



Ferreycorp

Estrategia
Ambiental y
Climática



Contenido

- 1 Líneas de tiempo de la Gestión ambiental y climática
- 2 Estrategia ambiental
- 3 Gestión Climática como parte de la Estrategia Ambiental
- 4 Metas 2030 aprobadas por el Directorio y la Junta General de Accionistas



01

Líneas de tiempo de la Gestión ambiental y climática



La Sostenibilidad en Ferreycorp como parte de la Estrategia del Negocio

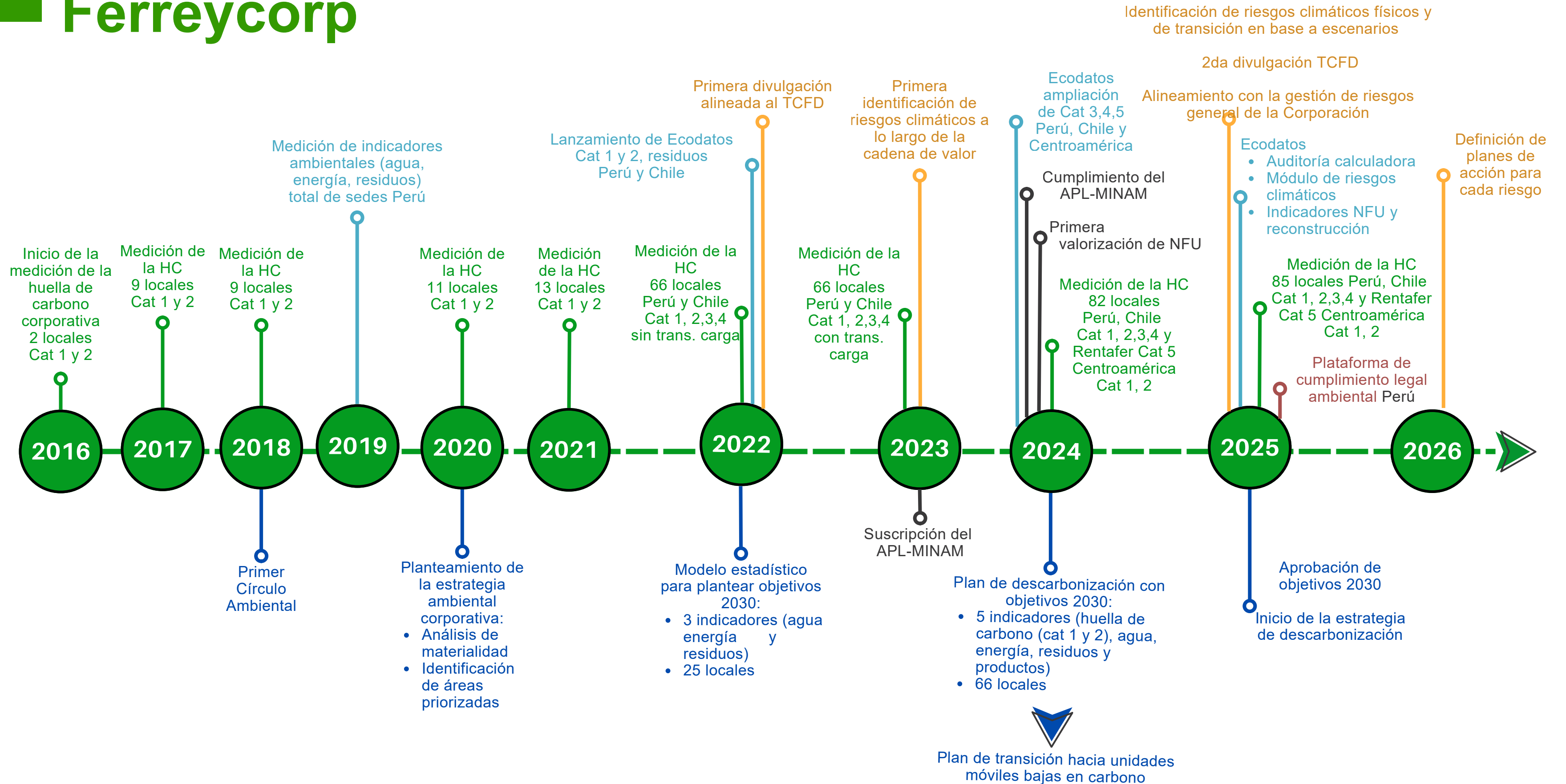
Uno de los pilares estratégicos de nuestro modelo de negocio es la sostenibilidad por lo que estamos enfocados en las buenas prácticas sociales, de buen gobierno corporativo y medio ambientales

Sostenibilidad





Línea de Tiempo de la Gestión Ambiental y Climática de Ferreycorp



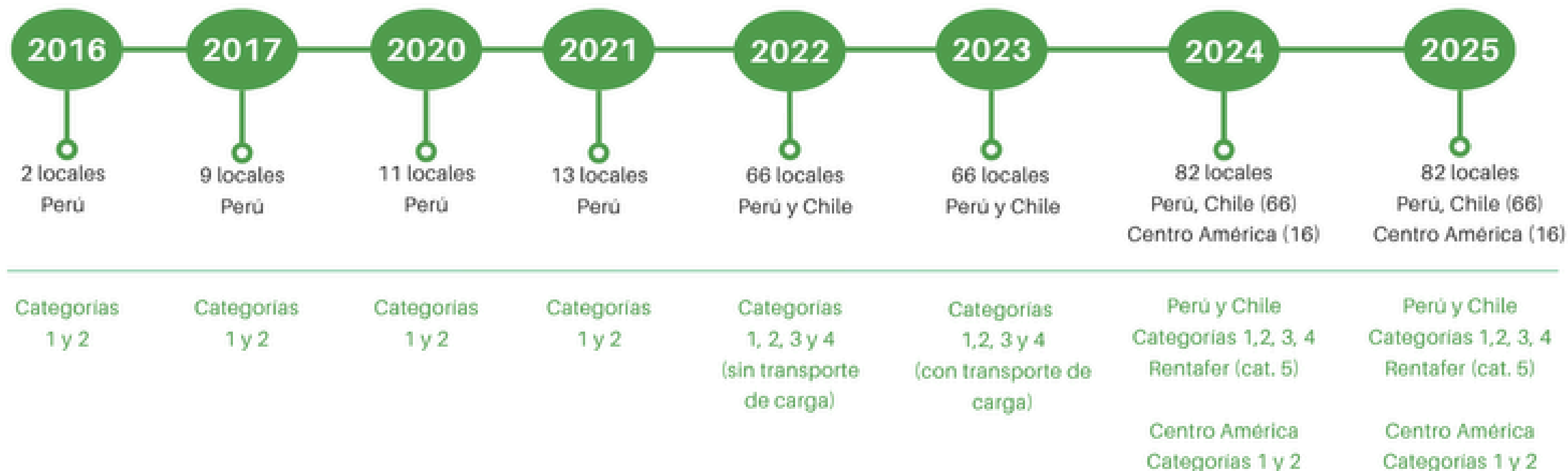
Medición de la huella de carbono	Estrategia ambiental corporativa	Gestión de riesgos climáticos	Medición de Indicadores ECODATOS	Cumplimiento legal ambiental	Economía circular
----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------



