



# Retos y oportunidades en materia de sustentabilidad

*México 2026*

*Fecha de publicación  
diciembre 2025*







# Estrategias ambientales de **alto impacto** adaptadas a tu modelo de negocio

Somos una **consultora estratégica** enfocada en conectar a las personas para desarrollar negocios que generen impacto positivo e integren la sustentabilidad en el centro de su propuesta de valor.





A continuación se presentan  
**7 de los ejes más relevantes**  
para México en materia de  
sustentabilidad y negocios  
para 2026

**01** Regulación y transparencia

**02** Cadena de suministro

**03** Energía

**04** Riesgos climáticos

**05** Agua

**06** Plásticos y Economía circular

**07** Nuevas tecnologías (AI)

# 01

Regulación y transparencia



# México, es el primer país de América Latina en **formalizar el reporte de indicadores de sustentabilidad**

A partir de 2025, las Normas de Información de Sostenibilidad (NIS) del CINIF hacen obligatoria la divulgación de indicadores **ambientales, sociales y de gobernanza** bajo estándares convergentes con las normas IFRS S1 y S2.

Este cambio histórico eleva la **transparencia corporativa** y posiciona a México como **referente regional** en reportes de sustentabilidad empresarial.



# La NIS **alcanza a todas las empresas** públicas bajo normas financieras mexicanas

Entra en vigor para ejercicios contables que comiencen el 1 de enero de 2025 para las entidades que emiten estados financieros bajo el marco de las Normas de Información Financiera (NIF) en México.

Facilitan la **credibilidad ante inversionistas**, el acceso a financiamiento y la gestión de riesgos reputacionales.





# La NIS obligará a cubrir brechas y unificar criterios, impulsando un “piso común” de calidad y comparabilidad

Regulación y transparencia **01**

Las NIS no son sólo una exigencia regulatoria: representan una **oportunidad para homogeneizar, comparar y elevar la calidad del reporte corporativo** en México.

Facilitan la **credibilidad ante inversionistas**, el acceso a financiamiento y la gestión de riesgos reputacionales.

**84 de las 100**

empresas más grandes del país ya publican reportes de sostenibilidad.

**56%** reporta emisiones de

Alcance 1 y 2, pero **solo 21%** incluye objetivos de **Cero Emisiones Netas** que abarquen todos los alcances.

## **Temas más reportados:**

Cambio Climático y Prácticas de Negocio Responsables

**Fuente:** Pulso Corporativo Sostenible 2025



# 02

## Cadenas de suministro





Entre el **70 al 90%** de las emisiones de carbono de una empresa están fuera de su control directo



Las NIS generarán un **efecto indirecto** muy fuerte de **“tracción” sobre proveedores**, igual que sucede con otras normativas internacionales (ISSB, GHG Protocol, etc.)





**La alta dependencia de componentes e insumos importados** expone a México a riesgos ambientales, laborales y reputacionales fuera de su control





03

Transición energética





# La matriz eléctrica mexicana sigue dominada por los **combustibles fósiles**



Hoy, el **77%** de la generación eléctrica nacional todavía depende de los combustibles fósiles, principalmente gas natural, carbón y combustóleo.

Una matriz energética dependiente de combustibles fósiles genera vulnerabilidad ante la **volatilidad de precios internacionales** y **limita la capacidad del país para atraer inversiones sostenibles**.





Transición energética

# Las energías renovables El camino hacia la seguridad eléctrica en México

01

02

03

04

05

06

07

**Control estatal firme, energías renovables rezagadas: México presenta PROSENER 2025-2030 –**

Posted on [octubre 21, 2025](#) por [Google Inc.](#)







# Los límites de la transición:

## **déficit eléctrico**

(infraestructura & distribución)

## **e incertidumbre regulatoria**



# Los límites de la transición: déficit eléctrico e incertidumbre regulatoria

El Desafío de los Parques Industriales: Energía, el Nuevo Factor Crítico del Nearshoring 2.0 en México



04

Riesgo climático





01

02

03

Riesgo climático 04

05

06

07

# México enfrenta una escalada en la frecuencia e impacto de **eventos climáticos extremos**

## *Decenas de muertos y desaparecidos por las lluvias catastróficas que asolan México*

Las lluvias torrenciales desencadenaron inundaciones y deslizamientos mortales en cinco estados mexicanos, dejando un rastro de destrucción.

