



REPORTE DE SOSTENIBILIDAD 2024

Tecnofil



Período: enero – diciembre 2024

Fecha de emisión: Junio 2025

A Tecnofil en cifras

B Presencia a nivel mundial

C Centros de distribución

D Reconocimientos

1

Presentación

- 01 Nosotros
- 02 Propósito
- 03 Nuestros principios
- 04 Enfoque de sostenibilidad

4

Compromiso social

- 16 Prevención de accidentes
- 18 Trabajadores
- 22 Comunicación
- 24 Formación
- 25 Comunidad

2

Mejora continua

- 05 Planeamiento estratégico
- 06 Sistema Integrado de Gestión

5

Compromiso de buen gobierno

- 28 Prevención de delitos
- 29 Comité de riesgos y auditoría
- 30 Cadena de Suministro

3

Compromiso ambiental

- 09 Gestión de residuos con enfoque en Economía Circular
- 10 Producción Sostenible
- 12 Gestión Ambiental
- 15 Sensibilización

Tecnofil en cifras 2024



49

años de experiencia en el mercado



\$590

millones en ventas, 49% más respecto al 2023.



61.685

miles de TM de producto terminado, 41% más respecto al 2023.



Centros de almacenamiento nuevos en **USA, México y Puerto Rico.**

Tecnofil



18

Proyectos de Mejora operacionales, 2 más respecto al 2023.



9 certificaciones

1 certificación más con respecto al 2023



7 reconocimientos

a nuestro sistema de gestión medioambiental y de calidad



\$5.3

millones en inversión de proyectos de mejora, 39% más respecto al 2023.

Tecnofil en cifras 2024



\$ 539

millones de dólares en compras nacionales que ayudaron a dinamizar la economía, 51% más que en 2023.



\$ 84

miles de dólares de presupuesto en gestión ambiental, 40% más que en 2023



Cero

Accidentes medio ambientales

Tecnofil



Cero

Conflictos socio ambientales en nuestra zona de influencia



21

proveedores críticos BASC / OEA en nuestra cadena de suministros

Presencia a nivel mundial



Ventas en más de 50 países de todo el mundo

Centros de distribución

EE.UU.
El Paso

EE.UU.
Carolina del Sur

México
Ciudad de México

Puerto Rico
Caguas



Contamos con centros de distribución en **EE.UU., México y Puerto Rico.**

Nuestros reconocimientos



¡Somos reconocidos como Industria Sostenible! Esta distinción, obtenida en el III Congreso Internacional de Industrias Sostenibles, destaca nuestro compromiso con la implementación de tecnologías más limpias y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.



La Autoridad Nacional del Agua nos ha otorgado el Certificado Azul, reconociendo nuestras buenas prácticas en la optimización de la gestión del agua para reducir la medición de la huella hídrica.



Obtuvimos la calificación de plata de EcoVadis. EcoVadis es una de las principales herramientas que existen para evaluar con puntos el grado de sostenibilidad de las empresas.



Ahora contamos con el Sello Empresa Hídricamente Responsable por nuestro proyecto de recuperación de agua en los procesos de estañado y plateado. Este logro refuerza nuestra eficiencia operativa y el uso consciente de los recursos hídricos.



Tecnofil ganó el concurso "Reconocimiento a Prácticas de Excelencia 2024" en la categoría Producción, otorgado por el Centro de Desarrollo Industrial - CDI, por el proyecto "Recuperación de agua de residuos líquidos en el proceso de estañado y plateado de cobre".



La Sociedad Nacional de Industrias nos otorgó el Reconocimiento Industria Circular 2024, destacando en la categoría Recursos Hídricos por nuestro proyecto: "Recuperación de agua de los residuos líquidos generados en el proceso de estañado y plateado de cobre".



Fuimos reconocidos como "Empresa Anemia Cero", una iniciativa de Peruanos por Peruanos, que invita a las empresas a sumarse al compromiso de eliminar la anemia entre sus trabajadores y sus familias.