Línea de tiempo de la medición de la huella de carbono

Inicio de la medición de la huella de carbono

2016





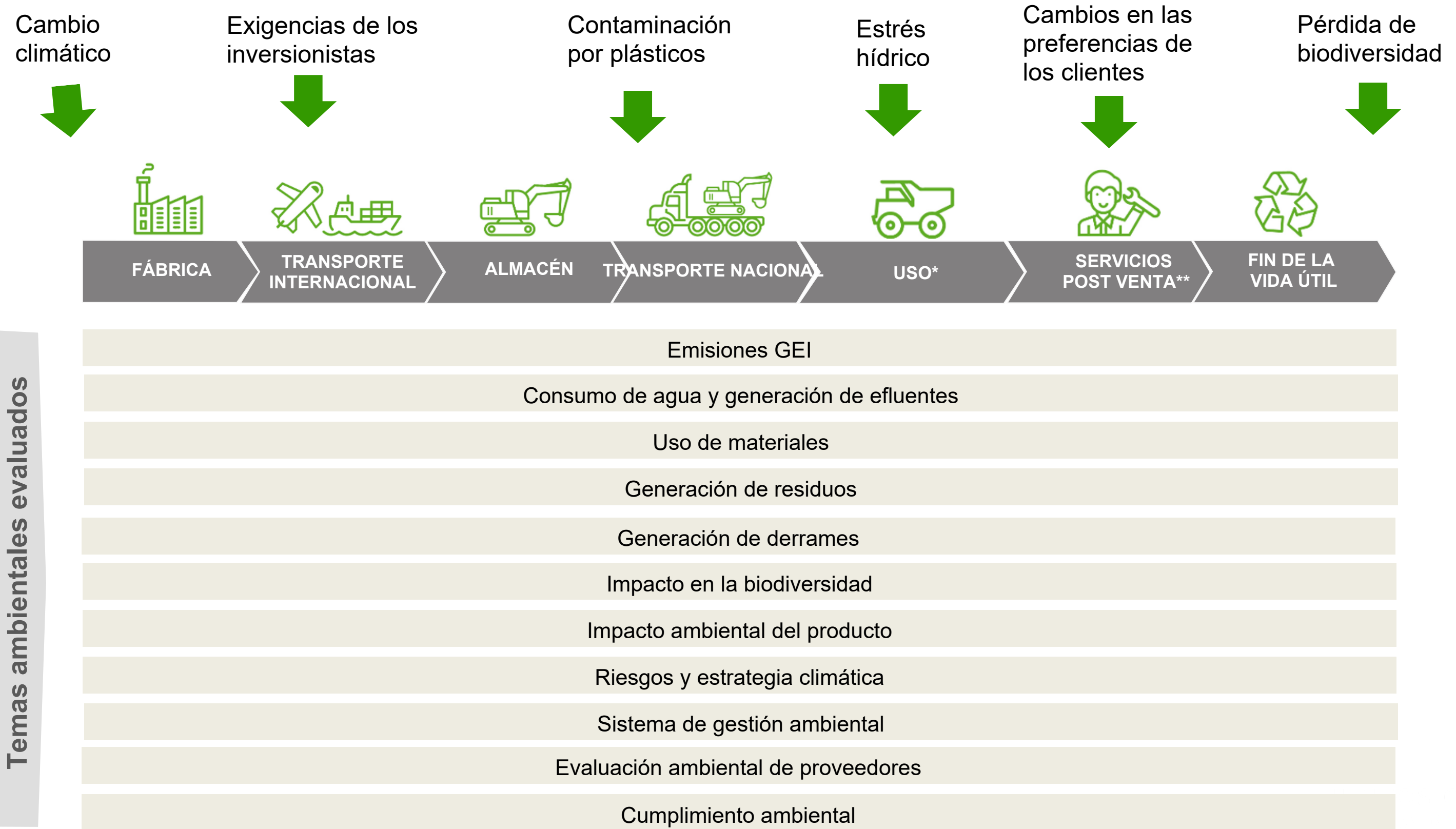
02

Estrategia ambiental



Contexto de la organización e impactos ambientales

Análisis de Materialidad de temas ambientales
2020





Temas materiales priorizados



Este tema material fue incorporado en 2023 luego de una revisión y actualización del análisis de materialidad.



Plan de descarbonización con metas al 2030

En base al modelo estadístico elaborado en 2022, más el levantamiento de información de cada sede para las estimaciones de las reducciones, se logró ampliar el alcance del plan pasando de 23 a 66 sedes junto con el portafolio de proyectos (año base 2023)

Se plantearon objetivos al 2030:

- Huella de carbono (categoría 1 y 2)
- Energía adquirida
- Consumo de agua
- Proporción de residuos dispuestos en rellenos.

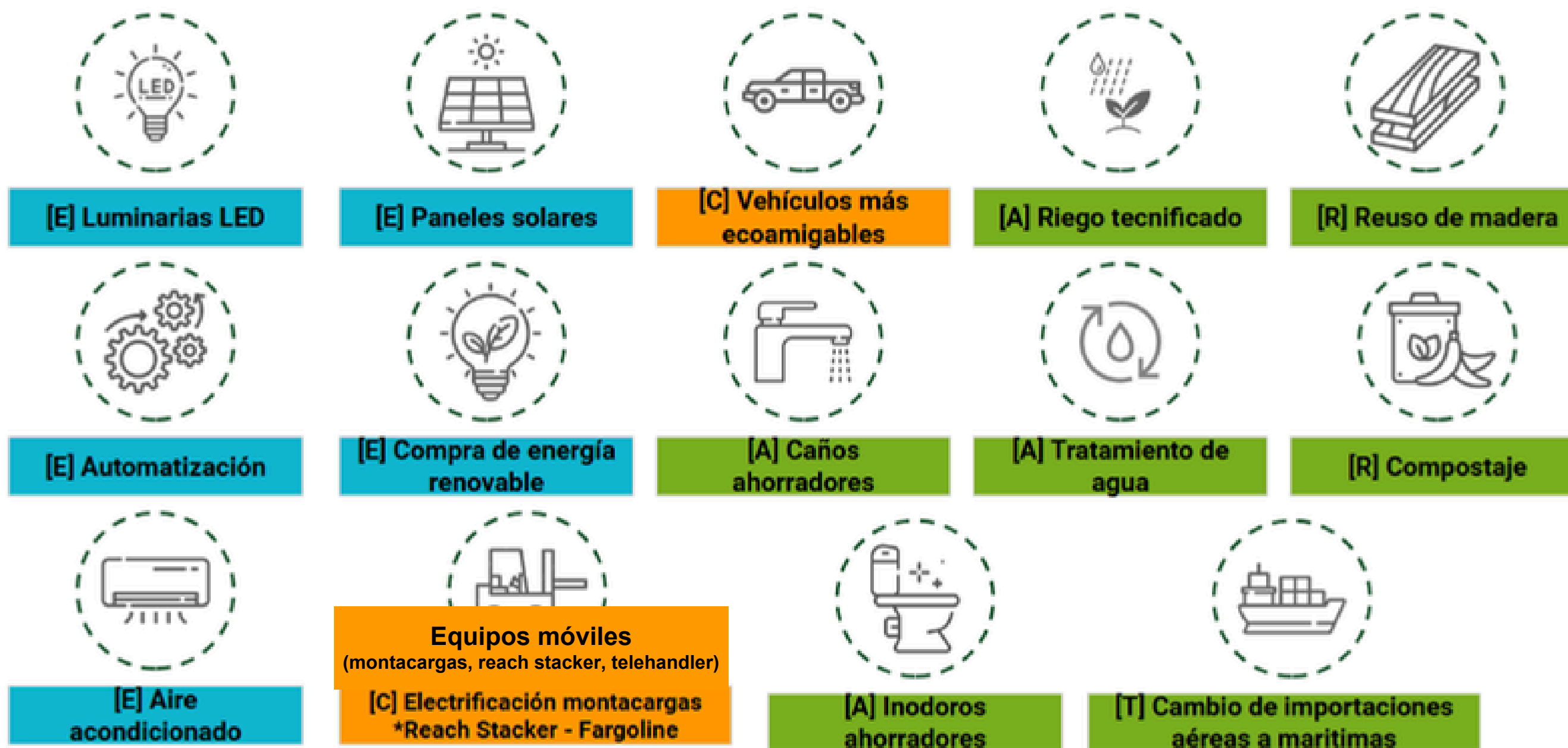




Medidas de reducción planteadas por el Plan de Descarbonización

2024 ← Plan de descarbonización

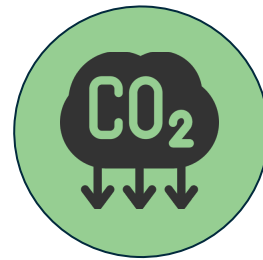
Portafolio de medidas





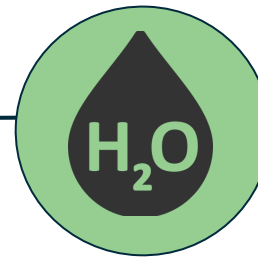
Aprobación de objetivos al 2030 / Perú + Trex en Chile

2024 → Aprobación de objetivos 2030



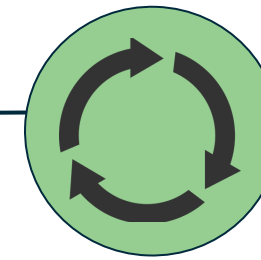
Clima, energía y emisiones

- Reducir en 15% la huella de carbono en las categorías 1 y 2 respecto al año 2023.
- Reducir en 15% el consumo de energía adquirida respecto al año 2023.
- Alcanzar el 30% de flota vehicular y el 40% de equipos móviles propios o alquilados con tecnología más ecoeficiente (GNV, híbridas, eléctricas, etc.).



