

## Programa presupuestal 0046

Acceso y uso de la electrificación rural

## Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

### PROBLEMA IDENTIFICADO

Insuficiente cobertura (acceso y uso) del servicio eléctrico en poblaciones rurales y de frontera.

### POBLACIÓN OBJETIVO

Los hogares rurales que carecen de servicio de energía eléctrica y que alcanzará cobertura con los proyectos previstos en el Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER) 2016-2025.

### RESULTADO ESPECÍFICO

Población rural, aislada y de frontera con cobertura de servicio eléctrico, llegará al 99% al 2021.

### SECTOR

Energía y Minas.

### ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP

Dirección General de Electrificación Rural - Ministerio de Energía y Minas (MEM).

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

Gobierno nacional, regional y local.

## Responsables del PP

### Responsable técnico

Nombre: **Víctor Viteri Rodríguez**  
Cargo: Jefe de Administración y Finanzas  
E-mail: [vviteri@minem.gob.pe](mailto:vviteri@minem.gob.pe)  
Teléfono: 634 1500 Anexo 8801

### Coordinador territorial

Nombre: **Nilmer García Urbina**  
Cargo: Coordinador en Control de Gestión  
E-mail: [ngarcia@minem.gob.pe](mailto:ngarcia@minem.gob.pe)  
Teléfono: 634 1500 Anexo 8306

### Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **Hugo Sulca Sulca**  
Cargo: Jefe de Programación y Evaluación de Inversiones  
E-mail: [hsulca@minem.gob.pe](mailto:hsulca@minem.gob.pe)  
Teléfono: 634 1500 Anexo 8301

## Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Resultado específico</b>			
Población rural, aislada y de frontera con cobertura de servicio eléctrico, llegará al 99% al 2021.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES) – INEI / DGER<sup>1</sup>-MEM<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Crisis financiera internacional no repercute en las inversiones locales.</li> <li>▶ Clima político y social, en las zonas rurales donde se requieren este tipo de inversiones, favorable al desarrollo de las inversiones.</li> </ul>
<b>Productos</b>			
<b>3000082</b> Poblador rural capacitado en el uso eficiente de la energía eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de hogares en el ámbito rural capacitadas en uso eficiente de la energía eléctrica, respecto a lo programado en el año.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registros administrativos de la Dirección General de Electrificación Rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Que las empresas concesionarias y/o las municipalidades, según sea el caso, brinden un servicio de calidad en el suministro de energía eléctrica.</li> <li>▶ Que la población rural tenga disposición favorable al ahorro y al emprendimiento.</li> <li>▶ Que la población rural tenga predisposición para recibir capacitación en el uso eficiente y productivo de la energía eléctrica.</li> </ul>
<b>3000083</b> Poblador rural capacitado en usos productivos de la energía eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de hogares en el ámbito rural capacitadas en usos productivos de la energía eléctrica, respecto a lo programado en el año.</li> </ul>		
<b>3000626</b> Hogar con suministro eléctrico en el ámbito rural.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de hogares en el ámbito rural que cuentan con servicio eléctrico, respecto a lo programado en el año.</li> <li>▶ Porcentaje de viviendas que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública todos los días de la semana.</li> <li>▶ Porcentaje de viviendas que en el mes anterior han tenido interrupciones o cortes de energía eléctrica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registros administrativos y mapa georreferenciado de la Dirección General de Electrificación Rural.</li> <li>▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES).</li> </ul>	
<b>Actividades</b>			
<b>5000181</b> Capacitaciones a los pobladores rurales en temas de uso eficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hogar capacitado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registros administrativos de la Dirección General de Electrificación Rural.</li> </ul>	
<b>5000180</b> Capacitaciones a las unidades productivas familiares en temas de usos productivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hogar capacitado.</li> </ul>		
<b>5004375</b> Asistencia técnica a unidades formuladoras y evaluadoras para implementación de los proyectos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entidad.</li> </ul>		
<b>5004464</b> Identificación y priorización de localidades de intervenciones con proyectos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Informe.</li> </ul>		

<sup>1</sup> Dirección General de Electrificación Rural.

<sup>2</sup> Ministerio de Energía y Minas.

## Productos del programa presupuestal

<b>Detalle del producto</b>	
<b>PRODUCTO 3000082: Poblador rural capacitado en el uso eficiente de la energía eléctrica</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 217. Hogar</b>	
<b>¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?</b>	▶ Población rural o de zona de frontera que cuenta con servicio eléctrico.
<b>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</b>	▶ Los usuarios del servicio reciben educación en el uso eficaz y eficiente de la energía eléctrica.
<b>¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?</b>	▶ La modalidad de entrega del producto es a través de talleres de capacitación.
<b>¿Quién realiza la entrega del producto?</b>	▶ La entrega se realiza a través de los programas de capacitación que implemente el MEM/DGER, los gobiernos regionales, los gobiernos locales o las empresas distribuidoras de electricidad.
<b>¿Dónde se entrega el producto?</b>	▶ La intervención de los programas de capacitación se efectúa directamente, los cuales están dirigidos a la población.

