



Webinar

Lanzamiento

nuevo programa para
Validación y Verificación
de proyectos de GEI de
Gold Standard (GS4GG).



ONAC



Gold Standard
for the Global Goals



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.



Webinar

Lanzamiento

nuevo programa para
Validación y Verificación
de proyectos de GEI de
Gold Standard (GS4GG).



Contexto y reconocimiento ONAC



Reconocimientos Internacionales del esquema OVV ISO/IEC 17029

**Reconocimiento IAAC : 7 de
junio de 2024**



**Reconocimiento IAF: 28 de
noviembre de 2024.**



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**.



Webinar

Lanzamiento

nuevo programa para
Validación y Verificación
de proyectos de GEI de
Gold Standard (GS4GG).



Generalidades del programa





Gold Standard[®]

Gold standard, integridad social y ambiental: Acelerando el impacto de los proyectos de carbono

Jacobo Carrizales – Consultor

5 de agosto 2025

AGENDA

1. ¿Qué hacemos en Gold Standard?
2. Características y principios del programa *Gold Standard for the Global Goals* (**GS4GG**)
3. Modalidades de acreditación y aprobación en GS4GG



¿Qué hacemos en Gold Standard?



Gold Standard[®]
for the Global Goals

Nuestra Visión:

Seguridad climática y Desarrollo sostenible para todos

Nuestra Misión:

Catalizar una acción climática mas ambiciosa para alcanzar los objetivos mundiales a través e normas robustas y de impactos verificados

Gold Standard trabaja para lograr el mayor impacto en la seguridad climática y los objetivos globales.

↗ 550+

Desarrolladores de proyecto

↗ 3464+

Proyectos en 100+ países

↗ 371M+

Toneladas de CO2e reducidas

↗ \$57+

mil millones

de dólares de valor compartido

La estrategia de Gold Standard

PORTAFOLIO CENTRAL

Responder a la demanda del mercado mejorando el GS4GG con una mayor eficiencia operativa, digitalización e integridad continua.



AREAS DE INNOVACIÓN

Ampliar las aplicaciones de los ODS, centrándose en el clima, la naturaleza y la sociedad, incluyendo marcos de mejores prácticas corporativas y desarrollo de capacidades.

Características y principios del programa *Gold Standard for the Global Goals* (GS4GG)



Gold Standard[®]
for the Global Goals

¿POR QUÉ GS4GG?