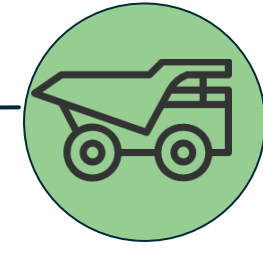
Agua y efluentes

- Reducir en 15% el consumo de agua respecto al año 2023.
- Ejecutar planes de eficiencia hídrica en todas las sedes ubicadas en zonas de estrés hídrico.



Residuos y materiales

- Reducir la proporción de residuos generados en nuestras propias sedes, que van a relleno, a 45% para el año 2030.
- Lograr que el 80% de locales que cuenten con comedores donde preparen alimentos, valoricen los residuos orgánicos, evitando la generación de gases de efecto invernadero.



Sostenibilidad del producto

- Prevenir la generación de 10,000 toneladas de residuos de metal desde el 2023 al 2030, a través del programa de reconstrucción certificada y overhaul.
- Exceder en 10% la meta anual de valorización de neumáticos fuera de uso (NFU), establecida por ley.




Estrategia de Descarbonización

Estrategia de descarbonización

2025

Portafolio de medidas - Proyectos priorizados

Categoría 1

-  Vehículos ecoeficientes
-  Equipos móviles eléctricos

Categoría 2

-  Automatización
-  Compra de energía renovable
-  Paneles solares

Categoría 3

-  Cambio de importaciones aéreas a marítimas

Categoría 4

-  Caños ahorradores
-  Compostaje
-  Reuso de madera

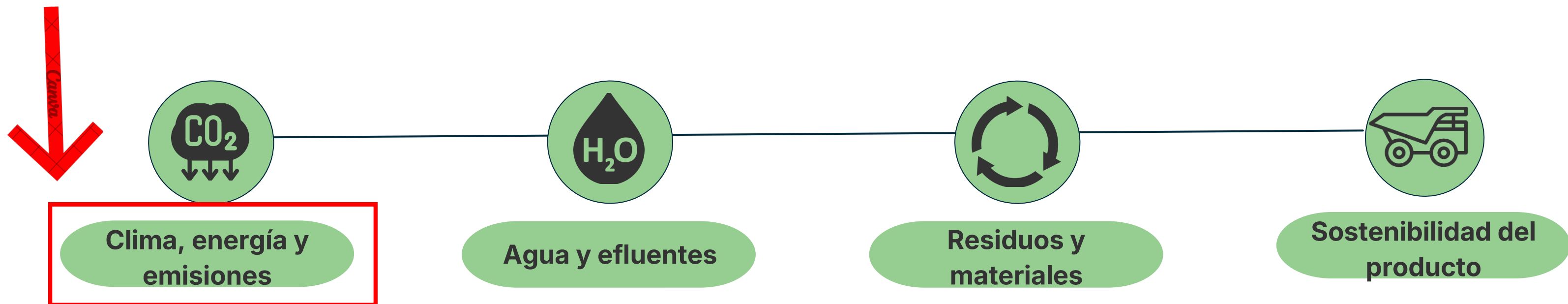


03

Gestión Climática como parte de la Estrategia Ambiental



Gestión climática como parte de la Estrategia Ambiental



- Reducir en 15% la huella de carbono en las categorías 1 y 2 respecto al año 2023.
- Reducir en 15% el consumo de energía adquirida respecto al año 2023.
- Alcanzar el 30% de flota vehicular y el 40% de equipos móviles propios o alquilados con tecnología más ecoeficiente (GNV, híbridas, eléctricas, etc.).

- Reducir en 15% el consumo de agua respecto al año 2023.
- Ejecutar planes de eficiencia hídrica en todas las sedes ubicadas en zonas de estrés hídrico.

- Reducir la proporción de residuos generados en nuestras propias sedes, que van a relleno, a 45% para el año 2030.
- Lograr que el 80% de locales que cuenten con comedores donde preparen alimentos, valoricen los residuos orgánicos, evitando la generación de gases de efecto invernadero.

- Prevenir la generación de 10,000 toneladas de residuos de metal desde el 2023 al 2030, a través del programa de reconstrucción certificada y overhaul.
- Exceder en 10% la meta anual de valorización de neumáticos fuera de uso (NFU), establecida por ley.



Primera divulgación alineada al TCFD

En 2022, Ferreycorp elaboró y publicó su primera divulgación de riesgos y oportunidades en el marco de las recomendaciones del TCFD.

Divulgación TCFD

2022

IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DEL TCFD EN FERREYCORP

En el año 2015 los ministros de Finanzas y los gobernadores de Bancos Centrales del G20 expresaron su preocupación respecto a los **riesgos financieros asociados al cambio climático** que enfrentan las empresas y, por ende, la necesidad de que estas divulguen su exposición a dichos riesgos¹. Ante esto, se conformó el Grupo de Trabajo llamado **Task Force on Climate-related Financial Disclosures** (TCFD) dedicado al desarrollo de recomendaciones para la integración de esta mirada en las empresas. Estas recomendaciones se estructuran en torno a cuatro pilares: **gobernanza, estrategia, gestión de riesgos** y la definición de **métricas y metas**.

Durante los últimos años Ferreycorp ha realizado diversas acciones que han abordado las distintas recomendaciones del TCFD y recientemente se ha comprometido a divulgar estos avances en concordancia con los pilares y recomendaciones del Grupo de Trabajo. De esta manera podrá medir y mostrar con altos estándares su gestión en materia de cambio climático.

Principales avances en los pilares del TCFD	
Gobernanza	Estrategia
La CFO es la responsable de liderar la agenda climática e informar al directorio respecto a los riesgos y oportunidades relacionadas al cambio climático. Para apoyar este rol se ha creado el Círculo Ambiental y el Comité Operativo Ambiental y se ha definido la Política Corporativa de Medio Ambiente.	Junto a colaboradores de distintas áreas de la empresa, se levantaron distintos riesgos físicos, de transición y oportunidades del cambio climático que podrían generar un impacto en Ferreycorp. A partir de ello, se encuentran trabajando en estrategias para crear mayor resiliencia y valor ante estos riesgos y oportunidades, respectivamente.
Gestión de riesgos	Métricas y objetivos
Se está desarrollando una metodología para identificar, evaluar y controlar los riesgos del cambio climático en la empresa. La metodología busca considerar las características de los riesgos climáticos y también busca integrarse a la taxonomía de la gestión de riesgos corporativos de la empresa.	Cuantifica su huella de carbono corporativa incluyendo los alcances 1 y 2 de sus principales sedes, mientras avanzan paulatinamente hacia la medición del alcance 3 e incluir la totalidad de las sedes. Además, han definido indicadores de clima, agua, energía y residuos. Se está trabajando en actualizar sus objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia, junto a definir un precio interno al carbono y continuar compensando sus emisiones.

¹ Comenzando por el Banco Central de U.K. en el año 2015.



Metodología de evaluación de riesgos climáticos

Riesgos climáticos

Interacción: La presencia de activos o actividades que se encuentran en posición de ser afectados de forma negativa.



