

1. INTRODUCCION

Cumpliendo el mandato de Nuestro Hermano presidente, Lic. Luis Arce Catacora, a través del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) y el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) y La Dirección de Nacional de producción y Servicios (DNPS), es responsable de la ejecución del componente 3 del Programa: **“Fomento de la Ganadería Bovina para pequeños productores”**.
En ese marco se ha impulsado trabajos en campo en temas de producción y conservación de Forrajes, Alimentación, Nutrición y engorde de ganado bovino, trabajando directamente con los pequeños productores de cada región fortaleciendo sus conocimientos empíricos en el tema de engorde de ganado bovino.

2. OBJETIVOS DEL PROGRAMA

OBJETIVO GENERAL

Promover el incremento de la población y productividad de ganado bovino en la diversidad de las eco regiones, mejorando las capacidades y procesos de producción de **pequeños productores**, en el marco de las políticas de seguridad alimentaria y el abastecimiento interno.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejorar las capacidades productivas de los **pequeños productores**, mediante innovaciones tecnológicas (Pastos – forrajes, suplementos y vaquillas) en los establecimientos ganaderos de pequeños productores.
- Mejorar las condiciones sanitarias del hato ganadero bovino, mediante prevención y control de enfermedades.
- Mejorar las capacidades técnicas de pequeños productores en mejoramiento genético, alimentación y manejo sanitario.

3.COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componentes	Responsables de su ejecución
COMPONENTE 1: Innovación tecnológica en sistemas de producción ganadera de pequeños productores.	IPD-SA
COMPONENTE 2: Prevención y control de enfermedades en el hato bovino	SENASAG
COMPONENTE 3: <u>Transferencia de tecnologías e investigación</u>	INIAF

4. Marco Legal de Programa

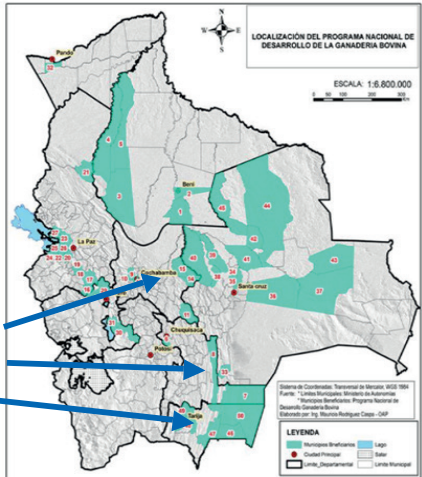
Mediante Decreto Supremo N° 4560 se crea el programa de fomento de la Ganadería Bovina para pequeños productores en fecha 2 de agosto de 2021, con área de cobertura en 74 Municipios a nivel nacional.

5. COBERTURA NACIONAL Y DEPARTAMENTAL

COBERTURA POR REGION

Municipio de Tarija
Municipio de San Lorenzo
Municipio de Uriondo
Municipio de Padcaya

Macro Región Valle
3 Técnicos Transferencistas de Tecnología



6. Familias Beneficiarias

OAT- Tarija: Municipio de San Lorenzo 619 Familias.
OAT- Padcaya: Municipio de Padcaya 150 Familias Beneficiaras.

7. Implementación de Parcelas de Validacion

Maiz = 14,25 Has. ; Avena = 8,75 Has
Cebada = 4,75 Has. ; Alfa alfa = 8,5 has.

8. ESTRATEGIAS DE INVESTIGACION

Nº	LINEA DE INVESTIGACION	SUB LINEAS DE INVESTIGACION	TEMAS DE INVESTIGACION	MR- VALLE	MR- LLANO
1	ALIMENTACION Y NUTRICION	Producción de Forrajes	Comparación de rendimiento a través de densidades de siembra, niveles de fertilización y numero cortes	2	3
			MAC y cultivos asociativos	1	1
			Manejo de sistemas silvopastoriles		1
		Conservacion de Forrajes	Comparación nutricional, técnicas y conservación de forrajes en ensilaje	2	2
			Comparación nutricional, técnicas y conservación de forrajes en heno	1	1
		Ganancia de peso vivo	Evaluación de dietas alimentarias y niveles de núcleos nutricionales, suplementicos alimenticios en la ganancia de peso vivo	2	2

9. Talleres de Capacitación

Capacitación en:
Calidad de Semillas Forrajeras
Conservación de Forrajes (heno y ensilaje)
Nutrición y Engorde de Ganado Bovino

10. Actividades Realizadas con el proyecto



TALLER DE ELABORACION DE SILO EN BOLSA EN LA COMUNIDAD DE COIMATA



EVALUACION DE PARCELAS DE MAIZ FORRAJERO EN LA COMUNIDAD DE ERQUIS OROPEZA, MUN. DE SAN LORENZO



ELABORACION DE SILO EN BOLSA EN SAN ANDRES, MUNICIPIO DE TARIJA

ENGORDE DE GANADO EN LA COMUNIDAD DE TARIJA CANCHA, SAN LORENZO



ELABORACION DE HENO DE AVENA Y CEBADA EN EL CENTRO DE CHAGUAYA



TALLER DE ELABORACION DE SILO EN BOLSA EN LA COMUNIDAD DE TURUMAYO, MUN. DE TARIJA

BIBLIOGRAFIA

Asocebu. 2022. Nelore (en línea, sitio web). Consultado 5 abr. 2022. Disponible en <https://www.asocebu.com/index.php/nelore>.
 ALCAZAR, J., 2002. Ecuaciones Simultaneas y Programación Lineal como Instrumentos para la Formulación de Raciones. La Paz, Bolivia Ed. LA PALABRA EDITORES. 1º Edición 215p.
 Ellis-Calderón, R., & Campos-Granados, C. M. (2022). Descripción productiva y económica de un sistema de engorde bovino comercial en la Zona Norte de Costa Rica. Nutrición Animal Tropical, 16(2), Article 2. <https://doi.org/10.15517/nat.v16i2.53458>.
 E-UTB-FACIAG-MVZ-000116.pdf. (s. f.). Recuperado 11 de junio de 2023, de <http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/13118/E-UTB-FACIAG-MVZ-000116.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

@iniafcontactobolivia

www.iniaf.gob.bo

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal – INIAF
 Oficina Nacional: Calle Cañada Strongest N°1573 Telf.: 22124404 -La Paz - Bolivia
 Oficina Tarija: Av. Panamericana, km. 2,5 ruta Tomatitas/Z. Mercado Campesino
 Telf./Fax. (591)46643513 - Tarija-Bolivia



MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGROPECUARIA Y FORESTAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE PRODUCCION Y SERVICIOS

Programa “FOMENTO A LA GANADERIA BOVINA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES”

PROYECTO NO CAPITALIZABLE:
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA A TRAVÉS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL, A NIVEL NACIONAL CON PEQUEÑOS PRODUCTORES
 DEPARTAMENTO DE TARIJA

@iniafcontactobolivia

2024

www.iniaf.gob.bo