

Tratamiento de datos personales





De conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012, el Decreto Reglamentario 1377 de 2013, la Circular Externa 002 de 2015 expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio, la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC y las demás normas concordantes, a través de las cuales se establecen disposiciones generales en materia de hábeas data y se regula el tratamiento de la información que contenga datos personales, nos permitimos informar que la presente reunión será grabada y se realizaran capturas fotográficas. En tal sentido, con su participación, hacen expresa su autorización para la grabación de video y sonido, captura y publicación de fotografías, con la única finalidad de guardar memorias de la reunión y realizar la divulgación de esta en los medios de difusión institucionales o externos que se consideren pertinentes.

Política de Tratamiento de Datos Personales adoptada por ONAC, disponible en www.onac.org.co/contactenos/#datos-personales

Recomendaciones generales





- La política de tratamiento de datos personales de ONAC está disponible y podrá ser consultada en nuestro sitio web.
- El presente evento será grabado para efectos de promoción y divulgación en las redes sociales, canal de YouTube y/o página web de ONAC.
- Agradecemos utilizar audífonos para tener una mejor recepción del audio, así como asegurar tener una buena conexión a internet.
- Agradecemos dejar sus preguntas en el módulo de preguntas y respuestas disponible en la parte inferior de sus pantallas, las cuales, de ser posible serán respondidas en vivo y las que no, quedarán dispuestas en las memorias del evento.

Nos reservamos el derecho de retirar de la sala usuarios que no se identifiquen



Reconocimientos Internacionales del esquema OVV ISO/IEC 17029









Beneficios para los organismos validadores / verificadores





Ser acreditado por un Organismo de acreditación con reconocimiento internacional por parte de los acuerdos multilaterales con la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC) y con El Foro Internacional de Acreditación (IAF), adicional al reconocimiento por parte de los reguladores, autoridades de control y clientes en el mercado nacional e internacional.



La acreditación es un elemento diferenciador que le brindará ventaja competitiva en la prestación de sus servicios.

La acreditación permite el acceso a mercados extranjeros, a partir de los resultados de la evaluación de la conformidad emitidos por OVV acreditados.

Los OVV acreditados demuestran su competencia, a través del cumplimiento de requisitos mundialmente aceptados, alineados con las mejores prácticas de evaluación de la conformidad.



Estructura de la acreditación













Estándares y Programas para V/V GEI





A nivel de Organizaciones

ONAC lleva a cabo el servicio de acreditación tomando como base para la verificación los requisitos de la norma ISO 14064-1, que incluye la cuantificación de un inventario de GEI.

A nivel de Proyectos

ONAC lleva a cabo el servicio de acreditación tomando como base para la verificación y validación de proyectos de GEI los requisitos de la norma **ISO 14064-2**, que incluye los requisitos para la planificación de **un proyecto destinado a producir reducción de emisiones o incremento de remociones de GEI**.

Programas:



Disponible: Protocolo Forestal México
 Para los Protocolos Forestal de otros países, Protocolos de Rellenos Sanitarios y de Ganadería, estarán disponibles a solicitud de los OVV.





Introducción a La Reserva de Acción Climática

7 de noviembre, 2025



Equipo de la Reserva para LAC



Amy Kessler Directora de América Latina akessler@climateactionreserve.org



Claudia Jurado Asociada Senior, América Latina cjurado@climateactionreserve.org













agarcia@climateactionreserve.org



ecalderon@climateactionreserve.org



La Reserva de Acción Climática

MISIÓN: Desarrollamos e implementamos programas confiables basados en el mercado para impulsar la acción climática en favor de las personas y del planeta.

VISIÓN: Un mundo que coopera para resolver el cambio climático con rapidez y a gran escala

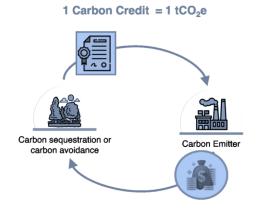




La Reserva de Acción Climática



El desarrollo de estándares de alta calidad para las remociones / reducciones de GEI en todo el mundo



La emisión de créditos de carbono que en nuestro programa se llaman Climate Reserve Tonnes (CRTs)



Revisar los documentos del proyecto y supervisar el enlistado, verificación y registro de los proyectos

Crear herramientas, recursos de orientación y capacitaciones para las partes interesadas



El monitoreo y registro de la transferencia y retiro de los créditos en un sistema transparente y accesible al público



Todos los proyectos registrados y los créditos emitidos por la Reserva deben ser:



ADICIONALES

- Más allá de las practicas comunes
- Más allá de los requisitos regulatorios de la jurisdicción



VERIFICABLES

- Criterios de elegibilidad y metodologías de cuantificación estandarizadas
- Verificado por terceros independientes



REALES

- Métodos conservadores
- Modelos y ecuaciones prescriptivas
- Reducción de la incertidumbre



PERMANENTES

- Procesos de monitoreo, reporte y verificación
- Cualquier fuga o pérdida es cuantificada y compensada



CLARA

- Procesos para asegurar el cumplimiento del programa
- Mecanismos de rendición de cuentas

Estandarización en la contabilidad de los GEI

La Reserva utiliza metodologías estandarizadas para:



• Determinar la elegibilidad y adicionalidad de proyectos en lugar de evaluaciones específicas para cada proyecto



 Cuantificar las reducciones/remociones de GEI por medio de una línea base establecida bajo ciertos supuestos, factores de emisiones y métodos de monitoreo

Los objetivos de estandarización:



Minimizar la subjetividad en la evaluación del proyecto



 Reducir los costos de transacción para el desarrollador del proyecto, minimizar la incertidumbre para inversionistas, y aumentar la transparencia del proyecto cuando esté aprobado y verificado





Protocolos de la Reserva para LAC

- Directrices sólidas para reducciones de GEI reales, adicionales y permanentes
- Los **créditos de carbono de alta calidad generan** ingresos financieros para las comunidades
- Apoyo a los Objetivos de Desarrollo Sotenible y cobeneficios sociales y ambientales

Soluciones Basadas en la Naturaleza









Manejo de Residuos y Destrucción de Metano









Procesos

Industriales y Gases

HALOCARBONOS



MÉXICO









EFICIENCIA DE CALDERAS



CRTs Registrados

77+ millones MtCO₂e

243+ millones MtCO₂e

CRTs Retirados

Proyectos

LAC

Forestal: 410

Rellenos Sanitarios: 3

Ganadería: 4

- Enlistados significa presentados oficialmente en la plataforma de la Reserva

enlistados en

- Registrado significa que el proyecto ha sido verificado y aprobado oficialmente en el registro, generando CRTs (créditos de carbono certificados)

Mapa de proyectos

Number of Projects 1.14k

Project Video Country Project ID **Project Type** Status State Reserve Projects Select Select Select Select Select $\hat{\hat{}}$ ((MUICO DOMINICAN GUATEMALA REPUBLIC Atlantic Ocean CLIMATE RESERVE VENEZUELA **Projects by Type** COLOMBIA AMAZON BASIN PERÚ BOLIVIA 200 2,000 km 1,000 mi **Project Type** ri, HERE, Garmin, FAO, NOAA Powered by Esri



Experiencia de la Reserva en LAC

La Reserva ha realizado un esfuerzo concertado para asegurar que los protocolos estén alienados con las leyes y condiciones locales de América Latina y el Caribe, asegurando un impacto social y ambiental positivo

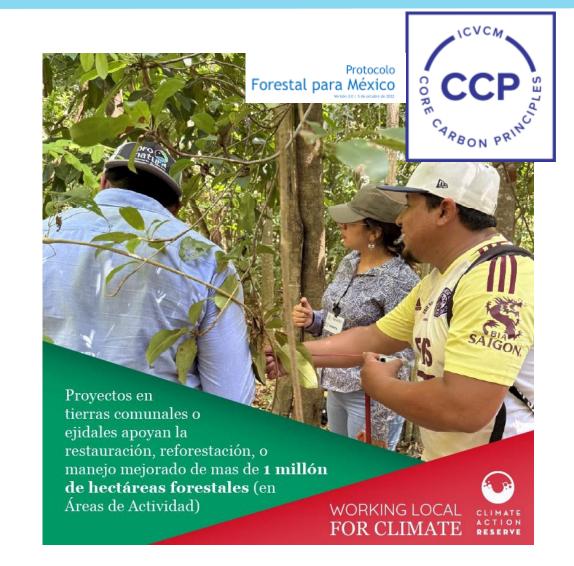
Trabajo con actores locales y , desarrollo de capacidades a través de:

- ✓ Capacitaciones con actores clave en la región
- √ Vinculación con los Organismos de Verificación para asegurar expertos en el sector
- ✓ Llamadas frecuentes con Desarrolladores, Dueños de Proyectos, OVs, etc.
- ✓ Asegurar que la documentación y las comunicaciones estén en el idioma apropiado, por ej. reuniones en español, traducción de toda la información
- ✓ Trabajar con actores locales para que se conviertan en titulares de proyectos, desarrolladores de proyectos, entidades de verificación, etc.
- ✓ Adaptar las salvaguardas sociales y ambientales al contexto local
- ✓ Evaluar la documentación de tenencia de la tierra
- ✓ Incorporar consideraciones para comunidades locales e indígenas