Amenaza-factor exógeno: Ocurrencia potencial de eventos o tendencias, que pueden causar impactos a la salud, daños y pérdidas de propiedad, infraestructura, medios de subsistencia, provisión de servicios.

E.g. lluvias intensas, olas de calor, vientos extremos, impuesto a las emisiones, requerimientos de clientes

Vulnerabilidad -factor endógeno: Propensión o predisposición de ser afectado de forma negativa. Incluyendo la sensibilidad o susceptibilidad al daño y la falta de capacidad de afrontar y adaptarse.

E.g. calidad de la infraestructura, dependencia de recursos naturales, emisiones generadas



Amenazas consideradas para la evaluación de riesgos climáticos

Tipo de Amenaza		Amenazas Físicas
Amenazas físicas	Agudas	Incendios forestales
		Huracanes
		Remoción en masa (huaicos)
		Oleaje anómalo
		Lluvias extremas
		Nevadas
	Crónicas	Vientos extremos
		Sequías
		Aumento de temperaturas
		Disminución de temperaturas
		Precipitaciones

Tipo de Amenaza		Amenazas Físicas
Amenazas de transición	Políticos y jurídicos	Aumento del precio de las emisiones de GEI
		Disminución de subsidios a los combustibles que resulta en el aumento del precio de los combustibles
	De mercado	Clientes toman compromisos climáticos de reducción de su huella de carbono
	Reputacionales	Exigencias de inversionistas para tener un plan de descarbonización Aumento del escrutinio público respecto a compromisos climáticos y regulación del greenwashing
		Estigmatización del sector
	Tecnológico	Disrupción tecnológica



Integración de los riesgos relacionados con el clima en la gestión general de riesgos de la organización



La matriz de riesgos elaborada bajo el sistema de evaluación del IPCC (específica para riesgos climáticos), ha sido integrada al sistema de gestión de riesgos corporativos que evalúa los riesgos en función de la probabilidad e impacto.

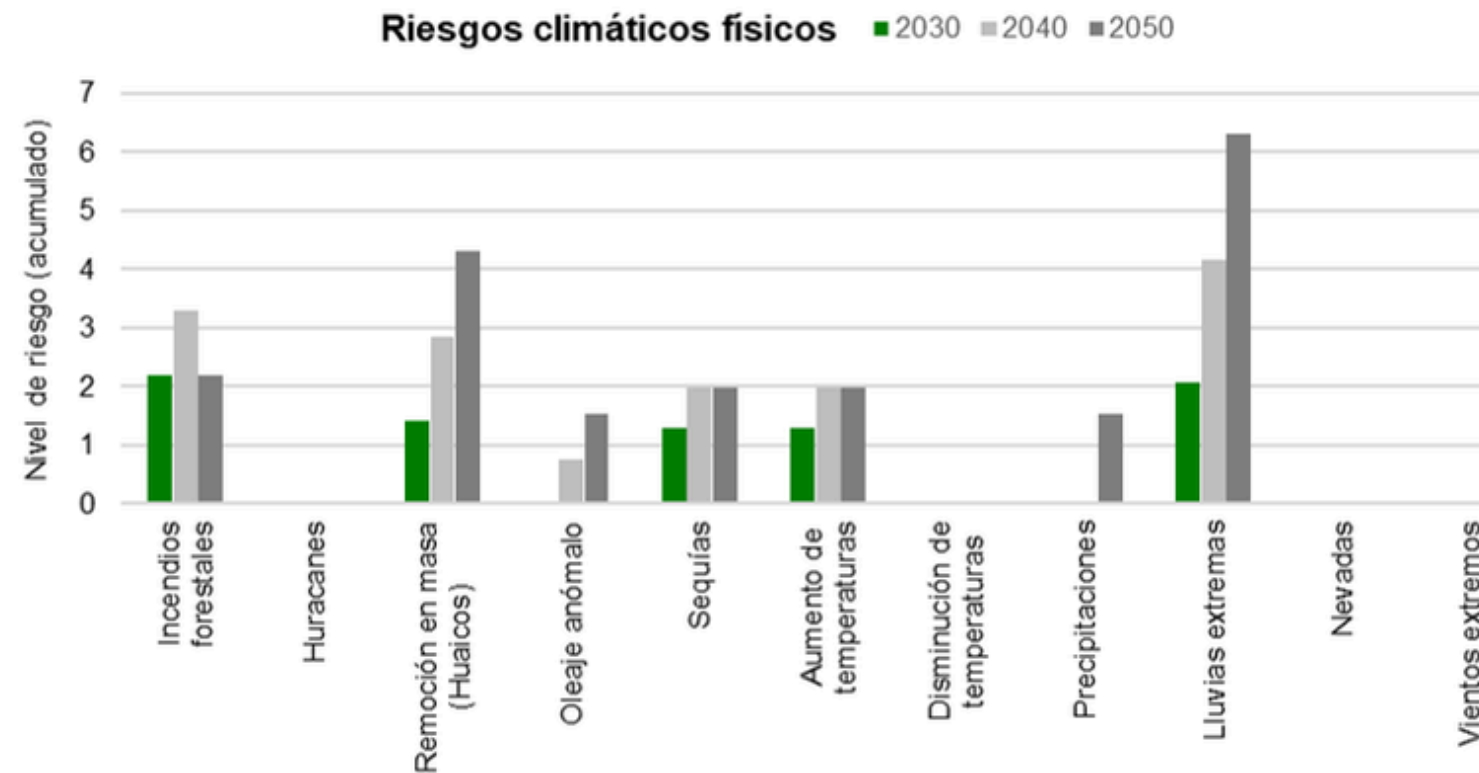


Riesgos climáticos más relevantes

Riesgos Físicos (Perú)

Los riesgos físicos se definen como los potenciales impactos causados por fenómenos climáticos, como eventos climáticos extremos (riesgos agudos) o cambios en los patrones climáticos de largo plazo (riesgos crónicos).

