

2023

Declaración PE24/00000244

SGS

Opinión de Declaración de la Verificación de Gases de Efecto Invernadero

El inventario de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero del 01/01/2023 – 31/12/2023 de la empresa

FORBIS LOGISTICS S.A.

Av. Elmer Faucett Nro 2823 int. 504 (Lima Cargo City Edificio A), Callao- Perú

fue verificado con la ISO 14064-3:2019 en cumplimiento con los requisitos de la **ISO 14064-1:2018**

Para las siguientes actividades
"Servicio de Agenciamiento de carga en importación y exportación aérea y marítima"

Revelando un total de emisiones de **6,205.14 toneladas métricas de CO₂ equivalente**.
Siendo para categoría 1 un total de 1.92 tCO₂e y para categorías 2, 3,4, un total de 6,203.22 tCO₂e.

Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de 2,302 créditos de carbono del Proyecto Cordillera Azul National Park REDD Project. VCU Serial Number 6879-354897198-VCU-024-MER-PE-14-985-08082016-07082017-1.

Auditor Líder Issue 1: Pamela Castillo Rubiños
Revisión técnica: Soledad Pereira

Fecha de la Declaración de Verificación
Issue 1: Fecha: 26 de Julio 2024



Autorizado por
Julio Ubarnes Pinto

SGS del Perú S.A.C.
Av. Elmer Faucett N° 3348 - Urb. Bocanegra, Callao, Lima – Perú
t (511) 517-1900 - www.sgs.pe



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions | SGS](#). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Declaración PE24/00000244, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

SGS

Breve descripción del proceso de verificación

SGS ha sido contratado por FERREYCORP S.A.A., para la verificación de las emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) directas e indirectas (consumo de energía) y otras emisiones indirectas de FORBIS LOGISTICS S.A. en su declaración de GEI en el "Reporte Huella de Carbono 2023 GRUPO FERREYCORP"

Roles y Responsabilidades

La Gerencia de FORBIS es responsable del sistema de información de GEI de la organización, del desarrollo y mantenimiento de registros y del procedimiento de reporte de acuerdo con este sistema, incluyendo el cálculo, la información y las emisiones de GEI reportadas. Es responsabilidad de SGS expresar una opinión de la declaración de GEI independiente de las emisiones de GEI dadas por FORBIS en su declaración de GEI para el 2023.

SGS ejecutó una verificación de tercera parte según los requisitos de la ISO 14064-3:2019 de la declaración de GEI dada para el 2023. Esta Norma Internacional requiere que cumplamos requisitos éticos y planifiquemos y realicemos la verificación para obtener aseguramiento razonable de que las emisiones, las remociones y el almacenamiento de GEI en el lugar están exentas de declaraciones erróneas materiales. La evaluación incluyó la revisión de documentos y registros, y entrevista al personal en forma remoto e in situ en una instalación del Grupo Ferreycorp. La verificación se basó en el alcance, objetivo y criterio de verificación del acuerdo entre "FERREYCORP S.A.A. y SGS con propuesta PE.ESG.2023000605 V3 del 2024.

Nivel de Aseguramiento

El nivel de aseguramiento acordado es **Limitado**.

Alcance

FERREYCORP S.A.A. contrató una verificación independiente por SGS para las emisiones de CO₂e de FORBIS reportadas de su gestión, para establecer conformidad con los requisitos de ISO 14064-1: 2018 dentro del alcance de verificación detallado a continuación. Datos e información de soporte para la opinión de la declaración de GEI fueron de naturaleza histórica, proyectada e hipotética, y demostrados con evidencia.

Este acuerdo cubre la verificación de emisiones de fuentes antropogénicas de GEI incluidas dentro de los límites de la organización y cumple con los requisitos de ISO 14064-1:2018.

- Límites Organizacionales: Enfoque de control operacional
- Descripción de actividades: Servicio de Agenciamiento de carga en importación y exportación aérea y marítima
- Ubicación/Límites de las actividades: Av. Elmer Faucett N° 2823 Int.504 Callao- Perú
- Infraestructura física, actividades, tecnologías y procesos de la organización: Sede administrativa.
- Fuentes de GEI incluidas:
 - **Categoría 1 – Emisiones directas**
Emisiones fugitivas: gases refrigerantes
 - **Categoría 2 – Emisiones indirectas de energía**
Electricidad comprada
 - **Categoría 3- Emisiones indirectas de GEI por transporte**
Emisiones generadas por: Importación de productos aéreo y marítimo, desplazamiento del personal al trabajo, importación de productos terrestre y desplazamiento en taxis.
 - **Categoría 4- Emisiones indirectas de GEI por productos utilizados por la organización**
Emisiones asociadas al consumo de agua, consumo de papel y cartón y por la descomposición de los residuos sólidos generados.
- GEI incluidos: CO₂, N₂O, CH₄, HFCs. Se reporta por separado las emisiones CO₂ biogénicas antropogénicas y HCFCs. No se tiene PFC, SF₆ ó NF₃.
- Información GEI fue verificada para el siguiente periodo: Año calendario 2023 (01/01/2023 – 31/12/2023)
- Potenciales de Calentamiento Global (PCG): IPCC AR5 – 2013
- Usuario previsto de la opinión de la declaración de verificación: Interno y público en general.



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions | SGS](#). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



- **Año Base:** 2023
- **Exclusiones:** Emisiones por extracción, producción y distribución de combustibles, emisiones por la compra de agua en cisternas, emisiones por traslados de viajes terrestres, emisiones por mensajería, emisiones por compra de insumos locales e insumos importados, emisiones por hospedajes y en el ciclo de vida de los combustibles consumidos.
- **Actividades de Mitigación:** No se realizaron
- **Metas de reducción de emisiones:** No se tienen metas establecidas.
- **Matriz de Significancia:** Se ha realizado la matriz de significancia, con criterios de magnitud, influencia, disponibilidad de la información y exactitud.

Objetivo

El propósito de esta verificación fue revisar de forma independiente, con evidencia objetiva:

- Si todas las emisiones de CO₂ equivalente son las declaradas por la organización en su declaración de GEI y materialmente conforme.
- Si los datos reportados son precisos, completos, coherentes, transparentes y libres de error u omisión material.
- Si la declaración se haya elaborado de acuerdo con la norma ISO 14064-1:2018
- Si la data de la actividad ingresada en la herramienta **HC Perú** es consistente con los principios antes descritos.

Criterios

Los criterios contra los cuales se realizó la verificación son los requisitos de la **ISO 14064-1:2018** y **“HC Perú” del MINAM.**

Materialidad

SGS consideró como requisito para la verificación una materialidad por debajo del 10%, basado en las necesidades de los usuarios previstos de la opinión de la declaración de GEI.

Conclusión

La organización proporcionó su declaración de GEI en base a los requisitos de la ISO 14064-1:2018.

La información de GEI para el 2023, utilizando la herramienta de la propia organización en un total de:

- **6,205.14 toneladas de CO₂ equivalente; siendo 1.92 toneladas de CO₂ equivalente para Categoría 1 (Alcance 1). Además, se tiene un total 6,203.22 toneladas de CO₂ equivalente para categorías 2, 3 y 4 (Alcance 2 y 3)**

Adicionalmente, las emisiones indirectas de CO₂ por quema de Biomasa de 1.47 tCO₂.

SGS confirma que FORBIS LOGISTICS ha realizado la Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de 2,302 créditos de carbono del Proyecto Cordillera Azul National Park REDD Project. VCU Serial Number 6879-354897198-VCU-024-MER-PE-14-985-08082016-07082017-1.

La organización ha realizado modificaciones solicitadas por lo que actualmente no hay declaraciones erróneas materiales y/o si hay alguna limitación; mencionadas al final, no perjudica la utilidad de la declaración de GEI ni la materialidad.

Dicha declaración, fue verificado por SGS con un nivel de aseguramiento limitado, y es coherente con los objetivos, criterios y alcance del acuerdo de verificación.



Declaración PE24/00000244, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

SGS

En opinión de SGS, en base a los datos y la información dada y los procesos y procedimientos llevados a cabo, concluimos con aseguramiento limitado, que no se tiene evidencias de que:

- No todas las emisiones de CO2 equivalente fueran las declaradas, que la Declaración no sea materialmente correcta y no sea una representación justa de los datos e información de GEI.
- La metodología de contabilidad de GEI aplicada no sea conforme con ISO 14064:2018
- La Declaración no sea precisa, completa, coherente, transparente y libre de errores materiales u omisiones

Así mismo, SGS ha realizado la verificación de la data de la actividad, acorde a lo anterior, para ser utilizada en la Calculadora "HC Perú" del MINAM, y lo cual revela un resultado total de declaración de GEI para el 2023 de **6,152 tCO₂e** para Categoría 1,2,3 y 4, lo cual tiene menos del 1% de diferencia que está dentro de la materialidad del 10%.

SGS concluye, que la data de la actividad ingresada en la herramienta **HC Perú** son precisos, completos, coherentes, transparentes y libres de error u omisión material.

El enfoque de SGS está basado en el riesgo, sobre la base de la comprensión de los riesgos asociados al modelar la información de emisiones de GEI y los controles existentes para mitigar estos riesgos. Nuestro examen incluyó la evaluación, en base a muestreo, de evidencias relevantes del reporte de información de emisiones.

Hemos planificado y realizado nuestro trabajo para obtener la información, explicaciones y evidencias que hemos considerado necesarias para concluir con un nivel de aseguramiento limitado que las emisiones de GEI para el año 2023 son declaradas justamente. Los métodos de auditoría utilizados fueron entrevistas remoto y recorrido presencial en la instalación de Ferreyros Industrial (Av. Industrial 675, Cercado de Lima); así como la revisión de documentación y registros.

Consideraciones

- Para el caso; de la herramienta de "HC Perú" del MINAM; el factor de emisión (FE) de electricidad del 2023. Cabe señalar, que dicho FE de electricidad incluye las pérdidas por transmisión de la red.
- Se ha considerado el potencial de calentamiento global (PCG) el al AR5 para estar alineados a la metodología nacional de HCP; que aún utiliza dicho PCG
- se ha considerado los factores "DEFRA" - UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting, entre otros.

Opinión modificada

La organización ha llevado a cabo las correcciones solicitadas.

Esta Opinión debe ser interpretada junto con la declaración de GEI de FORBIS.

Nota: Esta Declaración se emite, en nombre del cliente, por SGS del Perú S.A.C., Av. Elmer Faucett 3348, Callao - Perú ("SGS") bajo las condiciones generales para los Servicios de Validación y Verificación de GEI. Los hallazgos aquí registrados se basan en la auditoría llevada a cabo por SGS. Pueden consultar una copia completa de esta Declaración, conclusiones y aserción de GEI a FORBIS. Esta declaración no exime al cliente del cumplimiento legal que le aplique al respecto. Estipulaciones en contra no son vinculantes con SGS, y por lo tanto, SGS declina toda responsabilidad con otras partes distintas a su cliente.



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions | SGS](#). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



2024

Declaración PE25/00000262.05

SGS

Opinión de Declaración de la Verificación de Gases de Efecto Invernadero

El inventario de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero del 01/01/2024 – 31/12/2024 de la empresa

FORBIS LOGISTICS S.A.

Av. Elmer Faucett Nro 2823 int. 504 (Lima Cargo City Edificio A), Callao- Perú

fue verificado con la ISO 14064-3:2019 en cumplimiento con los requisitos de la **ISO 14064-1:2018**

Para las siguientes actividades

“Servicio de Agenciamiento de carga en importación y exportación aérea y marítima”

Revelando un total de emisiones de **5,729.2 toneladas métricas de CO₂ equivalente. (Location Based)** Siendo para categoría 1 y 2 un total de 12.64 tCO₂e y para categoría 3 y 4 un total de 5,716.56 tCO₂e.

Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de 2,613 créditos de carbono del Proyecto Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Number 11773-356200266-356202878-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0.

Auditor Líder : Catalina Quiroz Juárez
Auditores: Miguel Cruz y Juan Pablo Saravia
Revisión técnica: Pamela Castillo

Fecha de la Declaración de Verificación
Issue 1: 19 de Agosto del 2025



Autorizado por
Julio Ubames Pinto
Certification Manager
SGS del Perú S.A.C.

Av. Elmer Faucett N° 3348 - Urb. Bocanegra, Callao, Lima – Perú
t (511) 517-1900 - www.sgs.pe



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Declaración PE25/00000262.05, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

SGS

Breve descripción del proceso de verificación

SGS ha sido contratado por FERREYCORP S.A.A., para la verificación de las emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) directas e indirectas (consumo de energía) y otras emisiones indirectas de FORBIS LOGISTICS S.A. en su declaración de GEI en el "Inventario de GEI FORBIS LOGISTICS Año 2024".

Roles y Responsabilidades

La Gerencia de FORBIS LOGISTICS S.A. es responsable del sistema de información de GEI de la organización, del desarrollo y mantenimiento de registros y del procedimiento de reporte de acuerdo con este sistema, incluyendo el cálculo, la información y las emisiones de GEI reportadas. Es responsabilidad de SGS expresar una opinión de la declaración de GEI independiente de las emisiones de GEI dadas por FORBIS LOGISTICS S.A. en su declaración de GEI para el 2024.

SGS ejecutó una verificación de tercera parte según los requisitos de la ISO 14064-3:2019 de la declaración de GEI dada para el 2024. Esta Norma Internacional requiere que cumplamos requisitos éticos y planifiquemos y realicemos la verificación para obtener aseguramiento Limitado de que las emisiones, las remociones y el almacenamiento de GEI en el lugar están exentas de declaraciones erróneas materiales. La evaluación incluyó la revisión de documentos y registros, y entrevista al personal en forma insitu. La verificación se basó en el alcance, objetivo y criterio de verificación del acuerdo entre FERREYCORP S.A.A. y SGS con propuesta PE.ESG.20250001078 V3 del 2025.

Nivel de Aseguramiento

El nivel de aseguramiento acordado es **Limitado**

Alcance

FERREYCORP S.A.A., contrató una verificación independiente por SGS de sus emisiones de CO₂e reportadas de su gestión, para establecer conformidad con los requisitos de ISO 14064-1: 2018 dentro del alcance de verificación detallado a continuación. Datos e información de soporte para la opinión de la declaración de GEI fueron de naturaleza histórica, proyectada e hipotética, y demostrados con evidencia.

Este acuerdo cubre la verificación de emisiones de fuentes antropogénicas de GEI incluidas dentro de los límites de la organización y cumple con los requisitos de ISO 14064-1:2018.

- **Límites Organizacionales:** Enfoque de control operacional
- **Descripción de actividades:** "Servicio de Agenciamiento de carga en importación y exportación aérea y marítima"
- **Ubicación/Límites de las actividades:** Al cierre del año - 31 de diciembre del 2024
Sede Callao: Av. Elmer Faucett N° 2823 Int.504 Callao- Perú
Sede Surco: Av. El Derby Nro. 254 Urb. El Derby De Monterrico (Edificio Lima Central Tower) Santiago De Surco - Lima
- Infraestructura física, actividades, tecnologías y procesos de la organización: Sedes administrativas y sedes operativas
- **Fuentes de GEI incluidas:**

Categoría 1 - Alcance 1 – Emisiones directas

Emisiones fugitivas: gases refrigerantes

Categoría 2 - Alcance 2 - Emisiones indirectas por energía: Electricidad comprada del sistema interconectado (SEIN)

Categoría 3 – Alcance 3 - Emisiones indirectas de GEI causadas por el transporte

Emisiones generadas por: Importación de productos aéreo y marítimo, desplazamiento del personal al trabajo, importación de productos terrestre y desplazamiento en taxis

Categoría 4 – Alcance 3 - Emisiones indirectas de GEI causadas por productos que utiliza la organización. Emisiones asociadas al consumo de agua, consumo de papel y cartón y por la descomposición de los residuos sólidos generados y Electricidad en Data center.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Declaración PE25/00000262.05, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

- **GEI incluidos:** CO₂, N₂O, CH₄, HFCs. Se reporta por separado las emisiones CO₂ biogénicas antropogénicas y HCFC (R-22) . No se tiene PFC, SF₆ ó NF₃.
- Información GEI fue verificada para el siguiente periodo: Año calendario 2024 (01/01/2024 – 31/12/2024)
- Potenciales de Calentamiento Global (PCG): IPCC AR5 – 2013
- Usuario previsto de la opinión de la declaración de verificación: Interno y público en general.
- **Año Base:** 2024.
- **Exclusiones:**
Se han excluidos las fuentes de emisión por ser no significativas: transporte de despacho de productos, de personal, de residuos solidos, Mensajería, viajes terrestres de personal, viajes en avión, trabajo home office, compra de insumos, hospedaje, maquinaria pesada, alquiler de equipos, venta de equipos usados o maquinaria seminuevos.
- **Cambios:** Se cambio de año base : 2024 , se incorporó las emisiones indirectas para le Grupo Corporativo;
- **Actividades de Mitigación:** No se realizaron
- **Metas de reducción de emisiones:** Se cuenta con una meta corporativa de reducir en un 15% la huella de carbono de las categorías 1 y 2 al año 2030, con respecto a las emisiones del año 2023 de acuerdo a lo aprobado en el plan de descarbonización al cual Forbis deberá contribuir haciendo esfuerzos para evitar superar sus emisiones del año base en 5.92%.
- **Matriz de Significancia:** Se ha realizado la matriz de significancia, con criterios de magnitud, influencia, disponibilidad de información y exactitud y se incluyen dentro del inventario las emisiones significativas; de nivel superior o igual a 8 en la valoración.

Objetivo

El propósito de esta verificación fue revisar de forma independiente, con evidencia objetiva:

- Si todas las emisiones de CO₂ equivalente son las declaradas por la organización en su declaración de GEI y materialmente conforme.
- Si los datos reportados son precisos, completos, coherentes, transparentes y libres de error u omisión material.
- Si la declaración se haya elaborado de acuerdo con la norma ISO 14064-1:2018
- Si la data de la actividad ingresada en la herramienta **HC Perú** es consistente con los principios antes descritos.

Criterios

Los criterios contra los cuales se realizó la verificación son los requisitos de la **ISO 14064-1:2018** y **“HC Perú” del MINAM.**

Materialidad

SGS consideró como requisito para la verificación una materialidad por debajo del 10%, basado en las necesidades de los usuarios previstos de la opinión de la declaración de GEI.

Conclusión

La organización proporcionó su declaración de GEI en base a los requisitos de la ISO 14064-1:2018. La información de GEI para el 2024, utilizando la herramienta de la propia organización en un total de:

Location Based: **5,729.2 toneladas de CO₂ equivalente; siendo 12.64 toneladas de CO₂ equivalente para Categorías 1 y 2** (Alcance 1 y 2), Además, se tiene un total de **5,716.56 toneladas de CO₂ equivalente para categoría 3 a 4**(Alcance 03)

No se tienen las emisiones de CO₂ por quema de Biomasa Directa y por HCFC

Detalle de las emisiones de GEI, se expresan en el Anexo 1.

SGS confirma que FORBIS LOGISTICS S.A. ha realizado la Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de 2,613 créditos de carbono del Proyecto Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Number 11773-356200266-356202878-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Declaración PE25/00000262.05, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

La organización ha realizado modificaciones solicitadas por lo que actualmente no hay declaraciones erróneas materiales y/o si hay alguna limitación; mencionadas al final, no perjudica la utilidad de la declaración de GEI ni la materialidad. Dicha inventario, fue verificado por SGS con un nivel de aseguramiento Limitado, y es coherente con los objetivos, criterios y alcance del acuerdo de verificación.

En opinión de SGS, en base a los datos y la información dada y los procesos y procedimientos llevados a cabo, concluimos con aseguramiento Limitado, que el inventario de GEI presentado:

- No todas las emisiones de CO₂ equivalente fueran las declaradas, que la Declaración no sea materialmente correcta y no sea una representación justa de los datos e información de GEI.
- La metodología de contabilidad de GEI aplicada no sea conforme con ISO 14064-1:2018
- La Declaración no sea precisa, completa, coherente, transparente y libre de errores materiales u omisiones.

Asi mismo, SGS ha realizado la verificación de la data de la actividad, acorde a lo anterior, para ser utilizada en la Calculadora "HC Perú" del MINAM, lo cual revela un resultado que está dentro de la materialidad del 10%.

SGS concluye, que la data de la actividad ingresada en la herramienta HC Perú son precisos, completos, coherentes, transparentes y libres de error u omisión material.

El enfoque de SGS está basado en el riesgo, sobre la base de la comprensión de los riesgos asociados al modelar la información de emisiones de GEI y los controles existentes para mitigar estos riesgos. Nuestro examen incluyó la evaluación, en base a muestreo, de evidencias relevantes del reporte de información de emisiones.

Hemos planificado y realizado nuestro trabajo para obtener la información, explicaciones y evidencias que hemos considerado necesarias para concluir con un nivel de aseguramiento Limitado que las emisiones de GEI para el año 2024 son declaradas justamente. Los métodos de auditoría utilizados fueron entrevistas y recorrido presencial a la sede Industrial; así como la revisión de documentación y registros.

Consideraciones

- Para el caso; de la herramienta de "HC Perú" del MINAM; el factor de emisión (FE) de electricidad del 2024. Cabe señalar, que dicho FE de electricidad incluye las perdidas por transmisión de la red.
- Para el caso de la herramienta de cálculo de la propia organización se ha considerado los factores "DEFRA" - UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting, entre otros.
- Se ha considerado el potencial de calentamiento global (PCG) el al AR5 para estar alineados a la metodología nacional de HCP; que aún utiliza dicho PCG.

Opinión Modificada

La organización ha realizado modificaciones solicitadas por lo que actualmente no hay declaraciones erróneas materiales y/o si hay alguna limitación; mencionadas al final, no perjudica la utilidad de la declaración de GEI ni la materialidad. Dicha declaración, fue verificado por SGS con un nivel de aseguramiento limitado, y es coherente con los objetivos, criterios y alcance del acuerdo de verificación.

La organización deberá tener en cuenta las FAR identificadas en el proceso de auditoría.

Esta Opinión debe ser interpretada junto con la declaración de GEI de FORBIS LOGISTICS S.A.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



ANEXO 1: EMISIONES ABSOLUTAS - 2024

		Toneladas métricas de CO2 equivalente [tCO2e]						Total GEI
		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	
Categoría 1 Emisiones directas de GEI	Refrigerantes	0.00	0.00	0.00	5.77	-	-	5.77
Categoría 1 Remociones directas de GEI	Ninguna	-	-	-	-	-	-	-
Categoría 2 Emisiones indirectas de GEI provenientes de energía	Consumo de energía * Location Based	6.84	0.01	0.01	0.00	-	-	6.87
Total (Categoría 1 y 2)	Location Based	6.84	0.01	0.01	0.00	-	-	12.64
Categoría 3 Emisiones indirectas de GEI provenientes del transporte	Taxis contratados Transporte casa-trabajo Hospedaje** Importación de productos	5,666.62	1.85	46.83	0.00	-	-	5,715.31
Categoría 4 Emisiones indirectas de GEI provenientes de productos que utiliza la organización	Compra de papel y agua Residuos Insumos Electricidad Data Center	1.25	0.00	0.00	0.00	-	-	1.25
Categoría 5 Emisiones indirectas de GEI asociadas con el uso de los productos de la organización	Ninguna	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
Total (Categoría 3,4,5,)		5,667.87	1.85	46.83	0.00	-	-	5,716.56
Total GEI	Location Based	5,674.73	1.86	46.84	5.77	-	-	5,729.2

Emisiones Biogénicas	Emisiones en tCO2
Emisiones Biogénicas de Carbon (Categoría 1)	-
Emisiones de otros GEI no regulados por el Protocolo de Kioto	Emisiones en tCO2e
Hidroclorofluorocarbonos HCFC-22 (R22)	-

*Nota: Algunas fuentes de emisión se han considerado como CO₂, por el tipo de Factor de emisión usado, a pesar de ser CO₂, CH₄, N₂O.

**Nota: Se pueden considerar en Categoría 6 según la perspectiva para la clasificación. No compromete el resultado final.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.





2025

Declaración PE26/00000158.06

SGS

Opinión de Declaración de la Verificación de Gases de Efecto Invernadero

El inventario de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero del 01/01/2025 – 31/12/2025 de la empresa

FORBIS LOGISTICS S.A.

Av. Elmer Faucett Nro 2823 int. 504 (Lima Cargo City Edificio A), Callao- Perú

fue verificado con la ISO 14064-3:2019 en cumplimiento con los requisitos de la **ISO 14064-1:2018**

Para las siguientes actividades

“Servicio de Agenciamiento de carga en importación y exportación aérea y marítima”

Revelando un total de emisiones de:

Categoría 1: 1.94 toneladas de CO2 equivalente

Categoría 2: Enfoque basado en la ubicación: 9.34 toneladas de CO2 equivalente

Categoría 2: Enfoque basado en la elección de compra: 0 toneladas de CO2 equivalente

Categoría 3: 6,688.45 toneladas de CO2 equivalente

Categoría 4: 1.18 toneladas de CO2 equivalente

Categoría 5: 0 toneladas de CO2 equivalente

Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de 2,748 créditos de carbono del Proyecto Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Number 11773-356247062-356249809-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0.

Auditor Líder: Pamela Castillo R.

Audidores: Miguel Cruz y Soledad Pereira.

Revisión técnica: Fanny Valencia

Fecha de la Declaración de Verificación

Issue 1: 17 de Mayo del 2026



Autorizado por
Julio Ubames Pinto
Certification Manager
SGS del Perú S.A.C.

Av. Elmer Faucett N° 3348 - Urb. Bocanegra, Callao, Lima – Perú
t (511) 517-1900 - www.sgs.pe



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Declaración PE26/00000158.06, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

Breve descripción del proceso de verificación

SGS ha sido contratado por FERREYCORP S.A.A., para la verificación de las emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) directas e indirectas (consumo de energía) y otras emisiones indirectas de FORBIS LOGISTICS S.A. en su declaración de GEI en el "Inventario de GEI FORBIS LOGISTICS 2025".

Roles y Responsabilidades

La Gerencia de FORBIS LOGISTICS S.A. es responsable del sistema de información de GEI de la organización, del desarrollo y mantenimiento de registros y del procedimiento de reporte de acuerdo con este sistema, incluyendo el cálculo, la información y las emisiones de GEI reportadas. Es responsabilidad de SGS expresar una opinión de la declaración de GEI independiente de las emisiones de GEI dadas por FORBIS LOGISTICS S.A. en su declaración de GEI para el 2025.

SGS ejecutó una verificación de tercera parte según los requisitos de la ISO 14064-3:2019 de la declaración de GEI dada para el 2025. Esta Norma Internacional requiere que cumplamos requisitos éticos y planifiquemos y realicemos la verificación para obtener aseguramiento Limitado de que las emisiones, las remociones y el almacenamiento de GEI en el lugar están exentas de declaraciones erróneas materiales. La evaluación incluyó la revisión de documentos y registros, y entrevista al personal en forma insitu. La verificación se basó en el alcance, objetivo y criterio de verificación del acuerdo entre FERREYCORP S.A.A. y SGS con propuesta PE.ESG.20250001078

Nivel de Aseguramiento

El nivel de aseguramiento acordado es **Limitado**

Alcance

FERREYCORP S.A.A., contrató una verificación independiente por SGS de sus emisiones de CO₂e reportadas de su gestión, para establecer conformidad con los requisitos de ISO 14064-1: 2018 dentro del alcance de verificación detallado a continuación. Datos e información de soporte para la opinión de la declaración de GEI fueron de naturaleza histórica, proyectada e hipotética, y demostrados con evidencia.

Este acuerdo cubre la verificación de emisiones de fuentes antropogénicas de GEI incluidas dentro de los límites de la organización y cumple con los requisitos de ISO 14064-1:2018.

- **Límites Organizacionales:** Enfoque de control operacional
- **Descripción de actividades:** "Servicio de Agenciamiento de carga en importación y exportación aérea y marítima"
- **Ubicación/Límites de las actividades:** Al cierre del año - 31 de diciembre del 2025
Sede Callao: Av. Elmer Faucett N° 2823 Int.504 Callao- Perú
Sede Surco: Av. El Derby Nro. 254 Urb. El Derby De Monterrico (Edificio Lima Central Tower) Santiago De Surco - Lima
- Infraestructura física, actividades, tecnologías y procesos de la organización: Sedes administrativas y sedes operativas
- **Fuentes de GEI incluidas:**
 - Categoría 1- Emisiones directas**
Emisiones fugitivas: gases refrigerantes
 - Categoría 2 - Emisiones indirectas por energía:** Electricidad comprada del sistema interconectado (SEIN)
 - Categoría 3 - Emisiones indirectas de GEI causadas por el transporte**
Emisiones generadas por: Importación de productos aéreo y marítimo, desplazamiento del personal al trabajo, importación de productos terrestre y desplazamiento en taxis
 - Categoría 4 - Emisiones indirectas de GEI causadas por productos que utiliza la organización.** Emisiones asociadas al consumo de agua, consumo de papel y cartón y por la descomposición de los residuos sólidos generados y Electricidad en Data center.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Declaración PE26/00000158.06, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

- **GEI incluidos:** CO₂, N₂O, CH₄, HFCs. Se reporta por separado las emisiones CO₂ biogénicas antropogénicas y HCFC (R-22) . No se tiene PFC, SF₆ ó NF₃.
- Información GEI fue verificada para el siguiente periodo: Año calendario 2025 (01/01/2025 – 31/12/2025)
- Potenciales de Calentamiento Global (PCG): IPCC AR5 – 2013
- Usuario previsto de la opinión de la declaración de verificación: Interno y público en general.
- **Año Base:** 2024.
- **Exclusiones:**
Se han excluidos las fuentes de emisión por ser no significativas: transporte de despacho de productos, de personal, de residuos sólidos, mensajería, viajes terrestres de personal, viajes en avión, trabajo home office, compra de insumos, hospedaje, maquinaria pesada, alquiler de equipos, venta de equipos usados o maquinaria seminuevos.
- **Cambios:** No se tienen cambios en el 2025
- **Actividades de Mitigación:** adquisición de energía renovable, reemplazo por iluminación led, reducción en el consumo de gases refrigerantes.
- **Metas de reducción de emisiones:** Se cuenta con una meta corporativa de reducir en un 15% la huella de carbono de las categorías 1 y 2 al año 2030, con respecto a las emisiones del año 2023 de acuerdo a lo aprobado en el plan de descarbonización al cual Forbis deberá contribuir haciendo esfuerzos para evitar superar sus emisiones del año base en 5.92%.
- **Matriz de Significancia:** Se ha realizado la matriz de significancia, con criterios de magnitud, influencia, disponibilidad de información y exactitud y se incluyen dentro del inventario las emisiones significativas; de nivel superior o igual a 8 en la valoración.

Objetivo

El propósito de esta verificación fue revisar de forma independiente, con evidencia objetiva:

- Si todas las emisiones de CO₂ equivalente son las declaradas por la organización en su declaración de GEI y materialmente conforme.
- Si los datos reportados son precisos, completos, coherentes, transparentes y libres de error u omisión material.
- Si la declaración se haya elaborado de acuerdo con la norma ISO 14064-1:2018
- Si la data de la actividad ingresada en la herramienta **HC Perú** es consistente con los principios antes descritos.

Criterios

Los criterios contra los cuales se realizó la verificación son los requisitos de la **ISO 14064-1:2018** y **“HC Perú” del MINAM**.

Materialidad

SGS consideró como requisito para la verificación una materialidad por debajo del 10%, basado en las necesidades de los usuarios previstos de la opinión de la declaración de GEI.

Conclusión

La organización proporcionó su declaración de GEI en base a los requisitos de la ISO 14064-1:2018. La información de GEI para el 2025, utilizando la herramienta de la propia organización en un total de:

- Categoría 1: 1.94 toneladas de CO₂ equivalente
 - Categoría 2: Enfoque basado en la ubicación: 9.34 toneladas de CO₂ equivalente
 - Categoría 2: Enfoque basado en la elección de compra: 0 toneladas de CO₂ equivalente
 - Categoría 3: 6,688.45 toneladas de CO₂ equivalente
 - Categoría 4: 1.18 toneladas de CO₂ equivalente
 - Categoría 5: 0 toneladas de CO₂ equivalente
- Adicionalmente se tienen las emisiones de CO₂ por quema de Biomasa Indirecta de 1.22 tCO₂

Detalle de las emisiones de GEI, se expresan en el Anexo 1.

Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de 2,748 créditos de carbono del Proyecto Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Number 11773-356247062-356249809-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Declaración PE26/00000158.06, continúa

FORBIS LOGISTICS S.A.

SGS

Opinión Modificada:

La organización ha realizado modificaciones solicitadas por lo que actualmente no hay declaraciones erróneas materiales y/o si hay alguna limitación; mencionadas al final, no perjudica la utilidad de la declaración de GEI ni la materialidad. Dicha declaración, fue verificada por SGS con un nivel de aseguramiento Limitado, y es coherente con los objetivos, criterios y alcance del acuerdo de verificación.

En opinión de SGS, en base a los datos y la información dada y los procesos y procedimientos llevados a cabo, concluimos con aseguramiento Limitado, que el inventario de GEI presentado:

- No todas las emisiones de CO₂ equivalente fueran las declaradas, que la Declaración no sea materialmente correcta y no sea una representación justa de los datos e información de GEI.
- La metodología de contabilidad de GEI aplicada no sea conforme con ISO 14064-1:2018
- La Declaración no sea precisa, completa, coherente, transparente y libre de errores materiales u omisiones.

Así mismo, SGS ha realizado la verificación de la data de la actividad, acorde a lo anterior, para ser utilizada en la Calculadora “HC Perú” del MINAM, lo cual revela un resultado que está dentro de la materialidad del 10%.

SGS concluye, que la data de la actividad ingresada en la herramienta HC Perú son precisos, completos, coherentes, transparentes y libres de error u omisión material.

El enfoque de SGS está basado en el riesgo, sobre la base de la comprensión de los riesgos asociados al modelar la información de emisiones de GEI y los controles existentes para mitigar estos riesgos. Nuestro examen incluyó la evaluación, en base a muestreo, de evidencias relevantes del reporte de información de emisiones.

Hemos planificado y realizado nuestro trabajo para obtener la información, explicaciones y evidencias que hemos considerado necesarias para concluir con un nivel de aseguramiento Limitado que las emisiones de GEI para el año 2025 son declaradas justamente. Los métodos de auditoría utilizados fueron entrevistas en remoto; así como la revisión de documentación y registros. Considerar que la auditoría se ejecutó en forma conjunta con las demás razones sociales (empresas) del grupo: Ferreycorp – Grupo corporativo.

Consideraciones

- Para el caso; de la herramienta de “HC Perú” del MINAM; el factor de emisión (FE) de electricidad del 2025. Cabe señalar, que dicho FE de electricidad incluye las pérdidas por transmisión de la red.
- Para el caso de la herramienta de cálculo de la propia organización se ha considerado los factores “DEFRA” - UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting 2018, entre otros.
- Se ha considerado el potencial de calentamiento global (PCG) el al AR5 para estar alineados a la metodología nacional de HCP; que aún utiliza dicho PCG.
- El alcance de las importaciones (marítimas y aéreas) reportadas se limita exclusivamente a las operaciones gestionadas por Forbis Logistics como agente de carga, excluyendo aquellas realizadas a través de terceros al grupo.
- Certificado IREC (0225-0160-1663 al 0225-0160-1680) para FORBIS LOGISTICS S.A. por ENGIE ENERGÍA PERU S.A.A por 48 MWh de electricidad producida por fuentes renovables para la sede de Surco y Callao

Mejoras

- Considerar que se debe detallar en la Declaración de GEI de la organización debe precisar en el reporte IREC y offset utilizados que se detallan líneas arriba.
- Considerar el realizar las visitas presenciales a las demás empresas – sedes para la verificación del sitio, fuentes de emisión y posibles cambios.

Esta Opinión debe ser interpretada junto con la declaración de GEI de FORBIS LOGISTICS S.A.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



ANEXO 1: EMISIONES ABSOLUTAS - 2025
Enfoque basado en el mercado (Location Based)

Categorías	Emisiones CO2 (t)	Emisiones CH4 (t CO2 eq)	Emisiones N2O (t CO2 eq)	Emisiones HFC (t CO2 eq)	t CO2 eq	% del Total
Categoría 1	0.02	0.00	0.00	1.92	1.94	0.03%
Gases refrigerantes	0.00	0.00	0.00	1.92	1.92	0.03%
Extintores	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00%
Categoría 2	9.31	0.02	0.02	0.00	9.34	0.14%
Electricidad	9.31	0.02	0.02	0.00	9.34	0.14%
Categoría 3	6,628.38	2.19	57.88	0.00	6,688.45	99.81%
Desplazamiento de personal al trabajo	58.86	0.06	0.39	0.00	59.31	0.89%
Servicio de taxis	0.69	0.00	0.01	0.00	0.69	0.01%
Viajes en avión	3.82	0.00	0.02	0.00	3.84	0.06%
Importación de productos (tramo internacional) - Marítima	3,008.65	1.89	35.91	0.00	3,046.45	45.46%
Importación de productos (tramo internacional) - Aérea	3,556.36	0.24	21.56	0.00	3,578.16	53.40%
Categoría 4	1.18	0.00	0.00	0.00	1.18	0.02%
Papel	0.37	0.00	0.00	0.00	0.37	0.01%
Agua	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00%
Insumos	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00%
Electricidad en Data Center	0.49	0.00	0.00	0.00	0.49	0.01%
Total Huella de Carbono	6,638.88	2.21	57.90	1.92	6,700.92	100.00%

Emisiones Biogénicas	Emisiones en tCO2
Emisiones Biogénicas de Carbon por Biomasa Indirecta	1.22
Emisiones de otros GEI no regulados por el Protocolo de Kioto	Emisiones en tCO2e
Hidroclorofluorocarbonos HCFC-22 (R22)	-

*Nota: Algunas fuentes de emisión se han considerado como CO₂, por el tipo de Factor de emisión usado, a pesar de ser CO₂, CH₄, N₂O.
 Nota: Esta declaración es emitida en nombre del cliente por SGS del Perú SAC ("SGS") de conformidad con sus Condiciones Generales de Verificación de Gases de Efecto Invernadero, disponibles en http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Los resultados registrados se basan en una auditoría realizada por SGS. Puede obtener una copia completa de esta declaración, los resultados y la declaración de GEI que la respalda, solicitándola al Cliente. Esta declaración no exime al cliente del cumplimiento de las leyes y regulaciones federales, nacionales o regionales, ni de ninguna directiva emitida de conformidad con dichas regulaciones. Cualquier definición contraria no es vinculante para SGS, quien no tendrá ninguna responsabilidad frente a su Cliente.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