Créditos de Carbono de Alta Calidad

- ✓ Los compradores buscan atributos del proyecto, es decir, ubicación, co-beneficios ambientales y sociales, contribución a los ODS, contabilidad precisa y robusta, transparencia
- ✓ Créditos de carbono aprobados por los estándares de alta calidad como la etiqueta CCP del ICVCM
- ✓ México logró su récord en 2025 con
 +13millones de CRTs registrados bajo el
 Climate Action Reserve
- ✓ CAR es el estándar de mercado voluntario con mayor presencia en México





PROCESO DE REGISTRO DE PROYECTOS



Determinar viabilidad y abrir cuenta en el registro

Proceso del vida del proyecto y cronograma de actividades



- ✓ Evaluar la viabilidad/elegibilidad del proyecto
- ✓ Abrir cuenta como DP, Dueño: proceso KYC

¡Tiempo de emisión más rápido del mercado!

1.25 años para emitir créditos (desde el momento de

la eliminación del carbono → verificación → registro)



Envío y listado del Proyecto

- ✓ Llenar el formato específico del protocolo
- ✓ El proyecto es enviado y revisado por el personal de CAR.
- ✓ Período de comentarios públicos de 30 días
- ✓ CAR aprueba el enlistado del proyecto



Monitoreo y Cuantificación

- ✓ Realizar las actividades del proyecto
- ✓ Cuantificar reducciones/ remociones



Emisión de los créditos

- ✓ CAR realiza revisión
- ✓ CAR emite créditos



Verificación

- ✓ Aprobación NOVA/COI
- ✓ Las reducciones/ remociones son verificadas por un Organismo Verificador (Tercero independiente)

La Reserva se esfuerza por realizar revisiones eficientes y exhaustivas enviando respuestas dentro de 10 días hábiles de los documentos del proyecto y de la verificación que se presentan para su revisión final



Créditos son retirados/ vendidos

- Los créditos se venden / transfieren
- √ Los créditos se retiran





VERIFICACIÓN

Requerimientos para Organismos de Verificación



- Tener acreditación de ISO 14065, ISO 14064-3 y IAF MD 6
- La Reserva trabaja con los siguientes Organismos de Accreditación:
 - ANSI (ANAB) National Accreditation Board (EEUU),
 - Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA)
 - Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC)
- Tomar las capacitaciones de la Reserva para Verificación General y para los Protocolos de la Reserva
- Tener dos Verificadores Líderes capacitados en el equipo de verificación

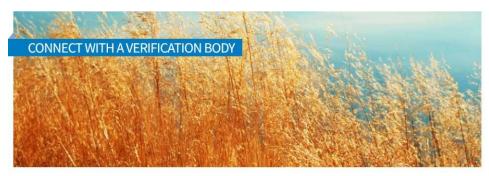
OVs Acreditados para el Programa de La Reserva



- Pueden encontrar una lista de los Organismos de Verificación Acreditados para la Reserva en nuestra página web o en nuestro registro público.
 - https://thereserve2.apx.com/mymodule/mypage.asp

https://climateactionreserve.org/how/verification/connect-with-a-

verification-body/



Connect with a Verification Body

The Reserve currently works with ANSI National Accreditation Board (ANAB), Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA), and Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) to accredit verification bodies for voluntary projects under the Reserve's program. Once a verification body has both completed the training requirements AND achieved its ISO 14064, ISO 14064-3:, and IAF MD 6 accreditation, it may advertise that it is "recognized and qualified as a verification body for the Climate Action Reserve."



Proceso de Verificación



- ✓ El Desarrollador selecciona un verificador acreditado
 - ✓ La acreditación de los verificadores es realizada por ANSI (Instituto Nacional Americano de Estándares), EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) o ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) con la supervisión de CAR
 - ✓ El verificador también tiene que aprobar la capacitación por sector de la Reserva (especifica por Protocolo)
- ✓ El Desarrollador contrata al verificador
- ✓ El verificador entrega el formato de conflicto de interés (NOVA/COI)
- ✓ El verificador determina / verifica / confirma cuántas toneladas de reducción/remociones han tenido lugar
- ✓ Se entregan a CAR los documentos del proyecto: Reporte de Verificación y Declaración, herramienta de cálculo, shapes, docs de tenencia de la tierra, etc.