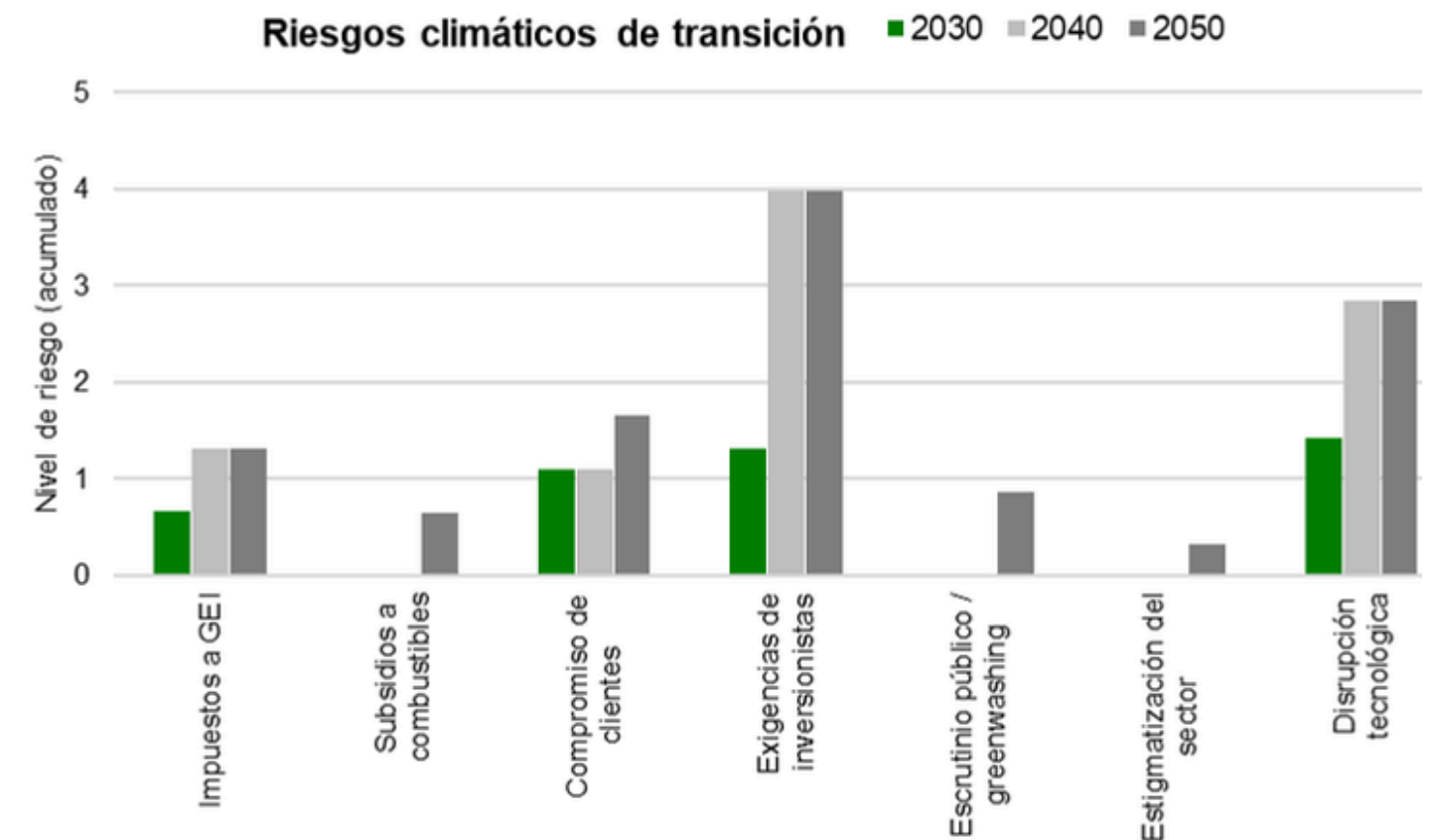
Si bien hay estudios que sugieren que los eventos de El Niño y La Niña podrían intensificar ciertas amenazas, aún no se cuenta con un modelo que pueda predecir la magnitud de este fenómeno; sin embargo, sí se han tomado en cuenta amenazas relacionadas a este fenómeno como lluvias extremas, huaicos, sequías, etc.



Escenario Estos riesgos se analizan bajo un escenario de baja acción climática (mínimos esfuerzos para mitigar el cambio climático) en este caso se utilizó el **escenario RCP 8.5**

Riesgos de Transición (Nivel Global)

La transición a una economía baja en carbono se refiere a la migración del sistema económico actual a uno resiliente a los efectos del cambio climático y bajo en emisiones. Los riesgos derivan de la incertidumbre asociada a los distintos esfuerzos y cambios (regulatorios, tecnológicos, de mercado y/o reputacionales) realizados con el fin de reducir las emisiones globales de GEI.



Escenario Estos riesgos se analizan bajo un escenario de alta acción climática (máximos esfuerzos para mitigar el cambio climático) en este caso se utilizó el **escenario NZE2050**



Segunda divulgación alineada al TCFD

Evaluación de riesgos climáticos
y 2da divulgación TCFD

En 2025, Ferreycorp elaboró y publicó su segunda divulgación alineadas a las directrices del TCFD.



2da divulgación TCFD

Ferreycorp

Implementación de las Recomendaciones del TCFD en Ferreycorp y sus subsidiarias

En el año 2015 los ministros de Finanzas y los gobernadores de Bancos Centrales del G20 expresaron su preocupación respecto a los **riesgos financieros asociados al cambio climático** que enfrentan las empresas y, por ende, la necesidad de que estas divulguen su exposición a dichos riesgos (comenzando por el Banco Central de U.K. en el año 2015). Ante esto, se conformó el Grupo de Trabajo llamado **Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)** dedicado al desarrollo de recomendaciones para la integración de esta mirada en las empresas. Estas recomendaciones se estructuran en torno a cuatro pilares: **gobernanza, estrategia, gestión de riesgos** y la definición de **métricas y metas**.

Durante los últimos años Ferreycorp ha realizado diversas acciones que han abordado las distintas recomendaciones del TCFD y recientemente se ha comprometido a divulgar estos avances en concordancia con los pilares y recomendaciones del Grupo de Trabajo. De esta manera podrá medir y mostrar con altos estándares su gestión en materia de cambio climático.

Four icons representing the TCFD pillars: Governance (hands holding a globe), Strategy (interlocking puzzle pieces), Risk Management (warning bell), and Metrics and Objectives (target with arrow).



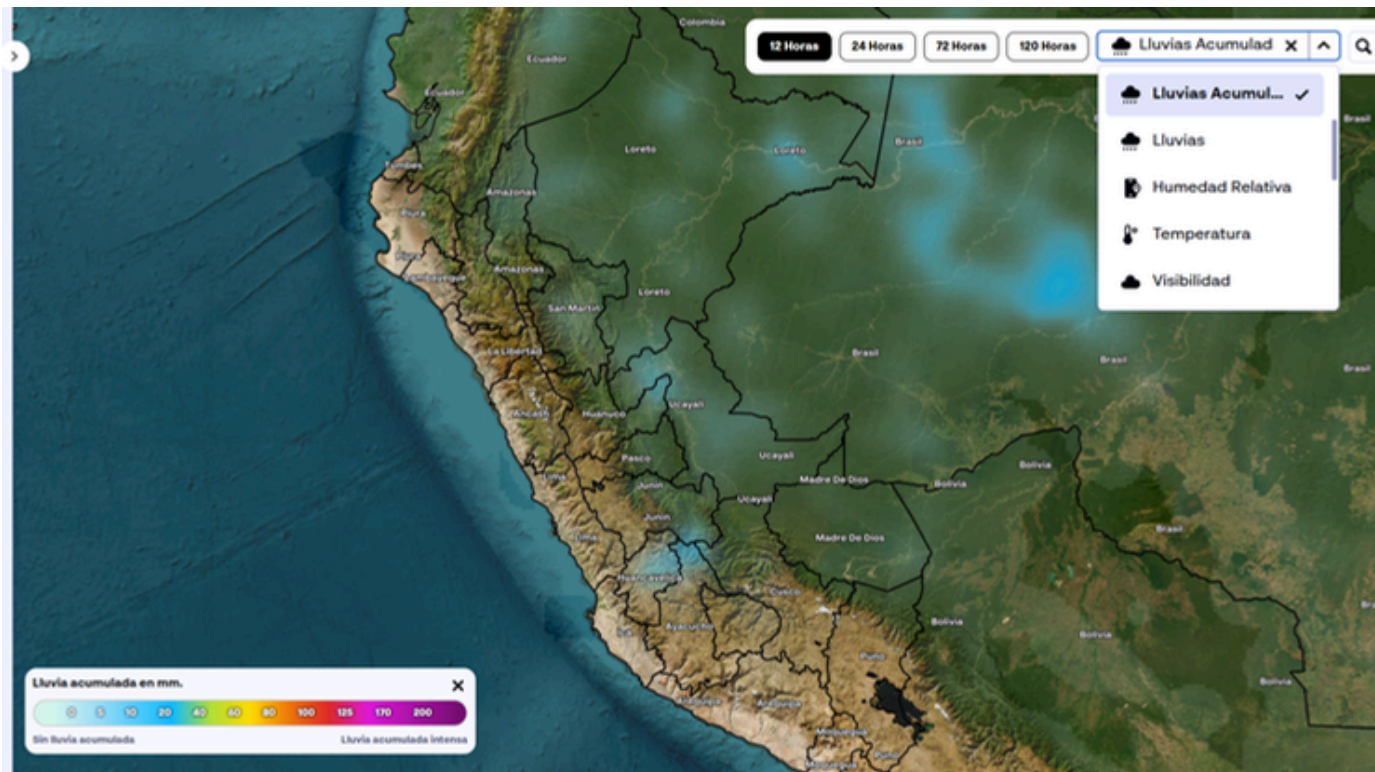


Plataforma de monitoreo y prevención

En alianza con un proveedor especializado en el monitoreo de riesgos, se registró todos los locales a nivel Perú para el monitoreo, alertas y mejor toma de decisiones, anticipando una eventual materialización de estos riesgos.

