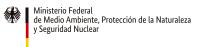




Por encargo de:



de la República Federal de Alemania

Protocolo de Reporte para el programa de reporte voluntario



Generalidades

Protocolo de Reporte

Consistente con el Protocolo de GEI WRI/WBCSD y 14064-1

Protocolo de Verificación

Consistente con 14064-3

Guía de Acreditación

ISO 14065



Cuantificación de emisiones

Después de establecer los límites e identificar qué fuentes reportar, los miembros deben cuantificar sus emisiones.

Aceptable:

- medir directamente las emisiones de GEI.
 - Ejemplo mediante el monitoreo de corrientes de escape, como para grandes unidades de combustión estacionarias equipadas con sistemas de monitoreo de emisiones continuas (CEMS)
- aplicar herramientas y metodologías de cálculo utilizando datos de actividad como el uso de combustible.

Directrices proporcionan una guía sobre cómo cuantificar las emisiones de GEI para diferentes fuentes de emisión y una plataforma de registro "CRIS"

Verificación

Requiere verificación de tercera parte

- a) Emisiones de Alcance 1 y 2;
- b) Inventario de GEI de participación accionaria;
- c) Ajuste al año base; y,
- d) Transmisión y distrtibución de energía



Verificación

No requiere verificación de tercera parte

- a) Emisiones de alcance 3;
- b) Alcance opcional 1 y 2 emisiones;
- c) Emisiones de CO₂ biogénico sin combustión; y,
- d) Métricas de intensidad Water-Energy (WEG) (Programa Piloto)



Criterio Específico de TCR

Consentimiento de observación por TCR

Cumplimiento con proceso de Col

Seguro de responsabilidad por \$1,000,000 USD

2 verificadores líderes

Uso de contratación externa

Retención de registros de 5 años

Reporte de contratos del OVV con sus clientes



Supervisión de TCR

Participa en las decisiones del comité de ANSI

Apoya a los verificadores si tienen dudas

Procesa las formas de Col en verificaciones

Periódicamente observa visitas en sitio

Revisión final de reportes verificados previa publicación

Fechas de reporte y de verificación



Muestreo

Basado en riesgo de discrepancias materiales por:

- Alcance, complejidad y naturaleza de operaciones
- Reportes clave y riesgos de control inexactitudes, inconsistencias, incompleto, gestión de datos débil y falta de auditorías internas

Procedimientos de muestreo estadístico y no estadísitco y visita en sitio,

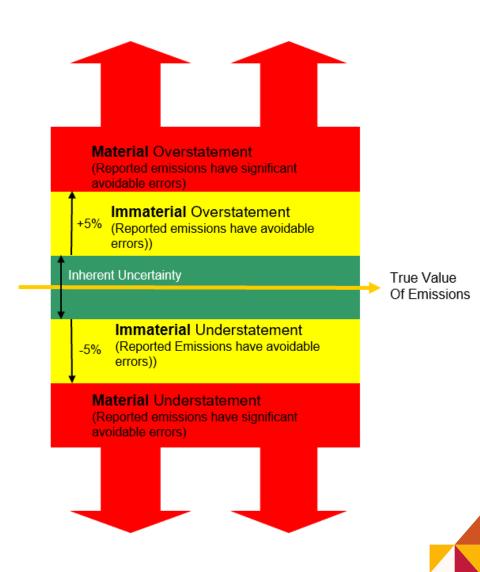


Materialidad

Evaluada a nivel de la entidad.

5% para emisiones directas e indirectas por separado

Errores materiales deben ser corregidos



Ciclo de Verificación

Requisito	Tiempo
Años en el ciclo	3
Verificación Total	Año 1 & 4
Verificación Simplificada	Año 2, 3, 5, 6 (si es elegible)
Visita a Instalaciones	Año 1 & 4
Limitación de OVV	6 años (dos ciclos de 3 años)



Muchas gracias por su atención