07	0.09	0.00	99.54
Forma de alas en el tallo FAL	**99.29**	0.33	0.15	0.07	0.09	0.00	99.62
Número de foliolos laterales NFL	**95.73**	3.64	0.11	0.09	0.07	0.06	99.37
Número de inter hojuelas entre foliolos laterales NIF	**99.54**	0.11	0.13	0.08	0.08	0.01	99.65
Número de interhojuelas sobre peciolulos NIP	**99.45**	0.17	0.16	0.07	0.08	0.01	99.63
Grado de floración GFL	**99.15**	0.44	0.18	0.06	0.11	0.02	99.59
Forma de la corola FCL	1.00	**97.90**	0.06	0.00	0.18	0.32	98.90
Color predominante de la flor CPF	**57.79**	41.73	0.12	0.07	0.00	0.05	99.51
Intensidad del color predominante de la flor INT	**96.29**	3.26	0.17	0.06	0.14	0.04	99.55

Descriptor	Componente principal cualitativo						Total Prin 1 y 2
	Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5	Prin6	
Color secundario de la flor CSF	2.99	**96.17**	0.01	0.01	0.18	0.24	99.15
Distribución del color secundario DCS	8.39	**90.71**	0.04	0.01	0.24	0.28	99.10
Color del pedicelo CPL	**59.43**	40.00	0.15	0.10	0.00	0.12	99.43
Color del cáliz CLZ	**97.07**	2.37	0.32	0.13	0.06	0.00	99.44
Pigmentación en el pistilo PPT	**69.57**	29.74	0.21	0.02	0.22	0.08	99.31
Forma general del tubérculo FGR	0.46	0.48	14.39	**45.25**	7.47	7.89	0.95
Variante de forma del tubérculo FRA	0.98	2.31	2.09	1.85	0.21	**87.65**	3.30
Profundidad de ojos POJ	2.11	2.44	33.41	19.25	12.04	0.47	4.54
Color predominante de la piel CPPL	1.30	1.47	**49.94**	25.50	5.38	1.95	2.77
Intensidad del color INTC	8.10	1.57	24.27	19.71	21.43	0.43	9.67
Color secundario de la piel CSP	2.07	13.13	**64.11**	1.39	2.25	5.26	15.21
Distribución del color secundario DSCPL	4.74	0.11	**59.58**	0.46	22.99	0.11	4.85
Color predominante de la pulpa CPP	9.03	2.30	0.33	5.20	**49.85**	0.02	11.33
Tolerancia a helada THEL	3.35	2.11	14.48	33.27	16.99	0.61	5.46

3.1.1.3. Diversidad entre grupos de accesiones

Follaje y flor

Los grupos presentaron variación entre ellas (Cuadro 5) caracterizándose en los descriptores del follaje y flor. Así por ejemplo el Grupo 1 presentó predominancia de hábito de crecimiento decumbente, tallo verde con manchas, forma recta las alas en el tallo, cinco pares de foliolos laterales, dos pares de inter hojuelas entre foliolos laterales, un par de interhojuelas sobre peciolulos, floración moderada, forma rotada la corola, con ocurrencia de accesiones con flores lila, morado y violeta, color secundario de la flor blanco, color del pedicelo ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación, color del cáliz verde con pocas manchas y otras accesiones pigmentado con poco verde, y sin pigmento el pistilo. Estos caracteres cualitativos al ser gobernados por pocos genes (Stansfield, 1985) probablemente sea de interés para mejoradores con el fin de fijar algún detalle morfológico en nuevas variedades.

Cuadro 5. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del follaje, flor y grupo de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hábito de Planta HPL									
Semi - erecto 2	8.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Decumbente 3	91.67	93.33	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Color del tallo CTL									
Verde 1	16.67	100.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Verde con pocas manchas 2	58.33	0.00	57.14	60.00	80.00	100.00	100.00	0.00	0.00
Verde con muchas manchas 3	25.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Pigmentado con abundante verde 4	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado con poco verde 5	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Forma de alas en el tallo FAL									
Recto 1	100.00	100.00	100.00	80.00	100.00	66.67	0.00	0.00	100.00
Ondulado 2	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	33.33	100.00	100.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Número de foliolos laterales NFL									
Cuatro pares (4)	41.67	60.00	42.86	20.00	80.00	66.67	100.00	100.00	0.00
Cinco pares (5)	58.33	40.00	57.14	80.00	20.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Seis pares (6)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Número de inter hojuelas entre foliolos laterales NIF									
Un par (1)	0.00	0.00	14.29	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dos pares (2)	100.00	100.00	85.71	100.00	80.00	100.00	100.00	0.00	0.00
Tres pares (3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Número de interhojuelas sobre peciolulos NIP									
Ausente (0)	41.67	73.33	71.43	40.00	80.00	33.33	100.00	100.00	0.00
Un par (1)	58.33	26.67	28.57	60.00	20.00	66.67	0.00	0.00	100.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Grado de floración GFL									
Aborte de botones 1	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Floración escasa 3	8.33	27.27	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Floración moderada 5	58.33	63.64	85.71	100.00	75.00	100.00	100.00	0.00	100.00
Floración profusa 7	33.33	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Forma de la corola FCL									
Semi-estrellada 3	0.00	9.09	28.57	25.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Pentagonal 5	16.67	36.36	57.14	75.00	75.00	33.33	100.00	0.00	100.00
Rotada 7	83.33	54.55	14.29	0.00	25.00	66.67	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Color predominante de la flor CPF									
Blanco 1	0.00	81.82	14.29	0.00	75.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Lila 6	33.33	0.00	28.57	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morado 7	33.33	0.00	57.14	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Violeta 8	33.33	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Intensidad del color predominante de la flor INT									
Pálido / claro 1	58.33	100.00	28.57	50.00	75.00	100.00	100.00	100.00	0.00
Intermedio 2	41.67	0.00	57.14	50.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Intenso / oscuro 3	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Color secundario de la flor CSF									
Ausente 0	0.00	81.82	14.29	25.00	25.00	66.67	0.00	0.00	100.00
Blanco 1	100.00	18.18	71.43	75.00	25.00	0.00	100.00	100.00	0.00
Rojo – rosado 2	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lila 6	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Distribución del color secundario DCS									
Ausente 0	0.00	81.82	14.29	25.00	25.00	66.67	0.00	0.00	100.00
Acumen (blanco) – haz 1	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Acumen (blanco) – envez 2	91.67	9.09	14.29	75.00	25.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Acumen (blanco) –w ambos 3	8.33	0.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Bandas en el envez 6	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Manchas salpicadas 8	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Color del pedicelo CPL									
Verde 1	0.00	81.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sólo articulación pigmentada 2	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ligeramente pigmentado a lo largo sin articulación 3	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación 4	58.33	18.18	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	100.00
Pigmentado sobre la articulación 5	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado debajo de la articulación 6	8.33	0.00	71.43	25.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Completamente pigmentado 8	16.67	0.00	0.00	75.00	0.00	33.33	0.00	100.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Color del cáliz CLZ									
Verde 1	0.00	63.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verde con pocas manchas 2	33.33	18.18	71.43	25.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verde con abundantes manchas 3	16.67	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado con abundante verde 4	0.00	9.09	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Pigmentado con poco verde 5	33.33	9.09	14.29	50.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Morado 7	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Pigmentación en el pistilo PPT									
Sin antocianinas 0	100.00	90.91	100.00	75.00	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00
Estigma pigmentado (PS) 1	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigm. en pared interna del ovario (POW) 3	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Tubérculo

Los grupos presentaron variación entre ellas (Cuadro 6) en función a los descriptores del tubérculo. Se ha registrado las bondades de la pigmentación en la pulpa de la papa y probablemente sea de interés con fines nutritivos obtener tubérculos con color amarillo o amarillo claro predominante en la pulpa, con ojos superficiales y forma general del tubérculo oblongo como expresa accesiones del Grupo 4, serían una base para mejorar nuevas variedades o estudiarlas desde el punto de vista nutricional. También se pueden utilizar en planes de mejoramiento para fijar marcadores en variedades nuevas el carácter predominante de la piel del tubérculo, por ejemplo: blanca (Grupo 8), amarillo (Grupos 1, 2 y 3), rosado (Grupos 5 y 6), rojo morado (Grupos 4 y 9) y morado (Grupo7).

Cuadro 6. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Forma general del tubérculo FGR									
Comprimido 1	16.67	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Redondo 2	25.00	20.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ovalado 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Eliptico 5	0.00	0.00	0.00	0.00	**40.00**	0.00	0.00	0.00	0.00
Oblongo 6	**58.33**	**73.33**	**87.50**	**83.33**	20.00	**66.67**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Oblongo - alargado 7	0.00	6.67	0.00	0.00	**40.00**	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Variante de forma del tubérculo FRA									
Ausente 0	**83.33**	**80.00**	**100.00**	**50.00**	**60.00**	0.00	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Aplanado 1	16.67	20.00	0.00	**50.00**	40.00	**100.00**	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Profundidad de ojos POJ									
Superficial 3	8.33	**66.67**	**100.00**	**50.00**	**100.00**	33.33	0.00	**100.00**	0.00
Medio 5	**91.67**	33.33	0.00	**50.00**	0.00	**66.67**	**100.00**	0.00	**100.00**
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Color predominante de la piel CPPL									
Blanco - crema 1	8.33	20.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	**100.00**	0.00
Amarillo 2	**33.33**	**66.67**	**75.00**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marrón 4	8.33	13.33	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rosado 5	0.00	0.00	0.00	0.00	**60.00**	**66.67**	0.00	0.00	0.00
Rojo 6	8.33	0.00	0.00	16.67	20.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Rojo - Morado 7	16.67	0.00	0.00	**83.33**	20.00	0.00	0.00	0.00	**100.00**
Morado 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**100.00**	0.00	0.00
Negruzco 9	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Intensidad del color INTC									
Pálido / Claro 1	33.33	**73.33**	**100.00**	33.33	20.00	33.33	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Intermedio 2	8.33	26.67	0.00	**50.00**	20.00	**66.67**	0.00	0.00	0.00
Intenso / Oscuro 3	**58.33**	0.00	0.00	16.67	**60.00**	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Color secundario de la piel CSP									
Ausente 0	0.00	**93.33**	0.00	0.00	**100.00**	0.00	0.00	**100.00**	**100.00**
Blanco - crema 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**100.00**	0.00	0.00	0.00
Amarillo 2	8.33	0.00	0.00	**83.33**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marrón 4	16.67	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rosado 5	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	**100.00**	0.00	0.00
Rojo 6	**25.00**	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rojo - Morado 7	**25.00**	0.00	**62.50**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morado 8	**25.00**	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Distribución del color secundario DSCPL									
Ausente 0	0.00	**93.33**	0.00	0.00	**100.00**	0.00	0.00	**100.00**	**100.00**
En los ojos 1	8.33	0.00	**62.50**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manchas dispersas 4	**41.67**	0.00	0.00	0.00	0.00	**66.67**	0.00	0.00	0.00
Manchas salpicadas 6	33.33	0.00	12.50	**100.00**	0.00	0.00	**100.00**	0.00	0.00
Pocas manchas 7	16.67	6.67	25.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Color predominante de la pulpa CPP									
Crema 2	**91.67**	**80.00**	**87.50**	33.33	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Amarillo claro 3	8.33	20.00	12.50	**50.00**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amarillo 4	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Tolerancia a helada

En la caracterización, la tolerancia a helada sobresalió por la mayor ocurrencia de accesiones en los Grupos 3, 4 y 7 (Cuadro 7). También existen accesiones en menor proporción en los Grupos 1, 2, 5 y 6. Estas accesiones probablemente tienen capacidad de absorber nutrientes como calcio y otros elementos que son promotores a la tolerancia a heladas (Taiz y Zeiger, 2006).

Cuadro 7. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tolerancia a helada THEL									
No existe follaje quemado en la planta 1	50.00	26.67	62.50	100.00	20.00	33.33	100.00	0.00	0.00
Follaje quemado y ausencia de algunas flores en la planta 2	50.00	66.67	37.50	0.00	80.00	66.67	0.00	100.00	100.00
Follaje quemado y ausencia de flores en la todas las plantas 3	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Rendimiento de papa

El rendimiento de papa (kg/planta) presentó similitud en los promedios entre los Grupos a P: 0.05 (Anexo 1 y Figura 2), este resultado se debe a la variación dentro cada Grupo (Anexo 2), que impide visualizar las diferencias de los promedios. Por otra parte, los valores de rendimiento máximos (mayor a 0.69 kg/planta) denotan la existencia de accesiones sobresalientes dentro los Grupos 1 y 3, que corresponden a las accesiones BOL 5774 TR, BOL 5347 TR, BOL 5019 TR, BOL 4795 TR y BOL 5868 TR.

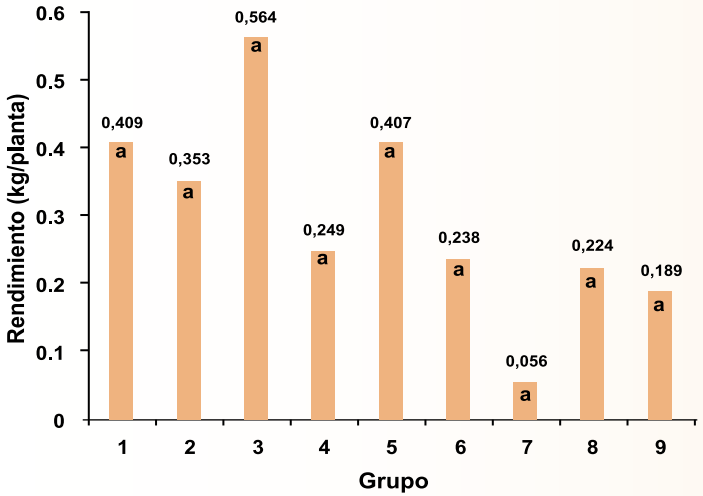


Figura 2. Rendimiento papa debido a Grupos de accesiones de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

3.1.2. *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov

3.1.2.1. Agrupación de las accesiones

Los análisis de 26 descriptores cualitativos reflejaron 24 Grupos a una variación explicada de 0.50 (R^2) (Figura 3). Obsérvese la relación de accesiones por Grupo (Cuadro 8), donde sobresalen por la mayor ocurrencia en los Grupos 5, 2 y 7.

