

Importancia de la Verificación y Validación de Gases Efecto Invernadero para la Industria



Ing. Sergio Valdez Ramírez

**Cámara Nacional
de Manufacturas Eléctricas**

Octubre 28, 2014

CONTENIDO

1

EL CONTEXTO ACTUAL

2

CAMBIO DE PARADIGMA

3

NORMAS A CUMPLIR

4

¿QUÉ NECESITA HACER LA INDUSTRIA?

5

BENEFICIOS VERIFICACIÓN/VALIDACIÓN

6

CONCLUSIONES

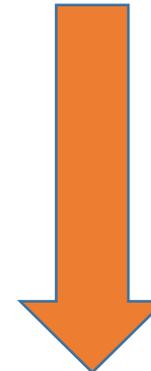
EL CONTEXTO ACTUAL



Población Mundial
Demanda de Alimentos
Demanda de Agua
Demanda de Energía
Calidad de Vida



Emisiones GEI



Reservas de
Energía fósil.
Reservas de agua
dulce

CAMBIO DE PARADIGMA

Los hechos

× 2

La demanda de energía para el 2050

VS

La necesidad

÷ 2

Emisiones de CO₂
para evitar cambios drásticos del clima para el 2050

Necesitamos un mundo en el que todos podamos **tener más, usando menos** de nuestro planeta.

Las empresas juegan un papel fundamental como impulsores del cambio de paradigma.

NORMAS A CUMPLIR

- Para Verificación Emisiones GEI:
 - NMX-SAA-14064-1-IMNC-2007
 - GHG Protocol
 - Requerimientos del Programa GEI México
- Validación de Proyectos de GEI:
 - NMX-SAA-14064-2-IMNC-2007
 - GHG for Protocol Accounting

¿QUÉ NECESITA HACER LA INDUSTRIA?

- Una gestión responsable es fundamental para mitigar los impactos negativos y los riesgos asociados al negocio.
- Conocer, comprender y gestionar los riesgos de todo tipo.
- Identificar, dimensionar y gestionar las oportunidades potenciales
- La política de sostenibilidad y la gestión responsable contribuyen a equilibrar el binomio rentabilidad - riesgo

¿QUÉ NECESITA HACER LA INDUSTRIA?



Una gestión responsable busca el equilibrio entre el desarrollo social, medioambiental y económico en la relación de la sociedad con el entorno

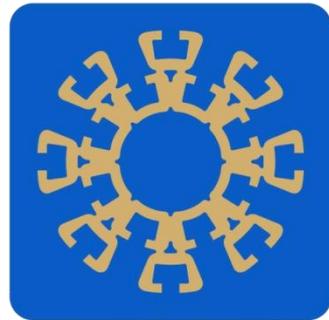
BENEFICIOS DE LA VERIFICACIÓN / VALIDACIÓN GEI

- Cuantificar las emisiones significativas asociadas a la cadena de valor de la empresa.
- Poder participar con los reportes de emisiones en los diferentes Programas como GEI México, Huella de Carbón, Empresa socialmente responsable.
- Desarrollo de capacidades para responder ante futuros entornos determinados o restricciones comerciales de regulaciones nacionales o internacionales.
- Reconocimiento de Gobierno y Público.
- Confianza y transparencia ante las partes interesadas.

CONCLUSIONES

- **El Dilema Energético se nos presenta Demanda con Menos CO2.**
- **Las empresas debemos enfrentar los retos que se nos viene de una economía baja en Carbono.**
- **Debemos revisar nuestros procesos de combustión y proceso industriales.**
- **Hay que documentar la verificación / Validación de GEI.**
- **Buscar cómo promover la verificación / Validación de GEI.**
- **Solicitar la Verificación / Validación ante un Organismo Acreditado por la ema.**

GRACIAS



CANAME

**Cámara Nacional
de Manufacturas Eléctricas**

