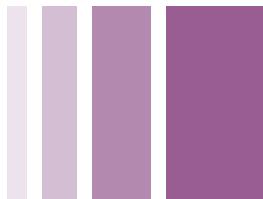


## **Programa presupuestal 0046**

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

Teléfono: 634 1500 Anexo 8801

### Coordinador territorial

Nombre: **Nilmer García Urbina**

Cargo: Coordinador en Control de Gestión

E-mail: 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

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.              | ▶ Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública.   | ▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES) – INEI / DGER <sup>1</sup> -MEM <sup>2</sup> .  | ▶ Crisis financiera internacional no repercute en las inversiones locales.<br>▶ Clima político y social, en las zonas rurales donde se requieren este tipo de inversiones, favorable al desarrollo de las inversiones. |
| <b>Productos</b>   |   |   |  |
| <b>3000082</b><br>Poblador rural capacitado en el uso eficiente de la energía eléctrica.                         | ▶ Porcentaje de hogares en el ámbito rural capacitadas en uso eficiente de la energía eléctrica, respecto a lo programado en el año.  | ▶ Registros administrativos de la Dirección General de Electrificación Rural.   | ▶ Que las empresas concesionarias y/o las municipalidades, según sea el caso, brinden un servicio de calidad en el suministro de energía eléctrica.  |
| <b>3000083</b><br>Poblador rural capacitado en usos productivos de la energía eléctrica.                         | ▶ Porcentaje de hogares en el ámbito rural capacitadas en usos productivos de la energía eléctrica, respecto a lo programado en el año.   |   | ▶ Que la población rural tenga disposición favorable al ahorro y al emprendimiento.  |
| <b>3000626</b><br>Hogar con suministro eléctrico en el ámbito rural.   | ▶ Porcentaje de hogares en el ámbito rural que cuentan con servicio eléctrico, respecto a lo programado en el año.<br>▶ Porcentaje de viviendas que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública todos los días de la semana.<br>▶ Porcentaje de viviendas que en el mes anterior han tenido interrupciones o cortes de energía eléctrica. | ▶ Registros administrativos y mapa georreferenciado de la Dirección General de Electrificación Rural.<br>▶ Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES). | ▶ Que la población rural tenga predisposición para recibir capacitación en el uso eficiente y productivo de la energía eléctrica.  |
| <b>Actividades</b>   |   |   |  |
| <b>5000181</b><br>Capacitaciones a los pobladores rurales en temas de uso eficiente.                             | ▶ Hogar capacitado.   | ▶ Registros administrativos de la Dirección General de Electrificación Rural.   |  |
| <b>5000180</b><br>Capacitaciones a las unidades productivas familiares en temas de usos productivos.             | ▶ Hogar capacitado.   |   |  |
| <b>5004375</b><br>Asistencia técnica a unidades formuladoras y evaluadoras para implementación de los proyectos. | ▶ Entidad.  |   |  |
| <b>5004464</b><br>Identificación y priorización de localidades de intervenciones con proyectos.                  | ▶ Informe.  |   |  |

1 Dirección General de Electrificación Rural.

2 Ministerio de Energía y Minas.

## Productos del programa presupuestal

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

| Detalle del producto   |  |
|--|--|
| <b>PRODUCTO 3000083: Poblador rural capacitado en usos productivos de la energía eléctrica</b> |  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA: 407. Productor</b>  |  |
| ¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?  | ► Unidad productiva familiar; y población rural y de zona de frontera interesado en negocio productivo.  |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?                      | ► 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. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupopoblacional?                        | ► La modalidad de entrega del producto es a través de talleres de capacitación.  |
| ¿Quién realiza la entrega del producto?  | ► 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.   |
| ¿Dónde se entrega el producto?   | ► La intervención de los programas de capacitación se efectúa por medio de los talleres y asistencias técnicas, directamente a la población.   |

| Detalle del producto   |   |
|--|---|
| <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>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Población rural y de zona de frontera no dispersa.</li> </ul>  |
| <b>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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> </li> </ul>  |
| <b>¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupopoblacional?</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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> </li> </ul>   |
| <b>¿Quién realiza la entrega del producto?</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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> </li> </ul>  |
| <b>¿Dónde se entrega el producto?</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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> </li> <li>▶ 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> </li> </ul> |

3 Empresa de Administración de Infraestructura Eléctrica.

## Actividades del programa presupuestal

### **PRODUCTO 3000082: Poblador rural capacitado en uso eficiente de la energía eléctrica**

| <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            |

### **PRODUCTO 3000083: Poblador rural capacitado en usos productivos de la energía eléctrica**

| <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            |

### **PRODUCTO 3000626: Hogar con suministro eléctrico en el ámbito rural**

| <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            |