



Red México

**TALLER:**

**CONTEO DE EMISIONES DE GEI DE  
ALCANCES 1, 2 Y 3 ALINEADO AL  
PROTOCOLO DE GEI (GHG PROTOCOL)**

Impartido por:

David Castillo | Consultor gerente en Evaluación de Impacto Ambiental, South Pole

Clara Bellazetin | Consultora Gerente en Cadenas de Valor Agrícolas, South Pole

Sofía Rueda | Consultora asociada en Evaluación de Impacto Ambiental, South Pole

Verónica Solórzano | Consultora asociada en Evaluación de Impacto Ambiental, South Pole

Vanessa Treviño | Consultora asociada en Evaluación de Impacto Ambiental, South Pole

Tania Salazar | Consultora asociada en Evaluación de Impactos Ambientales, South Pole



# TEMARIO

## Sesión 1 - Conceptos básicos

20 de mayo

- Conceptos básicos para desarrollar un inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI):
  - GEI y sus fuentes de emisión
  - Estándares de contabilización de emisiones: el Protocolo de GEI
  - Principios de contabilización de emisiones
- Introducción al proceso de contabilización
- Determinación de límites organizacionales y operacionales
- Identificación de fuentes de emisión
  - Ejemplos y ejercicios

## Sesión 3 - Alcance 3 (Parte 1)

27 de mayo

- Alcance 3
- Límites mínimos de las categorías
- Categorías de Alcance 3 en detalle (Categoría 1-8)
  - Ejemplos y ejercicios

## Sesión 2 - Alcance 1 y 2

22 de mayo

- Recolección de datos de actividad y factores de emisión
- ¿Cómo calcular emisiones?
- Alcance 1
- Alcance 2
- Retos y recomendaciones para el cálculo de emisiones
  - Ejemplos y ejercicios

## Sesión 4 - Alcance 3 (Parte 2)

29 de mayo

- Categorías de Alcance 3 en detalle (Categoría 9-15)
  - Ejemplos y ejercicios
- Reportar y revisar emisiones
- Retos y recomendaciones para el cálculo de emisiones de alcance 3
  - Ejemplos y ejercicios
- Establecimiento de objetivos de reducción de emisiones
  - Introducción a la iniciativa de Objetivos Basados en Ciencia (SBTi) .

# CONOCE AL EQUIPO FACILITADOR



## David Castillo | Consultor en Evaluación de Impacto Ambiental

Consultor especializado en el diseño e implementación de estrategias y objetivos de reducción de emisiones.

Ha trabajado en cálculo de GEI y elaboración de informes de proyectos, establecimiento de objetivos, finanzas sostenibles y desarrollo de políticas de medio ambiente para la planificación de resiliencia.

Antes de unirse a South Pole, trabajó con clientes empresariales en el diseño de estrategias de sostenibilidad para los sectores de las finanzas, la energía y la fabricación. Tiene un máster de la University of Aberdeen de Reino Unido.



## Clara Bellazetin | Consultora gerente en Cadenas de valor agrícolas, South Pole

Clara tiene más de seis años de experiencia en consultoría de negocios para cadenas de valor internacionales. Como consultora gerente en South Pole, ha trabajado con empresas multinacionales del sector de alimentos, bebidas y tabaco en proyectos de inventarios de GEI, hojas de ruta de descarbonización, huellas hídricas y divulgación de CDP. También participó en el desarrollo de la nueva Guía para el Sector de la Tierra y Remociones. Antes de South Pole, colaboró con CDP en la transformación de cadenas de suministro y con iniciativas como Science Based Targets, ACT y DDP. Tiene maestrías en Energía y RSE por la Universidad Bocconi y en Economía Ambiental por la Universidad de Milán.



## Sofía Rueda | Consultora asociada en Evaluación de Impacto Ambiental

Sofía es consultora asociada en el equipo Evaluación de Impacto Ambiental en México y trabaja con empresas para desarrollar estrategias con las que evaluar y mitigar su impacto. Tiene experiencia en estrategias climáticas tales como cálculo de gases de efecto invernadero (GEI) y elaboración de informes de proyectos, diseño de estrategias de reducción de emisiones de GEI y desarrollo de hojas de ruta de descarbonización en diferentes sectores.

# CONOCE AL EQUIPO FACILITADOR



**Verónica Solórzano García | Consultora asociada en Evaluación de Impacto Ambiental, South Pole**

Verónica es consultora asociada en el equipo de Evaluación de Impactos Ambientales en México. Antes de trabajar en South Pole, fue consultora ambiental, centrándose principalmente en la capacitación sobre normas ambientales, huella de carbono e hídrica y ACV. También cuenta con experiencia como gerente de proyectos. Tiene una Maestría en Ingeniería Energética de la Universidad Técnica de Berlín y una Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Anáhuac México.



**Vanessa Treviño | Consultora asociada en Contabilidad de Impactos Ambientales**

Con una sólida trayectoria de más de 7 años en consultoría ambiental, su experiencia se extiende a proyectos que abarcan la contabilidad de gases de efecto invernadero (GEI) para productos, eventos y corporaciones en diversos sectores, como el financiero, químico, alimenticio y comercial.

Además, ha desempeñado un papel clave en el desarrollo de estrategias para la reducción de emisiones y en la formulación de objetivos basados en la ciencia. De igual manera, ha impartido talleres especializados en contabilización de emisiones, capacitando a profesionales y empresas en el seguimiento y gestión de sus huellas de carbono.



**Tania Salazar Martinez | Consultora asociada en Evaluación de Impactos Ambientales, South Pole**

Tania es consultora asociada en el equipo de Evaluación de Impactos Ambientales en México. Es Ingeniera en Desarrollo Sostenible por el Tecnológico de Monterrey, donde participó en proyectos de ACV, ecoeficiencia y economía circular, además de colaborar en investigación sobre aguas residuales. Su trabajo actual se enfoca en contabilidad de emisiones, diseño de objetivos de reducción basados en ciencia y estrategias de mitigación para sectores como bienes de consumo, telecomunicaciones, minería y bienes raíces. También ha liderado proyectos de divulgación en CDP y contribuido al desarrollo de la huella plástica en Latinoamérica.