

Programa presupuestal 0089



Reducción de la degradación de los suelos
agrarios

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

PROBLEMA IDENTIFICADO

Deficiente aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario

POBLACIÓN OBJETIVO

Productores agrarios de distritos con mayor población agrícola, mayor superficie agrícola, menor índice de desarrollo humano, menor tasa de siembra de acuerdo a la vocación de sus suelos, con mayor intensidad en el uso del suelo y con mayor tasa de pasivos ambientales

RESULTADO ESPECÍFICO

Aprovechamiento sostenible del recurso suelo en el sector agrario

SECTOR

Agricultura

ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP

Ministerio de Agricultura y Riego

NIVELES DE GOBIERNO QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PP

Gobierno nacional, regional y local

Responsables del PP

Responsable técnico del PP

Nombre: **Ricardo Gutiérrez Quiroz**
Cargo: Director General de Asuntos Ambientales Agrarios
E-mail: rgutierrez@minagri.gob.pe
Teléfono: 240 0233 / 209 8800 Anexo 2328

Coordinador territorial

Nombre: **Ivet del Rocio Linares Garcia**
Cargo: Directora de la Unidad de Presupuesto Sectorial
E-mail: ilinares@minagri.gob.pe
Teléfono: 209 8600 Anexo 6020

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **Cirila Vivanco Ciprian**
Cargo: Especialista de la Oficina Planeamiento y Presupuesto
E-mail: cvivanco@minagri.gob.pe
Teléfono: 209 8600 Anexo 6020

Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado específico			
Aprovechamiento sostenible del recurso suelo en el sector agrario	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores con cultivos transitorios o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Apertura de las autoridades regionales y locales. ▶ Ausencia de eventos climáticos adversos. ▶ Cumplimiento de la normatividad vigente.
Productos			
3000339 Productores agrarios informados sobre la aptitud de suelos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agrarios que han realizado análisis de suelos y recibieron asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis. ▶ Porcentaje de productores que acceden al Sistema de información de suelos y hacen uso de la información de suelos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resultados confiables de análisis de suelo. ▶ Ausencia de conflictos sociales. ▶ Condiciones agroclimáticas favorables. ▶ Accesibilidad al área de intervención.
3000566 Productores agropecuarios con competencia para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agrarios que realizan prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Condiciones climáticas favorables. ▶ Disponibilidad de mano de obra suficiente de los comités conservacionistas.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agrarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola. ▶ Porcentaje de productores agrarios que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Adecuado control en la comercialización de agroquímicos. ▶ Cumplimiento de la normatividad vigente.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados en estándares de calidad de agua de riego. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ausencia de conflictos sociales. ▶ Ausencia de eventos climáticos adversos.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agrarios que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Condiciones climáticas favorables. ▶ Disponibilidad de emisoras con la cobertura radial.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agrarios que han sido capacitados en instalación y manejo de pastos. 		
Actividades			
5005098 Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de evaluación de suelos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estudio. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Memorias descriptivas con sus respectivas mapas que conforman los estudios de CTCUM, ZAE y Degradación de los suelos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales. ▶ Ausencia De conflictos sociales.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5002989 Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos	▶ Capacitación.	▶ Registro de productores agrarios sensibilizados y capacitados.	▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales. ▶ Ausencia de conflictos sociales. ▶ Accesibilidad al área de intervención.
5004175 Difusión de campañas informativas a productores agrarios	▶ Campaña.		▶ Disponibilidad de emisoras con la cobertura radial. ▶ Ausencia de conflictos sociales.
5005099 Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos	▶ Ficha técnica.		▶ Accesibilidad al área de intervención.
5004189 Capacitación a productores agrarios	▶ Capacitación.	▶ Registro de productores agrarios sensibilizados y capacitados.	▶ Accesibilidad al área de intervención. ▶ Ausencia de conflictos sociales.
5002982 Sensibilización a productores agrarios para la organización y ejecución de prácticas de conservación de suelos	▶ Campaña.		▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales. ▶ Accesibilidad al área de intervención. ▶ Ausencia de conflictos sociales.
5004212 Asistencia técnica a productores agrarios	▶ Asistencia técnica.	▶ Registro de productores agrarios con asistencia técnica.	▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales. ▶ Accesibilidad al área de intervención. ▶ Ausencia de conflictos sociales.
5005100 Formación de cuadros técnicos regionales y locales sobre la metodología de escuelas de campo de agricultores en manejo y conservación de suelos agrarios	▶ Gestores capacitados.	▶ Registro de gestores sensibilizados y capacitados.	▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales.