Cuadro 8. Relación de accesiones de *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov por grupo

Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Número de accesiones	10	27	13	13	30	7	22	4	9	8	5	15	12	6	6	7	3	3	2	3	2	2	1	1

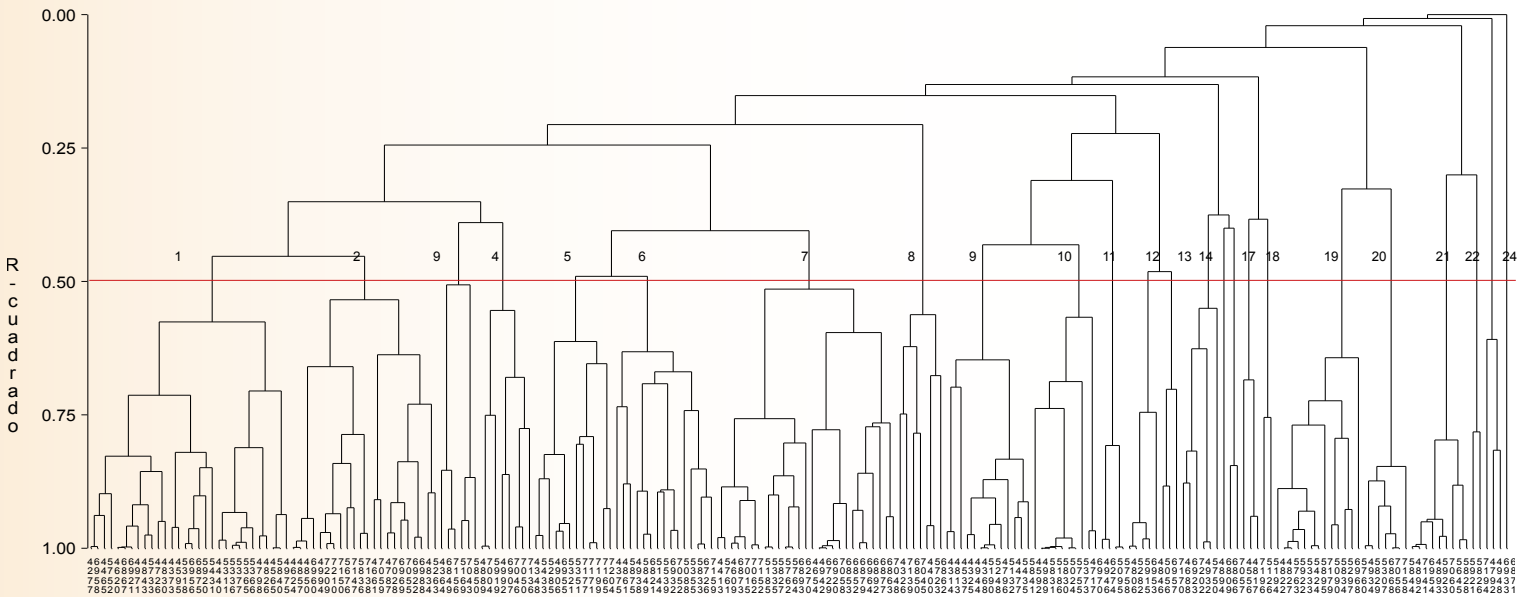


Figura 3. Dendrograma de las accesiones de *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov con base en 26 descriptores cualitativos.
Los números entre dentro del dendrograma identifican a los Grupos

3.1.2.2. Variación explicada de los descriptores

Los descriptores grado de floración, forma de la corola, color predominante de la flor, intensidad del color predominante de la flor, color secundario de la flor, distribución del color secundario en la flor, color del pedicelo, color del cáliz y pigmentación en el pistilo presentó asociación con el primer componente principal cualitativo (Cuadro 9). El segundo, tercer y cuarto componente principal representa al color del tallo, y en el tubérculo se tiene a: variante de forma, color secundario de la pulpa, distribución del color secundario de la pulpa, color secundario de la piel, distribución del color secundario de la piel, color predominante de la piel e intensidad del color de la piel. Los valores de los componentes principales pueden visualizar en priorizar o seleccionar descriptores de interés para el mejorador.

Cuadro 9. Variación explicada (%) de los descriptores cuantitativos en los primeros seis componentes principales cualitativos de *Solanum stenotomum*

Descriptor	Componente principal cualitativo						Total Prin 1 y 2
	Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5	Prin6	
Hábito de planta HPL	0.43	0.36	20.34	1.91	0.01	0.01	0.78
Color del tallo CTL	0.02	**40.64**	12.36	0.08	2.57	0.93	40.66
Forma de alas en el tallo FAL	0.12	10.66	11.82	0.36	0.00	9.91	10.78
Número de foliolos laterales NFL	0.07	5.36	12.66	7.18	18.65	14.16	5.44
Número de inter hojuelas entre foliolos laterales NIF	1.27	20.32	3.71	16.82	19.37	7.55	21.60
Número de interhojuelas sobre peciolulos NIP	0.27	5.17	1.03	18.16	1.47	34.95	5.44
Grado de floración GFL	**99.56**	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	99.56
Forma de la corola FCL	**99.84**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Color predominante de la flor CPF	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Intensidad del color predominante de la flor INT	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Color secundario de la flor CSF	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Distribución del color secundario DCS	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Color del pedicelo CPL	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Color del cáliz CLZ	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Pigmentación en el pistilo PPT	**99.83**	0.00	0.00	0.09	0.01	0.01	99.84
Forma general del tubérculo FGR	0.00	7.30	0.19	10.53	9.69	28.68	7.31
Variante de forma del tubérculo FRA	0.58	**43.04**	0.35	8.08	0.62	10.12	43.62
Profundidad de ojos POJ	2.51	29.86	0.04	0.78	3.38	12.52	32.37
Color predominante de la piel CPPL	0.65	7.97	0.01	**60.56**	11.61	1.42	8.62
Intensidad del color INTC	1.79	7.42	1.83	**52.83**	16.84	0.02	9.21
Color secundario de la piel CSP	0.18	6.87	**81.63**	0.06	2.15	0.17	7.05
Distribución del color secundario DSCPL	0.19	7.13	**80.77**	0.22	2.39	0.08	7.31
Color predominante de la pulpa CPP	1.48	1.43	0.65	1.22	43.02	0.09	2.91
Color secundario de la pulpa CSPL	0.06	**66.67**	0.53	1.75	16.08	2.96	66.73
Distribución del color secundario de la pulpa DCSP	0.07	**65.34**	0.88	1.92	15.40	3.12	65.41
Tolerancia a helada THEL	0.01	1.33	0.64	2.11	3.83	7.57	1.34

3.1.2.3.Diversidad entre grupos de accesiones

Follaje y flor

En relación al Cuadro 10, los grupos presentaron variación entre ellas, donde se visualiza los descriptores del follaje y flor. Por ejemplo, el Grupo 2 presentó predominancia de hábito de crecimiento semi - erecto, tallo morado, forma recta las alas en el tallo, cinco pares de foliolos laterales, dos pares de inter hojuelas entre foliolos laterales, ausencia de interhojuelas sobre peciolulos, floración moderada, forma rotada la corola, con flor morado, ausencia del color secundario de la flor, color del pedicelo completamente pigmentado y en articulación, color del cáliz pigmentado con poco verde y pigmentación en pared interna del ovario. Estos caracteres cualitativos al ser gobernados por pocos genes (Stansfield, 1985) podrían ser de interés para mejoradores con el fin de fijar algún detalle morfológico en nuevas variedades.

Cuadro 10. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor y grupo de *Solanum stenotomum*

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Hábito de planta HPL																								
Erecto 1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semi - erecto 2	20.00	62.96	15.38	7.69	23.33	28.57	9.09	75.00	11.11	12.50	0.00	6.67	50.00	0.00	0.00	28.57	0.00	66.67	50.00	33.33	0.00	50.00	100.00	100.00
Decumbente 3	70.00	29.63	84.62	61.54	73.33	57.14	90.91	25.00	77.78	62.50	100.00	86.67	50.00	100.00	83.33	42.86	100.00	33.33	50.00	66.67	100.00	50.00	0.00	0.00
Semi - arrosetado 5	0.00	7.41	0.00	30.77	3.33	14.29	0.00	0.00	11.11	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Color del tallo CTL																								
Verde 1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	12.50	80.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Verde con pocas manchas 2	60.00	25.93	38.46	23.08	73.33	0.00	81.82	0.00	88.89	75.00	0.00	13.33	0.00	16.67	50.00	85.71	100.00	33.33	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Verde con muchas manchas 3	0.00	0.00	15.38	23.08	26.67	0.00	9.09	0.00	11.11	0.00	20.00	46.67	25.00	50.00	33.33	14.29	0.00	0.00	0.00	33.33	50.00	100.00	0.00	0.00
Pigmentado con abundante verde 4	0.00	7.41	46.15	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	41.67	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado con poco verde 5	30.00	25.93	0.00	15.38	0.00	100.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Rojizo 6	0.00	0.00	0.00	23.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morado 7	0.00	40.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Forma de alas en el tallo FAL																								
Ausente 0	0.00	22.22	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recto 1	80.00	74.07	92.31	53.85	73.33	85.71	59.09	100.00	44.44	87.50	100.00	86.67	83.33	83.33	83.33	57.14	0.00	0.00	0.00	33.33	100.00	0.00	100.00	100.00
Ondulado 2	20.00	0.00	0.00	7.69	3.33	0.00	31.82	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	14.29	66.67	33.33	0.00	33.33	0.00	100.00	0.00	0.00
Dentado 3	0.00	3.70	7.69	38.46	13.33	14.29	9.09	0.00	0.00	12.50	0.00	6.67	8.33	16.67	16.67	28.57	33.33	66.67	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Número de foliolos laterales NFL																								
Tres pares 3	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuatro pares 4	10.00	3.70	23.08	23.08	30.00	28.57	13.64	0.00	11.11	37.50	60.00	0.00	16.67	100.00	33.33	57.14	0.00	33.33	50.00	66.67	0.00	100.00	100.00	0.00
Cinco pares 5	80.00	77.78	76.92	76.92	60.00	71.43	81.82	100.00	77.78	37.50	40.00	86.67	50.00	0.00	66.67	42.86	100.00	66.67	50.00	33.33	100.00	0.00	0.00	100.00
Seis pares 6	10.00	18.52	0.00	0.00	6.67	0.00	4.55	0.00	11.11	25.00	0.00	13.33	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Número de inter hojuelas entre foliolos laterales NIF																								
Un par 1	0.00	0.00	7.69	0.00	3.33	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	40.00	6.67	0.00	16.67	50.00	42.86	66.67	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Dos pares 2	100.00	66.67	92.31	76.92	73.33	0.00	95.45	100.00	44.44	62.50	60.00	53.33	58.33	83.33	50.00	42.86	33.33	66.67	100.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Tres pares 3	0.00	33.33	0.00	23.08	23.33	100.00	0.00	0.00	55.56	37.50	0.00	40.00	41.67	0.00	0.00	14.29	0.00	33.33	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Número de interhojuelas sobre peciolulos NIP																								
Ausente 0	20.00	74.07	30.77	100.00	76.67	0.00	77.27	100.00	66.67	37.50	100.00	60.00	75.00	83.33	100.00	100.00	100.00	33.33	100.00	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00
Un par 1	80.00	22.22	69.23	0.00	23.33	57.14	22.73	0.00	33.33	62.50	0.00	40.00	25.00	16.67	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Dos pares 2	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Grado de floración GFL																								
Floración escasa 3	25.00	0.00	0.00	23.08	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	50.00	28.57	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Floración moderada 5	62.50	100.00	100.00	69.23	89.29	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	60.00	50.00	71.43	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Floración profusa 7	12.50	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Forma de la corola FCL																								
Semi-estrellada 3	0.00	0.00	0.00	84.62	0.00	0.00	5.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pentagonal 5	25.00	0.00	66.67	15.38	7.14	14.29	10.00	66.67	66.67	37.50	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	14.29	33.33	33.33	50.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Rotada 7	75.00	92.59	33.33	0.00	85.71	85.71	80.00	33.33	22.22	62.50	100.00	80.00	91.67	75.00	83.33	85.71	66.67	66.67	50.00	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00
Muy rotada 9	0.00	7.41	0.00	0.00	7.14	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	8.33	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Color predominante de la flor CPF																								
Blanco 1	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rojo – morado 3	0.00	0.00	0.00	0.00	53.57	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Azul – morado 5	0.00	3.70	8.33	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lila 6	0.00	0.00	33.33	23.08	0.00	57.14	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Morado 7	12.50	66.67	16.67	76.92	46.43	14.29	70.00	0.00	0.00	87.50	0.00	93.33	91.67	50.00	33.33	42.86	100.00	66.67	100.00	0.00	50.00	0.00	100.00	100.00
Violeta 8	62.50	29.63	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	6.67	0.00	0.00	50.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Intensidad del color predominante de la flor INT																								
Pálido / claro 1	75.00	29.63	50.00	46.15	10.71	0.00	5.00	100.00	100.00	25.00	100.00	13.33	0.00	25.00	50.00	42.86	0.00	66.67	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Intermedio 2	25.00	29.63	16.67	53.85	25.00	71.43	30.00	0.00	0.00	25.00	0.00	46.67	41.67	25.00	0.00	42.86	100.00	33.33	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	100.00
Intenso / oscuro 3	0.00	40.74	33.33	0.00	64.29	28.57	65.00	0.00	0.00	50.00	0.00	40.00	58.33	50.00	50.00	14.29	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	50.00	100.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Color secundario de la flor CSF																								
Ausente 0	25.00	100.00	100.00	0.00	96.43	14.29	65.00	100.00	0.00	62.50	100.00	53.33	58.33	100.00	66.67	0.00	100.00	66.67	100.00	66.67	100.00	100.00	100.00	0.00
Blanco 1	50.00	0.00	0.00	100.00	3.57	85.71	35.00	0.00	100.00	37.50	0.00	46.67	41.67	0.00	33.33	100.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Morado 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Violeta 8	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Distribución del color secundario DCS																								
Ausente 0	25.00	100.00	100.00	0.00	96.43	14.29	65.00	100.00	0.00	62.50	100.00	53.33	58.33	100.00	66.67	0.00	100.00	66.67	100.00	66.67	100.00	100.00	100.00	0.00
Acumen (blanco) – haz 1	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Acumen (blanco) – envez 2	0.00	0.00	0.00	7.69	3.57	71.43	30.00	0.00	100.00	37.50	0.00	33.33	41.67	0.00	33.33	85.71	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Acumen (blanco) – ambos 3	0.00	0.00	0.00	92.31	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bandas en el envez 6	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Bandas en ambas caras 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Color del pedicelo CPL																								
Verde 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sólo articulación pigmentada 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ligeramente pigmentado a lo largo sin articulación 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación 4	25.00	33.33	83.33	7.69	57.14	71.43	60.00	33.33	44.44	0.00	20.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	66.67	50.00	100.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado sobre la articulación 5	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado debajo de la articulación 6	0.00	0.00	8.33	7.69	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Completamente pigmentado 8	75.00	62.96	8.33	84.62	42.86	0.00	35.00	0.00	55.56	100.00	0.00	86.67	100.00	100.00	100.00	57.14	33.33	0.00	50.00	0.00	50.00	100.00	100.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Color del caliz CLZ																								
Verde 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verde con pocas manchas 2	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	85.71	5.00	33.33	33.33	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	28.57	0.00	100.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verde con abundantes manchas 3	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	14.29	5.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado con abundante verde 4	0.00	29.63	0.00	15.38	7.14	0.00	20.00	33.33	44.44	0.00	20.00	6.67	0.00	25.00	0.00	14.29	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pigmentado con poco verde 5	12.50	44.44	83.33	61.54	60.71	0.00	60.00	0.00	0.00	12.50	0.00	20.00	16.67	25.00	16.67	14.29	33.33	0.00	0.00	66.67	100.00	0.00	100.00	100.00
Rojizo 6	12.50	11.11	0.00	15.38	21.43	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	6.67	50.00	0.00	0.00	14.29	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Morado 7	75.00	3.70	16.67	7.69	3.57	0.00	10.00	0.00	0.00	87.50	0.00	60.00	33.33	50.00	83.33	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Pigmentación en el pistilo PPT																								
Sin antocianinas 0	100.00	44.44	100.00	0.00	92.86	0.00	10.00	100.00	88.89	87.50	80.00	6.67	25.00	100.00	100.00	66.67	66.67	100.00	100.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Estigma pigmentado (PS) 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Pigm. en pared interna del ovario (POW) 3	0.00	55.56	0.00	92.31	7.14	85.71	80.00	0.00	11.11	12.50	20.00	86.67	75.00	0.00	0.00	33.33	33.33	0.00	0.00	100.00	100.00	50.00	100.00	0.00
Pigmentado PS+PO 4	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Pigmentado PS+POW 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otro (Estilo pigmentado) 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Tubérculo

La información de los descriptores del tubérculo (Cuadro 11) expresaron diferencias entre Grupos. Los descriptores como el color predominante en la pulpa, ojos superficiales y forma general del tubérculo tienen potencialidades en planes de mejoramiento nuevas variedades. Así, los Grupos 2, 8, 9, 12, 13, 21 y 22 contienen accesiones con pulpa del tubérculo amarillo y violeta en los Grupos 21 y 24, las mismas podrían ser desde el punto de vista nutricional importantes debido a la presencia de ciantocianinos (Charepalli, et al. 2015). Otro carácter morfológico es ojos superficiales de los tubérculos y se encuentran accesiones en los Grupos 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 21 y 22. Juntando la información de los descriptores de interés el mejorador puede generar planes de mejoramiento o seleccionar algunas accesiones promisorias.