13 de octubre de 2025. Localidades afectadas: Veracruz, Hidalgo, San Luis Potosí, Querétaro y Puebla

**The New York Times**

Fuente: Artículo New York Times  
Fotografía: Poza Rica, Veracruz, México





# El cambio climático se convierte en un **riesgo operativo** para las empresas mexicanas

Riesgo climático

01

02

03

04

05

06

07

## Lluvias golpean los resultados de las empresas de consumo en México

- Las lluvias reducen el consumo y afectan las ganancias
- Inversionistas mantienen apuesta a largo plazo en consumo

24 de octubre de 2025

Economía

## Seis de cada 10 empresas mexicanas enfrentan alto riesgo climático

*El cambio climático amenaza al sector empresarial mexicano: Moody's advierte riesgos altos en petróleo, energía, minería y turismo tras huracanes e incendios.*

30 de octubre de 2025 Autor **Giovanna Cancino**





# Huracán Otis marcó un punto de inflexión: **pérdidas por más de US\$16000 millones** y afectaciones masivas en Acapulco

Riesgo climático

01

02

03

04

05

06

07

HURACÁN OTIS >

## **El huracán 'Otis' fue el evento climático que más pérdidas económicas dejó en el mundo en 2023**

Un informe de la OMM detalla cómo afectó 2023, el año más caluroso registrado, a América Latina y el Caribe. Además del ciclón que golpeó a la costa pacífica mexicana, Argentina, Brasil y Uruguay sufrieron fuertes sequías

19 de marzo de 2024

**EL PAÍS**

Fuente: Huracán Otis El País





# Con el **71% del PIB** expuesto a riesgos físicos altos o moderados, la resiliencia climática se convierte en una prioridad nacional y empresarial

Los ingresos de los principales sectores productivos, energía, agricultura, industria, turismo, transporte **fluctuarán** en base de su **capacidad para anticipar, mitigar y adaptarse** a estos impactos.





# El aumento de pérdidas aseguradas confirma que los impactos climáticos ya son un **riesgo financiero material**

## Crece pérdidas aseguradas por lluvias e inundaciones en México

En 25 años, los eventos hidrometeorológicos se han vuelto más severos y costosos, con afectaciones a viviendas, comercios y fábricas

20 de Junio 2025







# Ciclo vicioso del cambio climático: Lo social y lo ambiental se encuentran

Riesgo climático

01

02

03

04

05

06

07

La **inequidad social** potencia los efectos desproporcionados a través de 3 factores:

1. Mayor **exposición** a riesgos climáticos.
2. Mayor **susceptibilidad** a daños causados por eventos climáticos.
3. Menor **disponibilidad de recursos** para recuperarse de los daños.

Fuente: [Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas](#)  
Fotografía: [Efectos del Huracán Otis](#)



