

Smart Sustain[®]

TU EQUIPO EXTERNO EN SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA

División de Sostenibilidad Corporativa HLB Puebla



TOGETHER WE
MAKE IT HAPPEN

¿Quiénes somos?

**Tres años de evolución regulatoria
— siempre un paso adelante.**

Somos una firma especializada en sostenibilidad corporativa que ayuda a las empresas — principalmente PYMEs integradas a grandes cadenas de suministro — a cumplir con los nuevos requerimientos de información ambiental y climática.

Adicionalmente somos Partner exclusivo de Manglai en México, combinando herramientas de infraestructura digital ESG con acompañamiento experto.

1

INFORMES NIIF S1/S2
Estándares ISSB

2

INFORMES NIS A-1/B-1
Norma CINIF México

3

HUELLA DE CARBONO
GHG Protocol · ISO 14064-1

4

SMART ZERO® powered by Manglai
Infraestructura ambiental
operativa

2023

Huella de Carbono

2024

NIIF S1/S2 (ISSB)

2025

NIS A-1/B-1 (CINIF)



El cambio que ya ES OBLIGATORIO

NIIF S1/S2

Sector financiero, desde enero 2025 las NIIF S1/S2 son obligatorias.

Otros sectores, también son altamente solicitadas en: Manufactura de Exportación, Automotriz, Aeroespacial, Retail y Minería.

NIS A-1 / B-1

El CINIF exige desde enero 2025 incorporar 30 indicadores de sostenibilidad (IBSO) a los EE.FF emitidos bajo NIF.

HUELLA DE CARBONO

Las Grandes empresas y Cadenas de suministro trasnacionales requieren cada vez más de sus proveedores la divulgación de su Huella y estrategia de reducción.



¿Normas Internacionales de Información Financiera sobre Sostenibilidad (NIIF-S)

Las NIIF S1/S2, establecen un marco global para divulgar información sobre riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad y el clima que puedan afectar el valor de la empresa.

Son emitidas por el (ISSB), y proporcionan información comparable y útil para inversionistas, entidades financieras y otros participantes del mercado de capitales. En México son de carácter obligatorio para el sector Financiero desde enero 2025.

¿A quién aplican?

- Empresas que reportan o buscan alinearse con estándares internacionales para inversionistas y mercados financieros.
- Son la referencia utilizada por inversionistas, bolsas de valores, bancos y organismos reguladores en numerosos países.
- Constituyen la base sobre la que diversos países están desarrollando sus propios marcos regulatorios de sostenibilidad.



NIIF S1

Requisitos generales para la divulgación de información financiera relacionada con la sostenibilidad.

NIIF S2

Divulgación de riesgos y oportunidades relacionados con el clima.



Normas de Información de Sostenibilidad (NIS)

Las NIS fueron emitidas por el CINIF. Incorporan 30 indicadores de sostenibilidad (IBSO) para la divulgación de información no financiera, complementando los estados financieros preparados bajo NIF. Actualmente preparar un EE.FF Sin las NIS, se considera en **Salvedad**

¿A quién aplican?

- Empresas mexicanas que reportan bajo NIF (Normas de Información Financiera).
- Cada vez son más requeridas por Bancos, Aseguradoras y Cadenas de suministro de Grandes empresas.
- Obligatorios para empresas del sector financiero, bancos, aseguradoras, Empresas listadas.

6

Social

Capital humano
igualdad, salud

7

Gobernanza

Riesgos, ética,
ciberseguridad

16

Ambiental

GEI, energía, agua, residuos

30 Total IBSO:
Indicadores exigidos por el CINIF

Huella de Carbono Corporativa

La **Huella de Carbono** cuantifica las emisiones de **Gases de Efecto Invernadero (GEI)** generadas por las operaciones de una organización. Permite mejorar la eficiencia operativa y cumplir con los requerimientos de clientes, inversionistas y reguladores. Su metodología se basa principalmente en el GHG Protocol, el estándar internacional más utilizado para la medición de emisiones corporativas.

¿A quién aplican?