Cuadro 11. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum stenotomum*

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Forma general del tubérculo FGR																								
Comprimido 1	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	54.55	25.00	0.00	12.50	0.00	13.33	8.33	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Redondo 2	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ovalado 3	20.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Elíptico 5	20.00	3.70	7.69	7.69	3.33	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oblongo 6	50.00	66.67	15.38	7.69	40.00	0.00	27.27	25.00	0.00	12.50	100.00	60.00	91.67	16.67	83.33	71.43	0.00	100.00	0.00	100.00	50.00	50.00	0.00	0.00
Oblongo - alargado 7	10.00	11.11	0.00	76.92	43.33	100.00	9.09	0.00	33.33	50.00	0.00	20.00	0.00	16.67	16.67	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Alargado 8	0.00	18.52	0.00	7.69	0.00	0.00	4.55	0.00	66.67	25.00	0.00	6.67	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Variante de forma del tubérculo FRA																								
Ausente 0	50.00	11.11	23.08	15.38	80.00	0.00	63.64	25.00	0.00	37.50	60.00	60.00	83.33	50.00	100.00	42.86	33.33	33.33	0.00	33.33	100.00	50.00	0.00	100.00
Aplanado 1	50.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Reniforme 3	0.00	3.70	0.00	76.92	3.33	14.29	0.00	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fusiforme 4	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Falcado 5	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	77.78	12.50	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enroscado 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concertinado 8	0.00	62.96	0.00	0.00	16.67	85.71	4.55	0.00	0.00	12.50	0.00	26.67	0.00	16.67	0.00	14.29	0.00	33.33	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuberosado 9	0.00	11.11	0.00	7.69	0.00	0.00	27.27	50.00	0.00	12.50	0.00	6.67	16.67	0.00	0.00	14.29	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Profundidad de ojos POJ																								
Superficial 3	90.00	0.00	53.85	15.38	20.00	0.00	0.00	50.00	11.11	12.50	20.00	0.00	8.33	66.67	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	0.00	0.00
Medio 5	10.00	25.93	46.15	46.15	53.33	14.29	27.27	0.00	77.78	62.50	80.00	46.67	50.00	0.00	0.00	71.43	0.00	0.00	100.00	33.33	50.00	0.00	0.00	0.00
Profundo 7	0.00	66.67	0.00	38.46	26.67	71.43	63.64	0.00	11.11	0.00	0.00	40.00	25.00	16.67	100.00	14.29	0.00	100.00	0.00	66.67	0.00	0.00	100.00	100.00
Muy profundo 9	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	14.29	9.09	50.00	0.00	25.00	0.00	13.33	16.67	16.67	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Color predominante de la piel CPPL																								
Blanco - crema 1	40.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amarillo 2	50.00	18.52	7.69	7.69	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	40.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	100.00
Anaranjado 3	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rosado 5	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rojo 6	0.00	0.00	0.00	23.08	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rojo - Morado 7	0.00	29.63	15.38	61.54	3.33	100.00	40.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	83.33	0.00	50.00	42.86	33.33	0.00	50.00	100.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Morado 8	0.00	11.11	69.23	7.69	3.33	0.00	18.18	0.00	22.22	25.00	0.00	20.00	8.33	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Negruzco 9	0.00	40.74	7.69	0.00	6.67	0.00	27.27	0.00	77.78	0.00	0.00	73.33	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Intensidad del color INTC																								
Pálido / Claro 1	90.00	0.00	30.77	61.54	70.00	42.86	40.91	0.00	0.00	87.50	80.00	0.00	25.00	0.00	16.67	42.86	0.00	33.33	0.00	33.33	0.00	100.00	0.00	0.00
Intermedio 2	10.00	40.74	38.46	38.46	20.00	57.14	27.27	25.00	11.11	12.50	20.00	6.67	75.00	0.00	50.00	42.86	66.67	66.67	50.00	66.67	0.00	0.00	0.00	100.00
Intenso / Oscuro 3	0.00	59.26	30.77	0.00	10.00	0.00	31.82	75.00	88.89	0.00	0.00	93.33	0.00	100.00	33.33	14.29	33.33	0.00	50.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Color secundario de la piel CSP																								
Ausente 0	0.00	3.70	0.00	92.31	26.67	100.00	68.18	0.00	77.78	50.00	20.00	66.67	25.00	0.00	83.33	0.00	66.67	0.00	0.00	100.00	50.00	50.00	0.00	100.00
Blanco - crema 1	0.00	0.00	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amarillo 2	0.00	70.37	61.54	0.00	3.33	0.00	4.55	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	85.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Anaranjado 3	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Marrón 4	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rosado 5	0.00	0.00	7.69	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	16.67	0.00	14.29	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	0.00
Rojo 6	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rojo - Morado 7	30.00	0.00	0.00	7.69	53.33	0.00	27.27	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	8.33	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morado 8	70.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	12.50	0.00	20.00	8.33	33.33	16.67	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Negruzco 9	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Distribución del color secundario DSCPL																								
Ausente 0	0.00	3.70	0.00	92.31	26.67	100.00	68.18	0.00	77.78	50.00	20.00	66.67	25.00	0.00	83.33	0.00	66.67	0.00	0.00	100.00	50.00	50.00	0.00	100.00
En los ojos 1	10.00	0.00	0.00	0.00	23.33	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	60.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
En las cejas 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alrededor de los ojos 3	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manchas dispersas 4	0.00	11.11	69.23	7.69	46.67	0.00	27.27	50.00	0.00	12.50	0.00	6.67	8.33	33.33	0.00	57.14	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	50.00	100.00	0.00
Como anteojos 5	0.00	74.07	23.08	0.00	3.33	0.00	0.00	50.00	0.00	25.00	0.00	6.67	8.33	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Manchas salpicadas 6	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	8.33	16.67	16.67	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pocas manchas 7	80.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	22.22	0.00	0.00	20.00	8.33	33.33	0.00	14.29	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Color predominante de la pulpa CPP																								
Blanco 1	0.00	14.81	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Crema 2	100.00	66.67	46.15	100.00	96.67	100.00	90.91	50.00	0.00	25.00	100.00	53.33	16.67	83.33	33.33	100.00	66.67	100.00	100.00	33.33	0.00	50.00	100.00	0.00
Amarillo claro 3	0.00	14.81	46.15	0.00	3.33	0.00	9.09	25.00	66.67	75.00	0.00	13.33	50.00	16.67	66.67	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Amarillo 4	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	33.33	0.00	0.00	20.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00
Violeta 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	100.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Color secundario de la pulpa CSPL																								
Ausente 0	100.00	37.04	100.00	46.15	100.00	14.29	31.82	100.00	100.00	100.00	100.00	46.67	91.67	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	50.00	100.00	100.00	0.00
Crema 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	100.00
Rojo 6	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	71.43	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morado 7	0.00	3.70	0.00	46.15	0.00	14.29	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Violeta 8	0.00	59.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	53.33	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Distribución del color secundario de la pulpa DCSP																								
Ausente 0	100.00	37.04	100.00	46.15	100.00	14.29	31.82	100.00	100.00	100.00	100.00	46.67	91.67	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	50.00	100.00	100.00	0.00
Pocas manchas 1	0.00	18.52	0.00	15.38	0.00	14.29	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Áreas 2	0.00	14.81	0.00	15.38	0.00	42.86	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Anillo vascular angosto 3	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Anillo vascular ancho 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Anillo vascular y médula 5	0.00	11.11	0.00	23.08	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Todo menos médula 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Otro (salpicado) 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Tolerancia a helada

En el Cuadro 12 se registró en la mayoría de los Grupos con tolerancia a helada bajo la categoría “No existe follaje quemado en la planta” a excepción del Grupo 23. Este resultado da la presunción que *Solanum stenotomum* posee una capacidad de absorción de calcio y otros minerales que coadyuvan en las células del follaje tolerancia a la helada (Taiz y Zeiger, 2006).

Cuadro 12. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo y grupo de *Solanum stenotomum*

Descriptor \ Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tolerancia a helada THEL																								
No existe follaje quemado en la planta 1	90.00	100.00	100.00	100.00	96.67	57.14	81.82	100.00	100.00	100.00	60.00	93.33	100.00	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00
Follaje quemado y ausencia de algunas flores en la planta 2	10.00	0.00	0.00	0.00	3.33	42.86	18.18	0.00	0.00	0.00	40.00	6.67	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Rendimiento de papa

El rendimiento de papa (kg/planta) presentó diferencias entre Grupos a P: 0.01 (Anexo 3). En la Figura 4 se registró a los Grupos 3, 21 y 22 con rendimientos mayores, por el contrario los Grupos 8 y 23 presentaron rendimientos menores. Así mismo, la variación dentro Grupos (Anexo 4) también refleja en alguna medida al accionar poligénico del rendimiento (Stansfield, 1985) para las condiciones de sitio de Toralapa. Nótese las accesiones con rendimiento mayor a 0.7 kg/planta registraron: BOL 5190 TR, BOL 5373 TR, BOL 6907 TR, BOL 7139 TR, BOL 7058 TR, BOL 4477 TR, BOL 5762 TR, BOL 4413 TR, BOL 4932 TR, BOL 6988 TR, BOL 7202 TR y BOL 4654 TR ubicadas en los Grupos 1, 2, 3, 7, 10, 14 y 16.

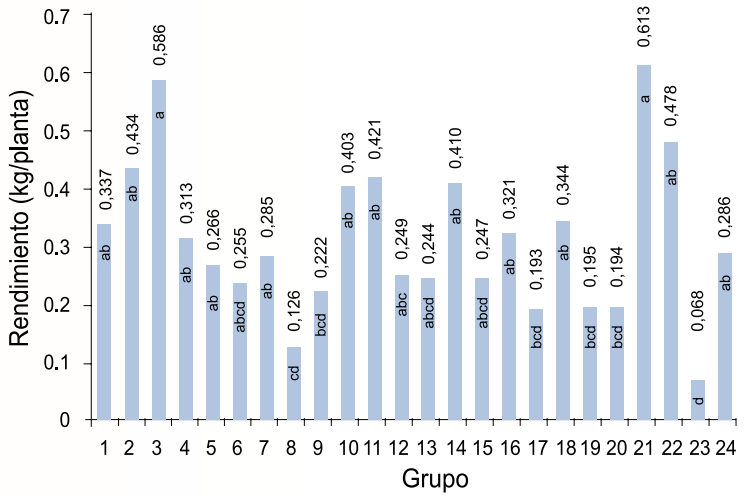


Figura 4. Rendimiento papa debido a grupo de accesiones de *Solanum stenotomum*

3.1.3. *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes

Follaje

La caracterización del follaje de la papa registró variación citadas en cuatro descriptores (Cuadro 13). Los caracteres con mayor ocurrencia fueron: hábito de planta semi erecto, color de tallo verde, cinco pares de foliolos laterales y tres pares de inter hojuelas entre foliolos laterales.

Cuadro 13. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del follaje de *Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx*

Descriptor	Carácter	Número de accesiones
Hábito de planta	Semi - erecto 2	4
	Decumbente 3	1
Color del tallo	Verde 1	4
	Verde con pocas manchas 2	1
Número de foliolos laterales	Cuatro pares 4	2
	Cinco pares 5	3
Número de inter hojuelas entre foliolos	Dos pares 2	1
laterales	Tres pares 3	3
	Cuatro pares 4	1

Tubérculo

Referente a los tubérculos caracterizados también se registró variación en cuatro descriptores (Cuadro 14) Nótese los caracteres con mayor ocurrencia fueron: forma general oblonga, con variante concertinado, ojos profundos y el color violeta predomina la pulpa.

Cuadro 14. Distribución de frecuencia de accesiones (%) por descriptor del tubérculo de *Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx*

Descriptor	Carácter	Número de accesiones
Forma general del tubérculo	Comprimido 1	1
	Oblongo 6	4
Variante de forma del tubérculo	Concertinado 8	4
	Tuberosado 9	1
Profundidad de ojos	Medio 5	2
	Profundo 7	3
Color predominante de la pulpa	Amarillo 4	1
	Violeta 8	4

Rendimiento

El rendimiento de papa (Kg/planta) (Cuadro 15) para las cinco accesiones presentó un promedio menor, este aspecto también lo confirma los valores mínimos y máximos.

Cuadro 15. Estadística descriptiva del rendimiento de papa (Kg/planta) de *Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx*

Número de accesiones	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
5	0.264	0.068	0.167	0.344

3.2. Fichas de caracterización

3.2.1. *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

Es de periodo vegetativo corto de 3 a 4 meses, floración escasa y por corto tiempo, polen estéril en muchas accesiones, escasa o nula producción de bayas. Los tubérculos son regulares y de buena forma, con ojos superficiales, de gran tamaño y escasos (Hawkes, 1990). Son de alto rendimiento, de días largos, precoz, buena forma y tamaño de tubérculos. La pulpa de los tubérculos es de color crema en la mayoría de las accesiones y algunas tienen la pulpa amarilla clara y amarilla (Cuadro 6). Algunas accesiones dan tubérculos de diferentes tamaños.

