



# **EXPERIÊNCIA EM CERTIFICAÇÃO ISO 14001 CONFORMIDADE AMBIENTAL**

**CÂMARA DOS DEPUTADOS  
MEXICO**

**Dra. Tania Hernández Cervantes**

# JUSTIFICATIVA: Programa de Sustentabilidade Integral

- A partir da LXIV Legislatura (2018)
- Um programa que contribui para a modernização da Câmara dos Deputados

## OBJETIVO GERAL

Articular e organizar, de forma eficiente e ambientalmente correta, as ações e projetos que tenham impacto na gestão de bens comuns, como água, energia e infraestrutura de San Lazaro, bem como na gestão de resíduos, levando em conta a dimensão humana e os regulamentos institucionais para atingir esse objetivo.



# Realizações concretas



Economia e eficiência no uso e consumo de energia e água.

Melhorias no gerenciamento de resíduos

Melhorias institucionais



- ✘ 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 Eixos de trabalho



Energia



Água



Resíduos



Bem-estar humano



Preservação do patrimônio artístico-cultural



Regulatório e institucional  
estrutura institucional



Martes 27 de agosto , 2024. "LXV La Legislatura de la Paridad, la Inclusión y la Diversidad". 2022, Año de la Independencia y la Grandeza de México.



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

---

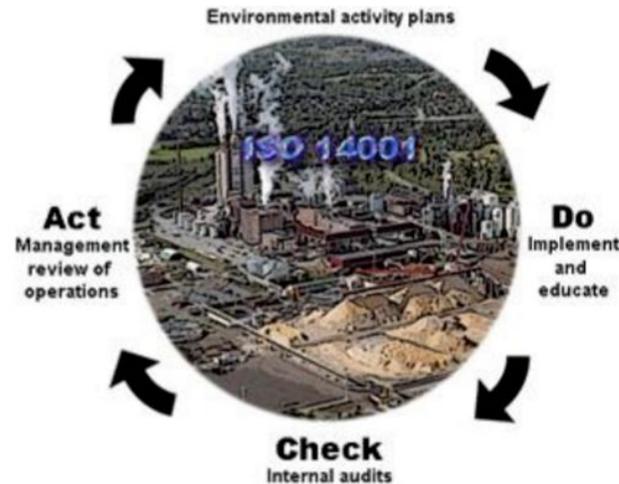
El bienestar humano, y el marco normativo e institucional son dos ejes transversales. La preservación del patrimonio artístico-cultural se incluye para atender el sentido de funcionalidad estética, ya que el recinto de San Lázaro

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

# Certificação ISO 14001

## O que é isso?

É uma norma internacional que define os critérios para um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) que, se implementado e mantido de forma eficaz, pode garantir que o risco ambiental está sendo gerenciado e o desempenho ambiental melhorado.



## Por que obter a certificação?

---

Formalizar os esforços iniciados com o Programa Abrangente de Sustentabilidade

---

Estabelecer, implementar e aprimorar um Sistema de Gestão Ambiental (EMS)

---

Garantir a conformidade com a política ambiental da instituição

---

Cumprir os requisitos legais da Câmara dos Deputados

---

Melhorar a imagem da instituição e seu compromisso ambiental.

---

Manter e melhorar as relações com a comunidade

---

Melhoria das relações internas

# Mudanças organizacionais alcançadas



SISTEMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL



MANUAL E PROCEDIMENTOS (SGA)



POLÍTICA AMBIENTAL



SISTEMA DE INDICADORES DE MONITORAMENTO



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 CGS 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 LSGA 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 YUOS 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)