

Programa presupuestal 0042



Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso
agrario

Programa presupuestal 0042

APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRARIO

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

Problema identificado

Ineficiente aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario.

Población objetivo

398 456 productores agrarios con áreas bajo riego ubicados en los distritos de los departamentos detallados por cada criterio de focalización.

Resultado específico

Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso 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 del PP

Nombre: Ing. Carlos Augusto Vargas Rodriguez
Cargo: Director General de Infraestructura Agraria y Riego (DGIAR)
E-mail: cvargas@minagri.gob.pe
Teléfono: 2015070

Coordinador territorial

Nombre: Wilder Cruz Góngora
Cargo: Director General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
E-mail: wcruz@minagri.gob.pe
Teléfono: 209-8600 Anexo 6002

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: Eco. Christian Alejandro Garay Torres
Cargo: Director General de Seguimiento y Evaluación de Políticas
E-mail: cgaray@minagri.gob.pe
Teléfono: 2098800- Anexo 4240

Matriz lógica

Objetivos	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado específico			
Mejora de la eficiencia del aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ % Incremento de la eficiencia del aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Información de la ALA¹ sobre el volumen entregado al sistema y de los operadores de infraestructura hidráulica. ▶ Partes de distribución del agua diarios, semanales y mensuales que administra las OUA² y supervisados por la DGIAR-MINAGRI. Este registro mide el volumen entregado (volumen suministrado) a las parcelas reportado por el personal de campo de la OUA. ▶ Frecuencia de riego (turnados de riego): N° de veces que aplican agua de riego a sus cultivos para lograr la cosecha. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Organización de usuarios formalizados. ▶ Disposición de los usuarios a participar en los procesos de medición de volúmenes entregados y utilizados.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que aplican riego tecnificado. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES). ▶ Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Precio de los equipos estables.
Productos			
3000528 Productores agrarios con competencias para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de productores agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de riego. ▶ Porcentaje de organizaciones de usuarios que operan y mantienen en funcionamiento la Infraestructura de riego. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ENA. ▶ Censo Nacional Agropecuario (CENAGRO). ▶ Padrón de beneficiarios del PSI³. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Productor que aplica bien el riego en al menos una de las parcelas que explota.
3000783 Profesionales de gobiernos regionales y locales con competencias para la gestión del recurso hídrico.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de Proyectos de Inversión ejecutados por los gobiernos sub nacionales. ▶ Número de hectáreas implementadas con riego tecnificado por los gobiernos sub nacionales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Información de PSI. ▶ Informe de los gobiernos sub nacionales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Disposición en ejecutar proyectos. ▶ Gobiernos sub nacionales aplican conocimiento en formulación de proyectos de riego tecnificado.

¹ Autoridad Local del Agua.

² Organizaciones de Usuarios del Agua.

³ Programa Subsectorial de Irrigaciones.

Actividades			
5004172 Sensibilización a productores agrarios para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario.	▶ Talleres	▶ Informes de las supervisiones realizadas por la DRA ⁴ de los GORES. ▶ Informe de supervisión de la DGIAR. ▶ Seguimiento y monitoreo basado en el trabajo de campo.	▶ Disponibilidad de información. ▶ Predisposición de las OUA para participar. ▶ Ausencia de conflictos sociales.
5004173 Desarrollo de capacidades a productores agrarios.	▶ Productor capacitado.	▶ Padrón de usuarios, monitoreo, actas de compromiso con la organización de usuarios. Reporte de recaudación de la Junta de usuarios. Reporte anual de la ANA ⁵ .	▶ Participación, aceptación y compromiso de usuario.
5000155 Asistencia técnica a productores agropecuarios en práctica de riego.	▶ Productor asistido.	▶ Padrón de usuarios, monitoreo, actas de compromiso con la organización de usuarios. ▶ Roles de Riego y partes de distribución del agua que administra la OUA, la DRA y la DGIAR.	▶ Participación, aceptación y compromiso de usuario. ▶ Disponibilidad de información. ▶ Predisposición de los productores para participar.
5005848 Desarrollo de estudios orientados al productor para el aprovechamiento eficiente del recurso hídrico.	▶ Estudio.	▶ Registros de estudios realizados y difundidos de ANA, PSI, AGRORURAL y DGIAR.	▶ Disponibilidad de información. ▶ Predisposición de los productores para participar.
5005849 Generación de información estratégica para el aprovechamiento eficiente del recurso hídrico.	▶ Estudio.	▶ Registros de estudios realizados y difundidos de ANA, PSI, AGRORURAL y DGIAR.	
5005850 Desarrollo de competencias a profesionales de gobiernos regionales y locales en gestión de recursos hídricos.	▶ Persona capacitada	▶ Registros de participantes en los eventos de capacitación realizados por la PSI.	▶ Disponibilidad de información. ▶ Predisposición de los profesionales para participar.

