

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, hombres y mujeres, en el intervalo de edad de 15 a 69 años.

RESULTADO ESPECÍFICO

Aprovechamiento sostenible del recurso suelo en el sector agrario.

SECTOR

Agrario.

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: **Ing. Americo Sihuas Aquije**
Cargo: Director General de la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios
E-mail: jsihuas@minagri.gob.pe
Teléfono: 209 8800 Anexo 4100 / 4101

Coordinador territorial

Nombre: **Eco. Juan Faustino Escobar Guardia**
Cargo: Director General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
E-mail: jescobar@minagri.gob.pe
Teléfono: 209 8600 Anexo 6003 / 2098630

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **Eco. Juan Faustino Escobar Guardia**
Cargo: Director General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
E-mail: jescobar@minagri.gob.pe
Teléfono: 209 8600 Anexo 6003 / 2098630

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"> ▶ Productores agrarios con cultivos transitorios o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Encuesta Nacional de Programas Sociales (ENAPRES). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Apertura de las autoridades regionales y locales. ▶ Ausencia de eventos climáticos adversos. ▶ Ausencia de conflictos sociales. ▶ Cumplimiento de la normatividad vigente. ▶ Apertura de los productores para la adopción de nuevas prácticas.
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. ▶ 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"> ▶ ENAPRES. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resultados confiables de análisis de suelo. ▶ Ausencia de conflictos sociales. ▶ Condiciones agroclimáticas favorables. ▶ Accesibilidad al área de intervención. ▶ Disponibilidad de profesionales en ámbitos regionales y locales.
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 del suelo. ▶ 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. ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados en estándares de calidad de agua de riego. ▶ Porcentaje de productores agrarios que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos. ▶ Porcentaje de productores agrarios que han sido capacitados en instalación y manejo de pastos. ▶ Porcentaje de productores agrarios que emplean semillas de calidad. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ausencia de eventos climáticos adversos. ▶ Condiciones climáticas favorables. ▶ Disponibilidad de mano de obra suficiente de los comités conservacionistas.

Actividades			
5005098 Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de evaluación de suelos.	▶ Estudio.	▶ Memorias descriptivas con sus respectivos mapas que conforman los estudios de Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor (CTCUM), Zonificación Agroecológica (ZAE) y Degradación de los suelos.	▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales. ▶ Ausencia De conflictos sociales.
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.
5005586 Difusión de campañas informativas a productores agrarios sobre la aptitud de los suelos	▶ 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: 407. Productor	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	▶ Funcionarios, profesionales, técnicos de los gobiernos regionales y locales, así como los productores agrarios.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<p>▶ Los productos obtenidos en la I fase, denominados caracterización de los recursos naturales y actividades humanas (Diagnóstico):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componente físico - Componente biológico - Componente social - Componente económico <p>(Mapas y memorias descriptivas a escalas 1:25,000 y 1: 10,000)</p> <p>Los productos obtenidos en la II fase, denominado Planificación del Uso del Territorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zonificación Agroecológica - Degradación de los Suelos Agrarios - Lineamientos de Desarrollo <p>(Mapas memoria descriptiva, escalas 1: 10,000 y 1: 25,000)</p> <p>La III Fase, es la Difusión de los productos obtenidos a través de talleres participativos, para lo cual se publicará los documentos técnicos especializados dirigidos a funcionarios y profesionales. Asimismo la realización de campañas informativas de difusión a productores agrarios.</p>
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<p>▶ La modalidad de entrega comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Reuniones técnicas dirigidos a funcionarios y profesionales de los gobiernos regionales y locales, en donde se leen e interpretan las unidades de mapa y sobre todo para que sirven a fin de que tomen decisiones institucionales y están preparados para: <ol style="list-style-type: none"> 1. Asesorar 2. Capacitar y 3. Asistencia técnica. » Campañas informativas, que a través de elementos comunicacionales serán difundidos en medios masivos y medios alternativos dirigidos a los productores agrarios.
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ Estos productos serán entregados por el MINAGRI a través de la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios – DGAAA, INIA ¹ , AGRORURAL ² y por el MINAM a través del SENAMHI ³ .
¿Dónde se entrega el producto?	<p>▶ 1. En su ámbito de acción, a funcionarios, profesionales y tecnólogos de los gobiernos regionales, gobiernos locales, <i>in situ</i> aspectos técnicos y prácticos de campo.</p> <p>▶ 2. El grupo de productores agrarios recibirá los productos en su ámbito geográfico mediante las campañas de difusión.</p>

¹ INIA: Instituto Nacional de Innovación Agraria

² AGRORURAL: Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural

³ Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000566: Productores agropecuarios con competencia para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario	
UNIDAD DE MEDIDA: 407. Productor	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Productores agrarios. ▶ Funcionarios, profesionales y técnicos de los gobiernos regionales, y locales.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 AGRORURAL, orientado a los profesionales y técnicos de las dependencias del MINAGRI y a los profesionales de los gobiernos regionales (DRAS y Agencias) y los locales (municipalidades).
¿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 capacitará a profesionales y técnicos de las dependencias del MINAGRI y a los profesionales de los gobiernos regionales (Direcciones Regionales Agrarias 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 Direcciones Regionales Agrarias a través de las Agencias Agrarias. » Talleres de capacitación a los productores agrarios: en temas relacionados a la reducción de la degradación de los suelos, manejo de praderas, prácticas de conservación de suelos, aptitud de suelos, importancia del uso de información agroclimática, uso y manejo adecuado de abonos orgánicos y fertilizantes, entre otros. » 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 Direcciones Regionales Agrarias a través de las Agencias Agrarias.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El MINAGRI, a través de la DGAAA, AGRORURAL, INIA, Dirección General de Políticas Agrarias-DGPA y SENAMHI.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
5002989. Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos	333. Productor capacitado	X	X	X
5005098. Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de evaluación de suelos	046. Estudio	X	X	
5005586. Difusión de campañas informativas a productores agrarios sobre a aptitud de los suelos	014. Campaña	X	X	
5005099. Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos	460. Ficha técnica	X	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
5004189. Capacitación a productores agrarios	333. Productor capacitado	X	X	X
5004212 Asistencia técnica a productores agrarios	340. Productor asistido	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