

Una referencia nacional e internacional en la **gestión integral ambiental**

El Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC), encargado de la supervisión y provisión de servicios de navegación aérea civil en la República Dominicana, inicia en el año 2007 un cambio de paradigma organizacional enfocado en conseguir la excelencia institucional a través de modelos de alta eficiencia y desarrollo sostenible tendientes a mejorar la seguridad operacional, la calidad y la competitividad de la infraestructura y los servicios del transporte aéreo.

Es así como en 2009 el IDAC comienza la implementación de las normas ISO 9001:2008, 14001:2004 y OHSAS 18001:2007, logrando alcanzar la certificación trinorma de manera exitosa en el año 2010 y manteniéndola vigente en la actualidad.

Al publicarse la versión 2015 de la norma ISO 14001, sobre Gestión Medioambiental, el IDAC toma las medidas necesarias para adaptar la organización y sus sistemas a la nueva versión.

De esta forma, el IDAC se convierte en una institución de referencia nacional e internacional, responsable del cumplimiento de las normativas ambientales, tanto por su interés de proteger el medio ambiente, como por alinear sus objetivos ambientales con la Estrategia Nacional de Desarrollo y las disposiciones internacionales en esta materia (lineamientos del Anexo 16 de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), sobre "Protección del Medio Ambiente").



**Instituto Dominicano de
Aviación Civil (I.D.A.C.)**

Premio Nacional a la
Producción más Limpia 2017

Categorías de Energía y
Sistema de Gestión Ambiental

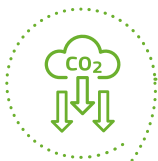


La postulación al 'Premio Nacional a la Producción más Limpia' ha traído múltiples beneficios, entre ellos un impacto social porque ha mejorado la imagen de la organización, y ha motivado al personal a continuar haciendo que nuestras actividades sean sostenibles.

JUDIT DE LEÓN
Coordinadora de Gestión Ambiental del I.D.A.C.

Cifras alcanzadas con la implementación de una Producción + Limpia

Reducción de las emisiones de CO₂ en **650 toneladas** al año.



Reducción de consumo de energía eléctrica (kWh/año) en **14%**.



Reducción del **40%** de combustibles fósiles para la generación de energía.



Generación de **716,650 kWh** de energía con el Parque Fotovoltaico, lo que representa el **40%** del consumo energético del IDAC.

Premio Nacional a la Producción más Limpia 2017 Categorías de Energía y Sistema de Gestión Ambiental

El Instituto de Aviación Civil – IDAC resultó ganador de una '**Mención de Excelencia en Producción más Limpia**' en 2017, por la instalación de un sistema fotovoltaico compuesto por 3,960 módulos fotovoltaicos de 260 vatios (W) cada uno para una potencia total instalada de 1 Megavatio (MW).

También obtuvo el premio de '**Implementación Exitosa en Producción más Limpia**' por la adecuación de su sistema de gestión ambiental ISO 14001 a la versión 2015, proyecto que comprende:

- El Sistema Integrado de Gestión del Riesgo Ambiental (SIAGA) para identificar, evaluar y controlar digitalmente dicho riesgo.
- El Proyecto de Eficiencia Energética, orientado a reducir el consumo de energía del IDAC a través de la sustitución de la iluminación por LED.
- El Programa de IDAC Recicla, dirigido a crear conciencia sobre las 3 R (Reciclar, Reducir y Reusar). En este sentido, la institución cuenta con centros de acopio, 'Puntos verdes' de reciclaje y un procedimiento para la correcta gestión de residuos.
- La implementación del Plan de Acción de República Dominicana para la Reducción de Emisiones (Dominican Republic Action Plan on Emission Reduction – DRAPER), que incluye la descripción de las políticas y las medidas para la reducción de CO₂ dentro del Estado dominicano; así como, una planificación para sistematizar la presentación de informes periódicos sobre emisiones de CO₂ a la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), de la cual el IDAC es parte.

Resultados de la implementación de la Producción más Limpia

- El Sistema Integrado de Gestión del Riesgo Ambiental ha significado un cambio en el comportamiento y la cultura organizacional, gracias a las charlas, talleres y programas impartidos orientados a la protección del medio ambiente. Además, se ha incrementado la participación voluntaria de los colaboradores del IDAC en actividades relacionadas con la sostenibilidad.
- El Proyecto de Eficiencia Energética ha permitido reducir en un 14% el consumo de energía eléctrica al año.
- El Proyecto de Instalación del Parque Fotovoltaico ha logrado una reducción del 40% del consumo energético de la red nacional, lo que representó 716,650 kilovatios por hora (kWh) en 6 meses del año 2017, y que, junto al proyecto de eficiencia energética, han contribuido a reducir las emisiones de CO₂ en 650 toneladas al año.
- Controles operativos, como el ahorro de material gastable y la disposición amigable de residuos que la organización genera, han repercutido en un uso más adecuado y eficiente de los recursos del IDAC.
- La institución ha generado una imagen positiva hacia sus clientes y grupos de interés, quienes perciben a la organización como una entidad preocupada por el cuidado y protección del medio ambiente.
- Con la implementación del DRAPER, República Dominicana ha dado cumplimiento a sus obligaciones ante la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) en lo referente a la reducción de emisiones de CO₂, convirtiéndose además en un Estado pionero en la implementación de un plan con estas características.



Producido con el apoyo de la Unión Europea en alianza con instituciones del gobierno de la República Dominicana.