La dispersión de las accesiones (Mapa 1) contempla los departamentos de Cochabamba, La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca y Tarija. Así mismo en la ficha de cada accesión se visualiza los grupos y la variabilidad de las papas.

Los rendimientos mayor a 0.7 kg/planta presentaron varias accesiones en el presente estudio, dicho comportamiento fue similar al de la campaña 2014-2015 en un estudio con accesiones de papa de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* y *Solanum tuberosum* subsp. *andigenum*, presentaron un promedio de 0.809 kg/planta además identificaron el potencial agroindustrial debido a su contenido por encima de 20% de materia seca, forma oblonga, ojos superficiales del tubérculo, presentó mayor cantidad de bastones, 5 minutos requeridos de firmeza, crocantes, color blanco obtenido después del fritado y de buen sabor (Iriarte et al., 2016).



Fotografía 7. Diversidad de tamaños y color de piel de tubérculos de *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*





Mapa 1. Distribución de accesiones de papa *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

BOL 4265

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Oruro
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	AUSENTE (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Sólo articulación pigmentada (2)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caída de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.347

BOL 4446

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Calamarca
Localidad:	Calamarca
Latitud:	-16.900000
Longitud:	-68.116670
Altitud (msnm):	4050



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.575

BOL 4663

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Vilacaya
Latitud:	-17.983060
Longitud:	-66.573060
Altitud (msnm):	3943



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.215

BOL 4626

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Puka Runa**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Mizque
Municipio:	Molinero
Localidad:	Laguna
Latitud:	-
Longitud:	-
Altitud (msnm):	-



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.223

BOL 4927

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Marrón (4)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caída de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.114

BOL 4990

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sipankachis**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Cornelio Saavedra
Municipio:	Potosí
Localidad:	Lequezana
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.316670
Altitud (msnm):	3278



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	2 pares (2)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	Ausente (0)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Marrón (4)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caída de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.559

BOL 5358

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Jalqa Sani

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Cornelio Saavedra
Municipio:	Tacobamba
Localidad:	Rodeo
Latitud:	-19.083330
Longitud:	-65.583330
Altitud (msnm):	3202



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.068

BOL 5399

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.410

BOL 5417

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Sólo articulación pigmentada (2)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.453

BOL 5419

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: C-2

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.545

BOL 5774

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.914

BOL 5777

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Marrón (4)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta):
0.480

BOL 4632

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sutamari**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Chayanta
Localidad:	Chayanta
Latitud:	-18.450000
Longitud:	-66.433330
Altitud (msnm):	3740



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.621

BOL 4808

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Estigma pigmentado (PS) (1)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.314

BOL 4854

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Papa 150

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tiraque
Municipio:	Vacas
Localidad:	Toralapa
Latitud:	-17.516670
Longitud:	-65.666670
Altitud (msnm):	3430



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.124

BOL 4874

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Puka Toralapa

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Bandas en el Envez (6)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.273

BOL 4884

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Ayopaya
Municipio:	Ayopaya
Localidad:	Independencia
Latitud:	-17.100000
Longitud:	-66.816670
Altitud (msnm):	2934

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.408

BOL 4885

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Carrasco
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.469

BOL 4988

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Ica Purace

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Yamparáez
Municipio:	Tarabuco
Localidad:	Lajas
Latitud:	-19.100000
Longitud:	-64.900000
Altitud (msnm):	3090



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Marrón (4)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.663

BOL 5031

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Tomina
Municipio:	Tomina
Localidad:	Villa Tomina
Latitud:	-19.166670
Longitud:	-64.450000
Altitud (msnm):	2144

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.530

BOL 5390

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Sabandera

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de flores (3)
Rendimiento (kg/planta):
0.250

BOL 5396

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.397

BOL 5406

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.039

BOL 5416

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Puka Toralapa

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Marrón (4)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.250

BOL 5420

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.521

BOL 5421

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.297

BOL 5871

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Iscayachi

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tiraque
Municipio:	Vacas
Localidad:	Toralapa
Latitud:	-17.516670
Longitud:	-65.666670
Altitud (msnm):	3430



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.138

BOL 4594

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Puyari

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Omasuyos
Municipio:	Achacachi
Localidad:	Huatajata
Latitud:	-16.200000
Longitud:	-68.683330
Altitud (msnm):	3949



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Haz (1)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.636

BOL 4795

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Peruana

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Haz (1)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.720

BOL 4881

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Rojo rosado (2)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo s/articulación (3)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Marrón (4)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.383

BOL 4924

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	Sacaca
Localidad:	Sacaca
Latitud:	-18.066670
Longitud:	-66.383330
Altitud (msnm):	3668



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Aborte de botones (1)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.398

BOL 5019

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Capinota
Municipio:	Capinota
Localidad:	Capinota
Latitud:	-17.709440
Longitud:	-66.261940
Altitud (msnm):	2398



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado sobre la articulación (5)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.787

BOL 5347

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Revolucion**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.876

BOL 5770

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	-
Color del tallo (CTL):	-
Forma de las alas del tallo (FAL):	-
Tipo de disección (TDS):	-
Número de foliolos laterales (NFL):	-
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	-
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	-

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-

DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.018

BOL 5868

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Americana**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Tarija
Provincia:	Eustaquio Méndez
Municipio:	El Puente
Localidad:	Papachacra
Latitud:	-21.483330
Longitud:	-65.066670
Altitud (msnm):	3407



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.691

BOL 4940

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Oropeza
Municipio:	Sucre
Localidad:	Sucre
Latitud:	-19.050000
Longitud:	-65.250000
Altitud (msnm):	2848

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	-
Color del tallo (CTL):	-
Forma de las alas del tallo (FAL):	-
Tipo de disección (TDS):	-
Número de foliolos laterales (NFL):	-
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	-
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	-

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-

DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.024

BOL 5107

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.243

BOL 5398

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



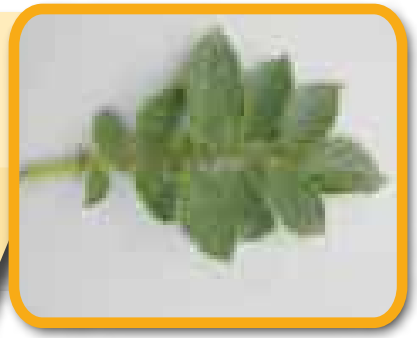
DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Marrón (4)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.515

BOL 5400

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.158

BOL 5404

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.180

BOL 5872

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Roja**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tiraque
Municipio:	Vacas
Localidad:	Toralapa
Latitud:	-17.516670
Longitud:	-65.666670
Altitud (msnm):	3430



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.373

BOL 4655

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.420

BOL 4878

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Cip 374075.8

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Perú
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.310

BOL 5011

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Caimani
Latitud:	-19.550000
Longitud:	-65.916670
Altitud (msnm):	3927



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.375

BOL 5389

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Parda Pastusa**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Lila (6)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Manchas salpicadas (8)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.505

BOL 5418

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: C-2

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Lila (6)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Manchas salpicadas (8)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.426

BOL 4681

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.199

BOL 4814

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Sin nombre

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.221

BOL 4972

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Chejchi Pali

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Chiracoro
Latitud:	-19.600000
Longitud:	-65.900000
Altitud (msnm):	3664



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Lila (6)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Bandas en el Envez (6)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.295

BOL 5759

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.056

BOL 5005

Nombre científico: ***Solanum tuberosum*** **L. subsp.** ***tuberosum***
Nombre común: Tuni

Grupo 8

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Chiracoro
Latitud:	-19.600000
Longitud:	-65.900000
Altitud (msnm):	3664



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.224

BOL 5422

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Nombre común: Sin nombre

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.189

3.2.2 *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov





Fotografía 8. Diversidad de formas, color de piel y pulpa *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *stenotomum*

La gran variabilidad de formas en los tubérculos es conocida como las Ñojchas, Khuchi Akitas o Katari Papas, Yana Llokallas, Pepino y Saqampaya. Esta especie se distingue, de manera fácil e inconfundible por la forma típica del tubérculo, que aunque varía de redondo a cilíndrico, delgado a grueso, posee en todos los casos enunciados, gran número de yemas, profundas, estrechas, con tuberosidades muy pronunciadas, dando el aspecto, según Hawkes de “concertina”. El color de los tubérculos es variado, según la variedades pueden ser blanco, amarillo, rosado, etc.

La dispersión de las accesiones (Mapa 2) contempla los departamentos de Cochabamba, La Paz, Oruro, Potosí y Chuquisaca. Así mismo en la ficha de cada accesión se visualiza los Grupos y la variabilidad de las papas.





Mapa 2. Distribución de accesiones de papa *Solanum stenotomum* **Juz. & Bukasov**

BOL 4592

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wawa Kiruta**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Omasuyos
Municipio:	Achacachi
Localidad:	Huatajata
Latitud:	-16.200000
Longitud:	-68.683330
Altitud (msnm):	3949



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas y ápice pigmentadas PAS+PAT (3)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.129

BOL 4717

Nombre ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: Wayku

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Bandas en el Envez (6)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.091

BOL 4989

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sipancachi**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	José María Linares
Municipio:	Tomave
Localidad:	Chinoli
Latitud:	-19.666670
Longitud:	-66.400000
Altitud (msnm):	4606

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.069

BOL 5024

Nombre *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Malkacho

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Cercado
Municipio:	Cochabamba
Localidad:	Cochabamba
Latitud:	-17.383330
Longitud:	-66.166670
Altitud (msnm):	2558



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Haz (1)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.575

BOL 5186

Nombre científico: *Solanum stenotomum Juz. & Bukasov*
Nombre común: Sipancachi

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Haz (1)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.372

BOL 5373

Nombre ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: Pinko Runtu

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Cornelio Saavedra
Municipio:	Tacobamba
Localidad:	Rodeo
Latitud:	-19.083330
Longitud:	-65.583330
Altitud (msnm):	3202



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Erecto (1)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.918

BOL 5755

Nombre científico: *Solanum stenotomum Juz. & Bukasov*
Nombre común: Qhati

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Haz (1)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.513

BOL 5830

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Tufo Malkacho**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Haz (1)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.457

BOL 5831

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Malkacho**

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.078

BOL 6970

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Pepino

Grupo 1

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Bandas en el Envez (6)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.167

BOL 4413

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Canastilla Blanca**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Sacaba
Localidad:	Palca
Latitud:	-17.179440
Longitud:	-66.063610
Altitud (msnm):	3617



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.753

BOL 4609

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Duraznillo**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Omasuyos
Municipio:	Achacachi
Localidad:	Huatajata
Latitud:	-16.200000
Longitud:	-68.683330
Altitud (msnm):	3949



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Anaranjado (3)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.534

BOL 4654

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Qoyllu**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Chayanta
Localidad:	Chayanta
Latitud:	-18.450000
Longitud:	-66.433330
Altitud (msnm):	3740



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.700

BOL 4942

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Jalka Mari

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Oropeza
Municipio:	Sucre
Localidad:	Sucre
Latitud:	-19.050000
Longitud:	-65.250000
Altitud (msnm):	2848



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.223

BOL 5185

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Muyon Collu

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Cercado
Municipio:	Cochabamba
Localidad:	Cochabamba
Latitud:	-17.383330
Longitud:	-66.166670
Altitud (msnm):	2558

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.072

BOL 5335

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Wila Chojllu

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Potosí
Localidad:	Choquilla Alta
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3994



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.192

BOL 5761

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Canastilla

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.691

BOL 5762

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Alqa Canastilla

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.774

BOL 5764

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Alqa Canastilla**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.611

BOL 5827

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Lapia Morado

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Alrededor de los ojos (3)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.177

BOL 6270

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	2 pares (2)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Anaranjado (3)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.249

BOL 6729

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Anatuya Wichinca**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.532

BOL 6852

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Condor Uma

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Chiuta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.401

BOL 6853

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Soldado**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Chiuta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.293

BOL 6863

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Papa Isaño**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Circuyo
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Alrededor de los ojos (3)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.110

BOL 6873

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Saka Pururu**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Culta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.217

BOL 6877

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yana Taca**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Culta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado sobre la articulación (5)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.116

BOL 6879

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Loro Cunca

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Culta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.403

BOL 6892

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Contor Sallo**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Irupampa
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.465

BOL 6893

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Lunco Taca**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Irupampa
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.626

BOL 6920

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Soldado Papa**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Kitarjani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Fusiforme (4)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.691

BOL 6964

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Alca Waico**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.478

BOL 7015

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yana Chujllu**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.284

BOL 7048

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Izaño Papa

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Alrededor de los ojos (3)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.319

BOL 7058

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Soldado Papa**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.800

BOL 7062

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Teresita**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.223

BOL 7152

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Chejchi Canastillo**

Grupo 2

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.423

BOL 4314

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Alqa Sutamari

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Sica Sica
Localidad:	Aroma
Latitud:	-17.283330
Longitud:	-67.566670
Altitud (msnm):	3900



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.624

BOL 4325

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Leke Peke

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Mizque
Municipio:	Molinero
Localidad:	Huairapata
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.497

BOL 4368

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yurak Turni

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Ingavi
Municipio:	Tiwanacu
Localidad:	Tiwanacu
Latitud:	-16.550000
Longitud:	-68.666670
Altitud (msnm):	3850



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.411

BOL 4477

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Abejeña

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Los Andes
Municipio:	Laja
Localidad:	Laja
Latitud:	-16.533330
Longitud:	-68.383330
Altitud (msnm):	3500



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.788

BOL 4537

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Alqa Pali

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Oruro
Provincia:	Saucarí
Municipio:	Toledo
Localidad:	Pasto Grande
Latitud:	-18.316670
Longitud:	-67.333330
Altitud (msnm):	3710



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.571

BOL 4796

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Arrechoa

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacari
Localidad:	Tapacari
Latitud:	-17.522500
Longitud:	-66.619170
Altitud (msnm):	2877

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.457

BOL 4813

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Leke Peke

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Ayopaya
Municipio:	Ayopaya
Localidad:	Independencia
Latitud:	-17.100000
Longitud:	-66.816670
Altitud (msnm):	2934



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
TIPO DE DISECCIÓN (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.671

BOL 4944

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Tinguipaya
Localidad:	Tinguipaya
Latitud:	-19.216670
Longitud:	-65.816670
Altitud (msnm):	3440



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Marrón (4)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.666

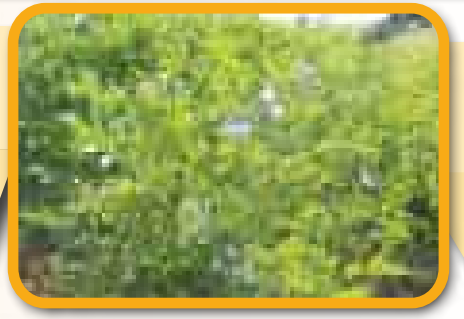
BOL 5132

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yurak Turni

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Potosí
Localidad:	Potosí
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3994



