

Brochure ESG - ORVISA

La información de este brochure complementa información hemos compartido en el Reporte de Sostenibilidad 2025, con el propósito de profundizar en la gestión de sostenibilidad en Orvisa. Este documento está alineado con los requerimientos del Corporate Sustainability Assessment (CSA) y Empresa con Gestión Sostenible (EGS), para generar valor para todos nuestros grupos de interés.



Dimensión ambiental

Gestión Ambiental

Denuncias ambientales

- Ver el reporte de sostenibilidad corporativo.

Verificación y Aseguramiento

Año	Indicador	tipo de documento	link
2023 - 2025	Huella de Carbono	Declaración de Verificación de la Huella de Carbono	https://fcsaprdferreycorp01.blob.core.windows.net/fcsaprdferreycorp01/2026/05/2023-2025-Orvisa_Declaraciones-de-verificacion-de-emisiones-GEI.pdf
		Certificados de compensación de la Huella de Carbono	https://fcsaprdferreycorp01.blob.core.windows.net/fcsaprdferreycorp01/2026/05/2023-2025-Orvisa_Certificados-de-Compensacion-de-la-Huella-de-Carbono.pdf
	Agua, energía y residuos	Declaración de Aseguramiento del Reporte de Sostenibilidad	https://fcsaprdferreycorp01.blob.core.windows.net/fcsaprdferreycorp01/2026/05/2023-2025-Declaraciones-de-aseguramiento-del-Reporte-de-Sostenibilidad.pdf

Ecoeficiencia

Emisiones de gases invernadero (Alcance 1,2 y 3)

- Detalle de las emisiones de GEI generados en los últimos 3 años

Medición y verificación de la huella de carbono (Alcance 1, 2 y 3)

GRI 305-1, GRI 305-2, GRI 305-3, GRI 305-4 GRI, 305-5 (2016)

	GHG protocol	ISO 14064-1	unidad	2023	2024	2025
Huella de Carbono	Alcance 1	categoría 1	TCO2 e	188.5	194.12	182,13
	Alcance 2	categoría 2 (Location)	TCO2 e	200.7	190.49	239,11
		categoría 2 (Market)	TCO2 e	200.7	190.49	0
	alcance 3	categoría 3	TCO2 e	582.3	851.15	909.56
		categoría 4	TCO2 e	1.6	1.7	6,11
		categoría 5	TCO2 e	0	0	0
		Total c3+c4+c5	TCO2 e	583.90	852.85	1154,78
	TOTAL Alcances 1,2 y 3	Location	TCO2 e	973.10	1237.46	1,336.91
	TOTAL Alcances 1,2 y 3	Market	TCO2 e	973.10	1237.46	1,097.80
	meta anual	Categoría 1 y 2	TCO2 e	-	370	351
		Categoría 1	TCO2 e	-	186.49	186,48
		Categoría 2	TCO2 e	-	183.82	166.97
	meta 2030	Categoría 1 y 2	TCO2 e	-	257.18	257.18
		Categoría 1	TCO2 e	-	174.46	174.46

		Categoría 2	TCO2 e	-	82.72	82.72
--	--	-------------	--------	---	-------	-------