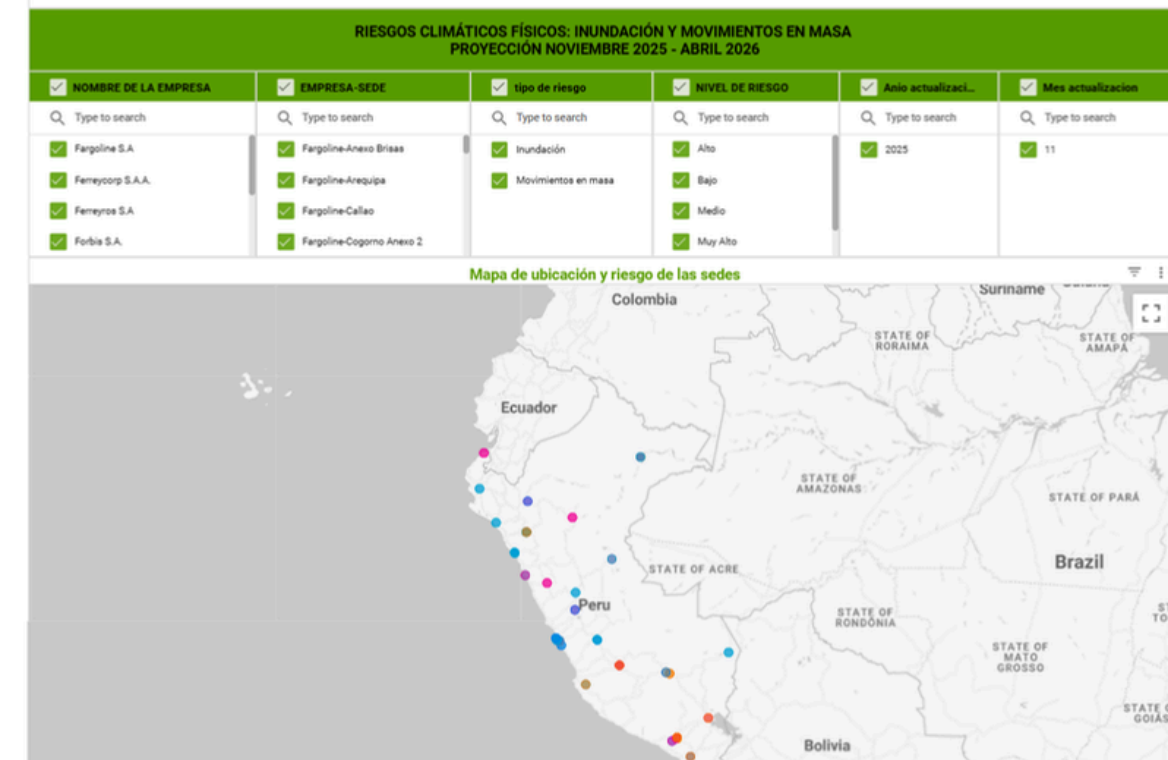
Riesgos físicos (Plataforma a tiempo real)

Proyección a 5 días de los riesgos: incendios forestales, Fenómeno El Niño, lluvias, humedad relativa, temperatura, visibilidad, oleaje anómalo, vientos, rayos, radiación UV.



Riesgos físicos (Plataforma Ecodatos)

Proyección a 6 meses para los riesgos de inundación y remoción en masa





Tercera divulgación alineada al TCFD

En 2026, Ferreycorp elaboró y publicó su tercera divulgación alineada a las directrices del TCFD.



3ra divulgación TCFD

Ferreycorp

Implementación de las Recomendaciones del TCFD en Ferreycorp y sus subsidiarias

En el año 2015 los ministros de Finanzas y los gobernadores de Bancos Centrales del G20 expresaron su preocupación respecto a los **riesgos financieros asociados al cambio climático** que enfrentan las empresas y, por ende, la necesidad de que estas divulguen su exposición a dichos riesgos (comenzando por el Banco Central de U.K. en el año 2015). Ante esto, se conformó el Grupo de Trabajo llamado **Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)** dedicado al desarrollo de recomendaciones para la integración de esta mirada en las empresas. Estas recomendaciones se estructuran en torno a cuatro pilares: **gobernanza, estrategia, gestión de riesgos** y la definición de **métricas y metas**.

Durante los últimos años Ferreycorp ha realizado diversas acciones que han abordado las distintas recomendaciones del TCFD y recientemente se ha comprometido a divulgar estos avances en concordancia con los pilares y recomendaciones del Grupo de Trabajo. De esta manera podrá medir y mostrar con altos estándares su gestión en materia de cambio climático.

- Gobernanza
- Estrategia
- Gestión de Riesgos
- Métricas y Objetivos





04

Metas 2030 aprobadas
por el Directorio y la
Junta General de
Accionistas



Objetivos Ambientales al 2030 en la Memoria Anual

Aprobación de las metas de reducción

2025

5.3 Environmental dimension

Ferreycorp and its subsidiaries are committed to environmental management through specific programs that implement, monitor and audit plans to mitigate environmental risks, in line with one of the fundamental pillars of its corporate strategy, which is sustainability.

Focused on reducing the impact of climate change in all its operating areas, Ferreycorp has defined a corporate environmental strategy comprising four lines of action: climate, energy and emissions; water and effluents; waste and materials; and product sustainability. In this way, the corporation focuses its management efforts on generating positive impacts and reducing negative ones in these areas.

As part of its environmental strategy, Ferreycorp has defined medium-term objectives (year 2030), based on a statistical model, for the Ferreycorp companies located in Peru and for Trex in Chile:

Axis	Objective by 2030
Climate, energy and emissions	Reduce by 15% the carbon footprint in categories 1 and 2 with respect to the year 2023.
	Reduce purchased energy consumption by 15% compared to 2023.
Water and effluents	Reduce water consumption by 15% compared to 2023.
Waste and materials	Reduce the proportion of waste generated at our own sites that goes to landfill to 45% by 2030.
Product sustainability	Prevent the generation of 10,000 tons of metal waste from 2023 to 2030 through the certified rebuild and overhaul program.
	Exceed the annual end-of-life tire (ELT) recovery target established by law by 10%.

Likewise, to broaden its scope, a Decarbonization Plan has been developed for the aforementioned companies, which includes environmental projects aimed at reducing the footprint of categories 1, 2, 3 and 4.

It should be noted that, each year, Ferreycorp determines and approves short-term strategic objectives, aligned with medium-term objectives.

Objetivos ambientales publicados en la Memoria Anual aprobada por la Junta General de Accionistas.



Memoria Anual 2024

Ver página 84




Objetivos Ambientales al 2030 en la Memoria Anual

Aprobación de las metas de
reducción

2025

F Se continuó la medición de la huella de carbono




Medición de la huella de carbono en las empresas Ferreycorp

- **Compromiso:** reducción de la huella de carbono en **15%** en empresas de Perú y Chile
- **Foco:** Reducción de la huella en las **categorías 1 y 2.**

Ferreycorp JUNTOS CREAMOS DESARROLLO

F Se continuó la medición de la huella de carbono



Medición de la huella de carbono en las empresas Ferreycorp

- **Compromiso:** reducción de la huella de carbono en **15%** en empresas de Perú y Chile
- **Foco:** Reducción de la huella en las **categorías 1 y 2.**

