



PROGRAMA

PIÑA

Programa de Intervención para el Mejoramiento de la
Producción de Piña de Exportación y Mercado Nacional



Fonadín

...trabajando juntas para el vivir bien!

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO INTEGRAL

01

MISIÓN



FONADIN es una institución pública desconcentrada, que promueve procesos de Desarrollo Integral Participativo sostenible, en las zonas de producción de coca y zonas de migración hacia áreas de producción de coca, mediante el financiamiento y ejecución de programas, proyectos y actividades, destinadas a mejorar la calidad de vida de las familias beneficiarias, a través del fortalecimiento a la Seguridad Alimentaria, el acceso a la tierra, el desarrollo de la infraestructura social y la diversificación productiva con el involucramiento de las comunidades locales, en todas las etapas del proceso de desarrollo integral.

02

VISIÓN



Ser líderes en viabilizar financiamiento y ejecutar programas, proyectos y actividades de desarrollo integral participativo y sostenible, en zonas de producción de coca y zonas de migración, hacia áreas de producción de coca, en el marco de la normativa vigente y articulada a la Agenda 2025, PDES (Plan de Desarrollo Económico y Social) y PSARDI (Plan del Sector Agropecuario y Rural con Desarrollo Integral).

03

* OBJETIVO GENERAL

- Fortalecer la producción y comercialización de piña dirigido al mercado nacional y de exportación, a través de un apoyo integral al sector productor, bajo una visión de competitividad y sostenibilidad.

04

OBJETIVO GENERAL (

- Desarrollar procesos de investigación, validación y difusión de tecnologías para mejorar la calidad y productividad de la piña.
- Mejorar las condiciones fitosanitarias e inocuidad del cultivo de piña, manteniendo al país libre de plagas cuarentenarias y protegiendo la salud pública
- Fortalecer los eslabones de producción y post cosecha de la piña, a través de acciones que mejoren las capacidades técnicas en el manejo del cultivo, renovación con material genético certificado, adecuación y facilitación de equipamiento, insumos e infraestructura productiva.
- Mejorar las condiciones de oferta de la piña orientadas a las demandas de los mercados nacional e internacional.





05

LOCALIZACIÓN



COCHABAMBA

-  VILLA TUNARI
-  SHINAHOTA
-  CHIMORÉ
-  PUERTO VILLARROEL
-  ENTRE RIOS



06

LOCALIZACIÓN



NORTE DE LA PAZ

- ▶ ALTO BENI
- ▶ PALOS BLANCOS
- ▶ CARANAVI

SANTA CRUZ

- ▶ ASCENCIÓN DE GUARAYOS



07

SELECCIÓN Y PREPARACION DE TERRENO



Para la selección de un terreno debe cumplir las siguientes características: Acceso de camino, contar con fuentes de agua, terreno ligeramente con pendiente, terreno no inundados, contar con drenajes naturales. La preparación de terreno mecanizado consiste en emplear maquinarias como ser tractor oruga, aradoras y retroexcavadoras para lo cual se realizan las siguientes actividades:

Desmote o eliminación de plantaciones viejas, Pase de rastra, Subsulado, Aplicación de enmiendas, Formación de camellones y Apertura de drenajes.

08

MANEJO DE MATERIAL VEGETAL



Para la implementación de nuevas parcelas de piña, se debe realizar la selección de hijuelos de buena calidad, peso apropiado y de plantas sanas al momento de cosechar, para evitar la **diseminación de plagas y enfermedades**. Al momento de cosechar los hijuelos se deben invertir y exponer al sol durante 2 a 3 días para su cicatrización, posteriormente los hijuelos se clasifican según su tamaño y peso, y sembrarlos por separados.

La desinfección de los hijuelos se realiza con un insecticida y un fungicida mediante inmersión durante 3 a 5 segundos, luego dejarlos secar, también se puede realizar una vez plantado dirigido a la base de la planta con mochila manual.



09

PLANTACIÓN



El sistema de plantación más utilizado es el de doble hilera, este sistema tiene la ventaja de facilitar las labores de la aplicación de fertilizantes, plaguicidas, protección de golpe de sol y sobretodo facilita la labor de la cosecha.

El método consiste en plantar los hijuelos en doble hilera separadas por 50 cm., 100 cm entre cada doble hilera y 40 cm de distancia entre plantas; obteniendo una densidad de 33000 plantas por hectárea.

10

FERTILIZACIÓN



El cultivo de piña para su normal desarrollo requiere los siguientes nutrientes: Nitrógeno, Fosforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Azufre, Boro y Zinc para alcanzar buenos rendimientos.

Las aplicaciones de las fertilizaciones se pueden realizar de manera granular, basal y foliar, cuando el suelo este húmedo y en horas frescas del día en el caso de basales y foliares.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca



**11**

TRATAMIENTO DE INDUCCION FLORAL



El tratamiento de inducción floral (TIF) se realiza a los 9 a 12 meses dependiendo del manejo agronómico. Las plantas de piña deben tener un peso mayor a 2,5 kg para tener frutas por encima de los 2 kilogramos.

Los inductores que se utilizan para el (TIF) son una mezcla de Ethrel (50%) + Etasac (50%) a razón de 50 ml/20 litros de agua de cada uno, urea 200 gramos y agregar cal agrícola o dolomita a razón de 15 a 20 gramos dependiendo del producto que se va a usar. La mezcla preparada tiene que tener un pH de 8 para mayor eficiencia en la inducción de la piña. Aplicar la solución al cogollo de la planta a razón de 50 ml en horas frescas del día.

12

COSECHA Y POSCOSECHA



La piña se cosecha para el mercado nacional a los 150 a 170 días después del Tratamiento de Inducción Floral (TIF), con un grado de madurez de 4 a 5, variando de acuerdo a la época del año.

La piña se cosecha para agroindustria o exportación con 125 a 140 días después de (TIF) dependiendo de la época, con 1.5 a 2 grado de madurez.

En ambos casos en la cosecha y pos cosecha se debe evitar golpes o daños mecánicos para que no haya pudriciones de la fruta de piña.



 Fonadin Bolivia - MDRyT

 @fonadin_bolivia

 fonadin.gob.bo



OFICINA CENTRAL:

Av. 14 de Septiembre N° 5593 esq. calle 10 de Obrajes
Telf.: (591-2) 2786405 - 2784786 Fax: 2788580
Página Web: fonadin.gob.bo / www.ruralytierras.gob.bo

OFICINAS REGIONALES:

OFICINA COCHABAMBA

Calle Colombia N° 1190 esq. Arauco, zona San Pedro Celular.
67003215 Cochabamba

TRÓPICO DE COCHABAMBA

Av. Abecedario S/N° (Ex Jatun S'acha) Celular: 67003164
Chimoré - Cochabamba



BICENTENARIO DE
BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



Fonadin

Indagando justicia para el campo boliviano
FUNDOS REGIONALES DE DESARROLLO RURAL



RUMBO AL BICENTENARIO