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.662

BOL 5190

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Alqa Sutamari

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
1.023

BOL 5248

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yurak Turni

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.274

BOL 5435

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yuraj Luki**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Chayanta
Municipio:	Colquechaca
Localidad:	Cayne
Latitud:	-18.866670
Longitud:	-66.216670
Altitud (msnm):	3820



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.357

BOL 5841

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Candelero Rojo**

Grupo 3

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.614

BOL 4822

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wawa Chara**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Esteban Arce
Municipio:	Tarata
Localidad:	Tarata
Latitud:	-17.610560
Longitud:	-66.023610
Altitud (msnm):	2768



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.001

BOL 4827

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Saqampaya**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.618

BOL 5090

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wawa Chara Pepino**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Rojizo (6)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.343

BOL 5297

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Pepino

Grupo4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Oruro
Provincia:	Cercado
Municipio:	Caracollo
Localidad:	Huancarani
Latitud:	-17.542780
Longitud:	-67.134440
Altitud (msnm):	4041



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Rojizo (6)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.357

BOL 5333

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Pitu Wayaka Roja**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacari
Localidad:	Tapacari
Latitud:	-17.522500
Longitud:	-66.619170
Altitud (msnm):	2877

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.124

BOL 5424

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yanko Yari

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.235

BOL 5760

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Estigma pigmentado y ovario pigmentado PS+PO (4)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.288

BOL 5763

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Laram Canastilla

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.332

BOL 5834

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Mama**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Rojizo (6)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.444

BOL 5895

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wawa Chara**

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.247

BOL 5922

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Piñu

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.298

BOL 6968

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Puca Pepino

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.235

BOL 7179

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Mono Pintado

Grupo 4

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.526

BOL 4277

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Chuchuli**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Omasuyos
Municipio:	Achacachi
Localidad:	Achacachi
Latitud:	-16.050000
Longitud:	-68.666670
Altitud (msnm):	3864



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.322

BOL 4373

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Milagro**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.289

BOL 4440

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Laram Yari**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	E.E. Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.244

BOL 4465

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.351

BOL 4565

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Chiyar Ajahuiri**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.421

BOL 4595

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Jurak Puka Ñawi**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.335

BOL 4620

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Casa Blanca**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.269

BOL 4726

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Duraznillo

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.117

BOL 4798

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Lariajsu**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacari
Localidad:	Tapacari
Latitud:	-17.522500
Longitud:	-66.619170
Altitud (msnm):	2877



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.255

BOL 4826

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Ñawi**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966110
Longitud:	-66.535280
Altitud (msnm):	3900



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	3 pares (3)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.050

BOL 4830

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Arrechoa

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacari
Localidad:	Tapacari
Latitud:	-17.522500
Longitud:	-66.619170
Altitud (msnm):	2877



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.235

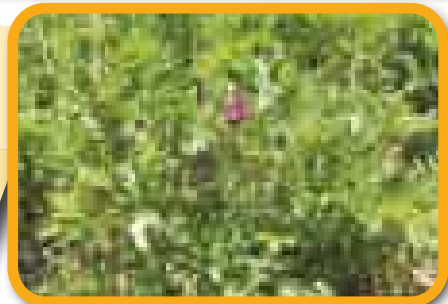
BOL 4843

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Arrechoa**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacari
Localidad:	Tapacari
Latitud:	-17.522500
Longitud:	-66.619170
Altitud (msnm):	2877



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.107

BOL 4971

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yuraj Abajeño**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Chiracoro
Latitud:	-19.600000
Longitud:	-65.900000
Altitud (msnm):	3664



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



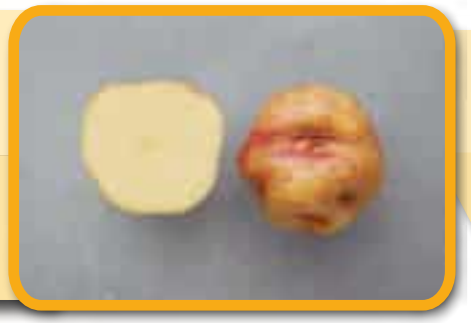
DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.233

BOL 4975

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Pali

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.344

BOL 5311

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Kura Ullu**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Sud Cinti
Municipio:	Culpina
Localidad:	Sultaca Baja
Latitud:	-20.816670
Longitud:	-64.933330
Altitud (msnm):	3030



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.253

BOL 5318

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Ceferina**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Nor Cinti
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.496

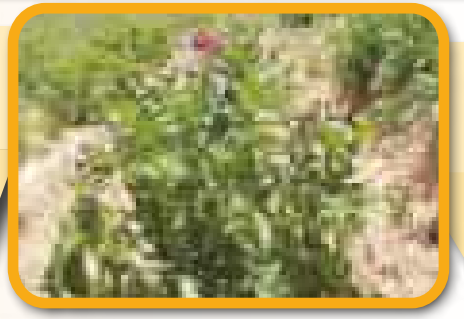
BOL 5336

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Wila Sulimana

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.102

BOL 5365

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Kura Ullu**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Catavi
Latitud:	-18.400000
Longitud:	-66.566670
Altitud (msnm):	3852



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.195

BOL 5366

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yuraj Sulimana

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Catavi
Latitud:	-18.400000
Longitud:	-66.566670
Altitud (msnm):	3852



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.241

BOL 5377

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Milagro**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Charcas
Municipio:	San Pedro de Buena Vista
Localidad:	
Latitud:	-18.266670
Longitud:	-65.983330
Altitud (msnm):	2728



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.231

BOL 5431

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Polo

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.433

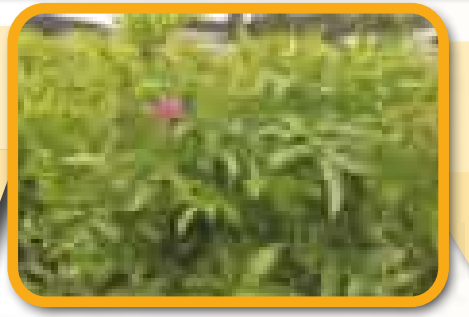
BOL 5733

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.212

BOL 5752

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.215

BOL 5840

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Kamara**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.461

BOL 5920

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.475

BOL 6867

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puca Chojllu**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Circuyo
Latitud:	-18.359722
Longitud:	- 66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.133

BOL 6875

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Churi Goyllu**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Culta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.039

BOL 6921

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Lunco Chojllu

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Kitarjani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.424

BOL 6956

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yuraj Wayquito**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.331

BOL 6958

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Kori Chua**

Grupo 5

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.177

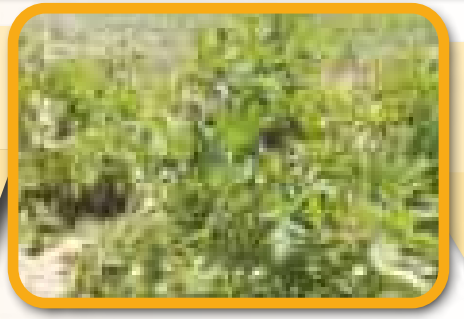
BOL 4934

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Pepino**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Caimani
Latitud:	-19.550000
Longitud:	-65.916670
Altitud (msnm):	3927



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	2 pares (2)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.387

BOL 5307

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sulimana**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Sud Cinti
Municipio:	Culpina
Localidad:	Sultaca Baja
Latitud:	-20.816670
Longitud:	-64.933330
Altitud (msnm):	3030



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Bandas en ambas caras (7)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.331

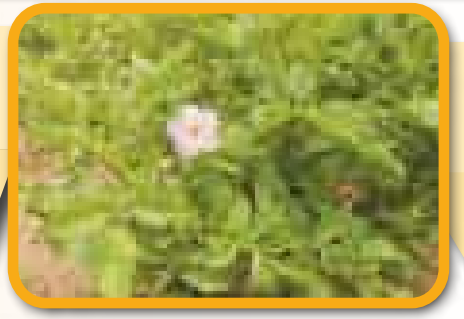
BOL 5829

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Candelero Rojo**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	2 pares (2)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular angosto (3)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.288

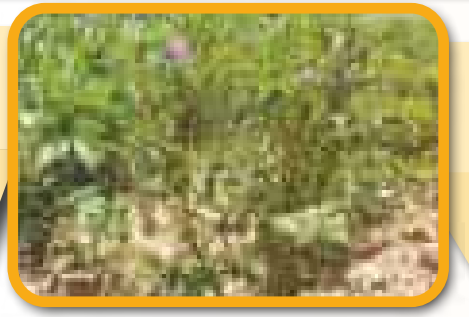
BOL 5844

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Candelero Rojo**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas y ápice pigmentadas PAS+PAT (3)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Estigma pigmentado y ovario pigmentado PS+PO (4)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.046

BOL 6868

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Pepino**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Circuyo
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.123

BOL 7056

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Candelero

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caída de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.107

BOL 7158

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wila Ajahuiri**

Grupo 6

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	2 pares (2)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caída de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.364

BOL 4624

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Janqo Pali**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Estigma pigmentado (PS) (1)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.093

BOL 4661

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Koyu Koyu**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Vilacaya
Latitud:	-17.983060
Longitud:	-66.573060
Altitud (msnm):	3943



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.286

BOL 4787

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Candelero**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-

DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.100

BOL 4834

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Ñojcha

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Arque
Municipio:	Arque
Localidad:	Arque
Latitud:	-17.815280
Longitud:	-66.401970
Altitud (msnm):	2812



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.381

BOL 4850

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Qoyllu Rojo

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.220

BOL 4857

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Qoyllu**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Ayopaya
Municipio:	Morochata
Localidad:	Cocapata
Latitud:	-16.783330
Longitud:	-66.700000
Altitud (msnm):	2746

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.095

BOL 4994

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yana Qoyllu

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Chiracoro
Latitud:	-19.600000
Longitud:	-65.900000
Altitud (msnm):	3664



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.074

BOL 5263

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Macho Wañuchi**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.372

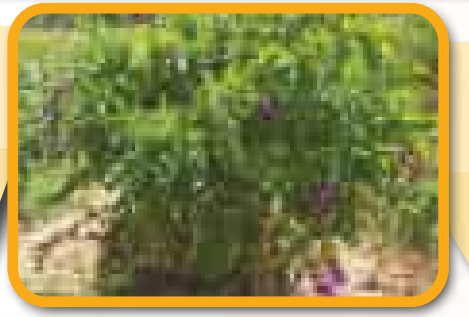
BOL 5676

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yana Qoyllu**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.390

BOL 5836

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Wayco Rojo

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.205

BOL 6922

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yuraj Laphia

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Kitarjani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.499

BOL 6960

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Lunco Taca**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.201

BOL 6969

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puca Laphia**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.085

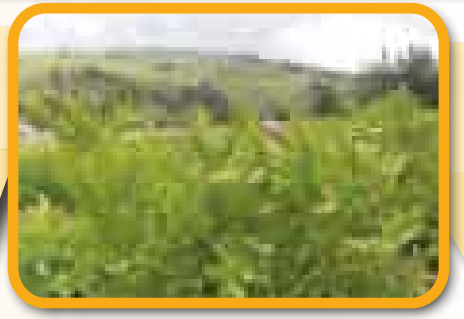
BOL 6988

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yuraj Laphia

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Walkeri
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.720

BOL 7028

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Misi Chaqi**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.555

BOL 7055

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Chojllu Papa**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo s/articulación (3)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Estigma pigmentado y pigmentado en pared interna del ovario PS+POW (5)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.595

BOL 7059

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Puka Pipinu

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.255

BOL 7138

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Katawi**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.064

BOL 7147

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puca Kunurara**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular ancho (4)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.479

BOL 7150

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yana Gayllu**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Follaje quemado y caida de algunas flores (2)

Rendimiento (kg/planta): 0.105

BOL 7209

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Yana Qoyllu**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.252

BOL 7210

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puca Qoyllu**

Grupo 7

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.247

BOL 4946

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Achacana

Grupo 8

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Caimani
Latitud:	-19.550000
Longitud:	-65.916670
Altitud (msnm):	3927



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.121

BOL 5095

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 8

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.219

BOL 5758

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 8

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.121

BOL 6274

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 8

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Sólo articulación pigmentada (2)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rosado (5)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.043

BOL 4892

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Chiyar Pitu Wayaka**

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Oropeza
Municipio:	Sucre
Localidad:	Sucre
Latitud:	-19.050000
Longitud:	-65.250000
Altitud (msnm):	2848



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.320

BOL 4893

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Chiyar Pitu Wayaka**

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Quillacollo
Municipio:	Tiquipaya
Localidad:	Chapisirca
Latitud:	-17.146390
Longitud:	-66.142500
Altitud (msnm):	3600



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.076

BOL 5645

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Janqo Ajahuiri**

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Oruro
Provincia:	Tomás Barrón
Municipio:	Eucaliptus
Localidad:	Quelcata
Latitud:	-17.557500
Longitud:	-67.481110
Altitud (msnm):	3810



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.195

BOL 5828

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Chiyar Pitu Wayaka

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Reniforme (3)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.252

BOL 5921

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Negro Piñu**

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.196

BOL 5923

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Qhati

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Semi estrellada (3)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.298

BOL 6954

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yana Goyllu

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.104

BOL 7060

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yana Sulimani

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.238

BOL 7141

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wawilu**

Grupo 9

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Azul morado (5)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.319

BOL 4889

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Katari Papa

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Oropeza
Municipio:	Sucre
Localidad:	Sucre
Latitud:	-19.050000
Longitud:	-65.250000
Altitud (msnm):	2848



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Enroscado (6)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.352

BOL 4992

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Loro

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Tinguipaya
Localidad:	Tinguipaya
Latitud:	-19.216670
Longitud:	-65.816670
Altitud (msnm):	3440



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.427

BOL 5919

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Chojllu**

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.485

BOL 6907

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Condor Papa**

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Jachojo
Latitud:	-18.348333
Longitud:	-66.661667
Altitud (msnm):	4176



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.887

BOL 7004

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Chuisillo Waico**

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Wijtata
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Enroscado (6)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.636

BOL 7046

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Condor Papa**

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)

DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Anaranjado (3)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.010

BOL 7050

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Alqa Chaqueta

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Anaranjado (3)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.053

BOL 7136

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yurac Gayllu

Grupo 10

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.455

BOL 4806

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Polo

Grupo 11

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.356

BOL 4846

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Qoyllu**

Grupo 11

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tiraque
Municipio:	Villa Tunari
Localidad:	Tiraque
Latitud:	-17.300000
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3832



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.478

BOL 5282

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Toragari

Grupo 11

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacarí
Localidad:	Tres Cruces
Latitud:	-17.484170
Longitud:	-66.459720
Altitud (msnm):	3440



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.474

BOL 5915

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Polo

Grupo 11

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.557

BOL 6953

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Thalla

Grupo 11

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.239

BOL 4375

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Sica Sica
Localidad:	Calchavi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-67.733330
Altitud (msnm):	3975



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.231

BOL 4861

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Ayopaya
Municipio:	Ayopaya
Localidad:	Independencia
Latitud:	-17.100000
Longitud:	-66.816670
Altitud (msnm):	2934



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.401

BOL 4938

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Khuchi Akita

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Potosí
Localidad:	Kaimona
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3994