05

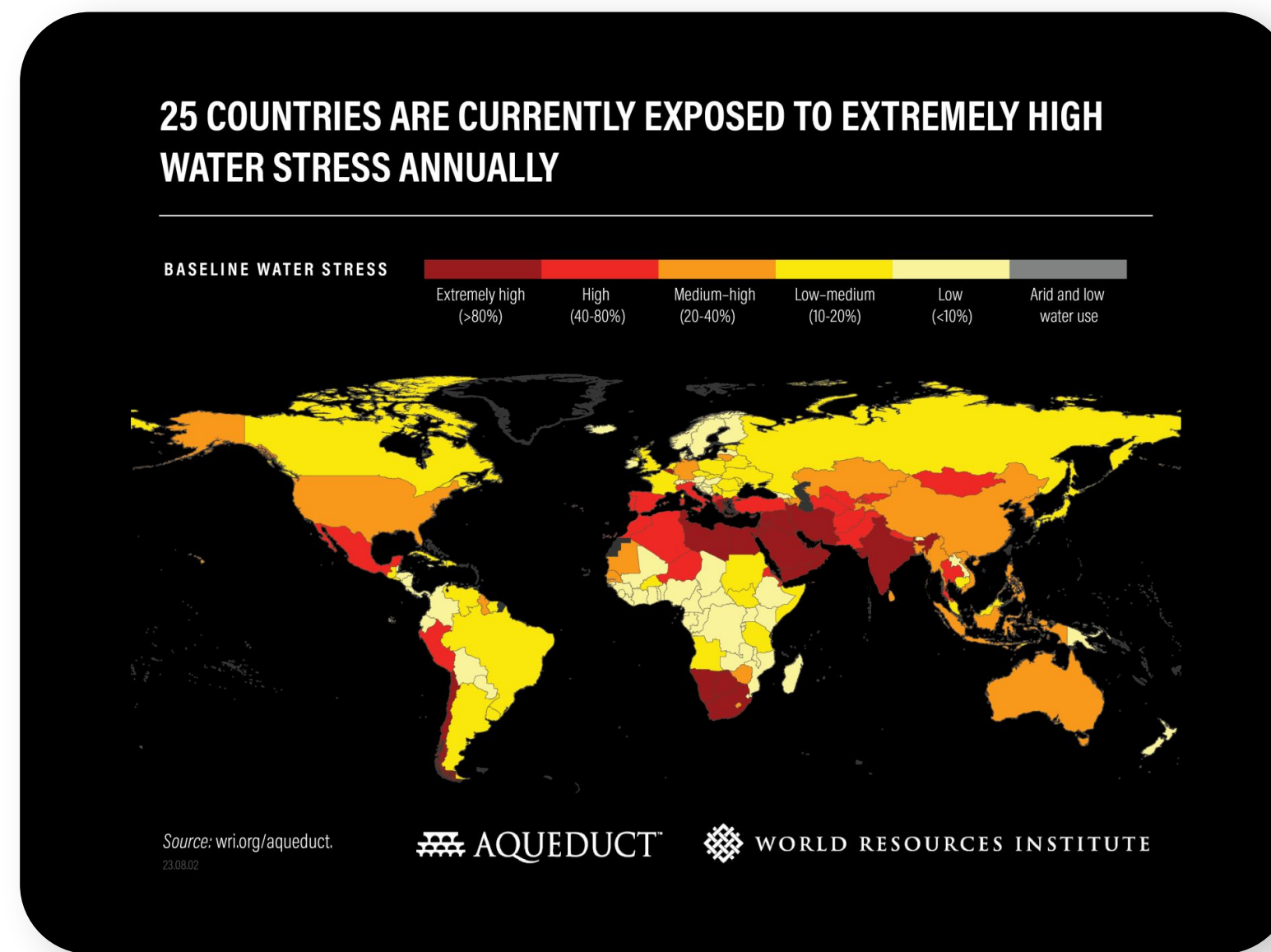
Agua



# México se consolida en el puesto #24 de países con **mayor estrés hídrico** del mundo

En 2024 más de 1400 municipios enfrentaron condiciones de sequía moderada a excepcional.

México destina sólo alrededor de **0.1%** del PIB a infraestructura y gestión del agua, **diez veces menos de lo recomendado** por organismos internacionales para garantizar acceso, tratamiento y resiliencia hídrica.







01

02

03

04

Agua

05

06

07

# El campo mexicano enfrenta pérdidas crecientes por la **escasez de agua**

## 8 de cada 10 litros de agua en México se destinan a la producción agropecuaria

El 76% del total del agua concesionada en México se destina a la producción de alimentos para consumo humano, a los forrajes y a la producción ganadera.