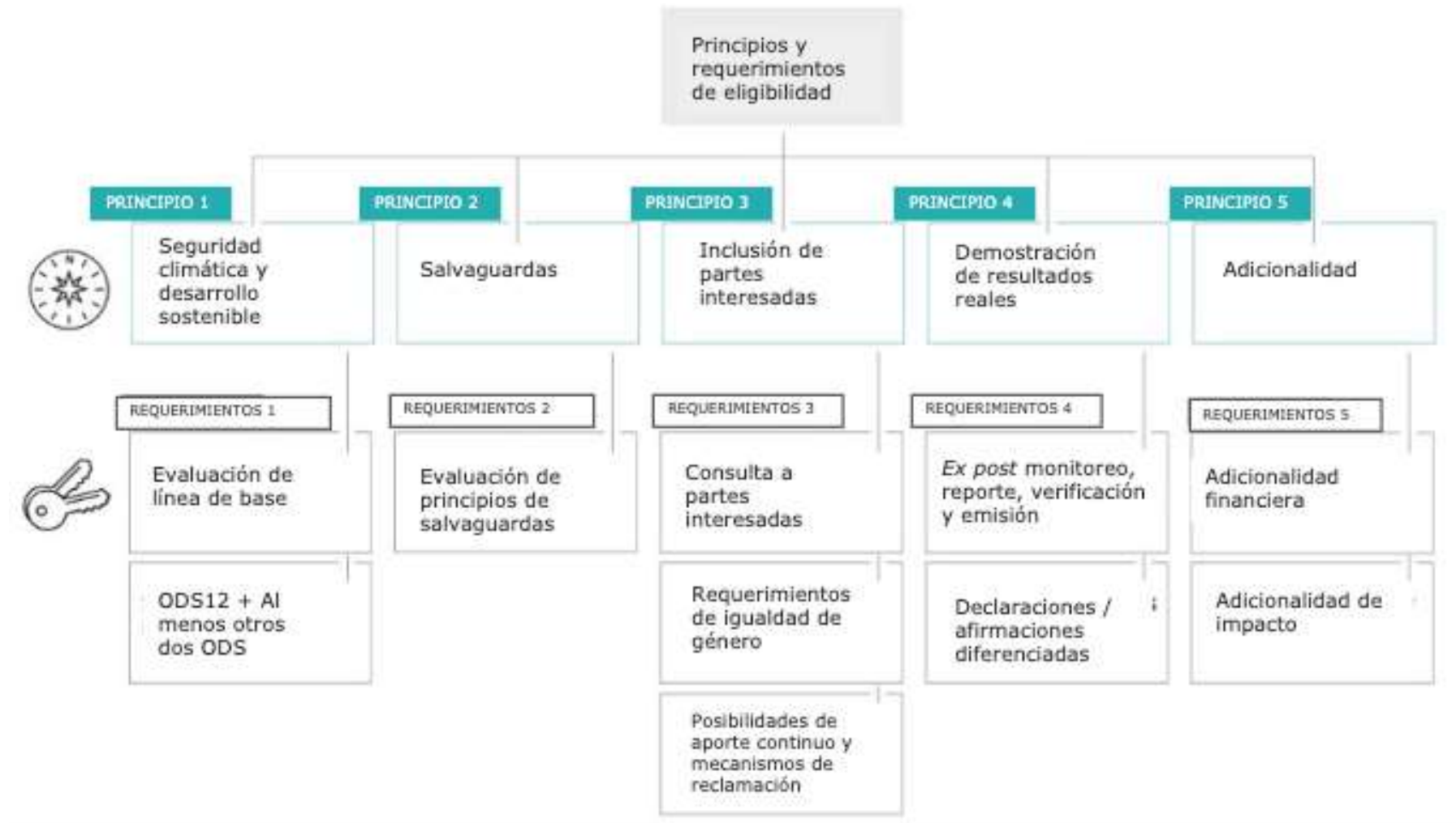


Un estándar que **maneja, mide y maximiza** los impactos hacia la seguridad climática y el desarrollo sostenible

Identifica y desarrolla soluciones que

- Contribuye a hacer frente a la crisis climática
- Alcanza los objetivos de Desarrollo sostenible
- Ayuda a que la financiación llegue a las iniciativas correctas, aquellas que genera un impacto real.