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Enroscado (6)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.194

BOL 5088

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Amajaya

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Erecto (1)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Pocas manchas (1)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.223

BOL 5144

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Chojllu Negro

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.288

BOL 5355

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Chara Siqui

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Chayanta
Municipio:	Ravelo
Localidad:	Antora
Latitud:	-18.733330
Longitud:	-65.616670
Altitud (msnm):	3064



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.174

BOL 5539

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Ajahuiri

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Ingavi
Municipio:	Viacha
Localidad:	Cuypa España de Machaca
Latitud:	-16.783330
Longitud:	-68.633330
Altitud (msnm):	4092



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.295

BOL 5833

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Culli Morado

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.381

BOL 5849

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Añil Negro**

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.299

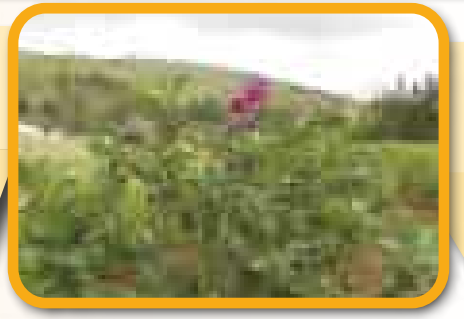
BOL 5875

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sulimana**

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Bolívar
Municipio:	Bolívar
Localidad:	Bolívar
Latitud:	-17.966670
Longitud:	-66.533330
Altitud (msnm):	3802



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Anteras rojo marrón (4)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Otro (Estilo pigmentado) (8)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Marrón (4)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.286

BOL 6726

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Taka

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Anaranjado (3)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.026

BOL 6821

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Pinta Boca

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.268610
Longitud:	-65.927500
Altitud (msnm):	3309



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.202

BOL 6932

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Ñojcha Wagachi

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Kuchuri
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.197

BOL 7052

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Lunku Taca

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.194

BOL 7159

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Algo Chaqui Algo Cayu

Grupo 12

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



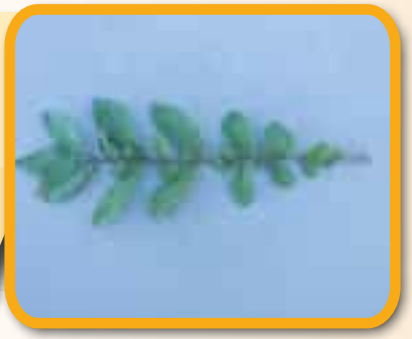
DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.340

BOL 4348

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Oruro
Provincia:	Poopó
Municipio:	Poopó
Localidad:	Poopó
Latitud:	-18.366670
Longitud:	-66.966670
Altitud (msnm):	3884



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.332

BOL 4906

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Tiri Siki

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Quillacollo
Municipio:	Tiquipaya
Localidad:	Chapisirca
Latitud:	-17.146390
Longitud:	-66.142500
Altitud (msnm):	3600



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



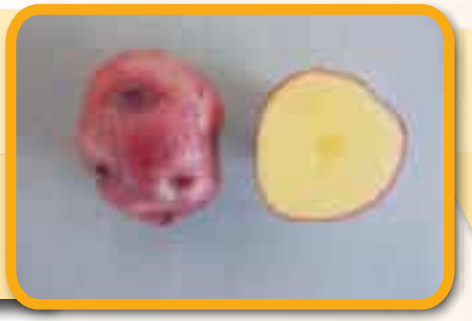
DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Alrededor de los ojos (3)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.057

BOL 5285

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Paka Imilla

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Charcas
Municipio:	San Pedro de Buena Vista
Localidad:	
Latitud:	-18.266670
Longitud:	-65.983330
Altitud (msnm):	2728



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En las cejas (2)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.227

BOL 5321

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wotipina**

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Tapacarí
Municipio:	Tapacari
Localidad:	Tapacari
Latitud:	-17.522500
Longitud:	-66.619170
Altitud (msnm):	2877



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.182

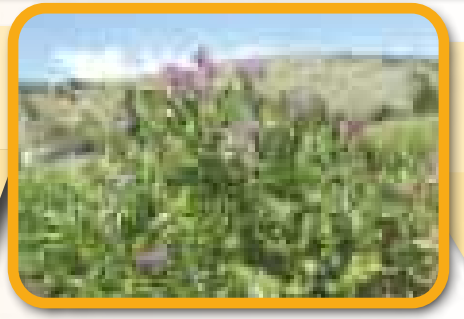
BOL 5351

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Kayu Wakachi

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Chayanta
Municipio:	Ravelo
Localidad:	Ravelo
Latitud:	-18.816670
Longitud:	-65.516670
Altitud (msnm):	3312



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Áreas (2)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.399

BOL 5433

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Malkutino

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.216

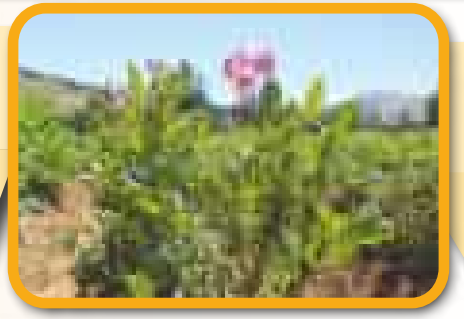
BOL 6955

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Corte Chumpi**

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.234

BOL 7165

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Pablo Pintado

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.484

BOL 7171

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Orko Makasa

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En las cejas (2)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.148

BOL 7177

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Ckachu Wacachi**

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Alrededor de los ojos (3)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.171

BOL 7199

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Wila Canastilla

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.198

BOL 7204

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Manzanilla

Grupo 13

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	6 pares (6)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.283

BOL 4688

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Piñu

Grupo 14

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	-
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-

DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.129

BOL 4894

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Saqampaya

Grupo 14

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	Sacaca
Localidad:	Sacaca
Latitud:	-18.066670
Longitud:	-66.383330
Altitud (msnm):	3668



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo morado (7)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta): 0.171

BOL 4932

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 14

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Yocalla
Localidad:	Chiracoro
Latitud:	-19.600000
Longitud:	-65.900000
Altitud (msnm):	3664



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.733

BOL 5750

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 14

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Elíptico (5)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En las cejas (2)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.528

BOL 6923

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yana Waico

Grupo 14

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Kuchuri
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	-
Color predominante de la flor (CPF):	-
Intensidad de color predominante (INT):	-
Color secundario de la flor (CSF):	-
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	-
Color del pedicelo de la flor (CPL):	-
Color del cáliz (CLZ):	-
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.193

BOL 7202

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puma Maki Peru**

Grupo 14

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Blanco crema (1)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.703

BOL 4364

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 15

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.218

BOL 5169

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 15

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Pedro Domingo Murillo
Municipio:	La Paz
Localidad:	La Paz
Latitud:	-16.500000
Longitud:	-68.133330
Altitud (msnm):	3611



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.479

BOL 5850

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Canastilla

Grupo 15

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Muy rotada (9)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.504

BOL 6849

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Puca Chitu

Grupo 15

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Chiuta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.069

BOL 7043

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Qellu Churuqullu

Grupo 15

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.130

BOL 7156

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Chito Roja

Grupo 15

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.080

BOL 4326

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sin nombre

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	

DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)

DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Morado (7)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.409

BOL 4400

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Leke Peke**

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Potosí
Localidad:	Potosí
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3994



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi arrosetado (5)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Sólo articulación pigmentada (2)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Redondo (2)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.191

BOL 5723

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Sikinchilla

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Patacamaya
Localidad:	Patacamaya
Latitud:	-17.233330
Longitud:	-67.916670
Altitud (msnm):	3811



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Ambos (3)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Sólo articulación pigmentada (2)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.405

BOL 6850

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Misi Chaqui

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Chiuta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Muy profundo (9)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.058

BOL 6862

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Mama Talla**

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Circuyo
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Sólo articulación pigmentada (2)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	-
Pigmentación en el pistilo (PPT):	-



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.089

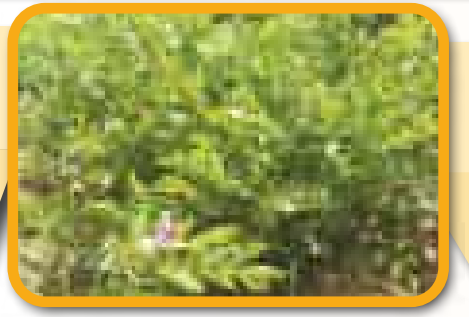
BOL 7045

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Lunku Sulimani**

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.223

BOL 7139

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Waca Lurum

Grupo 16

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Candelaria
Latitud:	-17.266667
Longitud:	-65.933333
Altitud (msnm):	3311



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo (6)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Amarillo (2)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas salpicadas (6)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.870

BOL 4556

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wancia**

Grupo 17

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Ingavi
Municipio:	Viacha
Localidad:	Guaqui
Latitud:	-16.600000
Longitud:	-68.833330
Altitud (msnm):	3856



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Pocas manchas (7)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.324

BOL 4817

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Piñu**

Grupo 17

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Esteban Arce
Municipio:	Anzaldo
Localidad:	Anzaldo
Latitud:	-17.750000
Longitud:	-65.916670
Altitud (msnm):	2972



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Blanco crema (1)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.150

BOL 7196

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Khaty

Grupo 17

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Pigmentado debajo de la articulación (6)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Falcado (5)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.104

BOL 5056

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Sin nombre**

Grupo 18

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	La Paz
Provincia:	Aroma
Municipio:	Sica Sica
Localidad:	Santiago de Cachani
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-67.733330
Altitud (msnm):	3780



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.155

BOL 6957

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Yuraj Panaquita

Grupo 18

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Siwingani
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Morado (8)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.645

BOL 7170

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Wampoloro

Grupo 18

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	En los ojos (1)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.231

BOL 6866

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Puca Chuisillo

Grupo 19

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Circuyo
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con abundante verde (4)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Enroscado (6)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Negruzco (9)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.111

BOL 7057

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Puka Chuisillu**

Grupo 19

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Llallagua
Latitud:	-18.422222
Longitud:	-66.583333
Altitud (msnm):	3901



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con pocas manchas (2)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Enroscado (6)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rojo (6)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.278

BOL 4792

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Qoyllu Copacabana

Grupo 20

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Ayopaya
Municipio:	Ayopaya
Localidad:	Independencia
Latitud:	-17.100000
Longitud:	-66.816670
Altitud (msnm):	2934



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con abundante verde (4)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Dentado (3)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Violeta (8)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.228

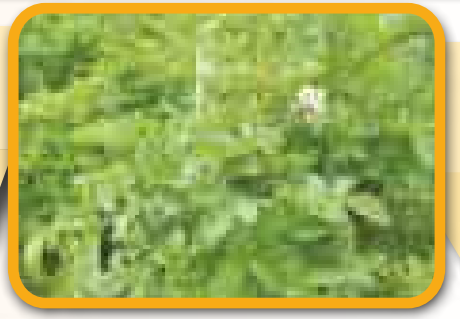
BOL 4948

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Lapia Qoyllu Rosa

Grupo 20

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Oropeza
Municipio:	Sucre
Localidad:	Sucre
Latitud:	-19.050000
Longitud:	-65.250000
Altitud (msnm):	2848



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración profusa (7)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Bandas en el Envez (6)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Blanco (1)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular ancho (4)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.296

BOL 6933

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Puca Chojllu

Grupo 20

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Kuchuri
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración escasa (3)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Verde con abundantes manchas (3)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo claro (3)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Morado (7)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Anillo vascular y médula (5)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.057

BOL 5826

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Anteojera

Grupo 21

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Cochabamba
Provincia:	Chapare
Municipio:	Colomi
Localidad:	Colomi
Latitud:	-17.333330
Longitud:	-65.868890
Altitud (msnm):	3285



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Morado (7)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Violeta (8)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Mancha pigmentada en el ápice (PAT) (2)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo alargado (7)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Anaranjado (3)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Como anteojos (5)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.575

BOL 7194

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Cuchi Aca

Grupo 21

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Pentagonal (5)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo y en articulación (4)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Negruzco (9)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Violeta (8)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Blanco (2)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Otro (salpicado) (7)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.651

BOL 5126

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Malkacho

Grupo 22

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Potosí
Localidad:	Potosí
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3994



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Lila (6)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Ovalado (3)
Variante de la forma (FRA):	Aplanado (1)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.321

BOL 5194

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Leke Peke

Grupo 22

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Oruro
Provincia:	Cercado
Municipio:	Caracollo
Localidad:	Condoriri
Latitud:	-17.529170
Longitud:	-67.259170
Altitud (msnm):	4002



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde con muchas manchas (3)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ondulado (2)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Rojo morado (3)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Rojizo (6)
Pigmentación en anteras (PAN):	Bandas laterales pigmentadas (PAS) (1)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Superficial (3)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Rojo morado (7)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.634

BOL 6809

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov
Nombre común: Condorito

Grupo 23

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Alonzo de Ibáñez
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Pigmentado con poco verde (5)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Completamente pigmentado (8)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Pigmentado en pared interna del ovario (POW) (3)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Alargado (8)
Variante de la forma (FRA):	Fusiforme (4)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Morado (8)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Rosado (5)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Manchas dispersas (4)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Crema (2)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje quemado y caida de algunas flores (2)
Rendimiento (kg/planta):
0.068

BOL 6871

Nombre científico: ***Solanum stenotomum*** **Juz. & Bukasov**
Nombre común: **Wallpa Jincho**

Grupo 24

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Culta
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Recto (1)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	1 par (1)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	Ausente (0)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Morado (7)
Intensidad de color predominante (INT):	Intermedio (2)
Color secundario de la flor (CSF):	Blanco (1)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Acumen (blanco) - Envez (2)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Ligeramente pigmentado a lo largo s/articulación (3)
Color del cáliz (CLZ):	Pigmentado con poco verde (5)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Estigma pigmentado (PS) (1)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Ausente (0)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Amarillo (2)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Violeta (8)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Blanco (2)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Todo menos medula (6)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.286

3.2.3 Solanum stenotomum Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes

Es un derivado de *Solanum stenotomum.* Las variedades de esta especie son llamados zapallos debido al color amarillo de la piel y pulpa de sus tubérculos. Son variedades dulces y de muy buena calidad. También es comúnmente llamada “yema de huevo” o “Runthu papa” en zonas de los valles que hablan el idioma quechua y en la zona Altiplánica de Bolivia donde hablan el idioma Aymara denominan como Q’auna ch’oje; tiene una distribución geográfica amplia tan vasta como *S. tuberosum* subsp. *andigenum*. Los caracteres de forma, color del tubérculo, así como el color de la carne, de un amarillo típico, hacen a esta especie, bastante diferente de las demás. También presenta el color de la corola blanco crema pálida (Vargas, 1949; Hawkes, 1990).



Fotografía 9. Forma y color de pulpa del tubérculos de *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes

La dispersión de las accesiones (Mapa 3) contempla los departamentos de Potosí y Chuquisaca. Así mismo en la ficha de cada accesión se visualiza la variabilidad de las papas.



