



Indicadores de impacto

**Proyecto: Centros de Oferta Varietal de
Semillas Tradicionales**

Resumen

Países participantes: Chile, Argentina, Paraguay, Uruguay

Objetivo General (FIN):

Contribuir a la competitividad de la AF mediante el desarrollo de productos nacionales con identidad patrimonial a través del fortalecimiento de sistemas que faciliten el abastecimiento de semillas locales de calidad.

Objetivos específicos (PROPOSITO)

Implementar un modelo integrado de conservación/producción y oferta de semillas de VTs de calidad con información de valor asociada, basado en la vinculación de los BGs con los sistemas in situ (agricultor-comunidad), que permitirá un mejor y sostenible abastecimiento de semillas de calidad, base para impulsar su cultivo en el sector de la AF y promover el desarrollo de productos nacionales competitivos, con identidad patrimonial.

Problema

- Sistema Informal de semillas - VTs problemas de calidad, acceso, erosión genética, sin información de valor.
- Sistema formal de semillas - no siempre se adaptan a condiciones marginales.

Pre-Proyecto

1. Conservación

Ex situ
(germoplasma
global)

In situ
(variedades
tradicionales)

URG_LP

2. Áreas asociadas al germoplasma

Conservación

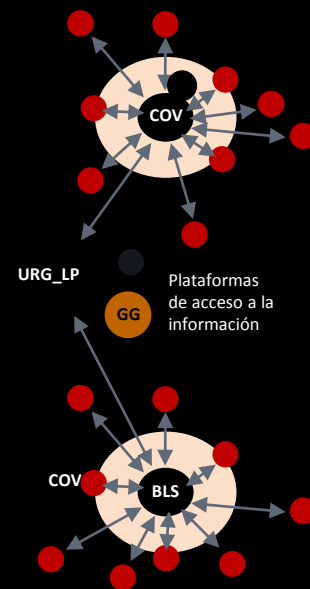
Producción

Investigación

Oportunidad

- Existen acciones institucionales que promueven la conservación y uso de la agrobiodiversidad agrícola (ex situ).
- Existen aproximaciones participativas y vinculantes que aumenta y mejoran las opciones de uso de la diversidad agrícola local.

Proyecto



Antecedentes

- Agricultura familiar (AF) - importante rol desde el punto de vista económico y social en América Latina (AL).
- AL - agrobiodiversidad asociada a características de diferenciación, sostenibilidad, identidad cultural, resiliencia, etc.
- AF – 50-90 % producción basada en variedades tradicionales (VTs)

DESAFIO

Objetivo

Implementar un modelo integrado de conservación/producción y oferta de semillas de VTs de calidad con información de valor asociada, basado en la vinculación de los BGs con los sistemas in situ



Fin

Mejor y sostenible abastecimiento de semillas de calidad
Impulsar su cultivo en el sector de la AF
Promover el desarrollo de productos nacionales competitivos, con identidad patrimonial.



Identificación de
indicadores que
formen el pool

Dimensión	Item	Detalle	Indicador	Apli./no apli.
Ambiental	Uso de agroquímicos	Consumo de agroquímicos ; Calidad (ingredientes activos y toxicidad de los productos)	Cantidad/Unidad de superficie. Incorporación / reemplazo por Productos de banda verde	NO
	Uso de energía	Consumo de combustibles fósiles, electricidad y biomasa. Energías renovables	Cantidad/ Unidad de superficie. Incorporación de energías renovables	NO
	Contaminación	Emisión de GEI; Contaminación de napas y fuentes de agua. Manejo de residuos (envases agroquímicos, efluentes)	Cantidad/Unidad de superficie. Plantas de tratamiento de efluentes. Depósitos de envases	NO
	Uso y Calidad de suelo	Erosión, materia orgánica, fertilidad, salinidad		NO
	Uso y Calidad del agua	Eficiencia del uso de agua y calidad de agua	Litros/Unidad de superficie. Niveles de contaminación	NO
	Biodiversidad	Recuperación y mantenimiento de especies vegetales y animales nativas	Generación de condiciones para mantener o ampliar la disponibilidad de especies animales o vegetales nativas	SI