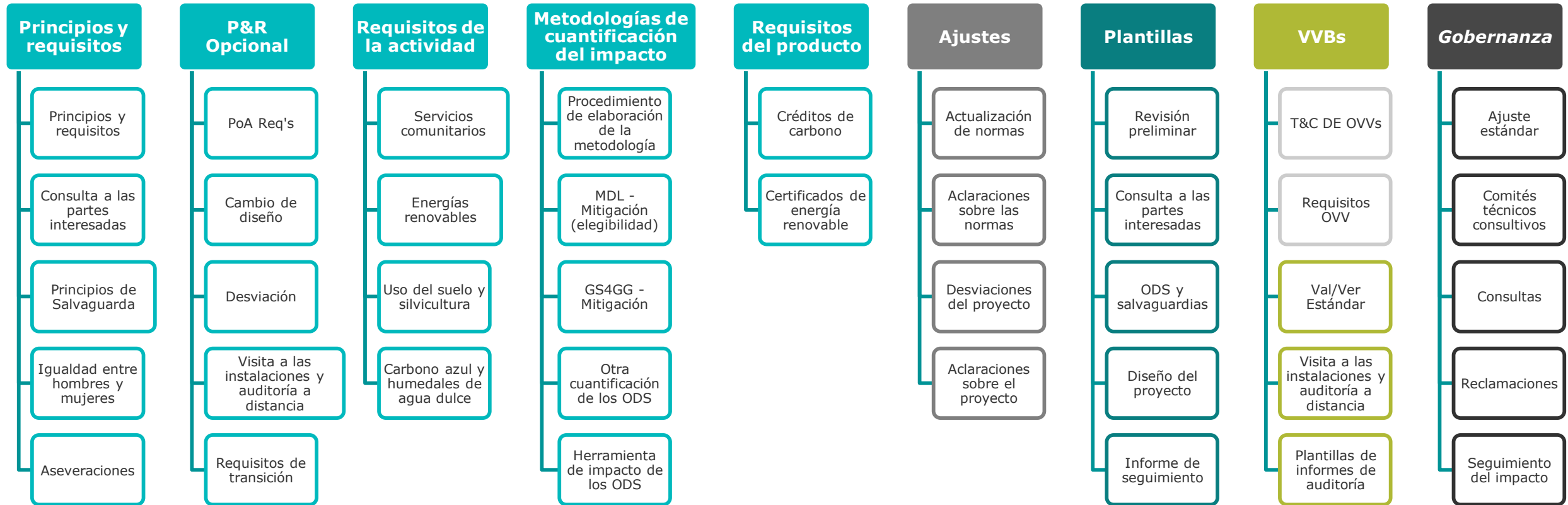
GS4GG, PRINCIPIOS & REQUERIMIENTOS



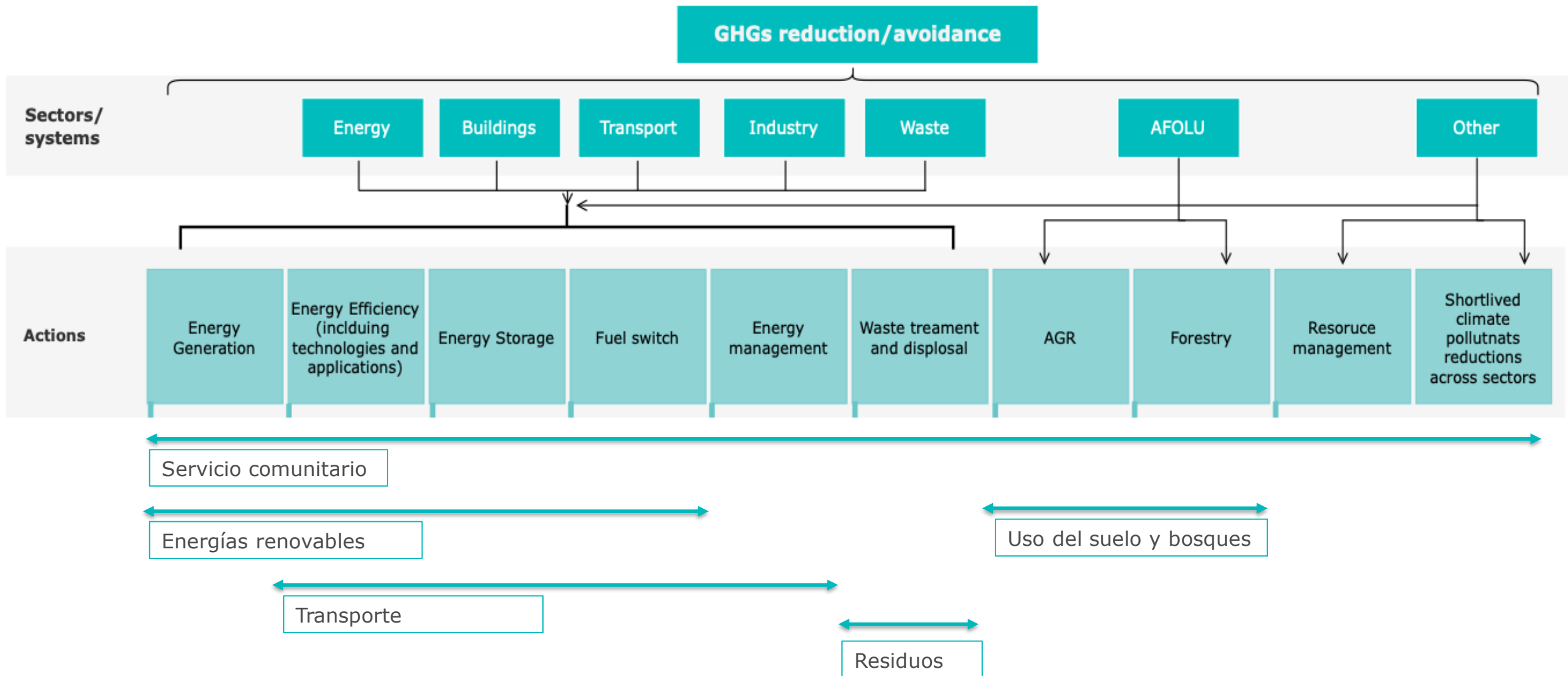
GS4GG ESTRUCTURA DE DOCUMENTOS



GS4GG - DOCUMENTOS CLAVE



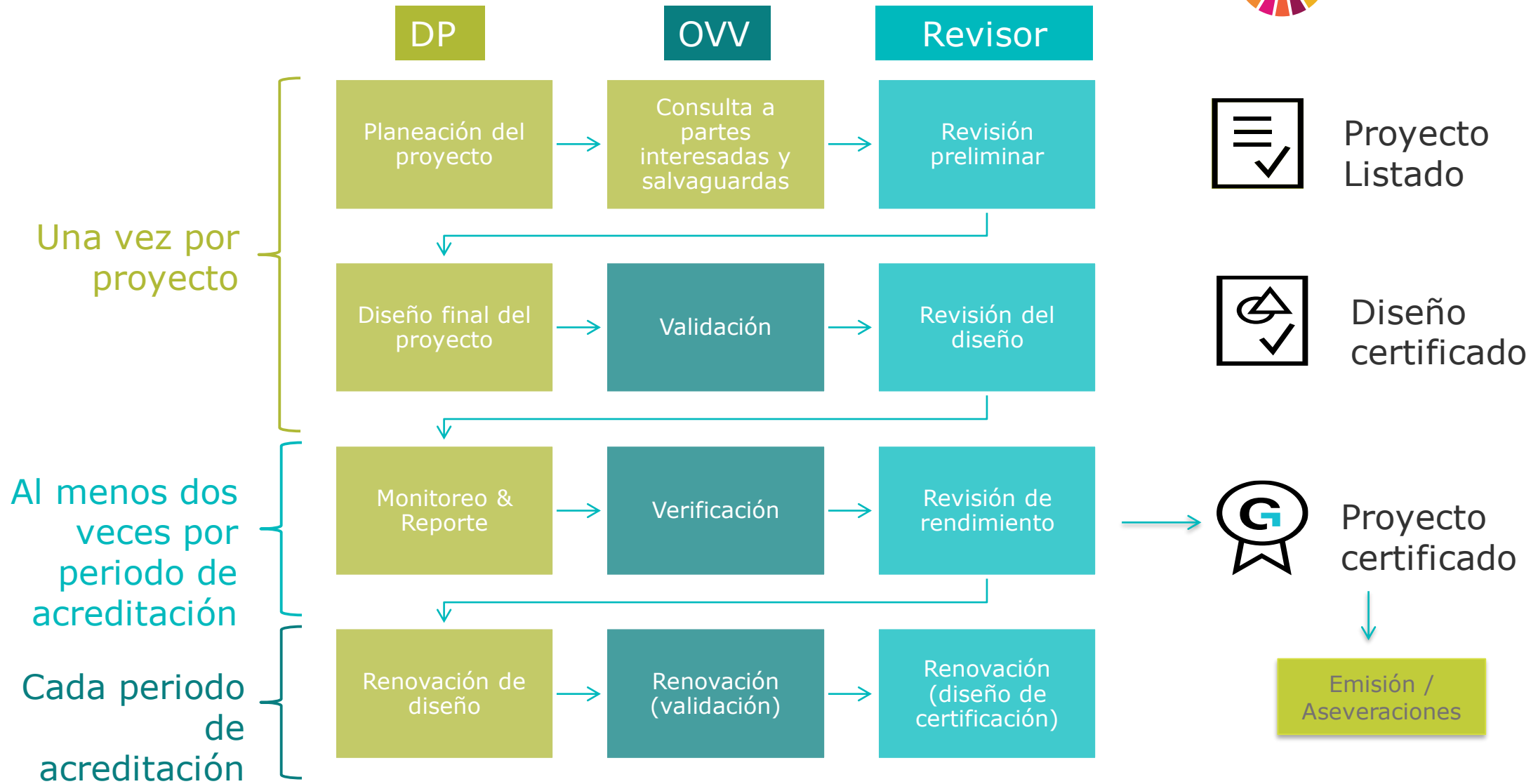
GS4GG ÁREAS DE IMPACTO