6 de Febrero 2024

 **EL ECONOMISTA**





# México pierde 41% del agua que distribuye por **fugas** y 16% de los acuíferos del país son **sobre explotados**

Banco Mundial estima que las pérdidas por escasez hídrica podrían **reducir el PIB mexicano hasta 6% en 2050** si no se invierte en gestión y eficiencia.

**El sector agropecuario consume ~76% del agua nacional.** Las sequías 2024-2025 redujeron ~25% la producción de maíz en Sonora y Chihuahua y ~18% en granos forrajeros (Zacatecas).

De las 210 presas del país, casi 100 operan por debajo del 50% de su capacidad, y más del 30% presenta riesgos estructurales por falta de mantenimiento.





# Amazon impulsa proyectos de **eficiencia hídrica en México y logra ahorrar 70 litros por segundo solo en CDMX**

Agua

A través de AWS este año lanzó proyectos de **recuperación de agua en México** que buscan devolver más de **2,500 millones de litros anuales** a comunidades de **CDMX, Querétaro y Monterrey**.

Con **IA y gestión de datos en la nube**, detectan fugas y optimizan la presión en redes antiguas, reduciendo pérdidas.

Invierte 2.45 millones de dólares en eficiencia hídrica en México.

06

Plásticos y Economía circular





Sólo **0.4%** de los materiales que ingresan a la economía se reciclan o reutilizan.

México genera más de **120 mil toneladas diarias** de residuos urbanos.

El uso de materiales secundarios es del 0.4% del consumo total, valor consistente con la tendencia en el índice de circularidad estimado para América Latina y el Caribe de 0.3%.

El grado de circularidad de la economía mexicana es **significativamente menor** que el valor estimado para la economía mundial de 7.2% para 2023.





# La **informalidad** frena la **circularidad** y la transparencia del sistema de residuos

Plásticos y Economía circular

01

02

03

04

05

**06**

07

El **65%** de los trabajadores del sector de residuos pertenece a la economía informal





# México avanza en conciencia ambiental, pero la **acción sigue rezagada**

Plásticos y Economía circular

01

02

03

04

05

06

07

Según la Tercera Encuesta de Hábitos de Reciclaje (2025), 7 de cada 10 mexicanos aseguran que el medio ambiente influye en sus decisiones diarias, pero solo **1 de cada 3 logra mantener hábitos sostenibles.**





01

02

03

04

05

06

07

# La Copa del Mundo 2026 pondrá a prueba la **capacidad circular** de México

Plásticos y Economía circular



Se estima que cada uno de los  
60 millones de visitantes  
esperados generará entre  
**1 y 7 kg de residuos por día.**



07

Nuevas tecnologías (IA)





# La IA plantea desafíos ambientales, pero su impacto dependerá de cómo se utiliza estratégicamente

Nuevas tecnologías (IA)

01

02

03

04

05

06

07

## Thirsty data centres boom in drought- hit Mexico

28 August 2025

**Suzanne Bearne**

Technology Reporter, Querétaro, Mexico







# La madurez digital avanza, pero la **integración plena de IA sigue rezagada**

Nuevas tecnologías (IA) **07**

El **Informe de Madurez Digital (IMD 2025)** revela que las empresas mexicanas alcanzan en promedio un **41.7% de avance en transformación digital**, aún lejos del **70% considerado como nivel óptimo**.

Solo **1%** de las compañías ha logrado una **madurez plena en Inteligencia Artificial**, es decir, la integración total de la IA en sus flujos de trabajo y toma de decisiones.





# La Inteligencia Artificial puede ser una aliada en redefinir la eficiencia ambiental de nuestras industrias.

Nuevas tecnologías (IA)

01

02

03

04

05

06

07

Negocios

## Cemex revoluciona sus operaciones con M.A.R.I.A., su nuevo sistema de monitoreo

El sistema genera miles de alertas mensuales y permite al personal centrarse en tareas más complejas.

CRÓNICA DE HOY





Conversemos →

[www.kolibri.la](http://www.kolibri.la)

