

Desarrollo sostenible en la industria nacional

El consumo energético en la industria es elevado, por lo que un uso eficiente de la energía puede suponer un ahorro importante para las empresas. Motores Dafa implementa en su planta y en su empresa estrategias de eficiencia energética y de desarrollo sostenible.



Motores Dafa
www.motoresdafa.com.ar

Cada empresa tiene unas necesidades energéticas particulares, ya que los recursos se pueden consumir de diferentes formas. De cualquier forma, existen medidas de ahorro energético que se pueden llevar a cabo en las diferentes plantas industriales. Estas son algunas de las medidas que se pueden tomar:

- » Diseñar plantas industriales con lucernarios o claraboyas que permitan aprovechar la iluminación natural.
- » Ajustar la iluminación al trabajo requerido y adaptar la iluminación según estancias. Las zonas de paso no necesitan tanta iluminación como los lugares de trabajo.
- » Sustituir las lámparas y utilizar tecnologías con mayores eficiencias lumínicas.
- » Utilizar sistemas de aprovechamiento de la luz diurna, detectores de presencia y programación horaria.
- » Mejorar los aislamientos y mantener todos los aislantes de puertas y ventanas en buen estado. Aislar correctamente recintos, tuberías y depósitos que contengan fluidos fríos o calientes.
- » Utilizar paneles solares para la generación de agua caliente, que se puede utilizar en ciertos procesos industriales (tintes, lavanderías) y también para calefacción y climatización de oficinas con utilización de máquinas de absorción.
- » Revisar el buen funcionamiento de los equipos y sustituir los equipos obsoletos por otros con mejores prestaciones, menor consumo y mayor eficiencia energética.
- » Ahorrar en la factura de la luz. Las mejoras relacionadas con la facturación pueden ser: correcta elección de la tarifa, ajuste de la potencia de contrato, corrección de energía reactiva y óptima elección de la discriminación horaria.
- » Compensar la energía reactiva. La energía reactiva se puede compensar mediante la instalación de baterías de condensadores. De esta forma, se reduce el importe de la factura

eléctrica, se aumenta la potencia disponible, se reduce la sección de los cables eléctricos y se disminuyen las pérdidas eléctricas.

Un consumo energético responsable no solo contribuye con reducir los costos en fábricas, sino que también colabora con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, la adecuada utilización de los recursos naturales, así como el fomento de las energías alternativas y las renovables.

Un consumo energético responsable no solo contribuye con reducir los costos en fábricas, sino que también colabora con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero

Aplicación en la fábrica de motores

La empresa Motores Dafa cuida la energía y promueve la utilización responsable de los recursos. Además de implementar en su planta los consejos arriba mencionados, como fabricante nacional de motores eléctricos, no solo ofrece opciones eficientes para clientes de diferentes industrias, sino que además fabrica y comercializa motores que impulsan vehículos que no emiten gases contaminantes. Asimismo, sus procesos productivos están avalados por el cumplimiento de la norma ISO 9001/15 y, no menos importante, adhiere a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Respecto de este último punto, incluye la importancia de varios aspectos, como trabajo decente (ODS 8), igualdad de género (ODS 5), acceso a la energía (ODS 7) e industrialización sostenible (ODS 9), entre tantos otros.

Del punto 8 específicamente, por ejemplo, el foco está puesto en tres de sus metas. La primera es la 8.2, que busca lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la

innovación, entre otras cosas, centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra. Parte de la decisión de Motores Dafa de tercerizar procesos productivos tiene que ver con el desarrollo de otras unidades de negocio externas, otras pymes y microempresas como ella. De esta forma genera alianzas estratégicas.

Parte de la decisión de Motores Dafa de tercerizar procesos productivos tiene que ver con el desarrollo de otras unidades de negocio externas

La segunda es la 8.3, que hace referencia a promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las micro-, pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros. En Motores Dafa, todos los puestos de trabajo son formalizados y con entornos cuidados para lograr el desarrollo del personal. Además, cada nuevo producto que diseña posee algo de innovación y está respaldado por la capacitación recibida para poder producirlo.

Por último, la 8.6, que manifiesta la necesidad de reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación. A fin de lograr esta meta, la empresa realiza acciones concretas. Por ejemplo, las clases de práctica profesionalizante que da de forma periódica la socia-gerente Daniela Caggegi en secundarios técnicos, y también colaborar con otros eventos que fomentan el desarrollo de habilidades profesionales y el emprendedurismo como lo es el encuentro *Emprender Matanza*. ■