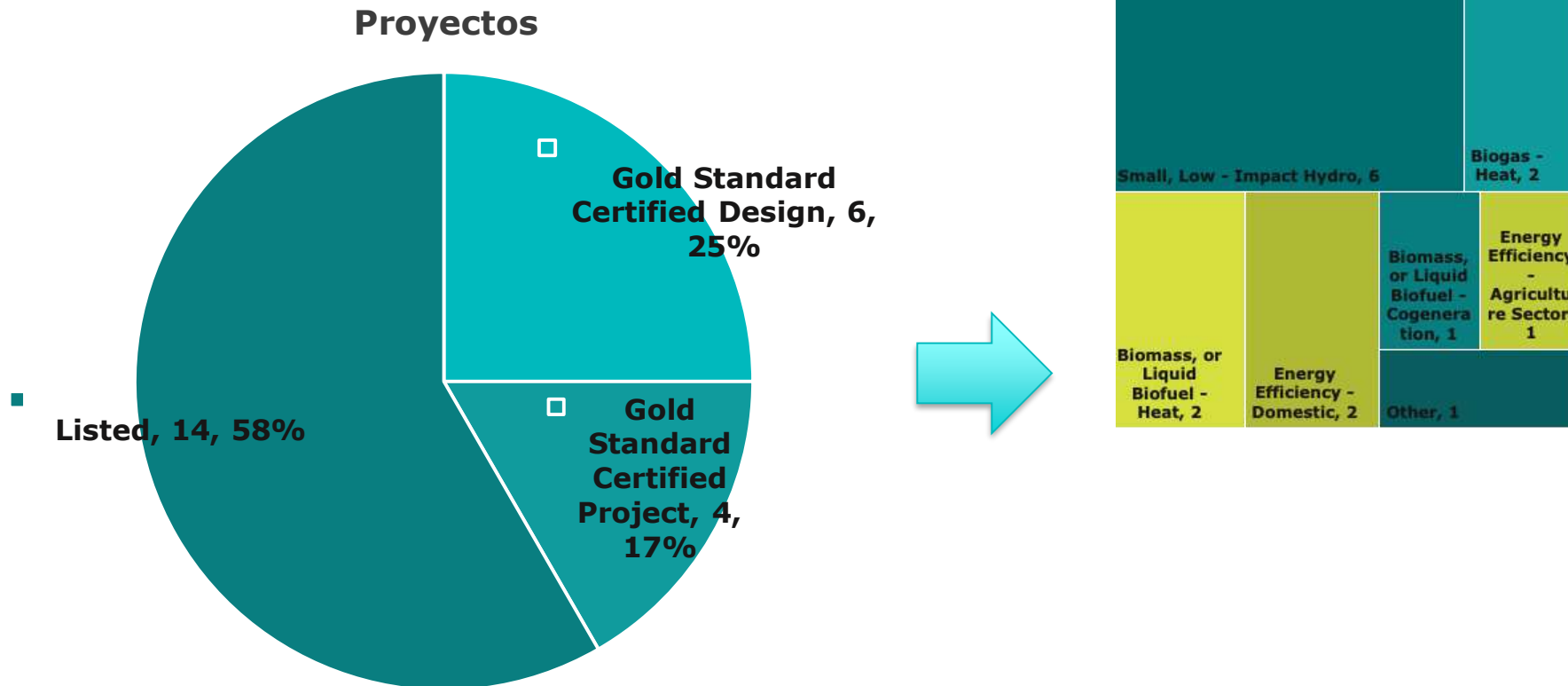
CICLO DE CERTIFICACIÓN



Gold Standard
for the Global Goals



Gold Standard: Proyectos en Colombia



Modalidades de acreditación y proceso de aprobación en GS4GG



Making good better.

