



# **LA EXPERIENCIA DE CERTIFICACIÓN ISO 14001 CUMPLIMIENTO AMBIENTAL**

**CÁMARA DE DIPUTADOS  
MÉXICO**

**Dra. Tania Hernández Cervantes**

# ANTECEDENTE: Programa de Sustentabilidad Integral

- A partir de la Legislatura LXIV (2018)
- Un Programa que contribuye a la modernización de la Cámara de Diputados

## OBJETIVO General

Articular y organizar de manera eficiente y con sentido ambiental, las acciones y proyectos que tienen impacto en el manejo de los bienes comunes como agua, energía e infraestructura de San Lázaro, así como el manejo de los residuos, contemplando la dimensión humana y normativa institucional para conseguir este objetivo.



# Logros concretos



Ahorros y eficiencia en uso y consumo de energía y agua

Mejoras en el manejo de residuos

Mejoras institucionales



-  Sustituimos lámparas deficientes por lámparas LED en todos los estacionamientos y Helipuerto 
-  Sustituimos equipos de aire acondicionado por equipo de alta eficiencia 
-  Instalamos sensores de luz en todos los baños, evitando consumo innecesario de electricidad. 

**RESULTADO:**

-  Disminuimos el consumo de energía 25% en 2022 respecto al 2018, ahorrando 12% del gasto monetario. 

Conoce las próximas actividades

<https://www.diputados.gob.mx/sustentabilidad/index.html>



-  Renovamos el sistema de almacenamiento de agua potable 
-  Instalamos una planta tratadora de agua residual para uso sanitario y de riego 
-  Evitamos fugas de agua con la renovación del sistema de aire acondicionado. 



**RESULTADO:**

-  Redujimos el consumo de agua potable, de 100 mil m3 en 2020 a 68 mil 926 m3 en 2022. 

Conoce las próximas actividades

<https://www.diputados.gob.mx/sustentabilidad/index.html>



-  Modernizamos los procesos administrativos, favoreciendo menos consumo de papel 
-  Redujimos 29.3% el consumo de papel bond, del 2018 al 2022 
-  Desincentivamos el uso de botellas PET al eliminar compras de agua embotellada por parte de la administración. 

# Área de Oportunidad

## 6 Ejes de trabajo



Energía



Agua



Residuos



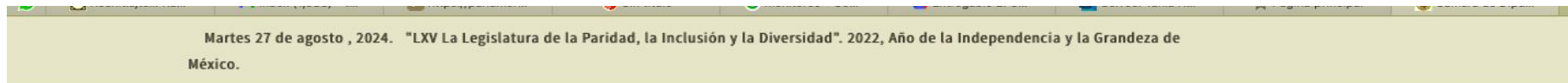
Bienestar humano



Preservación del patrimonio artístico-cultural



Marco normativo e institucional



INICIO AGENDA COLABORACIONES EDUCACIÓN FOROS DOCUMENTOS



## PRESENTACIÓN

El **Programa de Sustentabilidad Integral** proyecta una ruta de institucionalización del enfoque de sustentabilidad en las prácticas operativas y administrativas que sostienen el funcionamiento del Palacio Legislativo, asegurando el uso eficiente de los recursos financieros y materiales (p.ej. agua, energía, papel, infraestructura, jardines) de que dispone la institución. Esta iniciativa surge durante la LXIV Legislatura.

El **PSI** se organiza en seis ejes de trabajo:

 Energía

 Agua

---

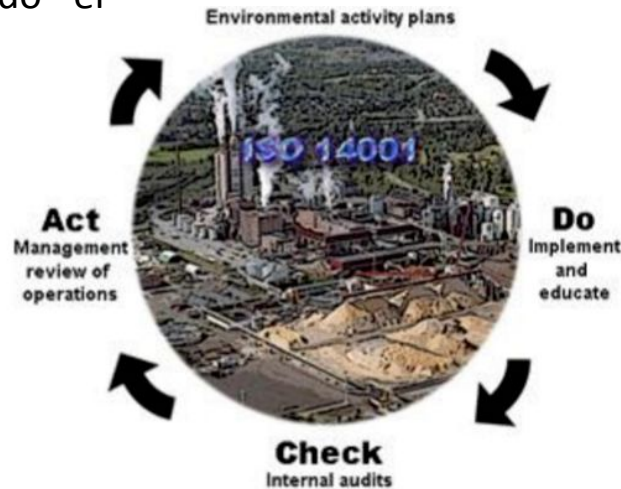
El bienestar humano, y el marco normativo e institucional son dos ejes transversales. La preservación del patrimonio artístico-cultural se incluye para atender el sentido de funcionalidad estética, ya que el recinto de San Lázaro

<https://www.diputados.gob.mx/sustentabilidad/index.html#inicio>

# Certificación ISO 14001

## ¿Qué es?

Es una norma internacional que define los criterios para constituir un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) que, si se implementa y mantiene de manera efectiva, puede proporcionar la seguridad de que el riesgo ambiental se está gestionando y se está mejorando el desempeño ambiental



## ¿Para qué certificarnos?

---

Para formalizar los esfuerzos iniciados con el Programa de Sustentabilidad Integral

---

Para establecer, implementar y mejorar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA)

---

Para asegurar el cumplimiento de la política ambiental de la institución

---

Para cumplir con requisitos legales suscritos por la Cámara de Diputados

---

Para mejorar la imagen de la institución y compromiso ambiental

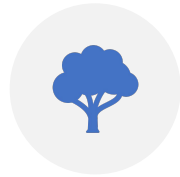
---

Para mantener y mejorar las relaciones con la comunidad

---

Mejorar las relaciones internas

# Cambios organizacionales logrados



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL



MANUAL Y PROCEDIMIENTOS (SGA)



POLÍTICA AMBIENTAL



SISTEMA DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO



Building trust together.

## Certificate

AENOR has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

**HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS**

AV. CONGRESO DE LA UNIÓN NO. 66, COL DEL PARQUE.  
C.P. 15960 - ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA(CIUDAD DE MÉXICO)  
México

has implemented and maintains a/an  
**Environmental Management System**

for the following scope:

**Issue, modify, reform, or repeal laws and exercise the powers established in the articles 73 and 74 of the United Mexican States' Political Constitution**

which fulfils the requirements of the following standard

**ISO 14001:2015**

First issued on: 2024-02-12 Validity date: 2027-02-12

Registration Number: **ES-2024/0046**

  
**Alex Stoichitoiu**  
President of IQNET

  
**Rafael GARCÍA MEIRO**  
CEO

**AENOR**

This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members\*:**  
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy CQC China CGM China CQS Czech Republic  
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC  
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Certifikointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFG Korea  
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria  
Austria SII Israeli SIO Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

\*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)