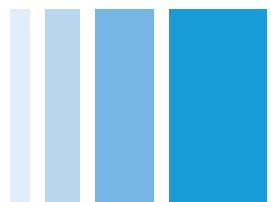


## Programa presupuestal 0089



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

Agricultura.

### ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP

Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

### NIVELES DE GOBIERNO QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PP

Gobierno nacional, regional y local.

## Responsables del PP

### Responsable técnico

Nombre: **Kaherine Riquero Antúnez**

Cargo: Directora General de Asuntos Ambientales Agrarios

E-mail: [kriquero@minagri.gob.pe](mailto:kriquero@minagri.gob.pe)

Teléfono: 240 0233 / 209 8800 Anexo 4100

### Coordinador territorial

Nombre: **Ing. William Cuba Arana**

Cargo: Director General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

E-mail: [wcuba@minagri.gob.pe](mailto:wcuba@minagri.gob.pe)

Teléfono: 209 8600 Anexo 6003

### Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **Ing. William Cuba Arana**

Cargo: Director General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

E-mail: [wcuba@minagri.gob.pe](mailto:wcuba@minagri.gob.pe)

Teléfono: 209 8600 Anexo 6003

## Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Resultado específico</b>			
Aprovechamiento sostenible del recurso suelo en el sector agrario.	▶ Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras.	▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES).	▶ Apertura de las autoridades regionales y locales. ▶ Ausencia de eventos climáticos adversos. ▶ Cumplimiento de la normatividad vigente. ▶ Apertura de los productores para la adopción de nuevas prácticas.
<b>Productos</b>			
<b>3000339</b> Productores agrarios informados sobre la aptitud de suelos.	▶ Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han realizado análisis de suelos, y recibieron asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis de suelo en los últimos tres años.	▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES).	▶ 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.
<b>3000566</b> Productores agropecuarios con competencia para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario.	▶ Porcentaje de productores agropecuarios que realizan prácticas orientadas a minimizar los problemas de degradación del suelo. ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años. ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de este insumo agrícola. ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de este insumo agrícola. ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que fueron capacitados en estándares de calidad de agua para riego en los últimos tres años. ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre la instalación y manejo de pastos y la aplican, en los últimos tres años.	▶ Encuesta Nacional Agropecuario (ENA).	▶ Ausencia de eventos climáticos adversos. ▶ Condiciones climáticas favorables. ▶ Disponibilidad de mano de obra suficiente de los comités conservacionistas.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Actividades</b>			
<b>5005098</b> Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de evaluación de suelos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Estudio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dirección General de Asunto Ambientales Agrarios (DGAAA) del MINAGRI: 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales.</li> <li>▶ Ausencia de conflictos sociales.</li> </ul>
<b>5002989</b> Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Capacitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registro de productores agrarios sensibilizados y capacitados de la DGAAA y AGRORURAL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales.</li> <li>▶ Ausencia de conflictos sociales.</li> <li>▶ Accesibilidad al área de intervención.</li> </ul>
<b>5004175</b> Difusión de campañas informativas a productores agrarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Campaña.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Disponibilidad de emisoras con la cobertura radial.</li> <li>▶ Ausencia de conflictos sociales.</li> </ul>
<b>5005099</b> Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ficha técnica.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Accesibilidad al área de intervención.</li> </ul>
<b>5004189</b> Capacitación a productores agrarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Capacitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registro de productores agrarios sensibilizados y capacitados de la DGAAA y AGRORURAL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Accesibilidad al área de intervención.</li> <li>▶ Ausencia de conflictos sociales.</li> </ul>
<b>5002982</b> Sensibilización a productores agrarios para la organización y ejecución de prácticas de conservación de suelos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Campaña.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registro de productores agrarios sensibilizados y capacitados de la DGAAA y AGRORURAL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales.</li> <li>▶ Accesibilidad al área de intervención.</li> <li>▶ Ausencia de conflictos sociales.</li> </ul>
<b>5004212</b> Asistencia técnica a productores agrarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Asistencia técnica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registro de productores agrarios con asistencia técnica de la DGAAA y AGRORURAL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales.</li> <li>▶ Accesibilidad al área de intervención.</li> <li>▶ Ausencia de conflictos sociales.</li> </ul>

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Actividades</b>			
<b>5005100</b> Formación de cuadros técnicos regionales y locales sobre la metodología de escuelas de campo de agricultores en manejo y conservación de suelos agrarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gestores capacitados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registro de gestores sensibilizados y capacitados de la DGAAA y AGRORURAL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Participación y apoyo de las autoridades regionales y locales.</li> </ul>

## Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
<b>PRODUCTO 3000339: Productores agrarios informados sobre la aptitud de suelos</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 407. Productor</b>	
<b>¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionarios, profesionales, técnicos de los gobiernos regionales y locales, así como los productores agrarios.</li> </ul>
<b>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los productos obtenidos en la <b>I fase</b>, denominados caracterización de los recursos naturales y actividades humanas (diagnóstico): <ul style="list-style-type: none"> <li>Componente físico.</li> <li>Componente biológico.</li> <li>Componente social.</li> <li>Componente económico.</li> </ul> (Mapas y memorias descriptivas a escalas 1:25,000 y 1: 10,000).</li> <li>Los productos obtenidos en la <b>II fase</b>, denominado planificación del uso del territorio: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zonificación Agroecológica.</li> <li>Degradación de los Suelos Agrarios.</li> <li>Lineamientos de Desarrollo.</li> </ul> (Mapas memoria descriptiva, escalas 1: 10,000 y 1: 25,000).</li> <li><b>La III fase</b>, 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.</li> </ul>
<b>¿ Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La modalidad de entrega comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>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"> <li>Asesorar.</li> <li>Capacitar.</li> <li>Asistir técnicamente.</li> </ol> </li> <li>Campañas informativas, que a través de elementos comunicacionales serán difundidos en medios masivos y medios alternativos dirigidos a los productores agrarios.</li> </ul> </li> </ul>
<b>¿Quién realiza la entrega del producto?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estos productos serán entregados por el MINAGRI a través de la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios – DGAAA, INIA<sup>1</sup>, AGRORURAL<sup>2</sup> y por el MINAM a través del SENAMHI<sup>3</sup>.</li> </ul>
<b>¿Dónde se entrega el producto?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A funcionarios, profesionales y tecnólogos de los gobiernos regionales, gobiernos locales, en situ aspectos técnicos y prácticos de campo.</li> <li>El grupo de productores agrarios recibirá los productos en su ámbito geográfico mediante las campañas de difusión.</li> </ul>

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	
<b>PRODUCTO 3000566: Productores agropecuarios con competencia para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona</b>	
¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Productores agropecuarios.</li> <li>▶ Funcionarios, profesionales y técnicos de los gobiernos regionales, y locales.</li> </ul>
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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).</li> </ul>
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupopoblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ El producto se entregara a los productores agrarios a través de la implementación de las siguientes etapas: <ul style="list-style-type: none"> <li>» 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.</li> <li>» 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.</li> <li>» 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.</li> <li>» 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.</li> </ul> </li> </ul>
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ El MINAGRI, a través de la DGAAA, AGRORURAL, INIA, Dirección General de Políticas Agrarias-DGPA y SENAMHI.</li> </ul>
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ El grupo poblacional recibirá los servicios de sensibilización, capacitación y asistencia técnica en su ámbito geográfico.</li> </ul>

## 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	227. Capacitación	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 la 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