<b>Detalle del producto</b>	
<b>PRODUCTO 3000083: Poblador rural capacitado en usos productivos de la energía eléctrica</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 407. Productor</b>	
<b>¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?</b>	▶ Unidad productiva familiar; y población rural y de zona de frontera interesado en negocio productivo.
<b>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</b>	▶ Los usuarios actuales y potenciales recibirán educación consistente en talleres de capacitación, que incluirán asistencia técnica y sesiones de casos aplicados, tanto en el uso productivo como en la aplicación de maneras más eficaces y eficientes de su uso en temas de producción.
<b>¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?</b>	▶ La modalidad de entrega del producto es a través de talleres de capacitación.
<b>¿Quién realiza la entrega del producto?</b>	▶ La entrega se realiza a través de los programas de capacitación que implemente el MEM/DGER, los gobiernos regionales, los gobiernos locales o las empresas distribuidoras de electricidad.
<b>¿Dónde se entrega el producto?</b>	▶ La intervención de los programas de capacitación se efectúa por medio de los talleres y asistencias técnicas, directamente a la población.

<b>Detalle del producto</b>	
<b>PRODUCTO 3000626: Hogar con suministro eléctrico en el ámbito rural</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 217. Hogar</b>	
<b>¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?</b>	▶ Población rural y de zona de frontera no dispersa.
<b>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</b>	▶ El grupo poblacional recibirá: <ul style="list-style-type: none"> <li>» Servicio de provisión de electricidad.</li> <li>» Conexión eléctrica con infraestructura de acometida y medidor.</li> <li>» Conexión a un sistema de distribución con la potencia normada garantizada y las medidas de seguridad exigidas.</li> <li>» Sistema administrado por un operador de distribución eléctrica autorizado.</li> </ul>
<b>¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?</b>	▶ Para la entrega del producto se cumplen las siguientes etapas: <ul style="list-style-type: none"> <li>» Identificación y priorización de localidades a electrificar.</li> <li>» Asistencia técnica a unidades formuladoras y evaluadoras para implementación de los proyectos.</li> <li>» Ejecución del proyecto por parte de la DGER, gobiernos locales y/o gobiernos regionales.</li> <li>» Operación del servicio por parte de un operador autorizado (una distribuidora eléctrica o ADINELSA).</li> <li>» Supervisión de la calidad del servicio por parte del órgano regulador OSINERGMIN.</li> </ul>
<b>¿Quién realiza la entrega del producto?</b>	▶ Actores que intervienen en la entrega del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>» DGER: formula, ejecuta y/o financia proyectos de electrificación rural.</li> <li>» Gobiernos locales o regionales: formulan y/o ejecutan proyectos de electrificación rural.</li> <li>» Distribuidoras eléctricas o ADINELSA<sup>3</sup>: formulan, ejecutan y/u operan los sistemas eléctricos rurales.</li> <li>» Otro operador acreditado: operan los sistemas eléctricos rurales.</li> <li>» OSINERGMIN: supervisa la calidad del producto.</li> </ul>
<b>¿Dónde se entrega el producto?</b>	▶ La intervención de la DGER se efectúa mediante: <ul style="list-style-type: none"> <li>» Formulación de estudios de pre inversión, diseños definitivos y expedientes técnicos, ejecución de obras de electrificación rural, programas de educación en uso eficiente y productivo de la energía eléctrica.</li> <li>» Financiamiento integral y ejecución de las obras formuladas por los gobiernos regionales y locales, mediante la transferencia de la unidad ejecutora a la DGER.</li> </ul> ▶ La intervención de la DGER se efectúa mediante de los gobiernos regionales y locales se efectúa mediante: <ul style="list-style-type: none"> <li>» Coordinación con la DGER informando de los proyectos que van a formular, para la actualización del PNER.</li> <li>» Formulación de estudios de preinversión.</li> <li>» Ejecución de proyectos: expediente técnico, obras e información a la DGER sobre la el proyecto que ejecutarán para la actualización del PNER.</li> <li>» Coordinación con una empresa distribuidora de electricidad para la explotación de la infraestructura eléctrica.</li> </ul>

## Actividades del programa presupuestal

<b>PRODUCTO 3000082: Poblador rural capacitado en uso eficiente de la energía eléctrica</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Niveles de gobierno</b>		
		<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Local</b>
5000181. Capacitaciones a los pobladores rurales en temas de uso eficiente	277. Hogar capacitado	X	X	X

<b>PRODUCTO 3000083: Poblador rural capacitado en usos productivos de la energía eléctrica</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Niveles de gobierno</b>		
		<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Local</b>
5000180. Capacitaciones a las unidades productivas familiares en temas de usos productivos	277. Hogar capacitado	X	X	X

<b>PRODUCTO 3000626: Hogar con suministro eléctrico en el ámbito rural</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Niveles de gobierno</b>		
		<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Local</b>
5004375. Asistencia técnica a unidades formuladoras y evaluadoras para implementación de los proyectos	120. Entidad	X	X	X
5004464. Identificación y priorización de localidades de intervenciones con proyectos	060. Informe	X	X	X