- Empresas de cualquier tamaño y sector.
- Base para el cumplimiento de NIIFS2, NISA-1/B-1, y múltiples requerimientos ESG.
- Cada vez más solicitada por clientes internacionales, cadenas de suministro, instituciones financieras y procesos de licitación.
- Punto de partida para estrategias de descarbonización y metas de reducción de emisiones.

Alcance 1

Emisiones directas de combustibles, procesos industriales y fugas de refrigerantes.

Alcance 2

Emisiones indirectas asociadas al consumo de electricidad.

Alcance 3

Otras emisiones indirectas generadas a lo largo de la cadena de valor.



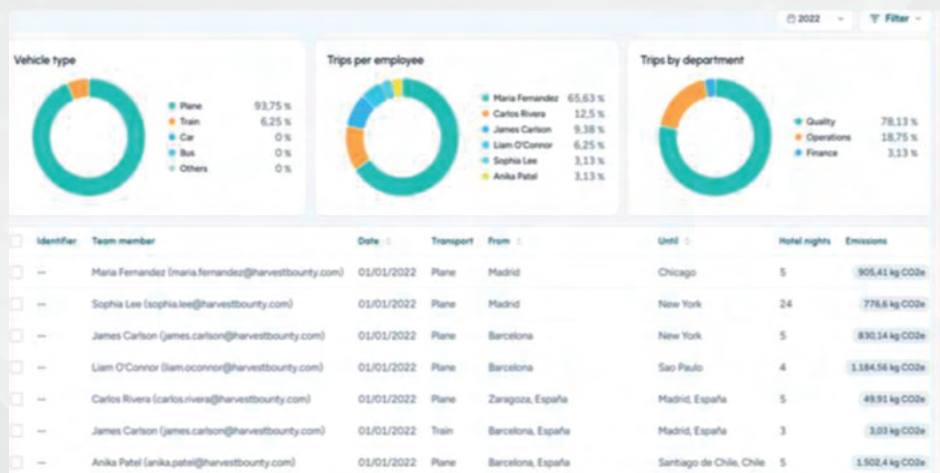
GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

SMART ZERO[®] powered by Manglai

Plataforma SaaS que integra la tecnología de Manglai con la experiencia técnica de Smart Sustain[®], permite centralizar, automatizar y gestionar con trazabilidad la información ESG. Facilita el cálculo de indicadores ambientales, la generación de reportes y el seguimiento de objetivos de sostenibilidad, reduciendo tiempos, errores y dependencia de hojas de cálculo.

¿Qué calcula y gestiona?

- Huella de Carbono (Alcances 1,2 y 3)
- Huella Hídrica, Gestión de residuos, Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y Huella logística.
- Reportes alineados con GHG Protocol, ISO, STBi; entre otros estándares internacionales.
- Iniciativas de descarbonización, indicadores ESG y seguimiento de metas en tiempo real.



Equipo Smart Sustain



Consultor Senior
ESG/GHG

**LAE. Alfredo
Amieva Ibarra**

POSGRADO EN SOSTENIBILIDAD
ESG CERTIFICADO EN ESTÁNDAR GRI

Consultor Independiente

Con más de 10 años de trayectoria.

Experiencia

- Consultoría en sostenibilidad ESG
- Consultoría especializada en huella de carbono GHG Protocol - ISO 14064-1
- Especializado en NIIF-S, NIS
- Especializado en estándar GHG, STBi



Consultor Senior
Compliance
Reporting Advisory

**LCF. José Luis Sánchez
Fernández**

LICENCIATURA EN CONTADURIA Y
FINANZAS MAESTRIA EN DIRECCION
FINANCIERA Y CONTRALORIA

Consultor Independiente

Con más de 25 años de trayectoria.

Experiencia

- Consultoría en sostenibilidad y economía circular
- Consultoría en especialidad de gestión de riesgo
- Consultoría del ISO
- Auditor líder para implementación y auditorías ISO 9001, 14000, 45000, 22000, 21001
- Consultoría financiera y contable

TOGETHER WE MAKE IT HAPPEN



Síguenos en las Redes:



www.hlb.global

www.hlb.global/services/advisory/esg-advisory-services/



Scan QR code to connect
with HLB on LinkedIn