



entidad mexicana de acreditación a.c.

## Ruby Canyon Engineering, Inc

ha sido Acreditado como

Organismo de Certificación para Validar/Verificar la Emisión de Gases Efecto Invernadero de acuerdo a la Norma:  
ISO 14065:2013

Gases de efecto invernadero - Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para uso en la acreditación u otras formas de reconocimiento y

NMX-SAA-14064-3-IMNC-2007 / ISO 14064-3:2006

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: 2020/04/16

**Dirección:** 743 Horizon Court, Suite 385, Grand Junction, 81506, Colorado, USA.

**Oficina crítica:** Ruby Canyon México S.A. de C.V. - Tamaulipas 150, interior 1301 oficina 2, Colonia Condesa, C.P. 06140, Cuauhtémoc, Ciudad de México.

**Teléfono(s):** (+1) 970 241-9298, +52 (55) 5011 2278

[mcote@rubycanyoneng.com](mailto:mcote@rubycanyoneng.com)

**Correo electrónico:** [mlopez@rubycanyoneng.com](mailto:mlopez@rubycanyoneng.com)

### 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
2. 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 gas durante el mantenimiento de gasoductos y equipos, fugas incidentales)



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

<b>Sector verificación de la organización IAF MD 14</b>	<b>Ejemplos de actividades incluidas en el sector</b>
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 clínckers de cemento y producción de cal o calcinados de dolomita o magnetita Vidrio y cerámica, fibra mineral
6. Pulpa, papel e impresiones	
7. Producción química	Producción de negro de carbón Producción de amoníaco Fabricación de productos químicos orgánicos en bruto mediante craqueo, reformado, oxidación parcial o completa o por procesos similares Producción de hidrógeno y síntesis de gas por reformado u oxidación parcial Producción de carbonato sódico y bicarbonato sódico Producción de ácido nítrico Producción de ácido adípico Producción de glioxal y ácido glioxílico Almacenamiento geológico de gases de efecto invernadero en un sitio de almacenamiento con ese fin
8. Transporte	Aviación Otros transportes
9. Manejo y disposición de residuos	Agua y tratamiento de aguas residuales Vertederos y plantas de composteo
10. General	Edificio de servicios/Manejo de instalaciones Educación Hospitales Otros



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
2. Demanda energética	Demanda energética
3. Industria química	Industrias de procesos químicos
4. Transporte	Transporte
5. Minería/Producción mineral	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
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
7. Emisiones fugitivas de la producción y consumo de halocarbonos y hexafluoruro de azufre	Industrias de procesos químicos
	Captura y destrucción de GEI 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.

**María Isabel López Martínez**  
 Directora Ejecutiva