1

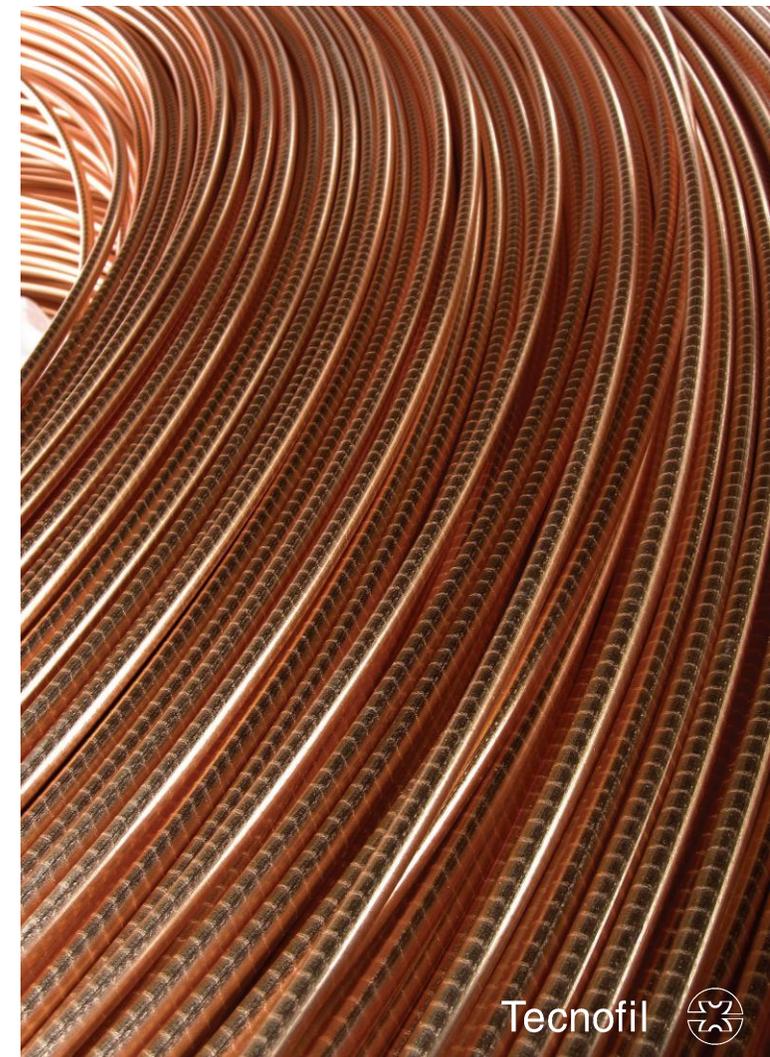
Presentación

- 02 Nosotros
- 03 Propósito
- 04 Nuestros principios
- 05 Enfoque de sostenibilidad



1.1 NOSOTROS

Contamos con más de 49 años de experiencia en la fabricación de productos de cobre y sus aleaciones. Somos reconocidos globalmente por nuestra calidad y precios competitivos, lo cual ha permitido desarrollar relaciones a largo plazo con nuestros clientes. Estamos seguros de que nuestra calidad, servicio y flexibilidad nos convierten en su proveedor más confiable para cumplir con todos sus requerimientos.

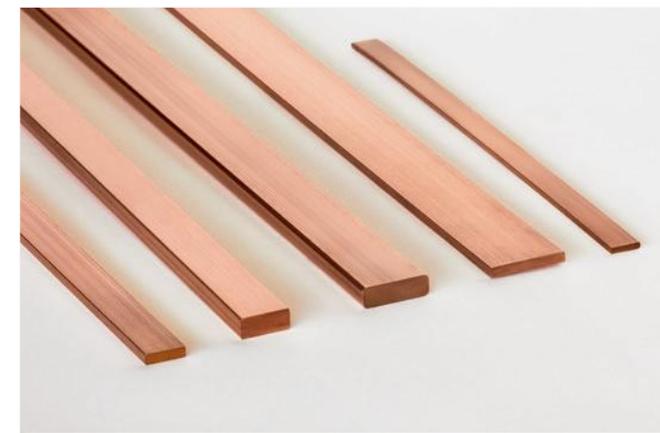


1.2 PROPÓSITO

Propósito

Transformamos el cobre para construir un mundo mejor.

+ conectado
+ limpio
+ eficiente



1.3 NUESTROS PRINCIPIOS



Tu bienestar es prioridad para Tecnofil. Solo trabajando en equipo generamos valor



Pensamos y actuamos en beneficio de la organización, alineándonos para cumplir los objetivos financieros.



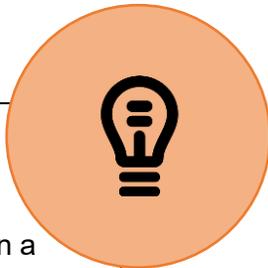
Brindamos una experiencia única y memorable a nuestros clientes, desde el primer contacto.



En un entorno de confianza generamos nuevas y mejores ideas. La mejor tecnología es nuestra aliada.

