



Reporte de
Biodiversidad 2025

NUESTRO COMPROMISO CON LA BIODIVERSIDAD



INTRODUCCIÓN

En Corporación Aceros Arequipa (CAASA), comprendemos que la biodiversidad es la base sobre la que se sostienen los ecosistemas, las comunidades y las actividades económicas. En alineación con nuestra Política de Medio Ambiente aprobada por el Directorio, mantenemos un compromiso firme con la conservación de la biodiversidad en todas nuestras sedes, integrándola en nuestra estrategia de sostenibilidad.

Nuestras operaciones en Pisco comprenden el complejo siderúrgico (220 ha) y el predio San Juan de Buenavista (102.2 ha), destinado al almacenamiento de materiales industriales y reprocesables. El complejo siderúrgico se ubica fuera de la zona de amortiguamiento de la Reserva Nacional de Paracas (RNP), a 2.16 km de sus límites y fuera de zonas de diversidad crítica. Si bien el predio San Juan de Buenavista se localiza dentro de la zona de amortiguamiento, se encuentra en una franja donde se permiten actividades compatibles con la conservación

del ANP; en ningún caso nuestras operaciones se desarrollan dentro de la Reserva ni en zonas de diversidad crítica. Ambas instalaciones cuentan con instrumentos de gestión ambiental aprobados por el Ministerio de la Producción (PRODUCE), con opinión favorable del SER-NANP, cuyas evaluaciones de impacto sobre el medio biológico concluyeron un nivel de afectación "no significativo".

El presente reporte da cuenta de los avances de CAASA en materia de biodiversidad durante 2025, estructurados bajo nuestra Metodología de Gestión Integral de Riesgos y Oportunidades (GIRO), alineada con el modelo LEAP del marco TNFD. A través de este enfoque identificamos, evaluamos, controlamos y monitoreamos los riesgos de impacto y dependencia asociados a la biodiversidad de nuestra actividad siderúrgica, y articulamos las acciones concretas que llevamos adelante para proteger y mejorar la biodiversidad de nuestro entorno operativo.

MANTENEMOS UN
COMPROMISO FIRME
CON LA CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD
EN TODAS NUESTRAS
SEDES, INTEGRÁNDOLA
EN NUESTRA ESTRATEGIA
DE SOSTENIBILIDAD.





CAPÍTULO 1
Nuestro
entorno

CAPÍTULO 2

CAPÍTULO 3

CAPÍTULO 4

CAPÍTULO 5

CAPÍTULO 6

capítulo 1

NUESTRO ENTORNO



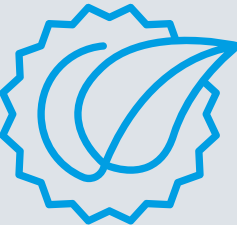


TENDENCIAS



→ Financiamiento
global para la
biodiversidad

En la COP16 de Convención sobre Biodiversidad del 2025, se aprobó un plan de financiamiento de USD 200 MM anuales para proteger y restaurar el 30% de los ecosistemas globales para 2030 en el marco Global de Biodiversidad Kunming- Montreal. Para el sector industria, esto anticipa mayor regulación sobre el acceso a materias primas en zonas naturales sensibles y crecientes exigencias de divulgación por parte de inversionistas y clientes.



→ La naturaleza como
condición de acceso a
mercados y financiero
(TNFD)

Al cierre de 2025, más de 733 organizaciones en 56 países se han comprometido con el reporte alineado al marco TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures), un incremento del 46% en un solo año. Lo que comenzó como una iniciativa voluntaria se está convirtiendo en una condición de mercado: gestores de inversión, bancos y clientes industriales exigen cada vez más evidencia de una gestión activa sobre la naturaleza como requisito de acceso a financiamiento y contratos.



→ Dependencia económica
global de los servicios
ecosistémicos

Según el WEF, más del 50% del PIB global dependen moderada o altamente de la naturaleza. A diferencia del riesgo climático, el riesgo de naturaleza es local, irreversible y difícil de compensar con tecnología. Su materialización no afecta solo a sectores extractivos: impacta cadenas de suministro, disponibilidad de insumos y acceso a mercados en toda la industria manufacturera.



→ Tecnología y medición
de biodiversidad en tiempo
real

El monitoreo satelital, el ADN ambiental y la inteligencia artificial han transformado la forma en que se mide y verifica el estado de la biodiversidad. Herramientas como el IBAT o el WWF Biodiversity Risk Filter permiten identificar con precisión geoespacial el nivel de exposición de cualquier sitio operativo a biodiversidad crítica.



CAPÍTULO 1
Nuestro
entorno

CAPÍTULO 2

CAPÍTULO 3

CAPÍTULO 4

CAPÍTULO 5

CAPÍTULO 6

PLAN MAESTRO DE LA RESERVA NACIONAL DE PARACAS

Al cierre del año 2025, el SERNANP aprobó el nuevo Plan Maestro de la Reserva Nacional de Paracas para el período 2025-2030. Este instrumento, fue elaborado mediante un proceso participativo con instituciones públicas y privadas, organizaciones pesqueras, sociedad civil y comunidades locales, orienta la gestión integral de la Reserva bajo un enfoque ecosistémico y de gobernanza participativa. El Plan Maestro 2025-2030 define los tipos de zonificación ([ver anexo 4](#) ) y ratifica que la Zona de Amortiguamiento de la Reserva Nacional de Paracas se encuentra fuera de la operación de CAASA. El plan cuenta con 6 objetivos:

ESTE INSTRUMENTO, FUE ELABORADO MEDIANTE UN PROCESO PARTICIPATIVO CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS, ORGANIZACIONES PESQUERAS, SOCIEDAD CIVIL Y COMUNIDADES LOCALES.

Plan Maestro de la Reserva
Nacional de Paracas
Seis objetivos estratégicos para el
periodo 2025 - 2030

01 Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas marino-costeros, humedales y desierto costero.

04 Optimizar la gestión turística y recreativa bajo criterios de sostenibilidad y capacidad de carga.

02 Conservar las poblaciones de especies priorizadas.

05 Fortalecer la gestión del conocimiento científico sobre la biodiversidad para la toma de decisiones.

03 Mantener el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos mediante la pesca artesanal.

06 Fortalecer la gobernanza mediante una participación inclusiva con enfoque intercultural, de género e intergeneracional.



1.4. ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DE LA RESERVA NACIONAL DE PARACAS



La zona de amortiguamiento es la zona adyacente de un área natural protegida que requiere de un tratamiento especial para garantizar su conservación. Las actividades desarrolladas en esta zona no deben poner en riesgo el cumplimiento de los fines del ANP, por lo que se promueven usos compatibles con la conservación, como el ecoturismo, la investigación científica y la restauración ecológica.

La Reserva Nacional de Paracas (RNP) cuenta con una zonificación estructurada en siete tipos de zona ([ver anexo 4](#) ) , cada una con condiciones, normas de uso

específica. Según el mapa de zonificación de la RNP ([ver anexo 5](#) ) y los puntos georreferenciados de la zona de amortiguamiento ([ver anexo 6](#) ) , el núcleo de nuestras operaciones siderúrgicas de CAASA se sitúa fuera de la zona de amortiguamiento. Sin embargo, el predio San Juan de Buenavista , colindante al Complejo Siderúrgico y destinado al almacenamiento de materiales industriales, se localiza dentro de la zona de amortiguamiento, entre los hitos 3 y 4. Cabe resaltar que, bajo cualquier circunstancia, todas las actividades de la Compañía mantienen una distancia de seguridad superior a los 2.16 km respecto a los límites de la Reserva.

El plan maestro, instrumento que define la zonificación y se renueva cada cinco años, fue actualizado para el período 2025-2030 mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N.º 000173-2025-SERNANP. Este instrumento ratifica íntegramente la zona de amortiguamiento establecida en 2016, sin modificaciones en sus límites geográficos, lo que confirma



Biodiversidad

ESTRATEGIAS		DESCRIPCIÓN	ACCIONES CAASA
Impacto neto negativo	Evitar	Medidas preventivas que orientan a impedir la aparición de impacto o la dependencia desde su origen, logrando su eliminación total.	A través de la adecuada selección del sitio, la operación se ubica fuera de la RNP, a una distancia aproximada de 2.16 km. Como parte de nuestra gestión proactiva, contamos con una política de cero deforestación para nuestras operaciones.
	Reducir	Medidas orientadas a minimizar a reducir los impactos sin eliminarlos por completo, promoviendo practicas de producción y consumo mas sostenibles y eficientes.	A través de controles operativos y medidas de reducción, se restringe la caza y se implementa programas de capacitación dirigidos a proveedores y colaboradores. Las fuentes fijas de emisiones están equipadas con sistemas de tratamiento de humos que cumplen y superan la normativa vigente. Además se cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas que facilitan su aprovechamiento en áreas verdes.
	Regenerar	Medidas destinadas a fortalecer la función biofísica y aumentar la productividad de los procesos presentes en el ecosistema y sus componentes.	El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas (STARD), en conjunto con el servicio de compostaje, posibilita el reaprovechamiento de biosólidos y compost como enmiendas orgánicas para la mejora de la calidad del suelo en áreas verdes. Esta mejora edáfica permite la implementación de múltiples áreas verdes dentro del complejo siderúrgico.
Impacto neto positivo	Restaurar	Medidas orientadas a iniciar o acelerar la recuperación de un ecosistema, fortaleciendo su salud, integridad y sostenibilidad del ecosistema, con un enfoque en cambios permanentes de estado.	Como resultado de la implementación de medidas preventivas, no se requiere la aplicación de la presente medida correctiva. Sin embargo, el establecimiento del cerco vivo perimétrico que constituye una acción de creación de cobertura arbórea permanente en una superficie que carecía de vegetación, transformando un área anteriormente inerte en hábitat activo para fauna local. En la actualidad se cuenta con 10.1 km de longitud con arboles de eucali

3.1. METODOLOGÍA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES GIRO

La metodología de Gestión Integral de Riesgos y Oportunidades (GIRO) establece el marco de referencia para la gestión de riesgos en CAASA y sus subsidiarias. Proporciona un lenguaje y criterios comunes para todas las operaciones, permitiéndonos anticipar eventos inesperados, proteger la continuidad del negocio y fortalecer la creación de valor. Integra tanto riesgos estratégicos como de procesos, y asegura un monitoreo proactivo del entorno para identificar y mitigar amenazas antes de que comprometan la estrategia.

GIRO consta de cuatro etapas: identificar, evaluar, controlar y monitorear los riesgos. Cada riesgo se evalúa en función de su nivel de impacto y probabilidad,

para determinar su nivel de criticidad, que determina su criticidad en cuatro niveles: bajo, moderado, considerable y alto ([ver anexo 8](#) ). La metodología GIRO se encuentra integrada al Ciclo de Gestión Estratégica de CAASA y alineada con estándares internacionales y marcos regulatorios, consolidando la gestión de riesgos como un pilar esencial para la toma de decisiones. Esto garantiza una gestión articulada y coherente con nuestro propósito, misión y valores, vinculando cada riesgo con actividades específicas y responsables claros en todos los niveles.

Cuatro etapas de GIRO →



INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE BIODIVERSIDAD

METODOLOGÍA GIRO



1. IDENTIFICAR →
Reconocer los eventos que podrían afectar el logro de los objetivos del proceso o de la organización.

2. EVALUAR →
Analizar la probabilidad y el impacto de los riesgos para determinar su nivel de criticidad.

3. CONTROLAR →
Definir e implementar acciones o controles para gestionar los riesgos identificados.

4. MONITOREAR →
Realizar seguimiento a los riesgos y a la efectividad de los controles para asegurar su adecuada gestión.

GESTIÓN DE RIESGOS DE BIODIVERSIDAD