Ferreycorp JUNTOS CREAMOS DESARROLLO



Presentación de la Junta General Obligatoria Anual de Accionistas 2025

Ver página 121



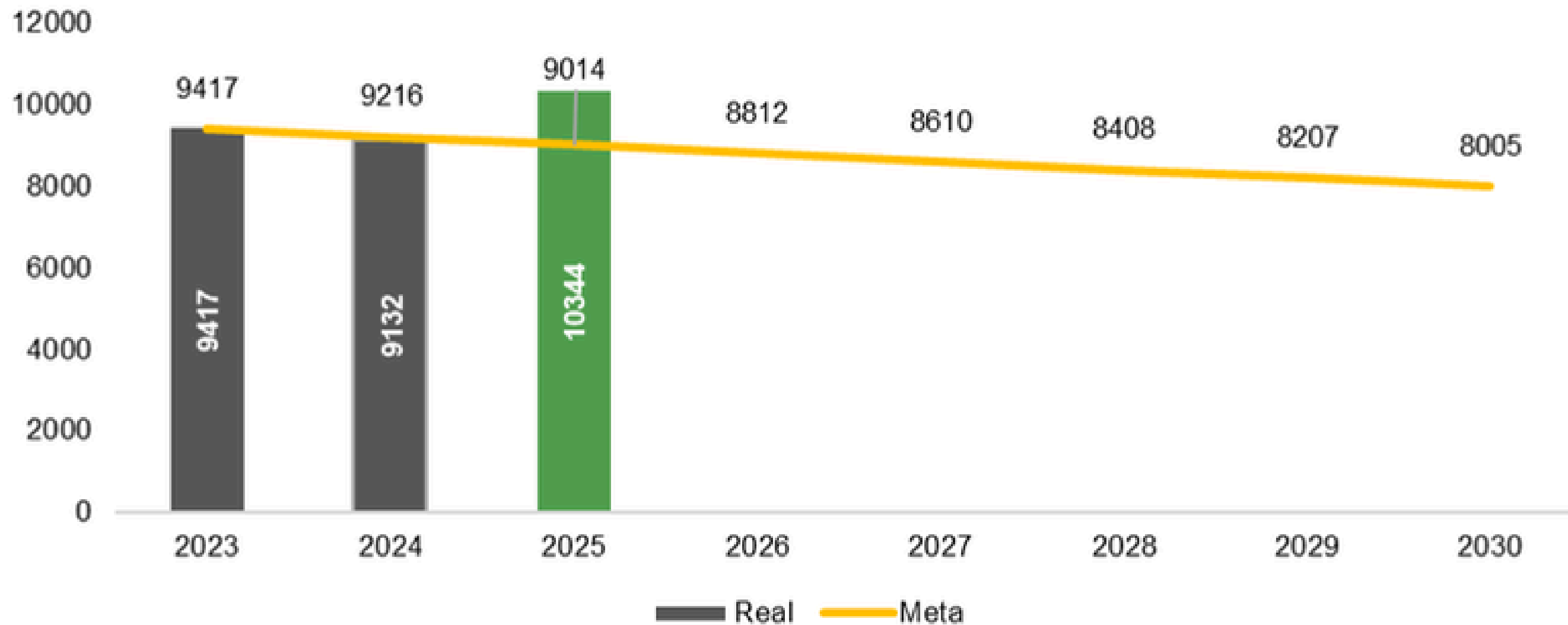
Presentación de la Junta General Obligatoria Anual de Accionistas 2025

Ver página 152



Metas de Reducción aprobadas por el Directorio

Huella de carbono y metas de reducción 2023 al 2030 categoría 1 y 2 en tCOeq (Location-based emissions) en Perú y Trex en Chile



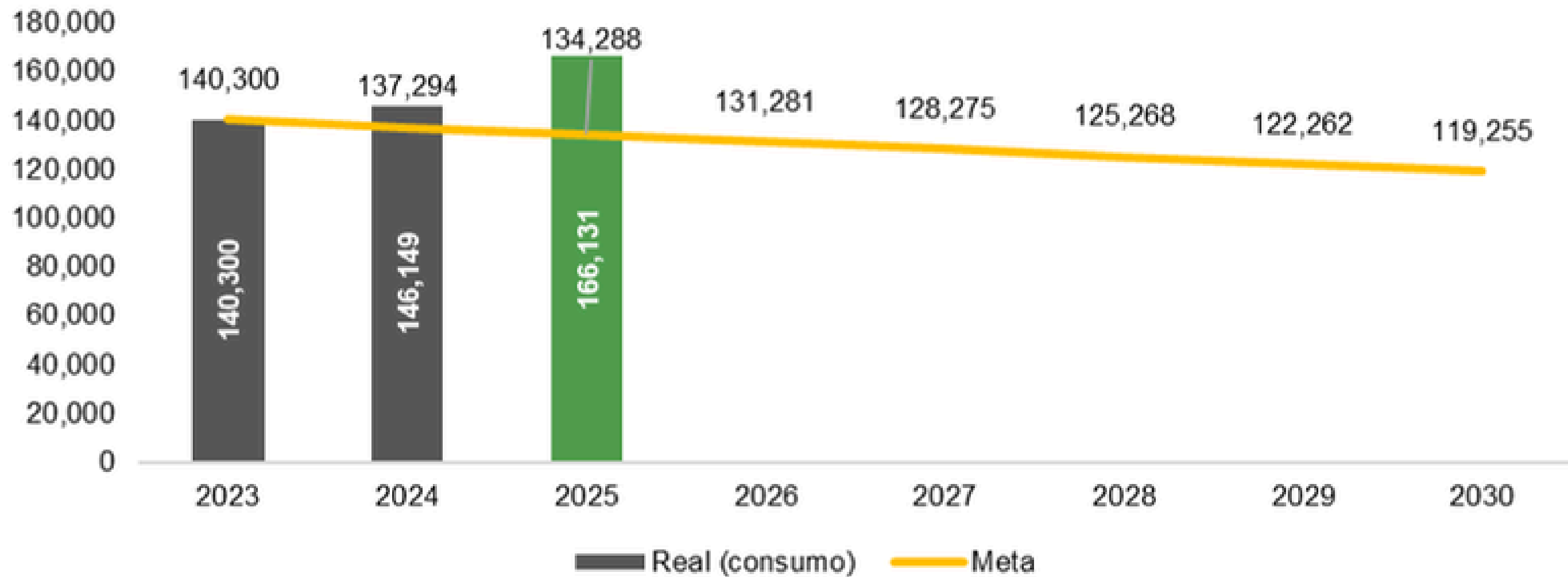
Aprobación de las metas de reducción

2025



Metas de Reducción aprobadas por el Directorio

Consumo de energía adquirida (GJ) y metas de reducción 2023 al 2030 Perú y Trex en Chile