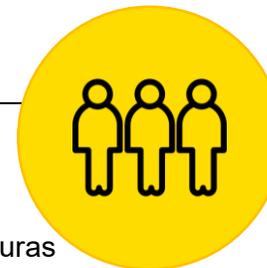
1.4 ENFOQUE DE SOSTENIBILIDAD

Mejora continua



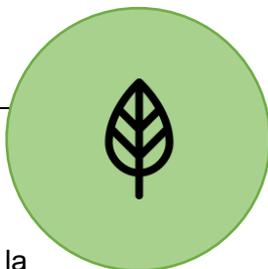
Mantenemos un Sistema Integrado de Gestión a través de la mejora continua e integridad de todos nuestros procesos.

Compromiso social



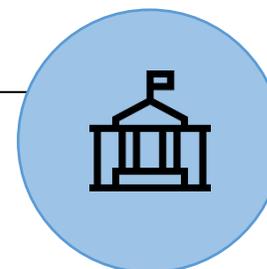
Proporcionamos condiciones de trabajo seguras para prevenir lesiones y deterioro de la salud que afecten nuestra seguridad y de todo aquel que se encuentre dentro de nuestro ámbito de influencia.

Compromiso ambiental



Protegemos el medio ambiente para prevenir la contaminación, gestionando los aspectos e impactos ambientales generados por nuestras actividades y productos, reforzando los positivos y mitigando los negativos.

Compromiso de buen gobierno



Tenemos a la ética, transparencia y responsabilidad como ejes de buen gobierno. Nuestra estructura organizacional equilibra las responsabilidades de la organización y divide las funciones.



2

Mejora continua

- 07 Planeamiento estratégico
- 08 Sistema Integrado de Gestión



2.1 PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Nuestro compromiso con la mejora continua nos impulsa verificar periódicamente que nuestros procesos sean adecuados y funcionen correctamente.



57

Objetivos y **76** Iniciativas estratégicas.

INDICADORES DEL BSC

El Balanced Scorecard es una herramienta o metodología que nos ayuda a lograr un balance integrado y estratégico del avance, crecimiento, productividad y competitividad de nuestra organización y que proporciona la dirección que seguiremos en el futuro.



100%

De cumplimiento de objetivos en el 2024.

REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN

Nuestros lineamientos estratégicos al 2026 son revisados periódicamente por la Alta Dirección. Se realizan 2 revisiones anuales por la Trinorma, 1 revisión anual por BASC/OEA y 1 revisión anual por ISO 37001.



4

Revisiones por la dirección realizadas al año

2.2 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN



Dic-2024
 certificamos la
ISO 37001

Tecnofil posee un **Sistema Integrado de Gestión certificado**, enfocado a satisfacer a todas sus partes interesadas: clientes, proveedores, trabajadores, accionistas, gobierno y sociedad, dentro de los conceptos de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad Integral, Salud Ocupacional y Prevención de Delitos, el cual tiene como objetivo proporcionar un producto de alta calidad, guiado por las directrices establecidas en nuestros procesos para la protección del medio ambiente, sin perjuicio de la salud y seguridad de nuestros trabajadores y comunidad.



3

Compromiso ambiental

- 14 Gestión de residuos con enfoque en Economía Circular
- 15 Producción Sostenible
- 16 Gestión Ambiental
- 19 Sensibilización



3. COMPROMISO AMBIENTAL

Uno de los problemas actuales en el Perú es la inadecuada gestión de los residuos sólidos.

De acuerdo a las cifras del Ministerio del Ambiente* (MINAM), en el Perú se generan 8,214,355.90 ton de residuos al año, de los cuales se **valorizan** solo el **1.81%**. Estos residuos están conformados por: 56.7% de residuos orgánicos, 20.9% de residuos inorgánicos, 12.7% de residuos no aprovechables y 9.7% de residuos peligrosos.



1.81%
De residuos valorizados en el Perú



8,214,355.90
toneladas de residuos se generaron en el Perú en el 2021



148,496.63 t/año
Total de residuos Valorizados en el Perú en el 2021

*Fuente: Sistema de Información de Gestión de Residuos Sólidos (SIGERSOL), 2021

3. COMPROMISO AMBIENTAL

Alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU, Tecnofil recuperó en el 2024 el **93%** de los residuos totales generados. Gracias a nuestras iniciativas de **Economía Circular**, valorizando nuestros residuos y usándolos como insumos para la producción de otras industrias, fortaleciendo la gestión de residuos de nuestro país y generando empleos indirectos.



