



Principales ejes de acción

La gestión ambiental se estructura en torno a cuatro líneas de trabajo:

- **Eficiencia energética y energías renovables**, mediante la optimización de instalaciones, el monitoreo de consumos y la incorporación de nuevas fuentes de generación.
- **Uso responsable del agua**, con medidas destinadas a mejorar su tratamiento y adecuar los consumos a las necesidades de la operación.
- **Gestión y valorización de residuos**, a partir de la separación en origen, el reciclaje, la reutilización y el compostaje.
- **Monitoreo de las condiciones ambientales**, mediante sistemas de medición y control orientados a la calidad del aire, la ventilación y el ruido.

302-4

Eficiencia energética y energías renovables

La eficiencia energética constituye uno de los principales ejes de la gestión ambiental de Tres Cruces. El complejo cuenta con un Sistema de Gestión de la Energía certificado bajo la norma UNIT ISO 50001, que permite monitorear el desempeño, identificar oportunidades de mejora y orientar las inversiones destinadas a optimizar los principales consumos.

Durante el ejercicio, se cumplió el tercer año de esta certificación y se obtuvieron, además, los certificados correspondientes a la convocatoria 2024 de Medidas de Eficiencia Energética de la Dirección Nacional de Energía (DNE), otorgados en diciembre de 2025. De cara al próximo período, Tres Cruces prevé avanzar en la recertificación de su Sistema de Gestión de la Energía bajo la norma ISO 50001.

Optimización de los sistemas

Durante el período, se incorporaron nuevas soluciones destinadas a adecuar el consumo energético a las necesidades reales de funcionamiento del complejo. En una primera etapa, se instalaron variadores de frecuencia en los ventiladores de las manejadoras de la terminal, que permiten regular su funcionamiento de acuerdo con la demanda térmica.

También se automatizó la ventilación del sector de Encomiendas mediante variadores que regulan la velocidad de los ventiladores según la concentración de monóxido de carbono en el ambiente. Esta solución permite ajustar la ventilación a las condiciones registradas en cada momento, optimizando el consumo energético y reduciendo los niveles de ruido.