Accreditación y aprobación de los VVBs

Gold Standard Aprobación de Auditores

Gold Standard, exámenes de auditor y entrenamientos

Gold Standard Aprobación de VVB

Requisitos específicos de Gold Standard para QMS, competencia, equipos de auditoria, ciclo de aprobación, etc.
Evaluación de desempeño

Accreditación en
ISO 14065 -
Organismo
acreditador

Art 6.4 Standard -
DOE Accreditation
por el mecanismo
de 6.4

Organismos de Accreditation y
acreditación bajo el mecanismo de
6.4 evalúan los procesos internos
de los VVBs, sus procedimientos y
la competencia de sus equipos

Alcances sectoriales de UNFCCC

UNFCCC

1. Energy Industries
(renewable/non-renewable sources)
2. Energy distribution
3. Energy demand
4. Manufacturing industries
5. Chemical industry
6. Construction
7. Transport
8. Mining/mineral production
9. Metal production
10. Fugitive emissions from fuels
11. Fugitive emissions from industrial gases
12. Solvents use
13. Waste handling and disposal
14. Afforestation and reforestation
15. Agriculture

■ Criterios de aprobación para los VVBs

- Acreditación válida (e.g., ISO 14065, UNFCCC-CDM)

- Estátus legal para funcionamiento independiente y capacidad de establecer contratos

- No tener acciones legales pendientes que sean incompatibles con las funciones del VVB

- Estructura adecuada de los equipos de auditoria

- Imparcialidad e independencia demostrada

Proceso de Aplicación de los VVBS y líneas de tiempo

Preparación Pre-Acreditación (6-12 m)

- Estimar el potencial del mercado.
- Comprender la norma de acreditación.
- Crear un equipo competente.
- Crear un sistema de gestión de la calidad: documentar las políticas y los procedimientos, y formar al equipo en ellos.

Proceso de Accreditation (6-12 m)

- Solicitar la acreditación al organismo de acreditación.
- Someterse a la revisión de los documentos del sistema de gestión de calidad.
- Someterse a una evaluación in situ.
- Someterse a auditorías de observación.
- Corregir las no conformidades.
- Obtener la acreditación.

Aplicación como VVB de Gold Standard (3-9 m)

- Comprender los requisitos GS.
- Actualizar el sistema de gestión de calidad (QMS).
- Asegurarse de que los auditores estén capacitados y aprueben el examen GS4GG.
- Corregir las no conformidades.
- Obtener la aprobación como GS VVB.

Operaciones iniciales de los VVB

- Iniciar la validación/verificación de los proyectos GS.
- Mejoras.
- Ajustar el proceso interno.
- Mantener la competencia de los auditores.
- Informar a GS y AB.
- Someterse a auditorías periódicas de AB.
- Reacreditación.
- Reaprobación.

VVBs Aprobados

28 VVBs

- 27 activos
- 1 nueva aplicación

Enfoque por tipo de Proyecto :

- Renewable energy
- Community services
- Land Use and Forestry

Focus on project class

- Stand-alone VS Programmes of Activities

[list of approved VVBs](#)

VVB Name	Approval Status
4K Earth Science Private Limited	Active
AENOR Internacional, S.A.U	Active
Ampere for Renewable Energy	Active
Applus+ Certification (LGAI Technological Center, S.A.)	Active
Bureau Veritas (India) Pvt. Ltd.	Active
Carbon Check (India) Pvt. Ltd.	Active
China Certification Center, Inc. (CCCI)	Active
China Classification Society Certification Company	Active
Control Union	Active
CTI Certification Co. Ltd. (CTI)	Active
DNV Business Assurance India Private Limited	Applying
Earthood Services Private Limited	Active
Ecolance Pvt. Ltd	Active
Enviance Services Private Limited	Active
EPIC Sustainability Services Private Limited	Active
KBS Certification Services Pvt. Ltd.	Active
KFQ	Active
Nova Cert, LLC	Active
Preferred by nature	Active
Re Carbon	Active
RINA Services S.p.A	Active
TUV SUD America, Inc.	Active
SustainCERT	Active
TUV NORD Cert	Active
TUV SUD South Asia Pvt. Ltd	Active
VKU Certification	Active
BM Certification	Active
Omnex, Inc.	Active

Gracias

Jacobo Carrizales. Consultor
jacobo.carrizales@goldstandard.org



www.goldstandard.org



[@goldstandard](https://twitter.com/goldstandard)