93%

de nuestros residuos los recuperamos. Mantenemos el resultado del 2023.



7%

de nuestros residuos los disponemos. Mantenemos el resultado del 2023.



ODS 12: Producción y Consumo Responsable

3.1 ENFOQUE EN ECONOMÍA CIRCULAR

USO DE MATERIA PRIMA RECICLADA

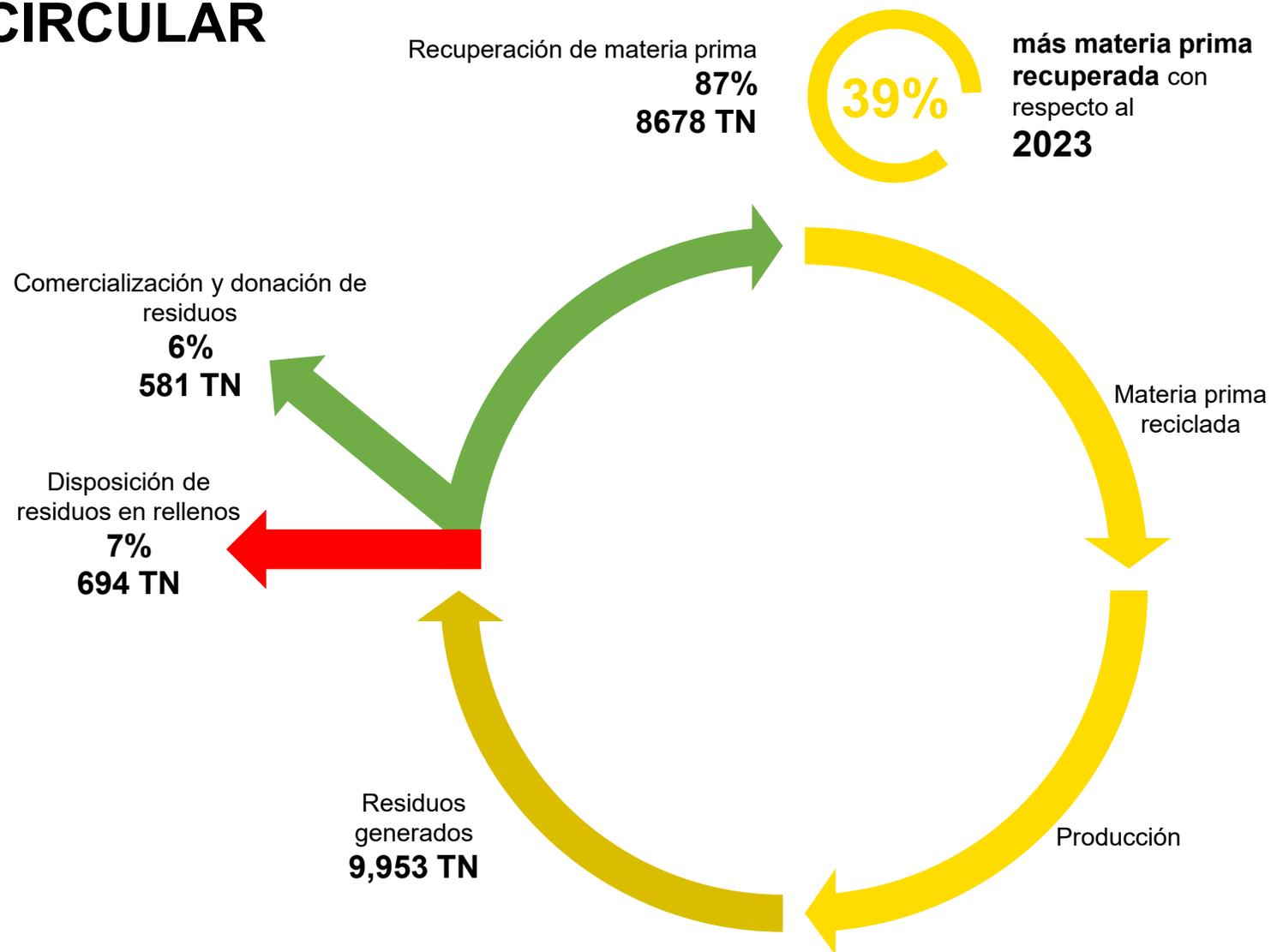
Tecnofil utiliza materia prima reciclada en su proceso productivo manteniendo el estándar de calidad en su Producto Terminado. Esta proviene de nuestros clientes, de la recirculación en nuestro propio proceso y de la compra de chatarra de cobre.