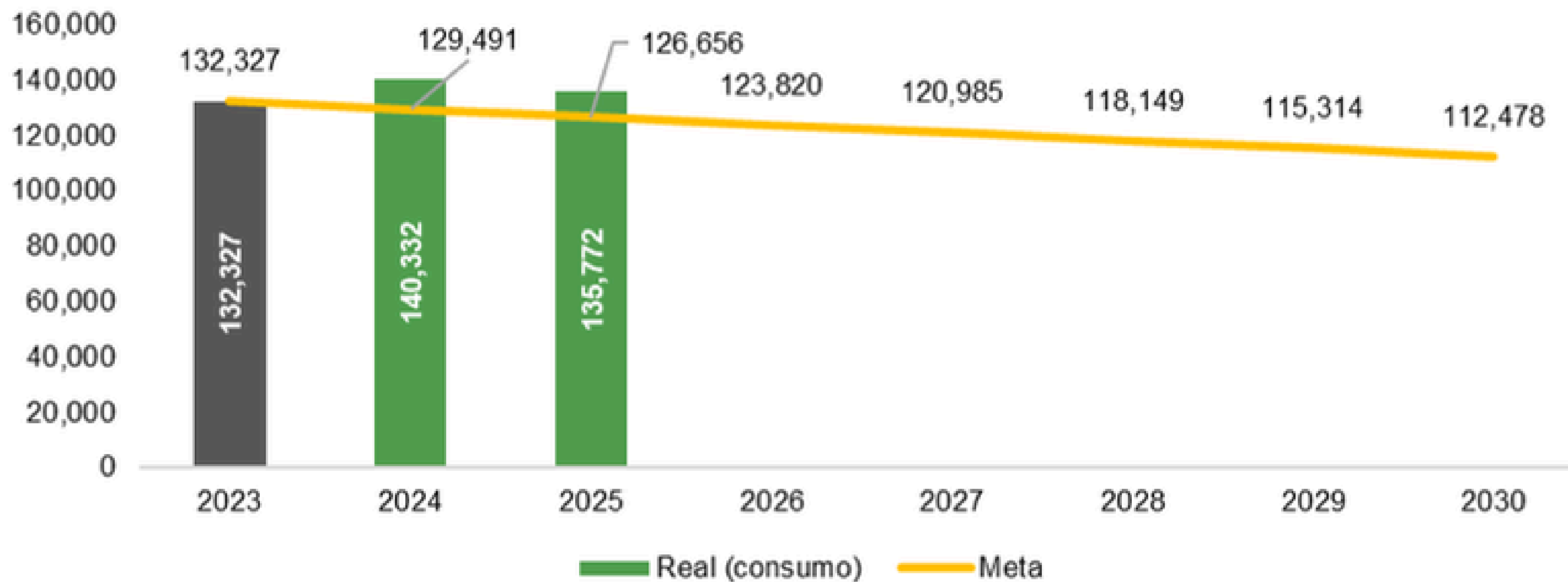
Aprobación de las metas de reducción

2025



Metas de Reducción aprobadas por el Directorio

Consumo de agua (m3) y metas de reducción 2023-2030 en Perú y Trex en Chile



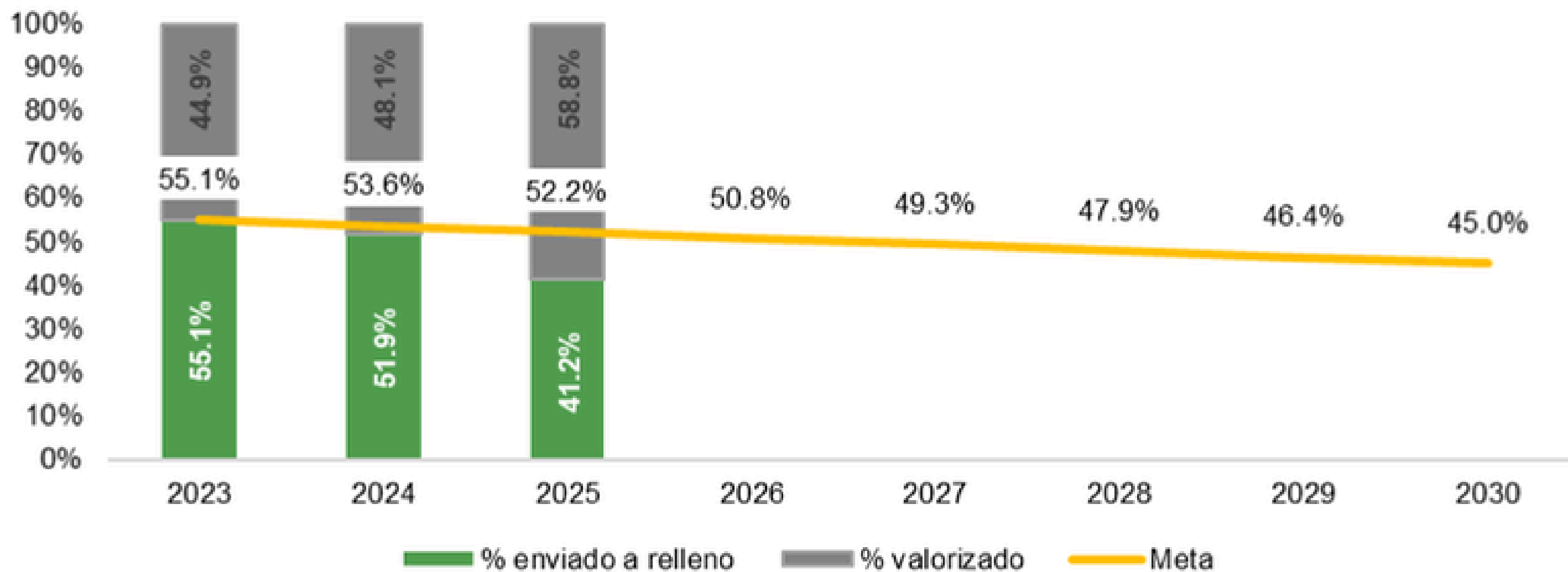
Aprobación de las metas de reducción

2025



Metas de Reducción aprobadas por el Directorio

Porcentaje de Residuos generados enviados a relleno y metas de reducción 2023-2030 en Perú y Trex en Chile



Aprobación de las metas de reducción

2025



Plataforma Ecodatos

Para hacer seguimiento a estos objetivos se cuenta con la herramienta Ecodatos, donde se repórta y monitorean los indicadores ambientales de todas las sedes evaluadas cada año

Año 2022

- Instalación
- Registro de variables ambientales, medición automática: categorías 1 y 2 huella de carbono

Año 2024

- Segunda etapa : medición automática de las categorías 3 y 4
- Implementación de Ecodatos para Gentrac, Cogesa y Transpesa
- Enlace con plataforma de estudio Muñiz para alertas legales

Año 2025

- Se agregaron los indicadores reconstrucción y NFU
- Se auditó la plataforma ecodatos con SGS verificando la alineación de los cálculos con metodologías estandarizadas y correcto cálculo

EMISIONES GEI
LOCATION BASED EMISSIONS

TOTAL DE EMP...	TOTAL EMPRESA-S...	FUENTE	TOTAL DE AÑOS	Mes
<input type="checkbox"/> null	<input type="checkbox"/> Cogesa-Casa Matriz	<input type="checkbox"/> Apas	<input type="checkbox"/> 2020	<input type="checkbox"/> 01
<input type="checkbox"/> Cogesa	<input type="checkbox"/> Cogesa-San Miguel	<input type="checkbox"/> Biogenética_O14_NO2	<input type="checkbox"/> 2021	<input type="checkbox"/> 02
<input type="checkbox"/> Fergoline	<input type="checkbox"/> Cogesa-Somocrito	<input type="checkbox"/> CO2 Biogásico (biomasa)	<input type="checkbox"/> 2022	<input type="checkbox"/> 03
<input type="checkbox"/> Ferromag	<input type="checkbox"/> Fergoline	<input type="checkbox"/> Combustion Fija	<input type="checkbox"/> 2023	<input type="checkbox"/> 04
<input type="checkbox"/> Ferrocasa	<input type="checkbox"/> Fergoline-Areas Brind	<input type="checkbox"/> Combustion Móvil	<input type="checkbox"/> 2024	<input type="checkbox"/> 05
<input type="checkbox"/> Ferrosas	<input type="checkbox"/> Fergoline-Arcubus	<input type="checkbox"/> Emisiones Fugitivas - estidores	<input type="checkbox"/> 2025	<input type="checkbox"/> 06
<input type="checkbox"/> Ferros	<input type="checkbox"/> Fergoline-CDH	<input type="checkbox"/> Emisiones Fugitivas - gas refi.		<input type="checkbox"/> 07
<input type="checkbox"/> Gentrac	<input type="checkbox"/> Fergoline-Celso	<input type="checkbox"/> Emisiones Fugitivas - gases L.		<input type="checkbox"/> 08
<input type="checkbox"/> Matomas	<input type="checkbox"/> Fergoline-Celso Areas 1	<input type="checkbox"/> HFC-22 No Fugido		<input type="checkbox"/> 09
<input type="checkbox"/> Matores		<input type="checkbox"/> HomeOffice		<input type="checkbox"/> 10

Generación de Huella de Carbono por categoría en tCO2e

Año / Categoría / Consumo_Huella	SubTipo	SubCategoría
2020	<input type="checkbox"/> null	<input type="checkbox"/>
Atacama - Ferrosas - Combustion F...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ACETATO DE POTASIO
Combustion ...	<input type="checkbox"/> AAM-022	<input type="checkbox"/> ACETILENO
Emisiones fu...	<input type="checkbox"/> AAM-009	<input type="checkbox"/> ABA-MEX-20



¡Gracias!