



entidad mexicana de acreditación, a.c.

ACREDITA

a

Ruby Canyon Engineering, Inc.

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.

Como Organismo de Certificación para Validar y Verificar la Emisión de Gases Efecto Invernadero

De acuerdo con los criterios establecidos en 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.

Acreditación Número: **GEI 008/16**

Fecha de entrada en vigor: **2016/02/26**

Fecha de actualización: **2019/02/14**

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva



*El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 18GEI041, 19GEI0005 y 19GEI0009. Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.





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: 2019/02/14

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

Correo electrónico: mcote@rubycanyoneng.com
bpozos@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. 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
3. 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)	

certificación





entidad mexicana de acreditación a.c.

Acreditación
 de
 Competencia
 Técnica

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
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. Producción de aluminio	Aluminio primario
6. Minería y producción mineral	Producción de clínckers de cemento y producción de cal o calcinados de dolomita o magnetita
	Vidrio y cerámica, fibra mineral
7. Pulpa, papel e impresiones	
8. Producción química	Producción de negro de carbón
	Producción de amoniaco
	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
9. Captura y almacenamiento de carbono	Captura y transporte de gases de efecto invernadero por medio de tuberías para almacenaje geológico
	Almacenamiento geológico de gases de efecto invernadero en un sitio de almacenamiento con ese fin
10. Transporte	Aviación
	Otros transportes
11. Manejo y disposición de residuos	Agua y tratamiento de aguas residuales
	Vertederos y plantas de composteo
12. 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
2. Distribución de energía	Distribución de electricidad
	Distribución de calor
3. Demanda energética	Demanda energética
4. Industrias manufactureras	Sector cementero
	Aluminio
	Hierro y acero
	Refinería
5. Industria química	Industrias de procesos químicos
6. Construcción	Construcción
7. Transporte	Transporte
8. 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
9. Producción de metales	Producción de metales
10. 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
11. 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
12. Uso de solventes	Industrias de procesos químicos
13. Manejo y disposición de residuos	Manejo y disposición de residuos
	Manejo de residuos animales
14. Forestación y reforestación	
15. Agricultura	Agricultura
16. Captura de carbono y almacenaje de CO ₂ en formaciones geológicas	Captura de carbono y almacenaje de CO ₂ en formaciones geológicas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva





entidad mexicana de acreditación a.c.

Ruby Canyon Engineering, Inc

ha sido Acreditado como

Organismo de Certificación para Verificar/Validar 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: 2019/02/14

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

Correo electrónico: mcote@rubycanyoneng.com
bpozos@rubycanyoneng.com

Alcance de sectores acreditados en el marco del Registro Nacional de Emisiones		
Artículo 3 Reglamento de la Ley General de Cambio Climático en materia del Registro Nacional de Emisiones.	Verificador Líder / Revisor Independiente	Verificador
Energía	1, 2, 3, 4, 5, 6, 12	7,8, 9, 10, 11
Transporte	1, 2, 3, 4, 5, 6, 12	7,8, 9, 10, 11
Industrial	1, 2, 3, 4, 5, 6	7,8, 9, 12
Residuos	3, 5, 6,	
Comercio y Servicios	1, 2, 3, 4, 5, 6, 12	7,8, 9, 10, 11

Personal acreditado para realizar actividades en el marco del Registro Nacional de Emisiones	
Nombre	Fecha de Registro
1. Benjamin Alberto Pozos Hernández	2017/06/07
2. Zachary Kent Eyler	2017/06/07
3. Antonina Skoolicas Pinette	2017/06/07
4. Phillip Lester Cunningham	2017/06/07
5. Michael Matthew Cote	2017/06/07
6. Anne Bonnycastle Crews	2016/02/26
7. Jessica Stavole-Carter	2017/06/07
8. Ron Collings	2016/02/26
9. Andrea Harlund	2016/02/26
10. Diana Xareni González Cuevas	2018/10/26
11. Minerva López Pérez	2018/10/26
12. David Kenneth LaGreca	2018/10/26

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva



18GEI041, 19GEI0005 y 19GEI0009