Mapa 3. Distribución de accesiones de papa *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes

BOL 4949

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes
Nombre común: Chaska Zapallo

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Chuquisaca
Provincia:	Oropeza
Municipio:	Sucre
Localidad:	Sucre
Latitud:	-19.050000
Longitud:	-65.250000
Altitud (msnm):	2848



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intermedio (2)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo (4)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.344

BOL 5271

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes
Nombre común: Chori Zapallo

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Tomás Frías
Municipio:	Potosí
Localidad:	Potosí
Latitud:	-19.583330
Longitud:	-65.750000
Altitud (msnm):	3994



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde con pocas manchas (2)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo intenso (5)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada: Follaje sin quemaduras (1)
Rendimiento (kg/planta): 0.273

BOL 5825

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes
Nombre común: Zapallo

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	4 pares (4)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Comprimido (1)
Variante de la forma (FRA):	Tuberosado (9)
Profundidad de ojos (POJ):	Profundo (7)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo intenso (5)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.233

BOL 6998

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes
Nombre común: Yuraj Zapallo

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	Potosí
Provincia:	Rafael Bustillo
Municipio:	Llallagua
Localidad:	Wijtata
Latitud:	-18.359722
Longitud:	-66.645000
Altitud (msnm):	4144



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Decumbente (3)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	4 pares (4)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	2 pares (2)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo intenso (5)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.167

BOL 7178

Nombre científico: *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes
Nombre común: Churi Zapallo

DATOS DE PASAPORTE

País de origen:	Bolivia
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Localidad:	
Latitud:	
Longitud:	
Altitud (msnm):	



DESCRIPTORES DEL FOLLAJE

Hábito de crecimiento de la planta (HPL):	Semi erecto (2)
Color del tallo (CTL):	Verde (1)
Forma de las alas del tallo (FAL):	Ausente (0)
Tipo de disección (TDS):	Disectada (3)
Número de foliolos laterales (NFL):	5 pares (5)
Número de interhojuelas entre foliolos laterales (NIF):	3 pares (3)
Número de interhojuelas sobre peciolulos (NIP):	1 par (1)



DESCRIPTORES DE LA INFLORESCENCIA

Grado de floración (GFL):	Floración moderada (5)
Forma de la corola (FCL):	Rotada (7)
Color predominante de la flor (CPF):	Blanco (1)
Intensidad de color predominante (INT):	Pálido / Claro (1)
Color secundario de la flor (CSF):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la flor (DCS):	Ausente (0)
Color del pedicelo de la flor (CPL):	Verde (1)
Color del cáliz (CLZ):	Verde (1)
Pigmentación en anteras (PAN):	Sin antocianinas (0)
Pigmentación en el pistilo (PPT):	Sin antocianinas (0)



DESCRIPTORES DEL TUBÉRCULO

Forma general (FGR):	Oblongo (6)
Variante de la forma (FRA):	Concertinado (8)
Profundidad de ojos (POJ):	Medio (5)
Color predominante de la piel del tubérculo (CPPL):	Anaranjado (3)
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo (INTC):	Intenso / Oscuro (3)
Color secundario de la piel del tubérculo (CSP):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la piel del tubérculo (DSCPL):	Ausente (0)
Color predominante de la pulpa del tubérculo (CPP):	Amarillo intenso (5)
Color secundario de la pulpa del tubérculo (CSPL):	Ausente (0)
Distribución del color secundario de la pulpa del tubérculo (DCSP):	Ausente (0)



DATOS AGRONOMICOS

Tolerancia a Helada:
Follaje sin quemaduras (1)

Rendimiento (kg/planta):
0.303

4. Conclusiones

- En *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

  A una variación 0.50 de R^2 se determinó nueve grupos considerando 24 descriptores cualitativos. Y la variación del Color predominante de la piel, Color secundario de la piel, Distribución del color secundario y Forma general del tubérculo son explicadas en el tercer y cuarto componente principal entre tanto en el primer y segundo componente principal están descriptores del follaje y flor. La mayoría de los grupos presentó color crema la pulpa de los tubérculos.

  Se ha registrado la pigmentación predominante en la pulpa de la papa con color crema, amarillo o amarillo claro, ojos superficiales y forma general del tubérculo oblongo en accesiones del Grupo 4, que probablemente sea de interés para fines nutritivos e industriales.

  El rendimiento de papa (kg/planta) presentó variación dentro cada Grupo e impide visualizar las diferencias de los promedios.

- En *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov

  En base a la variación de 0.50 de R^2 se determinó 24 grupos considerando 26 descriptores cualitativos. El segundo, tercer y cuarto componente principal representa al color del tallo, en el tubérculo se tiene a: variante de forma, color secundario de la pulpa, distribución del color secundario de la pulpa, y colores en la piel.

  Los Grupos 2, 8, 9, 12, 13, 21 y 22 contienen accesiones con pulpa del tubérculo color blanco, amarillo y violeta (presencia de ciantocianinos) en los Grupos 21 y 24, y los otros grupos presentaron color crema.

  El rendimiento de papa los Grupos 3, 21 y 22 sobresalen con valores mayores y por el contrario los Grupos 8 y 23 presentaron rendimientos menores.

- En *Solanum stenotomum* Juz. & Bukasov subsp. *goniocalyx* (Juz. & Bukasov) Hawkes

  Las cinco accesiones presentaron variación en cuatro descriptores del follaje y cuatro en los tubérculos donde los caracteres con mayor ocurrencia fueron: forma general oblonga, con variante concertinado, ojos profundos y el color violeta predomina la pulpa. Y los rendimientos fueron menor a 0.35 kg/planta.

- En las fichas

  Se observó variación de las características de los descriptores de las accesiones de las tres especies

5. Recomendaciones

Los resultados obtenidos, permiten adelantar las siguientes recomendaciones para próximos trabajos:

- En mejoramiento genético.
  - o En *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

    En uno o varios planes de mejoramiento genético para la obtención de variedades o incluir en la producción para consumo pueden considerarse las accesiones con: mayor rendimiento de papa de 0.6 kg/planta, las accesiones BOL 5774 TR, BOL 5347 TR, BOL 5019 TR, BOL 4795 TR y BOL 5868 TR de los Grupos 1 y 2; color de la pulpa del tubérculo amarillo claro y amarillo (BOL 4940 TR, BOL 5107 TR, BOL 5400 TR y BOL 5872 TR); y profundidad de ojos superficial en los tubérculos de las accesiones de los Grupos 3, 5 y 8.

  - o En *Solanum stenotonum* Juz. & Bukasov

    También para planes de mejoramiento genético para la obtención de variedades o incluir en la producción para consumo pueden considerarse las accesiones con: mayor rendimiento de papa (>0.70 kg/planta) las accesiones BOL 5190 TR, BOL 5373 TR, BOL 6907 TR, BOL 7139 TR, BOL 7058 TR, BOL 4477 TR, BOL 5762 TR, BOL 4413 TR, BOL 4932 TR, BOL 6988 TR, BOL 7202 TR y BOL 4654 TR ubicadas en los Grupos 1, 2, 3, 7, 10, 14 y 16; color de la pulpa del tubérculo amarillo y violeta respectivamente (BOL 5826 TR, BOL 7194 TR, BOL 5194 TR y BOL 6871 TR de los Grupos 21, 22 y 24) y profundidad de ojos superficial en los tubérculos de las accesiones de los Grupos 1, 3, 8, 14, 17, 21 y 22.

- En uso culinario o nutritivo

  Existe antecedentes sobre el uso de las especies de *S tuberosum* subsp. *tuberosum* y *S. stenotomum* para el uso culinario o nutritivo, pero dicha información es muy escaza y amerita ser estudiado

- Aplicaciones en la salud humana

  Las accesiones que presentaron color de la pulpa amarilla y violeta deben evaluarse en el área de nutrición y salud debido a reportes de Burgos et al., (2007) que encontraron niveles de concentración de Fe particularmente en las especies *S. goniacalyx* y *S. stenotomum* que podría suplir el consumo diario de Fe recomendado para niños de entre 1 a 3 años (6 mg*día^{-1}) y para mujeres en edad fértil (29 mg*día^{-1}) (FAO 2001); así mismo para el consumo diario recomendado de Zn para niños entre 1 a 3 años (4.1 mg*día^{-1}) y para mujeres en edad fértil (4.9 mg*día^{-1}) (FAO, 2001; Ordinola y Fonceca, 2012).

6. Bibliografía

Bhan M, Sommerfelt H, Strand T (2001) Micronutrient deficiency in children, Br J Nutr, 85, 2: S199- S203.

Burgos G, Amoros W, Morote M, Stangoulis J, Bonierbale M (2007) Iron and zinc concentration of native Andean potato cultivars from a human nutrition perspective, J. Sci. Fd. Agric; 87:668-675.

Coca M (2012) Las papas en Bolivia. Una aproximación a la realidad del mejoramiento del cultivo de la papa en Bolivia, Universidad Mayor de San Simón, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales y Veterinarias "Dr. Martin Cárdenas, Cochabamba, Bolivia p 307.

FAO (2001) Human Vitamin and Mineral Requirements, Report of a joint FAO/WHO expert consultation Bangkok, Thailand, p 281.

FAO (2009) FAOSTAT, El mundo de la papa, http://www.potato2008.org/es/mundo, (consulta marzo de 2010)

Gabriel J, Pereyra R, Gandarillas A (2011) Catálogo de nuevas variedades de papas en Bolivia, Cochabamba. Fundación PROINPA.

Gómez R (2000) Guía para las caracterizaciones morfológicas básicas en colecciones de papa, Centro Internacional de la Papa (CIP), Lima, Perú, p 34.

Grandy G, Weisstaub G, López de Romaña D (2010) Deficiencia de hierro y zinc en niños, Rev Soc Bol Ped, 49 (1): 25-31.

Hawkes J (1990) The potato evolution biodiversity and genetic resources. Belhaven Press, London UK, p 259.

Hawkes J (1990) The potato: evolution, biodiversity and genetic resources, Belhaven Press, London.

INIAF (2010) Plan Estratégico Institucional 2011-2015, Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Estado Plurinacional de Bolivia, La Paz, Bolivia.

INIAF (2016) Base de datos del Banco Nacional de Germoplasma de Bolivia, administrado por el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Estado Plurinacional de Bolivia, www.iniaf.gob.bo.

Iquize E, Rocabado C (2014) Catálogo de accesiones de papa *Solanum tuberosum* subsp. *andigenum* (Juz. & Bukasov) Hawkes del Banco de Germoplasma de Tubérculos y Raíces de Bolivia, Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Estado Plurinacional de Bolivia, p 566.

Montgomery D (2003) Diseño y análisis de experimentos. Trad. Rodolfo Piña García. Limusa Wiley, México DF, p 686.

Morales F (2007) Sociedades precolombinas asociadas a la domesticación y cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*) en Sudamérica, Rev. Latinoam. Papa, 14(1), 1-9.

Ochoa C (1990) The potatoes of South America: Bolivia, Cambridge University Press, 512 pp.

Ochoa C (1999) Las Papas de Sudamérica: Perú, CIP, Kansas (USA), Allen Press, p 1036.

Ordinola M, Fonceca C (2012) Papas nativas: Aportes para la seguridad alimentaria, nutrición y generación de ingresos en zonas altas del Perú, XXV Congreso de la ALAP, Uberlandia-MG, Brasil, p 3.

Pla L (1986) Análisis multivariado: método de componentes principales. Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos. Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Washington DC, Estados Unidos, p 94.

PROINPA (2010) Informe anual 2009, Fundación PROINPA.

Ramírez C (2008) Agro Enfoque, Color Photographs, Vol. 22 Issue 159, p20-23.

Romesburg C (2004) Cluster Analysis for Researchers. Printed and Published by Lulu Press, North Carolina, Copyright ©1984 by Wadsworth, Inc. Tansferred to author 1989, USA. p 143-144.

SAS Institute Inc (2013) SAS® STAT Guide 9.2. Help and documentation. www.sas.com.

SENAMHI (2016) Sistema de Procesamiento de Datos Meteorológicos SISMET, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, La Paz Bolivia. http://senamhi. gob.bo/sismet/index.php.

Spooner D, Hetterscheid W (2005) Origins, evolution, and group classification of cultivated potatoes, En: Motley T, Zerega N, Cross H (eds.) Darwin's harvest: new approaches to the origins, evolution and conservation of crops, Columbia University Press, New York, NY, pp 285-307.

Stansfield W (1985) Genética. 2a edición, McGraw-Hill, México DF, p 405.

Steel R, Torrie J (1992) Bioestadística: principios y procedimientos, McGraw-Hill, México DF, p 622.

Taiz L, Zeiger E (2006) Fisiología vegetal (Volumen I). Traducido de Plant physiology, 3rd ed. Presente edición de Publicacions Universitat Jaume I. www.tenda.uji.es y publicacions@uji.es

Van den Berg R, Jacobs M (2007) Capítulo 4: Molecular taxonomy, En: Reugdenhil D. (ed.). Potato biology and biotechnology advances and perspectives, Elsevier, Amsterdam, pp 55-74.

Vargas C (1949) Las papas Sudamericanas, Publicación de la Universidad de Cuzco, Perú-Cuzco, p 14-80.

7. Anexos

Anexo 1. Prueba de efectos fijos para el rendimiento debido a Grupos en *S. tuberosum* subsp *tuberosum*

Efecto	Grados libertad		F	Pr > F
	Numerador	Denominador		
Grupos	8	43	1.84 ns	0.0951

ns: No significativo a P: 0.05

Anexo 2. Estadística descriptiva del rendimiento debido a Grupos en *S. tuberosum* subsp *tuberosum*

Grupo	Número de accesiones	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
1	12	0.409	0.235	0.068	0.914
2	15	0.353	0.184	0.039	0.663
3	8	0.564	0.281	0.018	0.876
4	6	0.249	0.173	0.024	0.515
5	5	0.407	0.072	0.310	0.505
6	3	0.238	0.050	0.199	0.295
7	1	0.056	-	-	-
8	1	0.224	-	-	-
9	1	0.189	-	-	-

Anexo 3. Prueba de Wald para el rendimiento debido a Grupos en *S stenotomum*

Efecto	Grados libertad	Chi cuadrado	Pr > Chi cuadrado
Grupos	23	58.85**	<.0001

**: Significativo a P: 0.01

Anexo 4. Estadística descriptiva del rendimiento debido a Grupos en *S stenotomum*

Grupo	Números de accesiones	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
1	10	0.337	0.281	0.069	0.918
2	27	0.434	0.219	0.110	0.800
3	13	0.586	0.195	0.274	1.023
4	13	0.313	0.168	0.001	0.618
5	30	0.266	0.125	0.039	0.496
6	7	0.235	0.139	0.046	0.387
7	22	0.285	0.191	0.064	0.720
8	4	0.126	0.072	0.043	0.219
9	9	0.222	0.088	0.076	0.320
10	8	0.403	0.309	0.010	0.887
11	5	0.421	0.124	0.239	0.557
12	15	0.249	0.094	0.026	0.401
13	12	0.244	0.116	0.057	0.484
14	6	0.410	0.278	0.129	0.733
15	6	0.247	0.197	0.069	0.504

Grupo	Números de accesiones	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
16	7	0.321	0.279	0.058	0.870
17	3	0.193	0.116	0.104	0.324
18	3	0.344	0.264	0.155	0.645
19	2	0.195	0.118	0.111	0.278
20	3	0.194	0.123	0.057	0.296
21	2	0.613	0.054	0.575	0.651
22	2	0.478	0.221	0.321	0.634
23	1	0.068	-	-	-
24	1	0.286	-	-	-

Anexo 5. Lista de accesiones por Grupo, Códigos de pasaporte actual, anterior, Departamento y Localidad por especie.