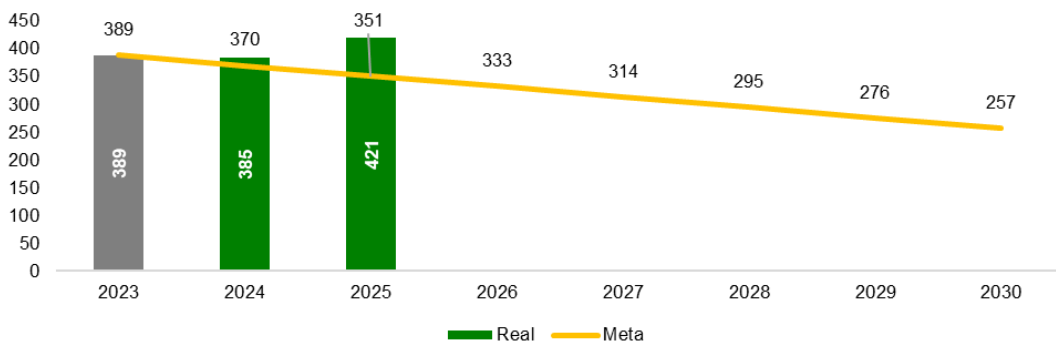
Notas

* Los gases incluidos para el cálculo de emisiones GEI son CO2, CH4, N2O y HFC; en nuestros procesos no se tienen emisiones de PFC, SF6 ni NF3.
 ** Las emisiones mostradas en las tablas correspondientes a los años 2023, 2024 y 2025 han sido verificadas por una tercera parte independiente cumpliendo con los requerimientos exigidos por el MINAM según la RM 185-2021 para el uso de la actualización de la norma ISO-14064-1:2018.
 *** Desde 2022, se miden las categorías 3 y 4 que comprende la huella indirecta (a través de terceros) por transporte de residuos, transporte de personal en buses contratados por la empresa y transporte aéreo de personal pagado por la empresa, además de la electricidad utilizada en el trabajo remoto y el consumo de agua.
 **** desde 2023 dentro de la categoría 3 se incluye el transporte de carga aéreo, marítimo y terrestre.
 ***** El enfoque de consolidación utilizado es el de control operacional en todas las sedes.

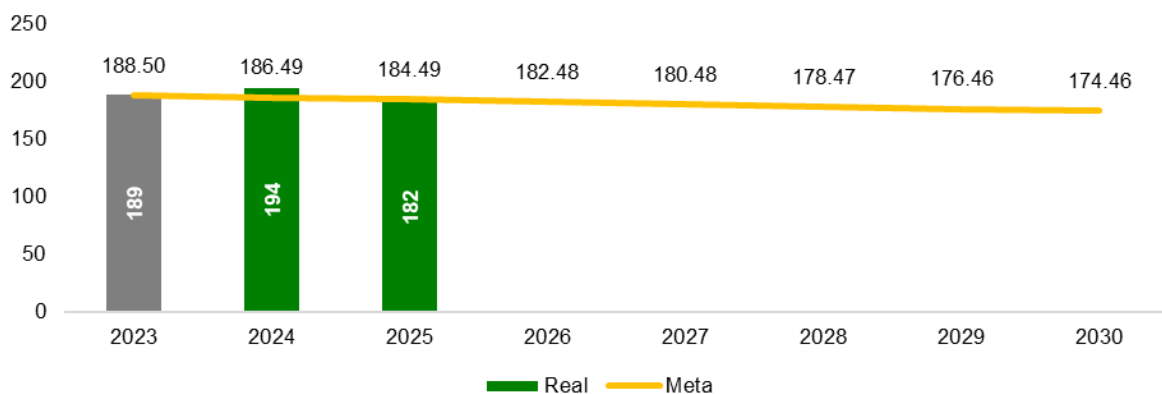
- Huella de carbono emitida y metas de reducción

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. Para contribuir al cumplimiento de esta meta, Orvisa se ha establecido una meta de reducción del 33.9% en sus emisiones de las categorías 1 y 2 al 2030.

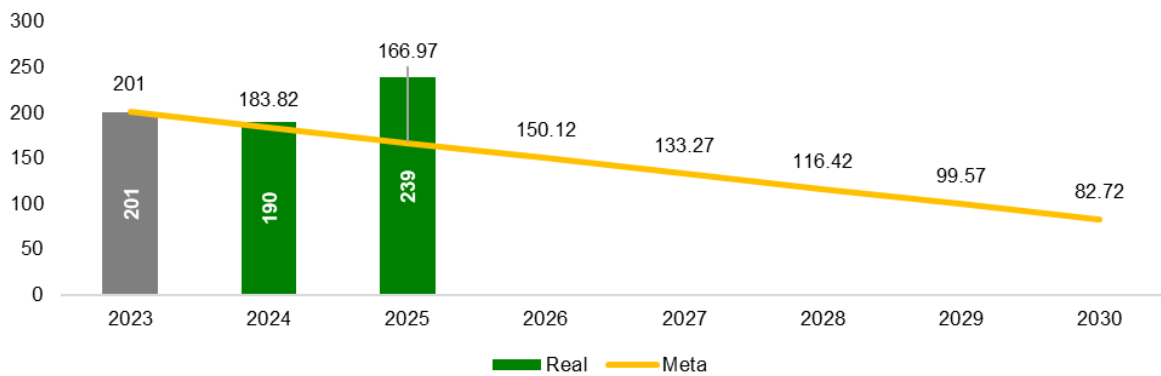
Objetivo de reducción al 2030 de la Huella de Carbono (categorías 1 y 2)



Objetivo de reducción al 2030 de la Huella de Carbono (categoría 1)



Objetivo de reducción al 2030 de la Huella de Carbono (categoría 2)



Plan de descarbonización

- Contamos con un plan de descarbonización y este incluye medidas de reducción de emisiones a través de proyectos relacionados a la reducción del consumo de energía y eficiencia energética.



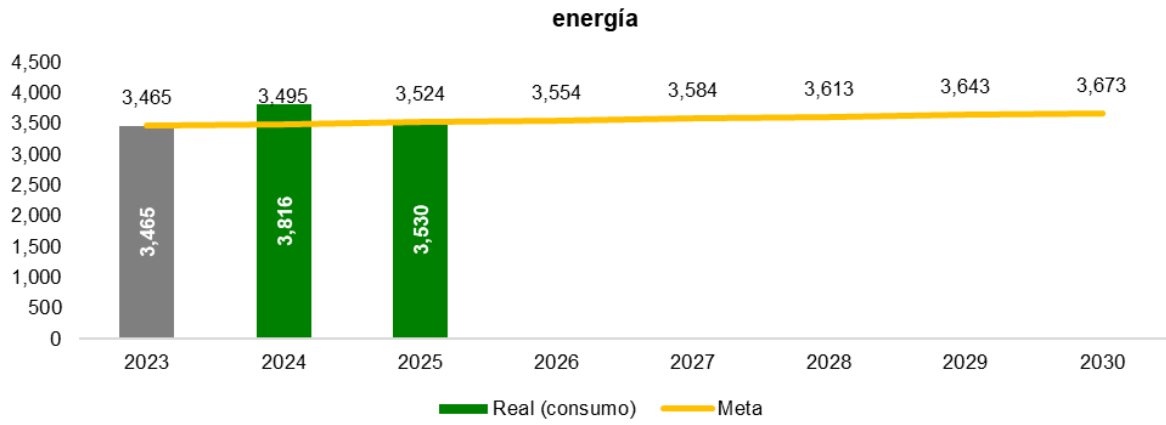
Consumo de energía
GRI 302-1 (2016)

Unidad	Tipo de energía	Tipo de Fuente	unidad	2023	2024	2025
energía MWh	renovable	fracción SEIN renovable Perú	MWh	101.0	111.5	0
		Solar fotovoltaica generada	MWh	0.0	0.0	0
		Renovable adquirida	MWh	0.0	0.0	284,9
		SUB TOTAL RENOVBABLE	MWh	101.0	111.5	284,9
	no renovable	% SEIN NO renovable Perú	MWh	86.1	72.6	0
		Sist. eléctricos aislados	MWh	191.4	189.5	0
		Diésel	MWh	584.0	686.4	695.7
		GLP	MWh	0	0	0
		Gasolina	MWh	0	0	0
		GNV	MWh	0	0	0
		SUBTOTAL NO RENOVBABLE	MWh	861.5	948.5	695.7
TOTAL	energía total	MWh	962.5	1060.0	980.5	
metas MWh	meta anual	energía adquirida	MWh		970.79	978.96
	meta 2030	energía adquirida	MWh		1020.27	1020.27
energía GJ	renovable	fracción SEIN renovable Perú	GJ	363.6	401.46	0
		Solar fotovoltaica generada	GJ	0	0	0

		Renovable adquirida	GJ	0	0	1025.5
		SUB TOTAL RENOVABLE	GJ	363.6	401.46	1025.5
	no renovable	% SEIN NO renovable Perú	GJ	310.1	261.34	0
		Sist. eléctricos aislados	GJ	689.1	682.08	0
		Diésel	GJ	2102.1	2470.9	2504.3
		GLP	GJ	0	0	0
		Gasolina	GJ	0	0	0
		GNV	GJ	0	0	0
		SUBTOTAL NO RENOVABLE	GJ	3101.3	3414.32	2504.3
		TOTAL	energía total	GJ	3464.9	3815.78
metas GJ	meta anual	energía adquirida	GJ		3494.58	3,524
	meta 2030	energía adquirida	GJ		3672.66	3672.66

- **Energía adquirida (GJ) y metas de reducción**

Se cuenta con una meta de reducción corporativa al 2030 de reducir el consumo de energía adquirida (GJ) en 15% respecto al año base 2023 aprobado por la Junta General de Accionistas, al cual Unimaq deberá contribuir haciendo esfuerzos para evitar superar su consumo al 2030 en 6% respecto al año base.



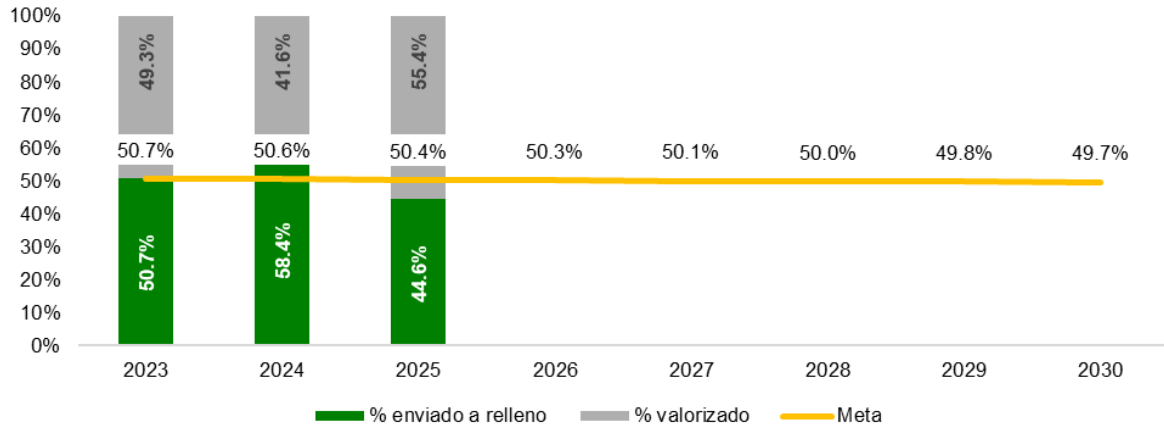
Generación de residuos totales
GRI 306-2, 306-3, GRI 306-4, GRI 306-5 (2020)

	GHG protocol	ISO 14064-1	unidad	2023	2024	2025	
Residuos	Residuos Toneladas	reciclados	T	4	3.2	4.2	
		reusados	T	0	0	0	
		TOTAL Reciclado	T	4	3.2	4.2	
		en relleno sanitario/seguridad	T	3.9	4.5	3.4	
		en vertederos	T	0	0	0	
		incinerados	T	0	0	0	
		TOTAL Dispuesto	T	3.9	4.5	3.4	
		residuos total	T	7.9	7.7	7.6	
	meta anual	Proporción de RR dispuestos	%		50.6%	50.4%	
		Residuos dispuestos*	T		3.89	3.83	
		Proporción de RR reciclados / valorizados	%		49.4%	49.6%	
		Residuos reciclados*	T		3.80	3.77	
		meta 2030	Proporción de RR dispuestos	%		49.7%	49.7%

*La meta anual correspondiente a la cantidad de residuos dispuestos y reciclados ha sido calculada en base a la meta 2030 aprobada por el directorio.

● **Proporción de residuos dispuestos en relleno (%) y metas de reducción**

Se cuenta con una meta de reducción corporativa al 2030 de reducir la proporción de residuos enviados a relleno (%) a 45% respecto al año base 2023. Para contribuir al cumplimiento de esta meta, Soltrak se ha establecido una meta del 49.7%.



Consumo de agua

GRI 303-3 a, GRI 303-3 b, 303-5 a (2018)

	GHG protocol	ISO 14064-1	unidad	2023	2024	2025
Agua	agua en zonas con estrés hídrico	red pública	ML	0	0	0
		camión cisterna	ML	0	0	0
		embotellada	ML	0	0	0
		subterránea	ML	0	0	0
		superficial	ML	0	0	0
		agua total	ML	0	0	0
	agua en zonas sin estrés hídrico	red pública	ML	0.14	0.14	0,18
		camión cisterna	ML	0	0	0
		embotellada	ML	0	0	0

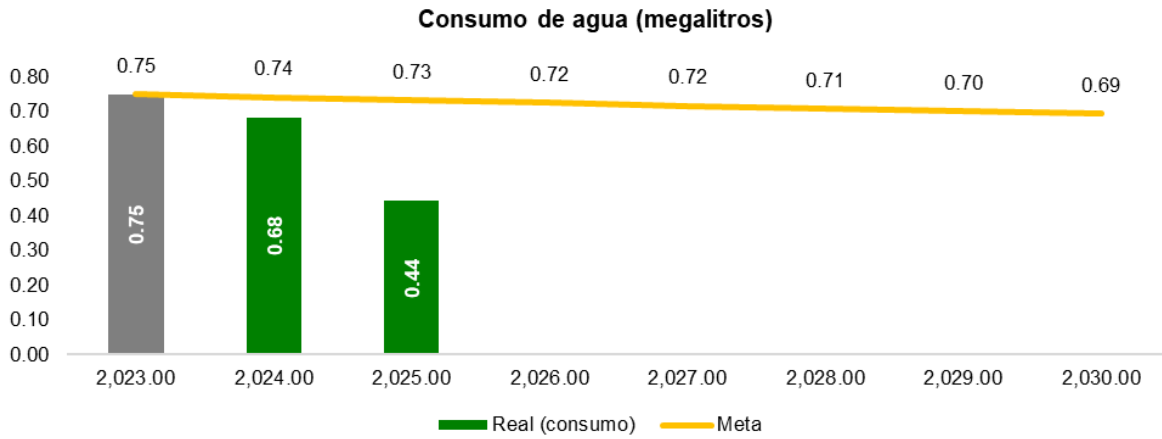
		subterránea	ML	0.61	0.54	2.67
		superficial	ML	0	0	0
		agua total	ML	0.75	0.68	0.44
	TOTAL agua consumida	red pública	ML	0.14	0.14	0,18
		camión cisterna	ML	0	0	0
		embotellada	ML	0	0	0
		subterránea	ML	0.61	0.54	2.67
		superficial	ML	0	0	0
		agua total	ML	0.75	0.68	0.44
	meta anual	consumo de agua	ML	0	0.74	0.73
	meta 2030	consumo de agua	ML	0	0.69	0.69

Según el Reglamento Nacional de Edificaciones se considera que los efluentes son el 80% del total del agua que ingresa a las operaciones, por lo que los datos expresados en esta tabla de consumo de agua corresponden al 20% del total del agua extraída.

- **Consumo de agua y metas de reducción**

Se cuenta con una meta de reducción corporativa al 2030 de reducir el consumo de agua (m3) en 15% respecto al año base 2023. Para contribuir al cumplimiento de esta meta, Unimaq se ha establecido una meta de reducción del consumo de agua de 7.59% al 2030.

Este objetivo es referido al agua consumida neta, que es igual a (extracción - descarga) y se ha hecho esta variación respecto a años anteriores alineándonos al estándar GRI 303-5 (2018).



Estrategia de clima

- a) Ver [Reporte de Implementación de las recomendaciones del TCFD](#)
- b) Ver [Estrategia Ambiental y Climática](#)

Biodiversidad

- Ver [Política Ambiental Corporativa](#)