

## Ficha de Apoyo Preventivo

### Seguridad y salud en el trabajo: Mitigación al cambio climático mediante eficiencia energética

Uno de los propósitos de la **mitigación** al cambio climático, es limitar su origen o causas a través de modificaciones de procesos, actividades y tareas, reduciendo así los niveles de emisión de gases de efecto invernadero.

Para esto, se debe reducir el consumo de cualquier tipo de energía para realizar la misma tarea o alcanzar un resultado. Esto debe ser incorporado en todo el ciclo, vale decir desde la generación de dicha energía hasta su consumo final.

Así, las organizaciones además de reducir sus gastos por el uso de la energía, podrán evaluar el impacto, incluso optar a procesos de certificación en eficiencia energética.

Esta ficha tiene como objetivo dar a conocer los principales riesgos para la seguridad y salud en el trabajo asociadas a actividades de eficiencia energética.

#### Eficiencia energética en construcción

##### Medidas recomendadas

- Implementar acciones de eficiencia energética en la construcción de edificaciones y viviendas. Para esto se deben incorporar medidas preventivas a través de un programa de trabajo el cual articule la coordinación y comunicación para todas las personas trabajadoras incluyendo aquellas empresas bajo régimen de subcontratación.
- Incorporar estándares, etiquetados y certificaciones de eficiencia energética. Podrá ser requerido el acondicionamiento de instalaciones, debiendo establecer procedimientos de trabajo seguro y la presencia de asbesto el cual deberá ser retirado por parte de empresas autorizadas ante SEREMI de Salud.

#### Eficiencia energética en el transporte

##### Medidas recomendadas

- Seleccionar vehículos que cuenten de acuerdo a etiquetado con mejores niveles eficiencia energética. En el caso de realizar trabajos de mantenimiento en vehículos eléctricos o híbridos, establecer procedimientos de trabajo seguro para que incorporen el riesgo por exposición directa a fuentes energizadas.
- Comunicar el riesgo y medidas preventivas asociadas para vehículos que operen con hidrógeno verde. Se deberán considerar además protocolos de actuación frente a accidentes de tránsito siguiendo recomendaciones del fabricante o distribuidor.

#### Eficiencia energética en otros sectores productivos

##### Medidas recomendadas

- Si la empresa ha optado por implementar un Sistema de Gestión Energética (SGE) que permite sistematizar los procesos que se dan en una organización con el fin de promover criterios de gestión energética y ahorro, y eficiencia, se debe este vincular con otras iniciativas preventivas que tenga la organización, incluyendo Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- La modificación de procesos y la incorporación de tecnologías, tienen asociados nuevos riesgos para la seguridad y salud en el trabajo, esto desde etapas tempranas, por lo tanto estos deben ser identificados, evaluados y reducidos.