Reuniones con actores clave en LAC Invitación abierta al público interesado en participar





- Llamadas semanales con actores clave del sector forestal de México
 - Contacto: Abbey Garcia <u>agarcia@climateactionreserve.org</u>





 Llamada mensual con las partes interesadas en el sector metano de LAC (rellenos sanitarios+ ganado)





Favor de enviar correo al staff para registro a las reuniones



- · Llamada quincenal con actores del sector forestal de Panamá y Guatemala
 - Contacto: Celeste Meléndezcmelendez@climateactionreserve.org



- Llamada mensual con todos los Organismos Verificadores (OV) de LAC
 - Contacto: Abbey Garcia <u>agarcia@climateactionreserve.org</u>



- Próximas capacitaciones: https://climateactionreserve.org/upcoming-events/
 - Contacto: Abbey Garciaagarcia@climateactionreserve.org

Contactos clave en LAC



Claudia Jurado
Asociada Senior, LAC
cjurado@climateactionreserve.org



Abbey García
Manager, LAC
agarcia@climateactionreserve.org



Miguel López Delgado

Manager, LAC

mdelgado@climateactionreserve.org



Amy Kessler
Directora, LAC
akessler@climateactionreserve.org



Celeste Melendez
Asociada Senior, LAC
cmelendez@climateactionreserve.org



Judy Gallegos

Gerente - Admin Registro

reserve@climateactionreserve.orgc TION

RESERVE





Proceso de acreditación



Servicio de acreditación para OVV ISO/IEC 17029:2019





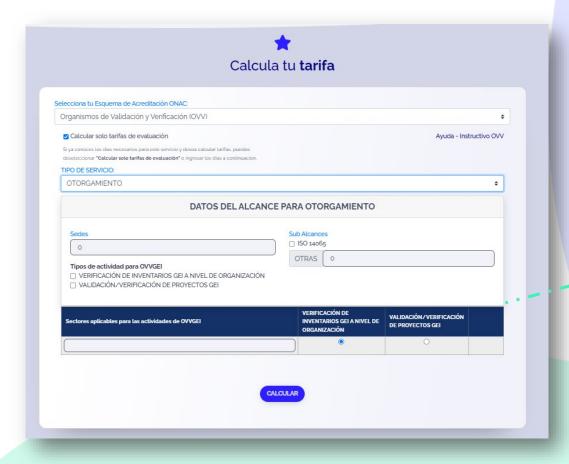


Modelo Integral de Tarifas - MIT





Es un modelo que permite generar una tarifa, asignando los costos operativos y gastos administrativos en función de los días de evaluación por cada esquema de acreditación y tipo de servicio.





Ruta de Acreditación OVV







- RAC-3.0-01 Reglas del Servicio de Acreditación.
- LN-3.3-03 Lineamiento para la evaluación de Organismos de Validación y Verificación OVV

Ruta de Acreditación OVV







Ruta de Acreditación OVV







LN-3.3-03 Lineamiento para la evaluación de organismos de validación y verificación OVV







Los programas voluntarios de no estarán descritos en el certificado de acreditación.

Los OVV podrán utilizar cualquier programa admitido por ONAC, siempre que garanticen su competencia y comprensión

Las actividades realizadas deben enmarcarse en los sectores que tienen acreditados los OVV

Expresión del alcance de acreditación OVV - Campo Voluntario





Para Validación / Verificación de información ambiental, de acuerdo con las normas internacionales ISO/IEC 17029:2019, ISO 14064-3:2019,		
ISO 14065:2020 e ISO 14066:2023, para:		

CAMPO VOLUNTARIO		
ACTIVIDAD: VERIFICACIÓN DE INVENTARIOS GEI A NIVEL DE ORGANIZACIÓN ISO 14064-1: 2018		
SECTOR (Ver Listado del Formulario de Solicitud)	VIGENTE A PARTIR DE *	
	Año – mes - día	

(*) Fecha en la cual se otorga o se amplía la línea del alcance

Para Validación / Verificación de información ambiental, de acuerdo con las normas internacionales ISO/IEC 17029:2019, ISO 14064-3:2019, ISO 14065:2020 e ISO 14066:2023, para:

CAMPO VOLUNTARIO		
ACTIVIDAD: VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PROYECTOS ISO 14064-2: 2019		
SECTOR (Ver Listado del Formulario de Solicitud)	VIGENTE A PARTIR DE *	
	Año – mes - día	

(*) Fecha en la cual se otorga o se amplía la línea del alcance

