



entidad mexicana de acreditación a.c.

TÜV SÜD America, Inc.

743 Horizon Court, Suite 385, Grand Junction, 81506, Colorado, USA.
Ruby Canyon México S.A. de C.V: Calle Londres no.253 Despacho 202, Col. Juárez, Cuauhtémoc C.P.06600,
Ciudad de México.
(+1) 970 241 9298 y (+52) 55 2234 3394
Sucursal: Av. Benito Juárez 898 PH Col.Centro, C.P. 66200, San Pedro Garza García, Nuevo León.
Minerva.Lopez@tuvsud.com

ha sido Acreditado como

*ISO/IEC 17029:2019 / ISO14065:2020
para uso en la acreditación u otras formas de reconocimiento e
ISO 14064-3:2019
Gases de efecto invernadero - Parte 3: Especificación con orientación para la validación y
verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero*

Acreditación Número GEI008/16

Fecha de acreditación: 2016/02/26

Fecha de actualización: 2024/12/20

Número de referencia: 25GEI0037

Fecha de emisión: 2025/06/11

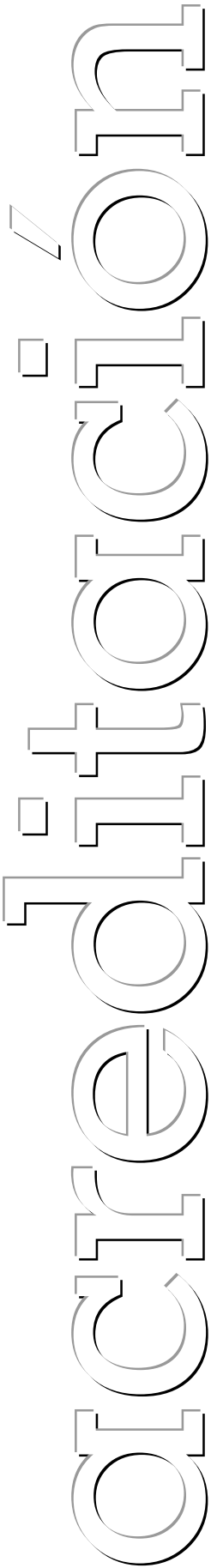
Sectores para la verificación de gases de efecto invernadero a nivel organizacional	
Sector verificación de la organización IAF MD 14	Ejemplos de actividades incluidas en el sector
1. Generación de energía y Transacciones de Energía Eléctrica	Transmisión de electricidad
	Generación de energía eléctrica en masa
	Transmisión desde instalaciones generadoras a centros de distribución y/o distribución a usuarios finales
	Sistemas de energía renovable
	Compra de electricidad, vapor



entidad mexicana de acreditación a.c.

Sectores para la verificación de gases de efecto invernadero a nivel organizacional

Sector verificación de la organización IAF MD 14	Ejemplos de actividades incluidas en el sector
3. Manufactura en general (transformación física o química de materiales y sustancias en productos nuevos)	Manufactura – Equipo eléctrico y electrónico, maquinaria industrial Fabricación – Alimentos procesados Nota: Ingeniería civil, ej. Construcción, será cubierta bajo este sector
4. Producción de metales	Producción y procesamiento de metales ferrosos Producción de aluminio secundario Procesamiento de metales no ferrosos, incluyendo producción de aleaciones Producción de coque Calcinación o sinterización de metales, incluyendo peletización Producción de arrabio o de acero, incluyendo colada continua
5. Minería y producción mineral	Producción de clínkers de cemento y producción de cal o calcinados de dolomita o magnetita Vidrio y cerámica, fibra mineral
6. Pulpa, papel e impresiones	
7. Transporte	Aviación Otros transportes
8. Manejo y disposición de residuos	Agua y tratamiento de aguas residuales Vertederos y plantas de composteo
9. General	Edificio de servicios/Manejo de instalaciones Educación Hospitales Otros
10. Exploración de petróleo y gas, así como su extracción, producción y refinación, y distribución por tuberías, incluyendo petroquímicos	Exploración y producción convencional Arenas bituminosas y procesamiento de derivados de petróleo Producción de metano a partir de carbón Plantas de procesamiento de gas Estructuras para pozos de gas Transporte y distribución Almacenamiento de gas natural y operaciones con GNL (gas natural licuado) Transportación de petróleo crudo Refinación Manufactura petroquímica Emisiones en tratamiento de gas y petróleo Emisiones de proceso (ej. Deshidratación de glicol, remoción de gases ácidos/recuperación de azufre, producción de hidrógeno, ruptura catalítica fluida (FCC) regeneración catalítica) Emisiones de desfogue (ej. Carga de buques petroleros, almacenamiento en tanque y contención y emisiones de gases relacionados) Emisiones fugitivas (ej. Fugas de equipos y tuberías) Eventos extraordinarios (ej. Fugas de gasoductos y equipos, fugas incidentales)



entidad mexicana de acreditación a.c.

Sectores para la validación / verificación de gases de efecto invernadero a nivel proyecto	
Sector validación y verificación de proyectos IAF MD 14	Ejemplos de actividades incluidas en el sector
1. Industrias energéticas (recursos renovables/no renovables)	Generación de energía térmica a partir de combustibles fósiles y biomasa incluyendo energía solar
	Generación de energía a partir de recursos energéticos renovables
	Distribución de calor
3. Industria química	Industrias de procesos químicos
4. Transporte	Transporte
6. Emisiones fugitivas de combustibles (sólidos, petróleo o gas)	Minería y procesos minerales, excluyendo industria petrolera y de gas, recuperación de metano de minas de carbón y su uso
	Industria petrolera y de gas, recuperación de metano de minas de carbón y su uso
8. Manejo y disposición de residuos	Manejo y disposición de residuos
	Manejo de residuos animales
9. Forestación y reforestación	
10. Agricultura	Agricultura

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Paul & Mary

Fecha de firma 24/06/2025 18:31 UTC

María Isabel López Martínez
Directora General