Social	Cantidad y Calidad de empleo	Cambio del nivel de empleo. Modificación del trabajo. Cambio en la jornada laboral. Condiciones laborales	Puestos de trabajo. Personal calificado y no calificado. Jornada Laboral. Empleo formal. Normas de Seguridad e Higiene	NO
	Acceso y calidad de los alimentos	Disponibilidad y acceso a los alimentos. Mejora en la calidad nutricional	Cantidad de productos. Canales de comercialización. Cantidad de intermediarios. Propiedades nutraceuticas	NO
	Salud Pública	Impacto sobre la incidencia de enfermedades endémicas o epidémicas. Agua potable. Eliminación de excretas y residuos	Tasa de incidencia de de enfermedades. Acceso agua potable y red cloacal y tratamiento de residuos	NO
	Formación y/o fortalecimiento de productores u organizaciones	Nuevas organizaciones. Nuevas redes. Acciones para el fortalecimiento de asociaciones o redes.	Organizaciones participantes y número de integrantes. Formalización de las organizaciones (personería jurídica)	SI

Forta. institucional	Cambios de Políticas Públicas	Cambios en la estructura de gobierno, en los programas de asistencia, formación y apoyo a la producción y al desarrollo tecnológico.	Nuevos mecanismos e instrumentos de política pública.	NO
	Promoción de la articulación Público-Privada	Convenios de vinculación. Desarrollo conjuntos. Aporte de capital	Cantidad de convenios. Participación de empresa privadas en el desarrollo del proyecto	SI
	Vinculación Interinstitucional	Creación, ampliación y/o fortalecimiento de nuevas plataforma, redes, etc.	Nuevas estructuras, número de participantes en la red.	SI
	Generación de Capacidades en temas científicos tecnológicos	Formación de Doctores y maestrandos. Cursos de capacitación	Número Profesionales en formación y/ egresados. Número de cursos y cantidad de participantes	NO

Económica	Productividad	Rendimiento, calidad de los productos	Kg/ ha; cantidad de descarte	SI
	Precio	Mejora en la calidad del producto. Nuevos productos	Precio del producto principal y/o secundario	SI
	Costos	Modificación de costos.	Costo medio y costo total	SI
	Aumento de capital	Compara de equipamiento. Infraestructura para la producción	Capital invertido	NO
Tecnológica	Propiedad intelectual y Patentes	Impacto en la producción de nuevos productos y/o patentables (Variedades, prototipos, procesos)	Cantidad de patentes, variedades, prototipos, etc.-	NO
	Nuevas tecnologías	Nuevos productos y/o procesos	Cantidad de nuevos productos, procesos organizacionales	SI
	Transferencia y extensión	Mecanismos de extensión-comunicación	Nuevos mecanismos generados y adopción.	SI

Género	Cantidad y calidad del trabajo	Generación de nuevas oportunidades para mujeres y jóvenes.	Nuevos empleos. Cantidad y calidad. Brecha salarial para igualdad de empleos	NO
	Nuevas políticas de inclusión	Generación de nuevos instrumentos de políticas públicas y privadas para la inclusión de mujeres y jóvenes.	Nuevos instrumentos	NO
	Actividades de formación y capacitación para jóvenes y mujeres	Actividades realizadas	Número de actividades. Número de participantes.	NO



6 dimensiones
25 ítemes

Identificar cuáles aplican

Dim.	Item	Detalle	Indicador Específico	Línea de base	Meta Intermedia/Final					Valor final indicador	Grado de cumplimiento de la meta final (N/M)
					--	-	0	+	++		
Ambi.	Precio	Mejora en la calidad del producto. Nuevos productos	Precio recibido por especie								
	Costos	Modificación de costos.	Costo medio de producción por especie								
Tec.	Nuevas tecnologías	Nuevos productos y/o procesos	Nº de nuevas variedades incorporadas al proceso productivo	0				X			
	Transferencia y extensión	Mecanismos de extensión-comunicación	Nº de canales de difusión generados	2				X		4	

Conclusiones



- 
- Los proyectos deberían tener la línea base claramente identificada o generar mecanismos para su construcción en el corto plazo.
 - Todo proyecto debería identificar al menos en cada dimensión el principal impacto, indicadores y valores.
 - Los proyectos deberían identificar impactos a corto y mediano plazo.
Impactos económicos potenciales
 - La planilla evaluada podría ser una herramienta válida (simple, económica) para el seguimiento y la evaluación final de impacto.
 - Se debiera construir un índice para poder comparar



¡Muchas gracias!