

Tema: La energía eléctrica en nuestras vidas.

Objetivo: Establecer un vínculo entre la importancia social de la energía eléctrica y su aplicación en nuestras vidas.

Evaluación diagnóstica: El facilitador conformará equipos de discusión sobre el tópico de la energía eléctrica dentro y fuera de las casas, solicitando una reflexión sobre los inconvenientes de carecer hipotéticamente del servicio durante una semana, apoyándose en las siguientes preguntas:

¿Cómo se vería afectada tu familia? ¿Qué sucedería en tu trabajo? ¿Y en tu localidad? ¿Qué tipo de riesgos tendríamos que enfrentar?

Técnica sugerida: El facilitador podrá presentar un video sobre la importancia que en la vida contemporánea tiene la energía eléctrica.

Desarrollo temático: El facilitador introducirá el tema mencionando lo siguiente: La energía es la capacidad que tiene la materia de producir trabajo en forma de movimiento, luz, calor, etcétera. La energía proporciona una serie de beneficios en la vivienda, tales como calor para cocinar los alimentos y calentar el agua, iluminación, refrigeración, climatización (aire acondicionado o calefacción) y entretenimiento, entre otros. Pero no sólo nos ofrece un desarrollo más cómodo con respecto a quienes carecen del servicio, sino que puede decirse que la energía eléctrica involucra muchísimos aspectos del desarrollo social.

De hecho, la energía eléctrica no es sólo un servicio sino una industria, es decir, un recurso de transformación que incide en la vida contemporánea de manera irrefutable.

De acuerdo con su propio abordaje, el facilitador deberá exponer lo siguiente:

- En cuanto a los aspectos sociales, la industria eléctrica cobra importancia porque:
 - Los costos de producción y distribución se reflejan en las tarifas por consumo, lo que determina la accesibilidad de los ciudadanos a sus beneficios.
 - Genera empleos directos e indirectos, ya que requiere de personal altamente capacitado en cada uno de los sectores que la conforman.
 - Permite el desarrollo y la aplicación de políticas y programas de desarrollo social relacionados con el abasto de productos básicos, la salud, la educación, la seguridad pública, entre otros.
 - Permite a los consumidores hacer uso de aparatos eléctricos que facilitan la satisfacción de sus necesidades, mejorando su calidad de vida.

Autoevaluación:

El facilitador integrará nuevamente los equipos y les pedirá que reflexionen sobre las posibilidades de ahorro energético dentro y fuera del ámbito familiar, ponderando los beneficios de crear una nueva cultura del consumo regulado para nuestro país.