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000339: Productores agrarios informados sobre la aptitud de suelos	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	▶ Los productores agropecuarios.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ Los servicios provistos por el producto comprenden el desarrollo de talleres de capacitación, generación de información línea de base y la ejecución de campañas de difusión, relacionados a los temas de información climática, agroclimático, aptitud de suelos, disponibilidad hídrica, uso de agroquímicos e investigación de cultivos.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ La modalidad de entrega comprende: <ul style="list-style-type: none"> » Desarrollo de talleres de capacitación: Mediante la coordinación con las autoridades locales, organizaciones representativas se desarrollaran talleres de capacitación sobre el recuso suelo-clima-agua-planta. » Generación de información línea de base: Estará conformado por la implementación del sistema de información de suelos que será soportada por la generación de información sobre el levantamiento de suelos, zonificación agroecológica, medición del deterioro del suelo e investigación de cultivos; generación de información de la disponibilidad hídrica y caracterización de variabilidad hídrica así como la calidad de agua y la generación de información climática, caracterización agroclimática para clasificación de tierras y zonificación agroecológicas. » Campañas de difusión: Mediante la coordinación con las autoridades locales, y organizaciones representativas de productores agropecuarios se desarrollarán talleres de difusión de los resultados obtenidos de la generación de información, monitoreo e investigaciones realizadas en los ámbitos priorizados.
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ Este producto será entregado por el MINAGRI, SENAMHI y las Direcciones Regionales Agrarias o Gerencias Regionales Agrarias.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ El grupo poblacional recibirá los servicios en su ámbito geográfico mediante las campañas de difusión y capacitación.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000566: Productores agropecuarios con competencia para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto	▶ Productores agropecuarios.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ Los servicios provistos por el producto comprenden la implementación de campañas de sensibilización, desarrollo de talleres de capacitación y provisión de servicios de asistencia técnica. Adicionalmente se contempla la provisión de servicios de formación de cuadros técnicos, a cargo de la Dirección General de Competitividad Agraria DGCA, orientado a los profesionales y técnicos de las dependencias del MINAG (AGRORURAL) y a los profesionales de los gobiernos regionales (DRAS y Agencias Agrarias) y los locales (municipalidades), como un paso previo a la capacitación de los productores agrarios

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000566: Productores agropecuarios con competencia para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El producto se entregara a los productores agrarios a través de la implementación de las siguientes etapas: <ul style="list-style-type: none"> » Formación de cuadros técnicos regionales y locales: se capacitara a profesionales y técnicos de las dependencias del MINAG (AGRORURAL) y a los profesionales de los gobiernos regionales y (DRA y agencias agrarias) y gobiernos locales (municipalidades) en metodología de escuelas de campo para el manejo y conservación de suelos. » Campaña de sensibilización dirigida a los productores agrarios: Se llevará a cabo mediante la difusión de spots, cuñas radiales, entrega de materiales impresos y desarrollo de talleres a cargo de AGRORURAL, DGAAA y las DRA a través de las Agencias Agrarias. » Talleres de capacitación a los productores agrarios: Se implementarán los talleres utilizando la metodología de escuelas de campo (ECA), estará a cargo de AGRORURAL y las DRA, a través de las agencias agrarias. » El INIA capacitará en los temas de manejo de cultivos por aptitud de suelos, manejo de fertilizantes y pastos cultivados; la DGAAA en uso adecuado de agroquímicos y estándares de calidad de agua para riego, dirigidos a productores líderes y promotores comunales. » Servicios de asistencia técnica a productores agrarios: Mediante visitas técnicas a los productores que participan en las escuelas de campo, estará a cargo de AGRORURAL y las DRA a través de las agencias agrarias. ▶ Previo al inicio del proceso de capacitación a los productores, se realizará la formación de cuadros técnicos especializados en metodología de escuelas de Campo, para lo cual se desarrollarán 4 módulos con una duración de 3 días cada uno, facilitados por expertos en metodologías de escuelas de campo.
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ El MINAGRI, los gobiernos regionales y locales, a través de las direcciones regionales agrarias o las gerencias regionales agrarias.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ El grupo poblacional recibirá los servicios de sensibilización, capacitación y asistencia técnica en su ámbito geográfico.

Actividades del programa presupuestal

PRODUCTO 3000339: Productores agrarios informados sobre la aptitud de suelos				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005098. Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de evaluación de suelos	046. Estudio	X	X	X
5002989. Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos	227. Capacitación	X	X	X
5004175. Difusión de campañas informativas a productores agrarios	014. Campaña	X	X	
5005099. Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos	460. Ficha técnica	X		
5004189. Capacitación a productores agrarios	227. Capacitación	X		

PRODUCTO 3000566: Productores agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5002982 Sensibilización a productores agrarios para la organización y ejecución de prácticas de conservación de suelos	014. Campaña	X	X	X
5004212 Asistencia técnica a productores agrarios	535. Asistencia técnica	X	X	X
5005100 Formación de cuadros técnicos regionales y locales sobre la metodología de escuelas de campo de agricultores en manejo y conservación de suelos agrarios	419. Gestores capacitados	X	X	X