Webinar

Lanzamiento

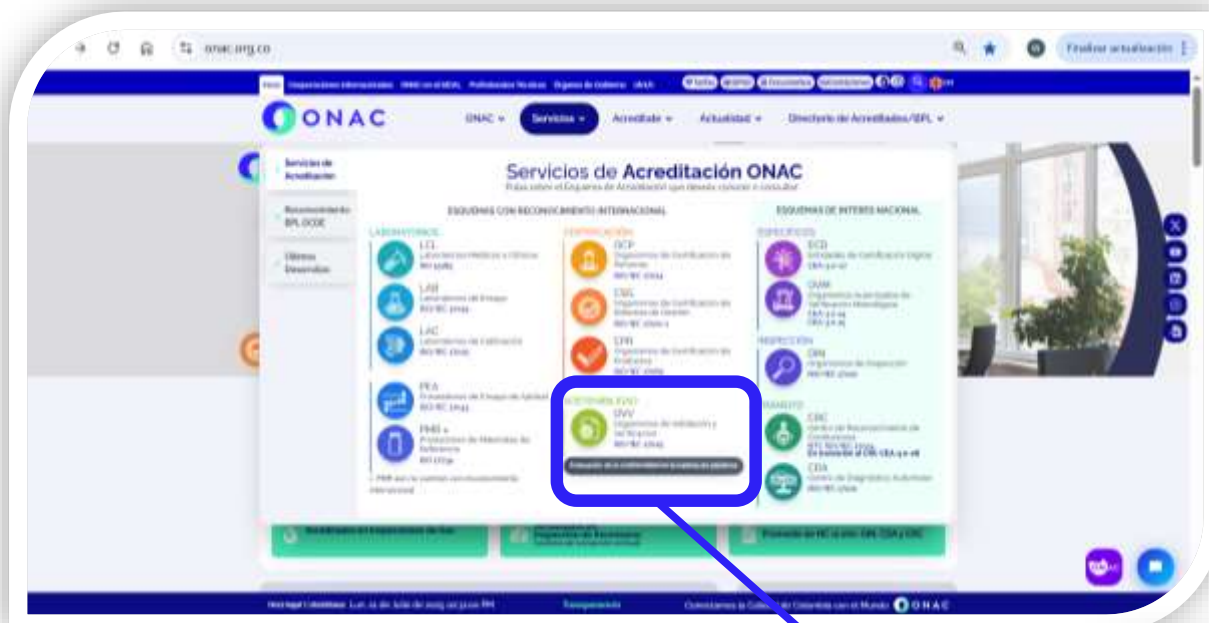
nuevo programa para
Validación y Verificación
de proyectos de GEI de
Gold Standard (GS4GG).



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**.

The image shows the 'Calcula tu tarifa' form. It has a title 'Calcula tu tarifa' with a star icon. Below the title, there's a dropdown menu for 'Organismos de Validación y Verificación (OVV)'. A checkbox labeled 'Calcular solo tarifas de evaluación' is checked. Below this, there's a dropdown for 'TIPO DE SERVICIO' with 'OTORGAMIENTO' selected. The main section is titled 'DATOS DEL ALCANCE PARA OTORGAMIENTO'. It includes a 'Series' dropdown, a 'Sub Alcance' dropdown with 'ISO 14001' selected, and a 'Tipos de actividad para OVVEI' section with two checkboxes: 'VERIFICACIÓN DE INVENTARIOS GEI A NIVEL DE ORGANIZACIÓN' and 'VALIDACIÓN/VERIFICACIÓN DE PROYECTOS GEI'. At the bottom, there's a table with two columns: 'Sectores aplicables para las actividades de OVVEI' and 'VERIFICACIÓN DE INVENTARIOS GEI A NIVEL DE ORGANIZACIÓN'. The 'CALCULAR' button is at the bottom right.

