



## PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO

Institución: 141 - Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria



REP:R00822953

GESTIÓN:2024

22/01/2024 12:37:41 p.m.

### MISIÓN:

Somos responsables de diseñar, dirigir, ejecutar y coordinar los programas de investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, para que los productores desarrollen sus capacidades de innovación, incrementen su producción y productividad, mejoren sus condiciones socioeconómicas y contribuyan con la seguridad y sostenibilidad alimentaria del país.

### VISIÓN:

Ser la institución pública líder en el desarrollo científico y tecnológico del sector agropecuario del país que incide en la aplicación de políticas públicas relacionadas al sector y pone a disposición de los productores medios, mecanismos, alternativas para la innovación agropecuaria del país de forma efectiva, moderna, transparente y sostenible.

### OBJETIVO: 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Resultado:** 1 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Supuesto:**

**Población Objetivo:** 425 - EN SITUACION DE POBREZA

**Objetivo Operativo:** 1 Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios técnicos y de productores

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
13 - Productores y productoras agropecuarios asistidos técnicamente para la transferencia de prácticas y tecnologías agrícolas	304 - PRODUCTOR	4 - Trimestral	8,540
14 - Productores agrícolas capacitados en prácticas y tecnologías agrícolas	304 - PRODUCTOR	4 - Trimestral	5,000
15 - Técnicos agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agrícolas	548 - PROVEEDOR DE SERVICIO	4 - Trimestral	2,000
16 - Publicaciones técnicas producidas	77 - PUBLICACIÓN	4 - Trimestral	12
17 - Organizaciones rurales organizadas y legalizadas	304 - PRODUCTOR	4 - Trimestral	100
18 - Productores agrícolas con servicio financiero para la implementación de prácticas y tecnologías agrícolas	32 - DOCUMENTO	4 - Trimestral	25
19 - Productores agrícolas con acceso a mercados	304 - PRODUCTOR	4 - Trimestral	50
20 - Plataformas regionales de extensión agrícolas	472 - PLATAFORMA	4 - Trimestral	8
21 - Establecimiento de Parcelas demostrativas de prácticas y tecnologías	600 - PARCELA	4 - Trimestral	48
22 - Días de campo para la difusión de prácticas y tecnologías dirigido a técnicos y productores	39 - EVENTO	4 - Trimestral	46
23 - Establecidos Parques tecnológicos para la difusión de tecnologías y prácticas del cultivo de Maíz	39 - EVENTO	4 - Trimestral	2

### OBJETIVO: 2 - Incrementar la oferta de tecnologías de alta productividad, valor nutritivo y resilientes, a disposición de los productores y las productoras agropecuarios, para aumentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Resultado:** 1 - Incrementada la generación de la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

**Supuesto:**

**Población Objetivo:** 425 - EN SITUACION DE POBREZA

**Objetivo Operativo:** 1 Incrementar el conocimiento y las tecnologías agropecuarias para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles a los productores y productoras	132 - TECNOLOGÍA	1 - Anual	2



**PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO**  
**Institución: 141 - Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**



REP:R00822953  
 GESTIÓN:2024  
 22/01/2024 12:37:41 p.m.

**OBJETIVO: 2 - Incrementar la oferta de tecnologías de alta productividad, valor nutritivo y resilientes, a disposición de los productores y las productoras agropecuarios, para aumentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.**

**Objetivo Operativo:** 1 Incrementar el conocimiento y las tecnologías agropecuarias para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
2 - Estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados	293 - ENSAYO	4 - Trimestral	22
3 - Estudios de validación de tecnologías agropecuarias	515 - VALIDACION	4 - Trimestral	9
4 - Bancos de germoplasma establecidos	140 - CANTIDAD	1 - Anual	10

**OBJETIVO: 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.**

**Resultado:** 1 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

**Supuesto:**

**Población Objetivo:** 425 - EN SITUACION DE POBREZA

**Objetivo Operativo:** 1 Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agrícolas

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Producidas semillas de granos básicos y ajonjolí	237 - QUINTAL	4 - Trimestral	12,000
2 - Quintales de semilla Certificada producida de diferentes cultivos agrícolas	237 - QUINTAL	4 - Trimestral	9,000
3 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas	237 - QUINTAL	4 - Trimestral	2,500
4 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas	237 - QUINTAL	4 - Trimestral	500
5 - Plantas de frutales producidas bajo la modalidad de propagación por injerto	471 - PLÁNTULA	4 - Trimestral	85,000
6 - Quintales de semillas de papa producidas	237 - QUINTAL	4 - Trimestral	2,000

**OBJETIVO: 4 - Generar una oferta de tecnologías disponibles con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes en los animales, necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores y productoras**

**Resultado:** 1 - Incrementado los productores y productoras agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética.

**Supuesto:**

**Población Objetivo:** 425 - EN SITUACION DE POBREZA

**Objetivo Operativo:** 1 Mejorar el rendimiento reproductivo y la eficiencia de mejora genética de especies y razas animales para ser disponible a los productores

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Especies y razas animales de alta calidad genética producidos para uso de los productores y productoras agropecuarios	555 - ANIMAL	4 - Trimestral	1,001,480
2 - Cerdos de Pie de cría de alta calidad genética y engorde producidos para uso de los productores agropecuarios	555 - ANIMAL	4 - Trimestral	1,280
3 - Alevines de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios	1 - ALEVINE	4 - Trimestral	1,000,200