

## PROGRAMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL

## Indicador 1

Nombre del Indicador	COBERTURA DE ELECTRIFICACIÓN		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de viviendas con acceso a la energía eléctrica.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de viviendas particulares con acceso a la energía eléctrica		
<b>Población objetivo</b>	Viviendas particulares		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de vivienda con acceso a energía eléctrica con medidor de uso exclusivo o colectivo y el total de viviendas particulares, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje		
<b>Fórmula</b>	$CE = (NVAE / TVP) * 100$		
<b>Variables</b>	NVAE = Total de Viviendas Particulares con acceso a la energía eléctrica		
	TVP = Total de Viviendas Particulares		
<b>Construcción de Indicadores</b>	<b>Numerador:</b> Total de viviendas con acceso a la energía eléctrica, es decir que en el Capítulo 100, pregunta 107 tiene circulado el código 1.		
	<b>Denominador:</b> Total de viviendas particulares, es decir, en el Capítulo 100, seleccionar al hogar principal, HOGAR=1.		
<b>Fuente de los datos</b>	NVAE : INEI - ENAPRES		
	TVP : INEI - ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>NACIONAL:</b> NACIONAL-RURAL, NACIONAL-URBANO <b>DEPARTAMENTAL:</b> DEPARTAMENTAL-URBANO, DEPARTAMENTAL-RURAL		
<b>Limitaciones</b>	Este indicador puede ser sobreestimado ya que solo se pregunta al jefe del hogar principal y no se verifica su fuente. Por ejemplo, puede suceder que la fuente de alumbrado sea el poste de la calle y se responda que si tiene energía eléctrica por Red Pública.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</li> <li>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</li> </ul>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Energía y Minas - Electrificación Rural		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>
	Nilmer García Urbina	4750056 -anexo 310	<a href="mailto:ngarcía@minem.gob.pe">ngarcía@minem.gob.pe</a>

## PROGRAMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL

## Indicador 2

Nombre del Indicador	GRADO DE SATISFACCIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS (GSSE)		
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de hogares principales satisfechos con el servicio de electrificación.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de hogares principales en viviendas particulares con acceso a la energía eléctrica que se encuentran satisfechos con el servicio que reciben.		
<b>Población objetivo</b>	Hogares principales en vivienda particulares que tienen acceso a la energía eléctrica.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de hogares principales que se encuentran satisfechos con el servicio de electrificación y el total de viviendas que tienen acceso a la energía eléctrica, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje		
<b>Fórmula</b>	$GSSE = (NHSSE / TVAE) * 100$		
<b>Variables</b>	NHSSE = Total de hogares principales de viviendas Particulares satisfechos con el servicio de electrificación		
	TVAE = Total de Viviendas Particulares con acceso a la energía eléctrica.		
<b>Construcción de Indicadores</b>	<p><b>Numerador:</b> Total de hogares principales de viviendas particulares satisfechos con el servicio de electrificación, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 107 y 109 tiene circulado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Total de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica, es decir, en el Capítulo 100, seleccionar al hogar principal, HOGAR=1 y en la pregunta 107 tiene circulado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NHSSE : INEI - ENAPRES</p> <p>TVAE : INEI - ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>NACIONAL:</b> NACIONAL-RURAL, NACIONAL-URBANO</p> <p><b>DEPARTAMENTAL:</b> DEPARTAMENTAL-URBANO, DEPARTAMENTAL-RURAL</p>		
<b>Limitaciones</b>	<p>Una limitación del indicador es su grado de subjetividad y la falta de información para su elaboración, dado que por un servicio idéntico dos personas tengan diferente valoración por la calidad.</p> <p>El supuesto de principal es que los consumidores revelen su verdadero grado de satisfacción y además sean usuarios constantes de los servicios públicos.</p>		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</p> <p>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Energía y Minas - Electrificación Rural		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b> Nilmer García Urbina	<b>Teléfono:</b> 4750056 -anexo 310	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:ngarcia@minem.gob.pe">ngarcia@minem.gob.pe</a>

## PROGRAMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL

## Indicador 3

Nombre del Indicador	CONSUMIDORES COMERCIALES CON CONTRATOS COMERCIALES - USO EXCLUSIVO DEL MEDIDOR (NCCCC)		
Objetivo	Determinar la proporción de viviendas con acceso a la energía eléctrica con uso exclusivo del medidor.		
Definición conceptual	Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica con uso exclusivo del medidor.		
Población objetivo	Vivienda particulares que tienen acceso a la energía eléctrica.		
Descripción operativa	Cociente entre el número de viviendas con acceso al servicio de energía eléctrica con uso exclusivo del medidor y el total de viviendas con acceso a la energía eléctrica, por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$NCCCC = (NVUEM / TVP) * 100$		
Variables	NVUEM = Total de Viviendas Particulares con acceso a la energía eléctrica con medidor exclusivo		
	TVAE = Total de Viviendas Particulares con acceso a la energía eléctrica		
Construcción de Indicadores	<b>Numerador:</b> Total de viviendas con uso exclusivo del medidor, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 107 y 108 tiene circulado el código 1.		
	<b>Denominador:</b> Total de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica, es decir, en el Capítulo 100, seleccionar al hogar principal, HOGAR=1 & en la pregunta 107 tiene circulado el código 1.		
Fuente de los datos	NVUEM : INEI - ENAPRES		
	TVAE : INEI - ENAPRES		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<b>NACIONAL:</b> NACIONAL-RURAL, NACIONAL-URBANO <b>DEPARTAMENTAL:</b> DEPARTAMENTAL-URBANO, DEPARTAMENTAL-RURAL		
Limitaciones	Este indicador puede ser sobreestimado ya que solo se pregunta al jefe del hogar principal y no se verifica su fuente. Por ejemplo, puede suceder que la fuente de alumbrado sea el poste de la calle y se responda que si tiene energía eléctrica por Red Pública con medidor de uso exclusivo.		
Precisiones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</li> <li>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</li> </ul>		
Entidad responsable	Ministerio de Energía y Minas - Electrificación Rural		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Nilmer García Urbina	4750056 -anexo 310	<a href="mailto:ngarcía@minem.gob.pe">ngarcía@minem.gob.pe</a>