Ruta de la acreditación - OVV

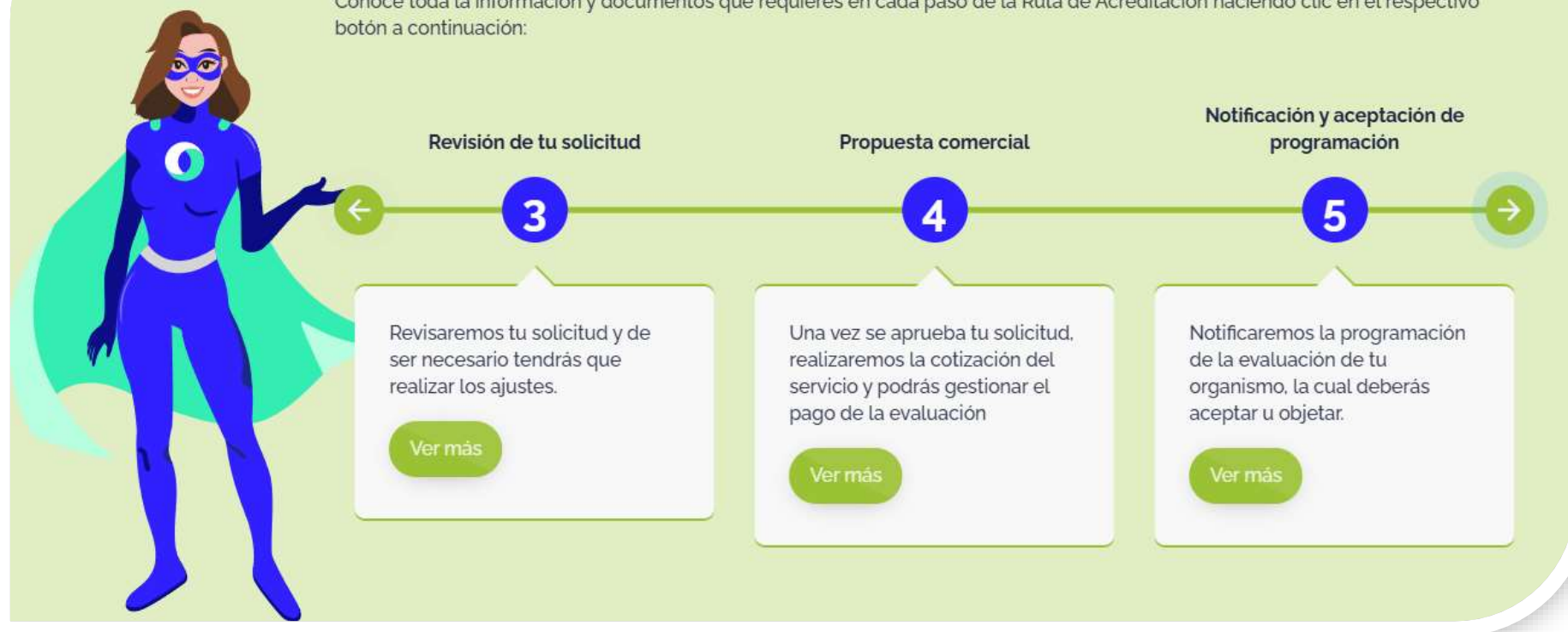


- **RAC-3.0-01** Reglas del Servicio de Acreditación.
- **LN-3.3-01** Lineamientos para la evaluación de Organismos de certificación de productos ,procesos y servicios.

Ruta de la acreditación - OVV

Acreditate como Organismo de Validación y Verificación con ONAC

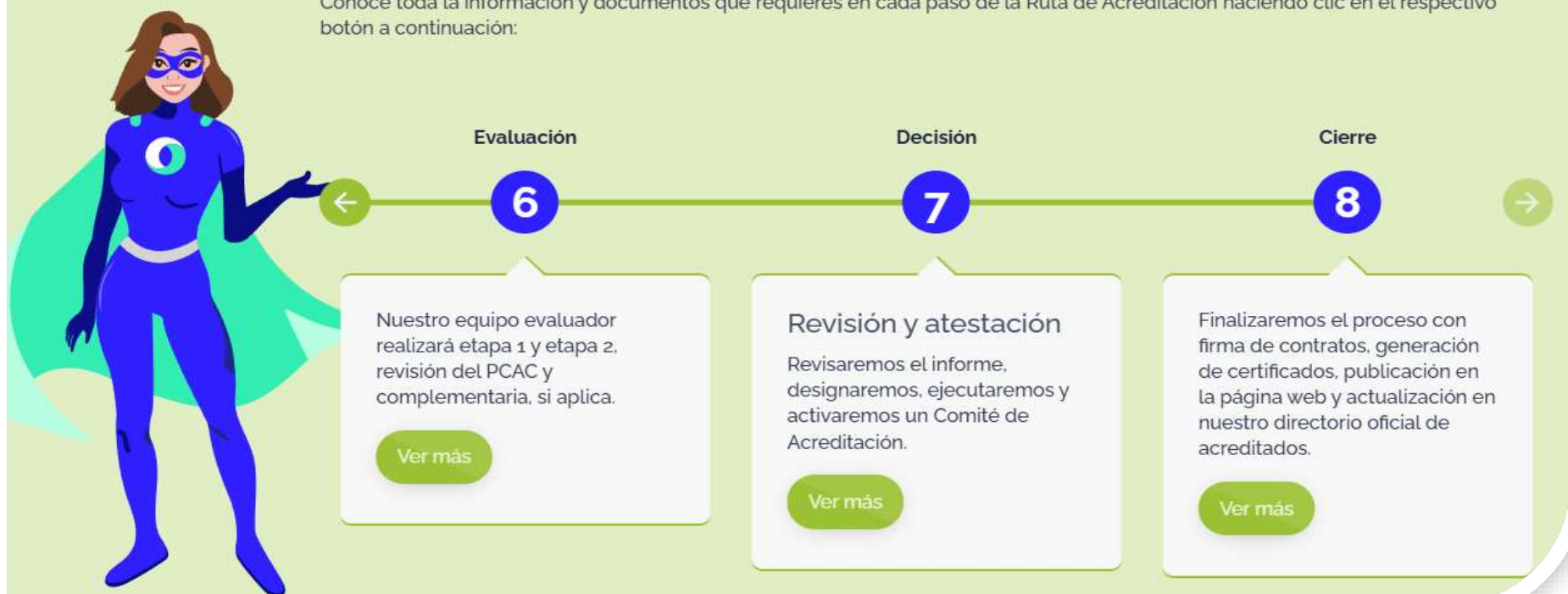
Conoce toda la información y documentos que requieres en cada paso de la Ruta de Acreditación haciendo clic en el respectivo botón a continuación:



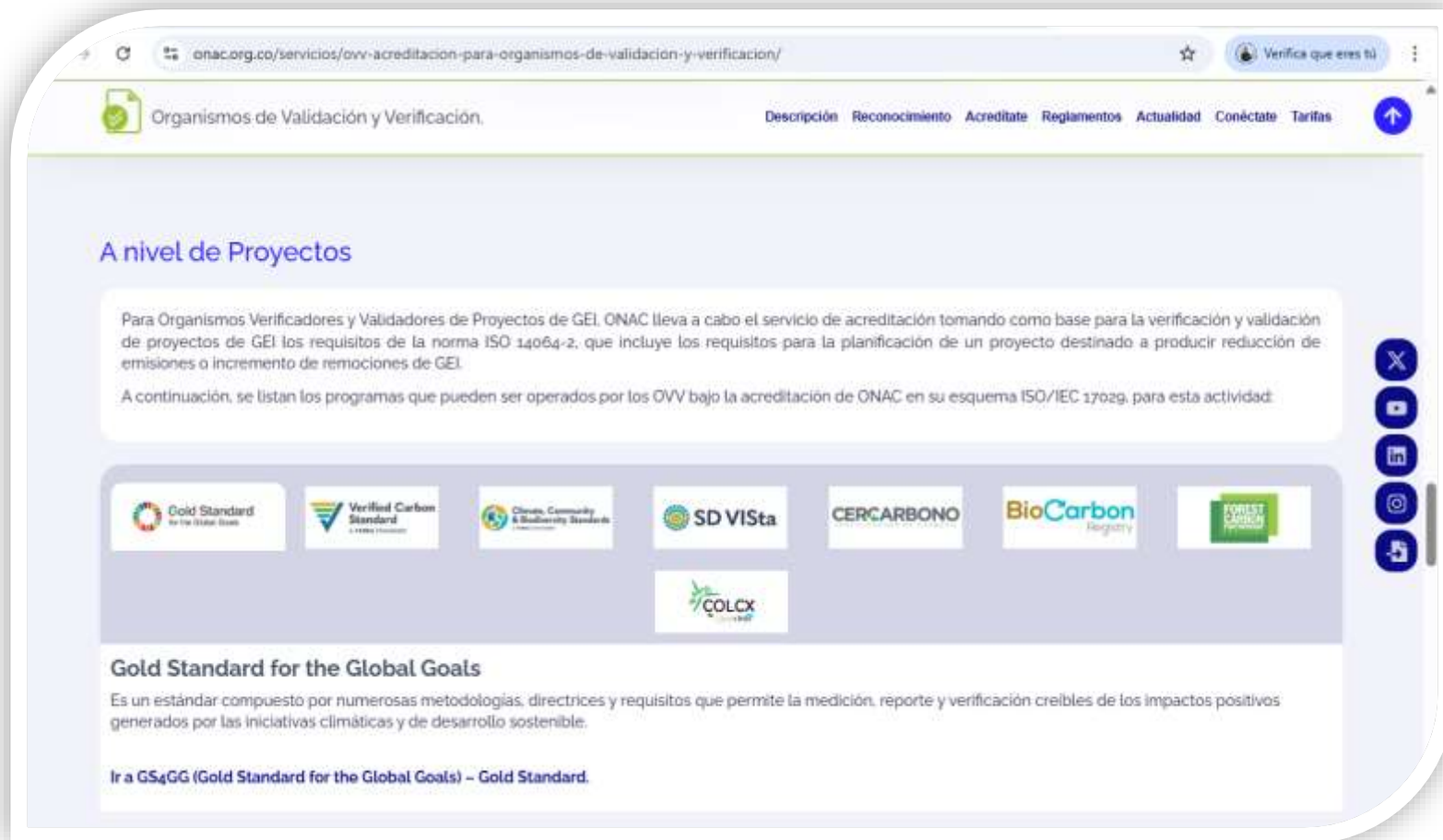
Ruta de la acreditación - OVV

Acredítate como Organismo de Validación y Verificación con ONAC

Conoce toda la información y documentos que requieres en cada paso de la Ruta de Acreditación haciendo clic en el respectivo botón a continuación:



Programas voluntarios de GEI



onac.org.co/servicios/ovv-acreditacion-para-organismos-de-validacion-y-verificacion/

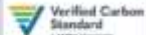
Organismos de Validación y Verificación.

Descripción Reconocimiento Acredite Reglamentos Actualidad Conéctate Tarifas

A nivel de Proyectos

Para Organismos Verificadores y Validadores de Proyectos de GEI, 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.

A continuación, se listan los programas que pueden ser operados por los OVV bajo la acreditación de ONAC en su esquema ISO/IEC 17029, para esta actividad:



Gold Standard for the Global Goals

Es un estándar compuesto por numerosas metodologías, directrices y requisitos que permite la medición, reporte y verificación creíbles de los impactos positivos generados por las iniciativas climáticas y de desarrollo sostenible.

[Ir a GS4GG \(Gold Standard for the Global Goals\) – Gold Standard.](#)





LN-3.3-03

LINEAMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE
ORGANISMOS DE VALIDACIÓN Y
VERIFICACIÓN OVV

Versión 5

Tipo: Lineamientos

Dirigido a:

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 de 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

Webinar

Lanzamiento

nuevo programa para
Validación y Verificación
de proyectos de GEI de
Gold Standard (GS4GG).





Gracias

Síguenos en:



@ONAC_COLOMBIA



ONAC



@ONAC_COLOMBIA



onac.org.co