

Tema: Esfuerzos tecnológicos para el ahorro de energía.

Objetivo: Conocer los focos ahorradores y diversos aparatos con el Sello Fide.

Evaluación diagnóstica: El facilitador solicitará a algún participante que se aproxime a observar directamente lo que ocurre en un medidor con un foco común y el descenso de consumo al intercambiarlo por un foco ahorrador. Preguntará si además de los focos ahorradores, los participantes tienen conocimiento de la existencia de tecnologías eficientes.

Técnica sugerida: El facilitador elegirá a 4 participantes a quienes les distribuirá indistintamente un gran gafete, que en forma individual contienen las palabras “refrigerador”, “lavadora”, “plancha” y “licuadora”, les solicitará que públicamente cuenten “su vida”, es decir, de inicio, cuántos años tienen, cómo los tratan en su casa, es decir, deberán describir el uso que se les da, con qué frecuencia son aseados. En el caso del refrigerador deberá establecer un promedio de cuántas horas la familia donde vive abre y cierra su puerta al día; en el caso de la lavadora cuántas sesiones de lavado tiene a la semana y cuánta es la carga de ropa que le ponen; en lo que respecta a la licuadora, qué productos son los que mayormente muele o licúa, si sus aspas están bien afiladas, cuántas veces la utilizan al día; por su parte la plancha también comentará cuántas sesiones de planchado atiende, ¿al día?, ¿a la semana?

Posteriormente el facilitador señalará que además de ser indispensable incorporar a nuestros hábitos el uso racional de nuestros aparatos eléctricos, también es indispensable cambiarlos en un breve o mediano plazo, por nuevos aparatos diseñados para el ahorro de energía. En charla expositiva apoyada por video y presentación en PowerPoint, el facilitador abordará la importancia del uso de aparatos con el Sello Fide, además de indicar la presencia de una nueva cultura del ahorro energético, materializada en el dominio de las tecnologías eficientes, para lo cual remitirá al enlace respectivo en la página web del Fide.

Desarrollo temático: El facilitador expondrá en su presentación que en la actualidad a nivel mundial se hacen esfuerzos de innovación tecnológica para el ahorro de energía eléctrica. Nuestro país no se queda atrás y la instancia reguladora que convalida la eficacia de diversos aparatos eléctricos ahorradores de energía, es precisamente el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide), mediante pruebas de análisis y certificación de ahorro efectivo de energía eléctrica. Cuando los reportes emitidos sobre los aparatos son favorables, se les otorga el Sello Fide. El facilitador recordará a los asistentes que cuando uno pasa por la sección de electrodomésticos de una tienda, algunos aparatos tienen ya el Sello Fide y otros no. Es imprescindible confiar en tal certificación, porque los

aparatos sin Sello Fide no están garantizados como tecnologías eficientes. El Sello Fide se encuentra principalmente expuesto en la línea de refrigeradores, lavadoras, equipos de sonido y otros electrodomésticos. El uso de aparatos con Sello Fide reducirá considerablemente el consumo de energía eléctrica, pero además, debido a su confiabilidad técnica, garantizará el mantenimiento de la instalación eléctrica. El facilitador recomendará visitar la página web del Fide para saber más.

Autoevaluación

El facilitador distribuirá cuestionarios donde se enlisten las distintas tecnologías eficientes como focos, refrigeradores, lámparas ahorradoras, sistemas de calefacción y refrigeración, etcétera, a fin de que el participante señale si ya cuenta con la versión ahorradora, si le interesa cambiar de la tecnología convencional a la tecnología eficiente, en cada caso, y en cuánto tiempo cree que podría hacerlo.