⁴ Dirección Regional Agraria

⁵ Autoridad Nacional del Agua.

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000528: Productores agrarios con competencias para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso 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.
¿Qué bienes y/o servicios – específicos recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sensibilización para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario. ▶ Desarrollo de capacidades en organización, operación y mantenimiento del sistema de riego. ▶ Asistencia técnica en prácticas de riego. ▶ Desarrollo de estudios orientados al productor para el aprovechamiento eficiente del recurso hídrico.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Talleres de sensibilización sobre la importancia de la organización de los usuarios del agua, de la adecuada operación y mantenimiento del sistema de riego, de las adecuadas prácticas de riego. También se da a conocer las causas de la baja eficiencia de riego, entre otras. ▶ Cursos, talleres prácticos, escuelas de campo con la metodología “Aprender haciendo” para la adecuada operación y mantenimiento de los sistemas de riego. ▶ Asistencia técnica individual y/o grupal para la aplicación de adecuadas técnicas de riego a nivel de parcela durante una campaña agrícola. ▶ Estudios de manuales, guías técnicas y documentos de experiencias desarrolladas para el adecuado uso del recurso hídrico para uso agrario.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nivel nacional: MINAGRI, a través de la DGIAR, PSI, AGRORURAL y ANA. ▶ Nivel regional y local: las DRA, las GRA, Proyectos Especiales, Gerencias de Infraestructura, Gerencia de Desarrollo o quienes hagan sus veces.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ En el ámbito de la población objetivo de los departamentos de: Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tacna y Tumbes.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000783: Profesionales de gobiernos regionales y locales con competencias para la gestión del recurso hídrico.	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Profesionales de los gobiernos regionales y locales
¿Qué bienes y/o servicios específicos recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Información estratégica en el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario. ▶ Desarrollo de competencias a profesionales de Gobiernos Regionales y locales en gestión de recursos hídricos.

¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elaboración de estudios de eficiencia de riego y documento de línea base para la programación de actividades del programa presupuestal. ▶ Actividades de capacitación en la implementación del PP y en formulación e implementación de programas o proyectos de riego y riego tecnificado
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nivel nacional: MINAGRI, a través del PSI. ▶ Nivel regional y local: las DRA, las GRA, Proyectos Especiales, Gerencias de Infraestructura.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ En el ámbito de los departamentos de Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tacna y Tumbes

Actividades del programa presupuestal

PRODUCTO 3000528: Productores agrarios con competencias para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005848. Desarrollo de estudios orientados al productor para el aprovechamiento eficiente del recurso hídrico	046. Estudio	X	X	
5004173. Desarrollo de capacidades a productores agrarios	333. Productor capacitado	X	X	X
5000155. Asistencia técnica a productores agrarios en prácticas de riego	340. Productor asistido	X	X	X
5004172. Sensibilización a productores agrarios para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario	486. Taller	X	X	X

PRODUCTO 3000783: Profesionales de Gobiernos Regionales y Locales con competencias para la gestión del RH				
ACTIVIDAD	Código medida actividad Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005849. Generación de información estratégica para el aprovechamiento eficiente del recurso hídrico	046. Estudio	X	X	X
5005850. Desarrollo de competencias a profesionales de gobiernos regionales y locales en gestión de recursos hídricos	086. Persona	X		