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
AXT	1	4265	8	Oruro	
AXT	1	4446	1211	La Paz	Calamarca
AXT	1	4663	1664	Cochabamba	Vilacaya
AXT	1	4926	2767	Cochabamba	Laguna
AXT	1	4927	2768	Cochabamba	Colomi
AXT	1	4990	2833	Potosí	Lequezana
AXT	1	5358	3232	Potosí	Rodeo
AXT	1	5399	3284		
AXT	1	5417	3302		
AXT	1	5419	3304		
AXT	1	5774	3689	La Paz	Patacamaya
AXT	1	5777	3692	La Paz	Patacamaya
AXT	2	4632	1595	Potosí	Chayanta
AXT	2	4808	2642		
AXT	2	4854	2691	Cochabamba	Toralapa
AXT	2	4874	2712		
AXT	2	4884	2723	Cochabamba	Independencia
AXT	2	4885	2724	Cochabamba	
AXT	2	4988	2831	Chuquisaca	Lajas
AXT	2	5031	2875	Chuquisaca	Villa Tomina
AXT	2	5390	3274		
AXT	2	5396	3280		
AXT	2	5406	3291		
AXT	2	5416	3301		
AXT	2	5420	3305		
AXT	2	5421	3306		
AXT	2	5871	3808	Cochabamba	Toralapa
AXT	3	4594	1495	La Paz	Huatajata
AXT	3	4795	2629		
AXT	3	4881	2720		
AXT	3	4924	2765	Potosí	Sacaca
AXT	3	5019	2863	Cochabamba	Capinota
AXT	3	5347	3219		
AXT	3	5770	3685	La Paz	Patacamaya
AXT	3	5868	3805	Tarija	Papachacra
AXT	4	4940	2782	Chuquisaca	Sucre
AXT	4	5107	2964		
AXT	4	5398	3283		
AXT	4	5400	3285		
AXT	4	5404	3289		
AXT	4	5872	3809	Cochabamba	Toralapa
AXT	5	4655	1649		
AXT	5	4878	2717		
AXT	5	5011	2855	Potosí	Caimani
AXT	5	5389	3273		
AXT	5	5418	3303		
AXT	6	4681	1727		

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
AXT	6	4814	2650		
AXT	6	4972	2814	Potosí	Chiracoro
AXT	7	5759	3674	La Paz	Patacamaya
AXT	8	5005	2849	Potosí	Chiracoro
AXT	9	5422	3307		
STN	1	4592	1493	La Paz	Huatajata
STN	1	4717	2330		
STN	1	4989	2832	Potosí	Chinoli
STN	1	5024	2868	Cochabamba	Cochabamba
STN	1	5186	3044	La Paz	La Paz
STN	1	5373	3252	Potosí	Rodeo
STN	1	5755	3670	La Paz	Patacamaya
STN	1	5830	3746	Cochabamba	Colomi
STN	1	5831	3747	Cochabamba	Colomi
STN	1	6970	4976	Potosí	Siwingani
STN	2	4413	1143	Cochabamba	Palca
STN	2	4609	1530	La Paz	Huatajata
STN	2	4654	1648	Potosí	Chayanta
STN	2	4942	2784	Chuquisaca	Sucre
STN	2	5185	3043	Cochabamba	Cochabamba
STN	2	5335	3206	Potosí	Choquilla Alta
STN	2	5761	3676	La Paz	Patacamaya
STN	2	5762	3677	La Paz	Patacamaya
STN	2	5764	3679	La Paz	Patacamaya
STN	2	5827	3743	Cochabamba	Colomi
STN	2	6270	4216		
STN	2	6729	4706	Potosí	
STN	2	6852	4858	Potosí	Chiuta
STN	2	6853	4859	Potosí	Chiuta
STN	2	6863	4869	Potosí	Circuyo
STN	2	6873	4879	Potosí	Culta
STN	2	6877	4883	Potosí	Culta

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
STN	2	6879	4885	Potosí	Culta
STN	2	6892	4898	Potosí	Irupampa
STN	2	6893	4899	Potosí	Irupampa
STN	2	6920	4926	Potosí	Kitarjani
STN	2	6964	4970	Potosí	Siwingani
STN	2	7015	5021	Potosí	Llallagua
STN	2	7048	5054	Potosí	Llallagua
STN	2	7058	5064	Potosí	Llallagua
STN	2	7062	5068	Potosí	Llallagua
STN	2	7152	5158	Cochabamba	Candelaria
STN	3	4314	130	La Paz	Aroma
STN	3	4325	167	Cochabamba	Huairapata
STN	3	4368	1020	La Paz	Tiwanacu
STN	3	4477	1290	La Paz	Laja
STN	3	4537	1388	Oruro	Pasto Grande
STN	3	4796	2630	Cochabamba	Tapacari
STN	3	4813	2649	Cochabamba	Independencia
STN	3	4944	2786	Potosí	Tinguipaya
STN	3	5132	2989	Potosí	Potosí
STN	3	5190	3049	La Paz	La Paz
STN	3	5248	3109		
STN	3	5435	3342	Potosí	Cayne
STN	3	5841	3757	Cochabamba	Colomi
STN	4	4822	2658	Cochabamba	Tarata
STN	4	4827	2663		
STN	4	5090	2942	La Paz	Patacamaya
STN	4	5297	3163	Oruro	Huancarani
STN	4	5333	3204	Cochabamba	Tapacari
STN	4	5424	3313	La Paz	La Paz
STN	4	5760	3675	La Paz	Patacamaya
STN	4	5763	3678	La Paz	Patacamaya
STN	4	5834	3750	Cochabamba	Colomi

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
STN	4	5895	3832	Cochabamba	Bolivar
STN	4	5922	3859	Cochabamba	Bolivar
STN	4	6968	4974	Potosí	Siwingani
STN	4	7179	5185		
STN	5	4277	29	La Paz	Achacachi
STN	5	4373	1030	La Paz	La Paz
STN	5	4440	1201	La Paz	E.E. Patacamaya
STN	5	4465	1246	La Paz	
STN	5	4565	1434	La Paz	Patacamaya
STN	5	4595	1497		
STN	5	4620	1559		
STN	5	4726	2438		
STN	5	4798	2632	Cochabamba	Tapacari
STN	5	4826	2662	Cochabamba	Bolivar
STN	5	4830	2666	Cochabamba	Tapacari
STN	5	4843	2679	Cochabamba	Tapacari
STN	5	4971	2813	Potosí	Chiracoro
STN	5	4975	2817	Cochabamba	Colomi
STN	5	5311	3181	Chuquisaca	Sultaca Baja
STN	5	5318	3189	Chuquisaca	
STN	5	5336	3207	Potosí	
STN	5	5365	3242	Potosí	Catavi
STN	5	5366	3243	Potosí	Catavi
STN	5	5377	3256	Potosí	
STN	5	5431	3320	La Paz	La Paz
STN	5	5733	3648	La Paz	Patacamaya
STN	5	5752	3667	La Paz	Patacamaya
STN	5	5840	3756	Cochabamba	Colomi
STN	5	5920	3857	Cochabamba	Bolivar
STN	5	6867	4873	Potosí	Circuyo
STN	5	6875	4881	Potosí	Culta
STN	5	6921	4927	Potosí	Kitarjani

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
STN	5	6956	4962	Potosí	Siwingani
STN	5	6958	4964	Potosí	Siwingani
STN	6	4934	2775	Potosí	Caimani
STN	6	5307	3176	Chuquisaca	Sultaca Baja
STN	6	5829	3745	Cochabamba	Colomi
STN	6	5844	3760	Cochabamba	Colomi
STN	6	6868	4874	Potosí	Circuyo
STN	6	7056	5062	Potosí	Llallagua
STN	6	7158	5164	Potosí	
STN	7	4624	1572		
STN	7	4661	1660	Cochabamba	Vilacaya
STN	7	4787	2620	Cochabamba	
STN	7	4834	2670	Cochabamba	Arque
STN	7	4850	2687		
STN	7	4857	2694	Cochabamba	Cocapata
STN	7	4994	2838	Potosí	Chiracoro
STN	7	5263	3125		
STN	7	5676	3591	La Paz	Patacamaya
STN	7	5836	3752	Cochabamba	Colomi
STN	7	6922	4928	Potosí	Kitarjani
STN	7	6960	4966	Potosí	Siwingani
STN	7	6969	4975	Potosí	Siwingani
STN	7	6988	4994	Potosí	Walkeri
STN	7	7028	5034	Potosí	Llallagua
STN	7	7055	5061	Potosí	Llallagua
STN	7	7059	5065	Potosí	Llallagua
STN	7	7138	5144	Cochabamba	Candelaria
STN	7	7147	5153	Cochabamba	Candelaria
STN	7	7150	5156	Cochabamba	Candelaria
STN	7	7209	5215	Cochabamba	Candelaria
STN	7	7210	5216	Cochabamba	Candelaria
STN	8	4946	2788	Potosí	Caimani

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
STN	8	5095	2948	La Paz	Patacamaya
STN	8	5758	3673	La Paz	Patacamaya
STN	8	6274	4221		
STN	9	4892	2731	Chuquisaca	Sucre
STN	9	4893	2732	Cochabamba	Chapisirca
STN	9	5645	3558	Oruro	Quelcata
STN	9	5828	3744	Cochabamba	Colomi
STN	9	5921	3858	Cochabamba	Bolivar
STN	9	5923	3860	Cochabamba	Bolivar
STN	9	6954	4960	Potosí	Siwingani
STN	9	7060	5066	Potosí	Llallagua
STN	9	7141	5147	Cochabamba	Candelaria
STN	10	4889	2728	Chuquisaca	Sucre
STN	10	4992	2836	Potosí	Tinguipaya
STN	10	5919	3856	Cochabamba	Bolivar
STN	10	6907	4913	Potosí	Jachojo
STN	10	7004	5010	Potosí	Wijtata
STN	10	7046	5052	Potosí	Llallagua
STN	10	7050	5056	Potosí	Llallagua
STN	10	7136	5142	Cochabamba	Candelaria
STN	11	4806	2640		
STN	11	4846	2682	Cochabamba	Tiraque
STN	11	5282	3146	Cochabamba	Tres Cruces
STN	11	5915	3852	Cochabamba	Bolivar
STN	11	6953	4959	Potosí	Siwingani
STN	12	4375	1036	La Paz	Calchavi
STN	12	4861	2699	Cochabamba	Independencia
STN	12	4938	2780	Potosí	Kaimona
STN	12	5088	2940	La Paz	Patacamaya
STN	12	5144	3001	La Paz	La Paz
STN	12	5355	3229	Potosí	Antora
STN	12	5539	3448	La Paz	Cuypa España de Machaca
STN	12	5833	3749	Cochabamba	Colomi
STN	12	5849	3765	Cochabamba	Colomi
STN	12	5875	3812	Cochabamba	Bolivar
STN	12	6726	4701	Potosí	
STN	12	6821	4827	Cochabamba	Candelaria
STN	12	6932	4938	Potosí	Kuchuri
STN	12	7052	5058	Potosí	Llallagua
STN	12	7159	5165	Potosí	
STN	13	4348	227	Oruro	Poopo
STN	13	4906	2746	Cochabamba	Chapisirca
STN	13	5285	3149	Potosí	
STN	13	5321	3192	Cochabamba	Tapacari
STN	13	5351	3225	Potosí	Ravelo
STN	13	5433	3322	La Paz	La Paz
STN	13	6955	4961	Potosí	Siwingani
STN	13	7165	5171	Potosí	
STN	13	7171	5177	Potosí	
STN	13	7177	5183		
STN	13	7199	5205		
STN	13	7204	5210		
STN	14	4688	2103		
STN	14	4894	2733	Potosí	Sacaca
STN	14	4932	2773	Potosí	Chiracoro
STN	14	5750	3665	La Paz	Patacamaya
STN	14	6923	4929	Potosí	Kuchuri
STN	14	7202	5208		
STN	15	4364	278		
STN	15	5169	3026	La Paz	La Paz
STN	15	5850	3766	Cochabamba	Colomi
STN	15	6849	4855	Potosí	Chiuta
STN	15	7043	5049	Potosí	Llallagua
STN	15	7156	5162	Potosí	

Especie	Grupo	BOL actual (Base datos en GRIN-Global)	BOL anterior (Fundación PROINPA)	Departamento	Localidad
STN	16	4326	168		
STN	16	4400	1090	Potosí	Potosí
STN	16	5723	3638	La Paz	Patacamaya
STN	16	6850	4856	Potosí	Chiuta
STN	16	6862	4868	Potosí	Circuyo
STN	16	7045	5051	Potosí	Llallagua
STN	16	7139	5145	Cochabamba	Candelaria
STN	17	4556	1417	La Paz	Guaqui
STN	17	4817	2653	Cochabamba	Anzaldo
STN	17	7196	5202		
STN	18	5056	2903	La Paz	Santiago de Cachani
STN	18	6957	4963	Potosí	Siwingani
STN	18	7170	5176	Potosí	
STN	19	6866	4872	Potosí	Circuyo
STN	19	7057	5063	Potosí	Llallagua
STN	20	4792	2626	Cochabamba	Independencia
STN	20	4948	2790	Chuquisaca	Sucre
STN	20	6933	4939	Potosí	Kuchuri
STN	21	5826	3742	Cochabamba	Colomi
STN	21	7194	5200		
STN	22	5126	2983	Potosí	Potosí
STN	22	5194	3053	Oruro	Condoriri
STN	23	6809	4789	Potosí	
STN	24	6871	4877	Potosí	Culta
GON	(en blanco)	4949	2791	Chuquisaca	Sucre
GON	(en blanco)	5271	3135	Potosí	Potosí
GON	(en blanco)	5825	3741		
GON	(en blanco)	6998	5004	Potosí	Wijtata
GON	(en blanco)	7178	5184		



Oficina INIAF nacional:
Calle Batallón Colorados Nº 24
Edif. El Cóndor, piso 16
Teléfonos (591) 2 2441153 - 2 2441608
www.iniaf.gob.bo
Casilla postal 4793
Fax 2 113629
La Paz - Bolivia

ISBN 978-99974-67-58-4

BANCO MUNDIAL
BIRF - AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL
América Latina y el Caribe

Ministerio de Relaciones Exteriores de Dinamarca
DANIDA | COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO

Schweizarische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE