

Declaration PE25/00000262



Greenhouse Gas Verification Statement Opinion

The Greenhouse Gas Emissions Inventory
of the 01/01/2024 – 31/12/2024 of the company

FERREYCORP S.A.A.

Jr. Cristóbal de Peralta Norte No 820 Urb. San Idelfonso Lima- Lima- Santiago de Surco.

(FERREYCORP, FERREYROS, UNIMAQ, SOLTRAK, ORVISA, FORBIS, FARGOLINE, TREX SPA- CHILE, GENTRAC, TRANSPESA, COGESA, MOTOMAQ)

was verified with ISO 14064-3:2019 in compliance with the requirements of the

ISO 14064-1:2018

For the following activities

“Activities in the field of capital goods and related goods”

Revealing a total of **69,594.1 metric tons of CO2 equivalent. (Location Based)**

For category 1 and 2, a total of 10,931.6 tCO₂e and for category 3, 4 y 5 a total of 58,662.5 tCO₂e.

Partial Carbon Offsetting through the purchase and retirement of:

- **26,078 carbon credits from the Madre de Dios Amazon Project REDD+ Project.** VCU Serial Numbers : 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356178817-356191919-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356200266-356202878-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194618-356195846-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356197157-356200265-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356195847-356197156-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194545-356194617-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203040-356203555-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203556-356204684-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356202879-356203039-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0
- **194 carbon credits from the Forest Management Project** to reduce deforestation and Degradation in Shipibo, Conibo and Cataibo Indigenous communities of Ucayali region Project., Número serial 11398-325271287-325271487-VCS-VCU-576-VER-PE-14-1360-01072019-30062020-1
- **694 carbon credits** from Swiss Emissions Trading Registry from the Federal Office for the Environment (FOEN) associated with the **CDM6985 – El Arrayán Wind Farm Project** in Chile.

Lead Auditor: Catalina Quiroz Juárez

Auditor: Miguel Cruz, Juan Pablo Saravia

Technical review: Pamela Castillo

Fecha de la Declaración de Verificación

Issue 1: August 19, 2025

Authorized by

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



This document is an authentic electronic certificate for the Customer's commercial use only. The printed version of the electronic certificate is permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS's General Terms and Conditions of certification services available under the terms and conditions | SGS. Particular attention will be paid to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is protected by copyright and any alteration, falsification or unauthorized modification of its content or appearance is illegal.



Declaration PE25/00000262, continues FERREYCORP S.A.A.



Brief description of the verification process

SGS has been contracted by FERREYCORP S.A.A for the verification of carbon dioxide equivalent (CO₂e) direct and indirect (energy consumption) and other indirect emissions of FERREYCORP S.A.A. in its GHG declaration in the "FERREYCORP GROUP 2024 Final Carbon Footprint Report".

Roles and Responsibilities

FERREYCORP S.A.A General Management Management is responsible for the organization's GHG information system, the development and maintenance of records, and the reporting procedure in accordance with this system, including the calculation, information, and reported GHG emissions. It is SGS's responsibility to express an independent opinion of the GHG statement of the GHG emissions given by FERREYCORP S.A.A. in its GHG statement for 2024.

SGS executed a third-party verification as per the requirements of ISO 14064-3:2019 of the GHG declaration given for 2024. This International Standard requires us to meet ethical requirements and plan and conduct verification to obtain reasonable assurance that on-site GHG emissions, removals, and storage are free from material misstatements. The evaluation included reviewing documents and records, and interviewing staff on site. The verification was based on the scope, objective and verification criteria of the agreement between FERREYCORP S.A.A and SGS with the proposal PE.ESG.20250001078 V3 for 2025.

Level of Assurance

The agreed level of assurance is **Limited**

Scope

FERREYCORP S.A.A. Hired independent verification by SGS of your CO₂ emissions and reported from their management, to establish compliance with the requirements of ISO 14064-1:2018 within the scope of verification detailed below. Data and information supporting the GHG declaration opinion were historical, projected, and hypothetical in nature, and evidence-demonstrated.

This agreement covers the verification of emissions from anthropogenic sources of GHGs included within the organization's boundaries and meets the requirements of ISO 14064-1:2018.

- Organizational Limits: Operational Control Approach
- Description of activities: "Activities in the field of capital goods and related goods"
- Location/Limits of activities : At the end of the year - December 31, 2024:
Jr. Cristóbal de Peralta Nort NRO. 820 Urb. San Idelfonso-Lima- Lima, Santiago de Surco and company facilities: **FERREYROS, UNIMAQ, SOLTRAK, ORVISA, FERREYCORP, FORBIS, FARGOLINE, TREX SPA (CHILE), GENTRAC, COGESA, TRANSPESA, MOTOMAQ**
Adding a total of 100 headquarters for the twelve subsidiaries, located in 82 premises (addresses) of which 15 are shared, 47 individual and 20 with operations in client facilities, in which operations, administrative and corporate activities are carried out
- Physical infrastructure, activities, technologies and processes of the organization: Administrative headquarters and operational headquarters
- Sources of GHG included:
 - Category 1 - Scope 1 – Direct Emissions**
Stationary Combustion (Electric Generators) and Mobile Combustion (Own Vehicles), Refrigerants
Fugitive emissions: refrigerant gases, welding and fire extinguishers
 - Category 2 - Scope 2 - Indirect emissions from energy:** Electricity purchased from SEIN
 - Category 3 – Scope 3 - Indirect GHG Emissions from Transportation**
Emissions generated by: electricity consumption - working from home, staff commuting to work, company-contracted buses, taxi service, air travel, product dispatch, import of products by air, sea and land (national and international), waste transport, internal cargo transport .
 - Category 4 – Scope 3 – Indirect GHG emissions caused by products used by the organization.** Energy emissions not included, General consumables, Water consumption, Waste, Fixed assets
 - Category 5 – Scope 3 – Indirect GHG emissions associated with the use of the organization's products** Downstream leased assets (Electricity, GN, GLP for Tenants)



This document is an authentic electronic certificate for the Customer's commercial use only. The printed version of the electronic certificate is permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS's General Terms and Conditions of certification services available under the terms and conditions | SGS. Particular attention will be paid to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is protected by copyright and any alteration, falsification or unauthorized modification of its content or appearance is illegal.



Declaration PE25/00000262, continues

FERREYCORP S.A.A.

- GHG included: CO₂, N₂O, CH₄, HFCs. CO₂ emissions are reported separately anthropogenic biogenic and HCFCs, No PFCs, SF₆ or NF₃.
- GHG information was verified for the following period: Calendar year 2024 (01/01/2024 – 31/12/2024)
- Global Warming Potentials (GWPs): IPCC AR5 – 2013
- Intended user of the verification statement view: Internal and general public.
- **Base Year:** 2024.
- **Exclusions:**
Non-significant indirect emissions: Emissions from fuel extraction, production and distribution, purchase of water in tanks, land travel, taxis, courier services, purchase of local and imported inputs, lodging, purchase of new heavy machinery
- **Changes:** The base year was changed to 2024, indirect emissions were incorporated; Use of machinery by third parties (Category 5) in Ferreyros S.A.
- **Mitigation Activities:**
Initiatives to reduce emissions and increase GHG removals: Activities were carried out at the Ferreycorp subsidiaries; the Arequipa, CDR, Industrial, and La Joya headquarters; and at Unimaq.
- **Emissions Reduction Objectives:** There is a corporate objective to reduce the Category 1 and 2 carbon footprint by 15% by 2030, related to the year 2023 emissions according to what was approved in the decarbonization plan.
- **Significance Matrix:** A significance matrix was developed, using criteria for magnitude, influence, information availability, and accuracy.

Objective

The purpose of this check was to independently review, with objective evidence:

- If all CO₂ emissions are those declared by the organization in its declaration of GHG and materially compliant.
- If the data reported are accurate, complete, consistent, transparent and free of error or material omission.
- If the claim has been prepared in accordance with ISO 14064-1:2018
- If the activity data entered into the HC Perú tool is consistent with the principles described above.

Criteria

The criteria against which the verification was carried out are the requirements of the **ISO 14064-1:2018** and **"HC Perú" del MINAM**.

Materiality

SGS considered materiality below 10% to be a requirement for verification, based on the needs of the intended users of the opinion of the declaration of GHG.

Conclusion

The organization provided its declaration of GHG based on the requirements of ISO 14064-1:2018.

The GHG information for 2024, using the organization's own tool is a total of **69,594.1 tons of CO₂eq**, where 10,391.6 tCO₂eq due to direct emissions and 58,662.5 tCO₂eq due to indirect emissions. Additionally, there were 174.95 tCO₂eq from direct biomass combustion and 105.1 tCO₂eq from HCFC emissions, which were verified by SGS with a limited assurance level, consistent with the objectives, criteria, and scope of the verification agreement.

Considering the renewable energy purchased from ENGIE ENERGIA PERU S.A. and PLUS ENERGIA PERU S.A.A., the results total:

- **Location-based:** 69,594.3 tons of CO₂e
- **Market-based:** 67,610.2 tons of CO₂e

Details of GHG emissions are expressed in Annex 1.

SGS confirms that FERREYCORP S.A.A. has carried out Partial Carbon Offsetting through the purchase and retirement of

- 26,078 carbon credits from the Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Numbers : 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356178817-356191919-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356200266-356202878-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194618-356195846-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356197157-356200265-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356195847-356197156-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194545-356194617-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203040-356203555-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203556-356204684-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356202879-356203039-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0
- 194 carbon credits from the Forest Management Project to reduce deforestation and Degradation in Shipibo, Conibo and Cataibo communities of Ucayali region Project., Serial number 11398-325271287-325271487-VCS-VCU-576-VER-PE-14-1360-01072019-30062020-1
- **694 carbon credits** from Swiss Emissions Trading Registry from the Federal Office for the Environment (FOEN) associated with the **CDM6985 – El Arrayán Wind Farm Project** in Chile.



This document is an authentic electronic certificate for the Customer's commercial use only. The printed version of the electronic certificate is permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS's General Terms and Conditions of certification services available under the terms and conditions | SGS. Particular attention will be paid to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is protected by copyright and any alteration, falsification or unauthorized modification of its content or appearance is illegal.



Declaración PE25/00000262, continues

FERREYCORP S.A.A.

The organization has made requested modifications so there are currently no material misstatements and/or if there are any limitations; mentioned at the end, does not impair the usefulness of the GHG declaration or materiality.

This statement was verified by SGS with a limited level of assurance and is consistent with the objectives, criteria and scope of the verification agreement.

In the opinion of SGS, based on the data and information given and the processes and procedures carried out, we conclude with limited assurance that there is no evidence that:

- Not all CO₂ equivalent emissions were those declared, that the Declaration is not materially correct and is not a fair representation of GHG data and information.
- The GHG accounting methodology applied is not in accordance with ISO 14064:2018
- The Statement is not accurate, complete, consistent, transparent and free of material errors or omissions.

Likewise, SGS has verified the activity data, in accordance with the above, for use in the MINAM's "HC Perú" Calculator, which reveals a result that falls within the 10% materiality threshold.

SGS concludes that the activity data entered into the HC Perú tool is accurate, complete, consistent, transparent, and free of material errors or omissions.

SGS's approach is risk-based, based on an understanding of the risks associated with modelling GHG emissions information and the controls in place to mitigate these risks. Our examination included the evaluation, based on sampling, of relevant evidence from the emissions information report.

We have planned and carried out our work to obtain the information, explanations and evidence that we have considered necessary to conclude with a reasonable level of assurance that GHG emissions for the year 2023 are fairly declared. The audit methods used were interviews and face-to-face tour, as well as the review of documentation and records.

Considerations

- In the case of the company's own calculator, the HC Peru Emission Factor of MINAM has been used (that this electricity FE includes losses due to transmission from the grid)
- In the case of the HC Chile tool, the electricity emission factor (EF) is from 2024 and said electricity EF does not include transmission losses from the grid.
- In the case of the organization's own calculation tool, the "DEFRA" (UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting) factors, among others, were considered.
- The global warming potential (GWP) was considered in AR5 to align with the national HCP methodology, which still uses this GWP.
- For the market-based value, the organization submitted for the period from January 1, 2024 to December 31, 2024,
- IREC Certificate (VK 20704029) to Fargoline S.A. for 1046 MWh, received from ENGIE ENERGY SAC (Gambetta Headquarters).
- IREC Certificate (VK 26803003) to Ferreyros S.A.A for 4,933 MWh, received from ENGIE ENERGY SAC (Ferreyros Industrial Headquarters).
- IREC Certificate (VK 13238407) to Ferreyros S.A.A for 940.7 MWh, received from ENGIE ENERGY SAC (Ferreyros Surco Headquarters).
- IREC Certificate (VK 11025251) to Ferreycorp S.A.A. for 1,829.6 MWh received from ENGIE ENERGY SAC (Ferreyros CDR Headquarters, Av Argentina 5799) and
- Renewable Energy Certificate PE 2025 822, confirms that Pluz Energy Perú SA has supplied renewable energy for 2,865 MWh to Ferreyros S.A.A for its La Joya Headquarters).
- A visit has been made to this facilities: Soltrak – Callao and Ferreyros CDR.

Modified review

The organization has made requested modifications, so there are currently no material misstatements and/or any limitations mentioned at the end. These do not impair the usefulness of the GHG statement or its materiality.

This statement was verified by SGS with a limited assurance level and is consistent with the objectives, criteria, and scope of the verification agreement.

The organization should consider the FARs identified during the audit process.

This Opinion should be interpreted in conjunction with FERREYCORP S.A.A's GHG statement.



This document is an authentic electronic certificate for the Customer's commercial use only. The printed version of the electronic certificate is permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS's General Terms and Conditions of certification services available under the terms and conditions | SGS. Particular attention will be paid to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is protected by copyright and any alteration, falsification or unauthorized modification of its content or appearance is illegal.



ANNEX 1: ABSOLUTE EMISSIONS - 2024

		Metric tons of CO ₂ equivalent [tCO ₂ e]						Total GHG
		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	
Category 1 Direct GHG emissions	Mobile Combustion Fixed Combustion Refrigerants	7,866.69	12.81	52.91	110.27	-	-	8,042.7
Category 1 Direct GHG removals	No applicable	-	-	-	-	-	-	-
Category 2 Indirect GHG emissions from energy	Power Consumption * Location Based	2,879.91	4.24	4.73	0.00	-	-	2,888.9
	Power Consumption * Market Based	902.7	0.92	1.13	0.00	-	-	904.8
Total (Category 1 and 2)	Location Based	10,746.6	17.05	57.64	110.27	-	-	10,931.6
Total (Category 1 and 2)	Market Based	8,769.4	13.73	54.04	110.27	-	-	8,947.4
Category 3 Indirect GHG emissions from transport	Air travel Hired taxis Buses paid by the company Product imports Product dispatch Remote work **	40,329.1	16.64	302.23	0.00	-	-	40,648.0
Category 4 Indirect GHG emissions from products used by the organization	Water Purchase Waste Generation Electricity in the Data Center	73.88	52.31	0.00	0.00	-	-	126.2
Category 5 Indirect GHG emissions associated with the use of the organization's products	Use of machinery by third parties	17,600.69	29.25	258.40	0.00	-	-	17,888.3
Total (Category 3,4,5,6)		58,003.7	98.2	560.63	0.00	-	-	58,662.5
Total GHG	Location Based	68,750.29	115.25	618.27	110.27	-	-	69,594.30
Total GHG	Market Based	68,773.09	111.93	614.67	110.27	-	-	67,609.96

Biogenic Emissions		Emissions in tCO ₂
Biogenic Carbon Emissions (Category 1)		174.95

Emisiones de otros GEI no regulados por el Protocolo de Kioto		Emissions in tCO ₂
Hidroclorofluorocarbonos HCFC-22 (R22)		105.05

*Note: Some emission sources have been considered as CO₂ by the type of Emission Factor used, despite being CO₂, CH₄, N₂O.

**Note: These may be considered Category 6 depending on the classification perspective. This does not compromise the final result.



This document is an authentic electronic certificate for the Customer's commercial use only. The printed version of the electronic certificate is permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS's General Terms and Conditions of certification services available under the terms and conditions | SGS. Particular attention will be paid to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is protected by copyright and any alteration, falsification or unauthorized modification of its content or appearance is illegal.



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

FERREYCORP S.A.A.

Jr. Cristóbal de Peralta Norte No 820 Urb. San Idelfonso Lima- Lima- Santiago de Surco.

(FERREYCORP, FERREYROS, UNIMAQ, SOLTRAK, ORVISA, FORBIS, FARGOLINE, TREX SPA- CHILE, GENTRAC, TRANSPESA, COGESA, MOTOMAQ)

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

ISO 14064-1:2018

Para las siguientes actividades

“Actividades en el rubro de bienes de capital y bienes relacionados”

Revelando un total de emisiones de **69,594.1 toneladas métricas de CO₂ equivalente. (Location Based)**

Siendo para categoría 1 y 2 un total de 10,931.6 tCO₂e y para categoría 3, 4 y 5 un total de 58,662.5 tCO₂e.

Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de:

- **26,078 créditos de carbono** del Proyecto Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Numbers : 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356178817-356191919-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356200266-356202878-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194618-356195846-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356197157-356200265-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356195847-356197156-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194545-356194617-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203040-356203555-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203556-356204684-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356202879-356203039-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0
- **194 créditos de carbono** del Proyecto Forest Management to reduce deforestation and Degradation in Shipibo, Conibo and Cataibo Indigenous communities of Ucayali region Project., Número serial 11398-325271287-325271487-VCS-VCU-576-VER-PE-14-1360-01072019-30062020-1
- **694 créditos de carbono** Swiss Emissions Trading Registry del Federal Office for the Environment (FOEN) asociados al proyecto CDM6985 – El Arrayán Wind Farm Project en Chile.

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, continúa

FERREYCORP S.A.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 FERREYCORP S.A.A. en su declaración de GEI en el "Informe Huella de Carbono 2024 GRUPO FERREYCORP".

Roles y Responsabilidades

La Gerencia de FERREYCORP S.A.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 FERREYCORP S.A.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:** "Actividades en el rubro de bienes de capital y bienes relacionados"
- **Ubicación/Límites de las actividades:** Al cierre del año - 31 de diciembre del 2024 :
Jr. Cristóbal de Peralta Nro. 820 Urb. San Idelfonso-Lima- Lima, Santiago de Surco y **las instalaciones de las empresas: FERREYROS, UNIMAQ, FERREYCORP, SOLTRAK, ORVISA, FORBIS, FARGOLINE, TREX SPA (CHILE), GENTRAC, COGESA, TRANSPESA y MOTOMAQ**
Sumando un total de 100 sedes para las doce subsidiarias, ubicadas en 82 locales (direcciones) de las cuales 15 son compartidas, 47 individuales y 20 con operación en instalaciones de clientes, en las que se realizan operaciones, actividades administrativas y corporativas
- **Infraestructura física, actividades, tecnologías y procesos de la organización:** Sedes administrativas y sedes operativas
- **Fuentes de GEI incluidas:**
 - Categoría 1 - Alcance 1 – Emisiones directas**
Combustión móvil: vehículos propios, consumo de combustible en maquinaria
Combustión estacionaria: consumo de combustible en maquinaria
Emisiones fugitivas: gases refrigerantes, soldadura y extintores
 - 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: consumo de electricidad-trabajo desde casa, desplazamiento del personal al trabajo, Buses contratados por la empresa, servicio de taxis, viajes en avión, Despacho de productos, Importación de productos aéreo, marítimo y terrestre (tramo nacional e internacional), transporte de residuos, transporte interno cargo.
 - Categoría 4 – Alcance 3 - Emisiones indirectas de GEI causadas por productos que utiliza la organización.** Emisiones asociadas al consumo de agua, papel, generación de residuos, insumos y electricidad en data center.
 - Categoría 5 – Alcance 3 - Emisiones indirectas de GEI por el uso de productos.** Emisiones asociadas al uso de maquinaria por terceros.



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, continúa

FERREYCORP S.A.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:**
Emisiones indirectas no significativas: Emisiones por extracción, producción y distribución de combustibles, compra de agua en cisternas, viajes terrestres, taxis, mensajería, compra de insumos locales e insumos importados, hospedajes, compra maquinaria pesada nueva.
- **Cambios:** Se cambio de año base : 2024 , se incorporó las emisiones indirectas; Uso de maquinaria por terceros (Categoría 5) en Ferreyros S.A.
- **Actividades de Mitigación:**
Iniciativas de reducciones de emisiones y aumento de remociones GEI: Se realizaron actividades en las subsidiarias Ferreycorp; sedes de Arequipa, CDR, Industrial y la Joya, y en Unimaq.
- **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.
- **Matriz de Significancia:** Se ha realizado la matriz de significancia, con criterios de magnitud, influencia, disponibilidad de 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 2024, utilizando la herramienta de la propia organización en por un total de **69,594.1 toneladas de CO_{2eq}**, siendo **10,391.6 tCO_{2eq}** Emisiones Directas y **58,662.5 tCO_{2eq}** Emisiones Indirectas. Adicionalmente se tuvo **174.95 tCO_{2eq}** por emisiones provenientes de la quema de Biomasa directa y **105.1 tCO_{2eq}** por emisiones de HCFCs, las cuales fueron verificadas por SGS con un nivel de aseguramiento limitado, coherente con los objetivos, criterios y alcance del acuerdo de verificación.

Considerando la Energía renovable adquirida a ENGIE ENERGIA PERU S.A y PLUS ENERGIA PERU S.A.A los resultados dan un total de:

- Location-based: 69,594.1 ton CO_{2e}
- Market-based: 67,610.0 ton CO_{2e}

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

SGS confirma que FERREYCORP S.A.A. ha realizado la Compensación Parcial de Carbono a través de la compra y retiro de

- 26,078 créditos de carbono del Proyecto Madre de Dios Amazon REDD+ Project. VCU Serial Numbers : 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356191920-356194544-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356178817-356191919-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356200266-356202878-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194618-356195846-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356197157-356200265-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356195847-356197156-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356194545-356194617-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203040-356203555-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356203556-356204684-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0, 11773-356202879-356203039-VCS-VCU-263-VER-PE-14-844-01012020-31122020-0
- 194 créditos de carbono del Proyecto Forest Managment to reduce deforestation and Degradation in Shipibo, Conibo and Cataibo Indigenous communities of Ucayali region Project., Número serial 11398-325271287-325271487-VCS-VCU-576-VER-PE-14-1360-01072019-30062020-1
- 694 créditos de carbono Swiss Emissions Trading Registry del Federal Office for the Environment (FOEN) asociados al proyecto CDM6985 – El Arrayán Wind Farm Project en Chile.



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, continúa

FERREYCORP S.A.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 pérdidas por transmisión de la red.
- Para el caso de la herramienta de HC Chile, el factor de emisión (FE) de electricidad es del 2024 y dicho FE de electricidad no 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, 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.
- Para el valor de market Based, se han presentado para el periodo 01/01/24 al 31/12/14 lo siguiente:
 - Certificado IREC (VK 20704029) para Fargoline S.A. por 1046 MWh, recibidos de ENGIE ENERGY SAC (Sede Gambetta).
 - Certificado IREC (VK 26803003) para Ferreyros S.A. por 4,933 MWh, recibidos de ENGIE ENERGY SAC (Sede Ferreyros Industrial)
 - Certificado IREC (VK 13238407) para Ferreyros S.A. por 940.7 MWh recibidos de ENGIE ENERGY SAC (Sede Ferreyros Surco)
 - Certificado IREC (VK 11025251) para Ferreycorp S.A.A. por 1,829,6 MWh recibidos de ENGIE ENERGY SAC (Sede Ferreyros CDR Av Argentina 5799) y
 - Certificado de Energia Renovable PE 2025 822, confirma que Pluz Energy Perú SA ha suministrado de energía renovable por 2,865 MWh a Ferreyros S.A para su Sede La Joya).
- Se ha realizado visita a las sedes: Soltrak – Callao y Ferreyros CDR.

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 FERREYCORP S.A.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	Combustión Móvil Combustión Fija Refrigerantes, soldadura, Extintores	7,866.69	12.81	52.91	110.27	-	-	8,042.7
Categoría 1 Remociones directas de GEI	Ninguna	-	-	-	-	-	-	-
Categoría 2 Emisiones indirectas de GEI provenientes de energía	Consumo de energía * Location Based	2,879.91	4.24	4.73	0.00	-	-	2,888.9
	Consumo de energía * Market Based	902.7	0.92	1.13	0.00	-	-	904.8
Total (Categoría 1 y 2)	Location Based	10,746.6	17.05	57.64	110.27	-	-	10,931.6
Total (Categoría 1 y 2)	Market Based	8,769.4	13.73	54.04	110.27	-	-	8,947.4
Categoría 3 Emisiones indirectas de GEI provenientes del transporte	Viajes aéreos Taxis contratados Buses pagados por la empresa Importación de productos Despacho de productos Trabajo remoto **	40,329.1	16.64	302.23	0.00	-	-	40,648.0
Categoría 4 Emisiones indirectas de GEI provenientes de productos que utiliza la organización	Compra de agua Generación de Residuos Electricidad em data denter	73.88	52.31	0.00	0.00	-	-	126.2
Categoría 5 Emisiones indirectas de GEI asociadas con el uso de los productos de la organización	Uso de maquinaria por terceros	17,600.69	29.25	258.40	0.00	-	-	17,888.3
Total (Categoría 3,4,5,6)		58,003.7	98.2	560.63	0.00	-	-	58,662.5
Total GEI	Location Based	68,750.29	115.25	618.27	110.27	-	-	69,594.30
Total GEI	Market Based	68,773.09	111.93	614.67	110.27	-	-	67,609.96

Emisiones Biogénicas		Emisiones en tCO2
Emisiones Biogénicas de Carbon (Categoría 1)		174.95

Emisiones de otros GEI no regulados por el Protocolo de Kioto		Emisiones en tCO2e
Hidroclorofluorocarbonos HCFC-22 (R22)		105.05

*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.

