

An aerial photograph of a large industrial building's roof, which is almost entirely covered with a grid of dark blue solar panels. The panels are arranged in neat, parallel rows, separated by thin metal tracks. A central concrete walkway runs along the length of the roof. In the background, a green lawn with some trees and a concrete wall are visible under a clear sky.

alicorp

2022-2023

Reporte de Acción Climática



En Alicorp somos conscientes de los múltiples retos que el panorama climático genera para la sociedad y las industrias, por lo que en 2022 asumimos el compromiso de **fortalecer nuestra estrategia de sostenibilidad y proponer una hoja de ruta** de acción climática. Esto nos ha llevado a mitigar nuestras huellas de carbono e hídrica y planificar nuestra adaptación al cambio climático, trabajando de la mano de nuestros grupos de interés.

Sobre este reporte

Este documento, publicado en febrero de 2024, resume las acciones de Alicorp en el marco de su Estrategia de Acción Climática, en el período comprendido entre el 01 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2023, de manera específica para Alicorp S.A.A. La elaboración de este documento ha considerado las recomendaciones del Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD). La información reportada cuenta con una verificación de terceros parcial, concretamente aquella correspondiente al componente de Mitigación de nuestra Estrategia de Acción Climática. Finalmente, recomendamos la revisión de nuestro [Reporte Integrado Anual 2022](#) para obtener más información sobre nuestro desempeño y avances en materia de sostenibilidad.

Si desea mayor información sobre este reporte, puede escribir a la siguiente dirección de correo electrónico: InvestorRelations@alicorp.com.pe

Introducción

Nuestras principales operaciones se encuentran en Perú, un país altamente vulnerable a los efectos del cambio climático. Los eventos climáticos extremos traen consigo importantes impactos físicos y socioeconómicos reales y potenciales sobre nuestro sector, por lo que somos conscientes de la necesidad de gestionarlos desde un enfoque preventivo y considerando a nuestros principales grupos de interés.

Por ello, en el 2022 sentamos las bases para formular nuestra Estrategia de Acción Climática a partir de una autoevaluación alineada a las recomendaciones del Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD). Entre los principales hallazgos se identificó que la compañía posee una gobernanza clara en temas de sostenibilidad que se eleva hasta el Comité de Buen Gobierno Corporativo y Sostenibilidad del Directorio, así como un avance significativo en la gestión de mitigación del cambio climático, resultado de la definición de metas, métricas y planes dirigidos a reducir las huellas de carbono e hídrica. Las brechas fundamentales se encuentran en el frente de adaptación al cambio climático, para lo cual trazamos una hoja de ruta con componentes iterativos de corto, mediano y largo plazo, que nos permitan fortalecer progresivamente nuestra gobernanza y gestión climática.

En 2023, dimos los primeros pasos en esta hoja de ruta, definiendo nuestra Estrategia de Acción Climática y sus dos componentes; Mitigación y Adaptación. En las siguientes páginas el lector encontrará el resumen de nuestros avances en ambos componentes.

Hoja de ruta

Corto plazo

- Fortalecer la gobernanza climática, haciendo explícita las responsabilidades de las distintas áreas en las políticas o lineamientos corporativos.
- Mapeo de eventos y riesgos climáticos, gestionando sus impactos reales y potenciales en el marco del modelo de gestión de riesgos corporativo.
- Fortalecer las capacidades sobre cambio climático en los equipos que ejecutan los planes de adaptación o mitigación de riesgos.

Mediano plazo

- Identificar indicadores para el monitoreo continuo de eventos climáticos y de desempeño en la gestión de riesgos.
- Divulgar avances en materia de adaptación y mitigación, tomando como referencia estándares de reporte internacionales.

Largo plazo

- Desarrollar escenarios climáticos y planes de adaptación y resiliencia, incorporando a los grupos de interés.
- Divulgar la estrategia de acción climática y el desempeño bajo estándares internacionales reconocidos de reporte.

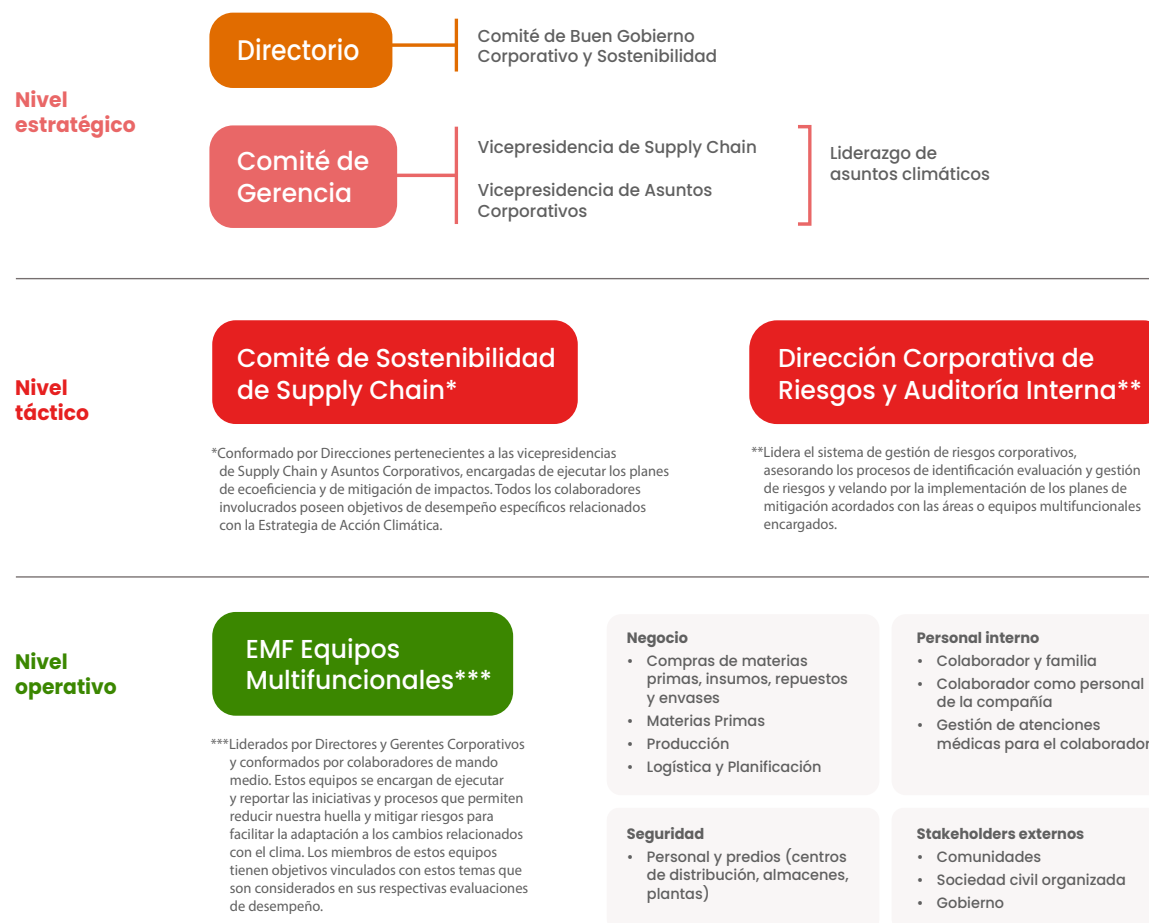
Nuestra estrategia climática

Para cumplir con nuestros compromisos y emprender acciones frente al cambio climático, hemos desarrollado una estrategia con dos componentes claves:

- **Mitigación:** acciones que tienen como finalidad disminuir las fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para cumplir con nuestras metas de reducción al 2030, a través de la ecoeficiencia operativa.
- **Adaptación:** acciones que amortiguan los impactos del cambio climático y permiten reducir nuestra vulnerabilidad a través de la identificación y gestión de riesgos climáticos.

Gobernanza climática

La Estrategia de Acción Climática está enmarcada en la Estrategia de Sostenibilidad de Alicorp y es aprobada y monitoreada por el máximo órgano de gobierno de la compañía que es el Directorio, a través del Comité de Buen Gobierno Corporativo y Sostenibilidad. La implementación de la estrategia es responsabilidad de las vicepresidencias de Asuntos Corporativos y Supply Chain, con la participación de la Dirección Corporativa de Riesgos y Auditoría Interna.



Mitigación

Huella de carbono

Es un indicador que nos permite identificar las fuentes, así como calcular y gestionar nuestras emisiones.



Nuestras metas al 2030

Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero

20% de reducción neta de CO₂eq* por tonelada de producto terminado respecto a 2022.

10% de reducción neta de CO₂eq* en términos absolutos respecto a 2022.

*dióxido de carbono equivalente

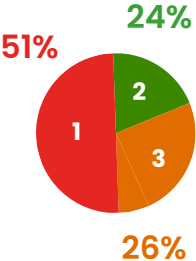
Nuestras métricas

Realizamos la medición y auditoría de nuestra huella acorde con la norma ISO 14064-1: 2018, gestionando cuatro categorías de emisiones GEI:

- 1 Emisiones directas
- 2 Emisiones indirectas
- 3 Transporte
- 4 Insumos en general

El foco de nuestros esfuerzos

Nuestras acciones se concentran en las tres primeras categorías bajo nuestro control operacional, mientras generamos las condiciones para involucrar a toda la cadena de valor. Asimismo, venimos trabajando en Programas de Palma y Soya Sostenible, en Perú y Bolivia, respectivamente, para mitigar los impactos socioambientales indirectos en nuestra cadena de suministro de materias primas.



Nuestros logros

En el 2022. Removimos **6,000 kilowatts (kWh)** de forma permanente en nuestra operación, gracias a la inversión en proyectos de tecnología y ecoeficiencia.

En el 2023. Redujimos más de **7,900* toneladas de CO₂** en las categorías 1 y 2 en comparación al año 2022. Este valor representa una **reducción de 9%** en dichas categorías.

*Este valor equivale a las emisiones generadas por 34,120 vuelos Lima Piura.

¿Cómo lo lograremos?

Trabajando en tres ejes de acción:



Eje 1: Transición energética sostenible

Para cambiar progresivamente nuestra matriz energética hacia fuentes más limpias, en las áreas de manufactura y distribución.



Eje 2: Eficiencia energética

Para reducir el consumo de energía de manera sistemática en nuestros procesos productivos.



Eje 3: Logística optimizada

Para optimizar la distribución y las rutas que permitan la reducción sistemática del consumo de energía.

Mitigación

Huella hídrica

Es el indicador que determina las fuentes de consumo hídrico de nuestra operación.



Nuestras metas al 2030

Uso eficiente del agua

20% de reducción de agua por tonelada de producto terminado respecto a 2022.

5% de reducción en términos totales, en nuestras operaciones de Perú respecto a 2022.

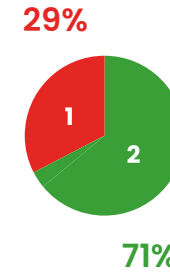
Nuestras métricas

La huella hídrica considera tres categorías:

- 1 Consumo directo
- 2 Electricidad y combustibles
- 3 Cadena de suministro

El foco de nuestros esfuerzos

Nuestras acciones se concentran en el consumo directo de agua y el consumo indirecto por electricidad y combustibles, que están bajo el control directo de nuestra gestión.



¿Cómo lo lograremos?

Trabajando en dos ejes de acción:

1. Reaprovechamiento:

A través del tratamiento y posterior reúso de las aguas residuales para que reingresen a los procesos, así como el reaprovechamiento del vapor de agua en los procesos de calentamiento.

2. Eficiencia del uso de agua:

A través de proyectos de eficiencia en el consumo, orientados a la estandarización y optimización de sistemas de control en procesos productivos y a la eliminación de pérdidas en áreas administrativas.

Nuestros avances

- **Lavado eficiente.** Reducción de uso de agua en el proceso de lavado en las líneas de producción.
- **Nueva tecnología.** Instalación de aparatos con mayor eficiencia hídrica.
- **Producción más limpia.** Regeneración de vacíos por medio de vapor.
- **Riego eficiente.** Alimentación de servicios con agua de rechazo y pozo.
- **Circularidad.** Reúso de efluentes.

En el 2023, redujimos nuestra huella hídrica total en 41.3%*, disminuyendo 49,841,953 m³ de consumo indirecto y 27,348.17 m³ de consumo directo de agua.

* Este valor equivale al agua contenida en 19,948 piscinas olímpicas.

Adaptación

Gestionamos nuestros riesgos climáticos.

En Alicorp estamos fortaleciendo nuestra resiliencia climática, a través de la reducción de la vulnerabilidad del negocio, procesos, colaboradores e infraestructura. Para ello hemos planteado una hoja de ruta que se inserta en la gestión de riesgos de la compañía y que tiene como soporte cuatro frentes de acción.

Nuestros objetivos

Evaluar la vulnerabilidad climática de nuestros predios más importantes.



Identificar y gestionar nuestros riesgos físicos derivados de eventos climáticos extremos.



¿Qué estamos haciendo?

En el 2023, realizamos el **primer mapeo de riesgos climáticos físicos**, priorizando 17 predios; el **50% de los predios de mayor importancia operacional**. El análisis se enfocó en **3 eventos climáticos**: inundaciones, deslizamientos de tierra y lluvias torrenciales.

Como parte de esta gestión, identificamos los riesgos y monitoreamos las condiciones climáticas relativas a los tres eventos antes mencionados en **3 escenarios de intensidad**. Luego, **definimos y agrupamos las acciones de mitigación en 4 frentes** gestionados por Equipos Multifuncionales en el marco del sistema de gestión de riesgos.

Evaluaciones de riesgos climáticos físicos

17
predios

8
regiones

3
eventos climáticos



Negocio

- Logística, distribución, planificación
- Compras, materias primas y envases
- Producción
- Comercial

Colaboradores

- Colaborador y familia
- Colaborador como personal de la compañía
- Gestión de atenciones médicas para el colaborador

Seguridad

- Personal y predios (centros de distribución, almacenes, plantas)

Stakeholders

- Comunidades
- Sociedad civil organizada
- Gobierno

Resumen de las acciones de mitigación de riesgos climáticos ejecutadas

Interrupción de la cadena de suministro

- Sistema de prospección, apoyado en plataformas digitales de información sobre clima, comportamiento de mercados y otros factores de entorno, para el monitoreo de riesgos que nos permitan anticipar la oferta y seleccionar proveedores.
- Diversificación del riesgo de abastecimiento mediante el aseguramiento de los insumos en diferentes geografías y proveedores.

Daños a la infraestructura

- Mejoras en las instalaciones de predios y plantas productivas, tales como reforzamiento de techos, construcción y mantenimiento de canales y sistemas de desagüe, entre otros.
- Instalación de equipos de bombeo de agua en caso de inundaciones.
- Seguros con coberturas ante desastres naturales para plantas, predios y centros de distribución.

Interrupción de la cadena de distribución

- Establecimiento de rutas alternas de distribución en caso se sufra algún siniestro por fenómenos climáticos extremos.
- Protocolos para el abastecimiento de los distintos canales y la disposición de material crítico.

Impacto al personal

- Difusión de los planes de evacuación y de emergencia.
- Identificación del personal más vulnerable de acuerdo con su ubicación en las zonas de riesgo climático.
- Evaluación de los puestos críticos ante inundaciones y lluvias extremas con el objetivo de establecer medidas de eliminación o mitigación de riesgos que ayuden a salvaguardar la integridad de los colaboradores.
- Campañas de prevención y disponibilidad de equipos de protección personal para los colaboradores.

Impacto en las comunidades vecinas

- Implementación del “Plan Fenómeno El Niño: Frente Comunidades”, que busca fortalecer las capacidades de respuesta de las ollas comunes ubicadas en nuestras zonas de influencia ante la emergencia por desastres naturales. Las zonas son Lima Este y el norte de Perú, altamente vulnerables a los efectos de El Niño.
- Coordinación con autoridades locales en zonas vulnerables para identificar planes de respuesta al fenómeno El Niño y oportunidades de trabajo conjunto.
- Coordinación con autoridades y representantes locales para la ejecución de obras que mitiguen el riesgo de inundación de nuestros predios y comunidades vecinas.



allicorp

**| Reporte de Acción Climática
2022-2023**