RESIDUOS COMERCIALIZADOS Y/O DONADOS

El **10%** de nuestros residuos son **comercializados** y el **1%** son **donados** como insumo o materia prima en otros procesos productivos.

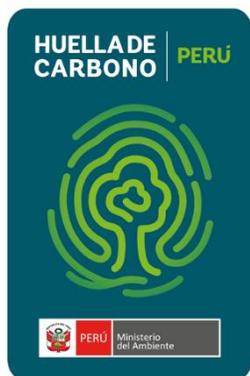
RECUPERACIÓN DE RESIDUOS E INSUMOS

Recuperamos el **25%** de las **parihuelas de madera**, el **15%** de los **trapos industriales** usados, el **2%** de las **cajas de cartón** que vienen de nuestros clientes, los cuales usamos dentro de nuestra operación.



3.2 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

En Tecnofil tenemos una operación responsable con el medio ambiente, por lo que trabajamos proyectos enfocados en la **eficiencia energética, reducción de Gases de Efecto Invernadero y disminución del uso de recursos.**



GASES DE EFECTO INVERNADERO

ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE

Consolidamos la **compra de energía eléctrica renovable** para compensar nuestras emisiones por el consumo de energía eléctrica.



DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA

HUELLA HÍDRICA

Mantenemos nuestro proceso de **recuperación de agua** en producción y **equipos ahorradores de agua** en servicios higiénicos.



AHORRO EN EL 2024



GEI*:
-8,418 tCO2/año
totales



AGUA:
-36% en el indicador
m3/TM producción

*Gases de Efecto Invernadero

3.3 GESTIÓN AMBIENTAL

CERTIFICADO ISO 14001



INSTRUMENTO AMBIENTAL APROBADO (DIA / ITS)

COMPROMISOS AMBIENTALES ASUMIDOS AL 100%



MONITOREO AMBIENTAL SEMESTRAL

SANEAMIENTO AMBIENTAL MENSUAL / SEMESTRAL

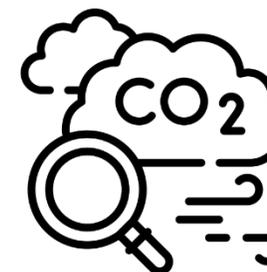
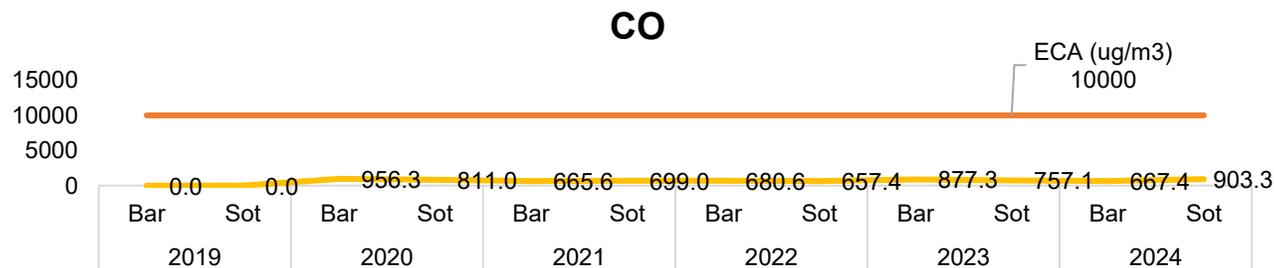
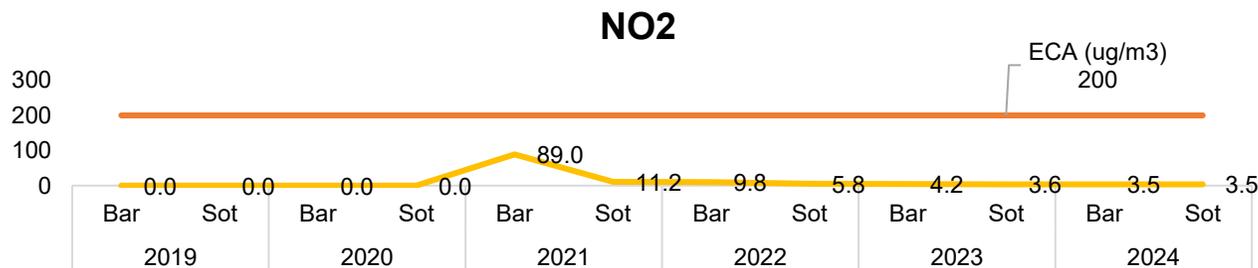
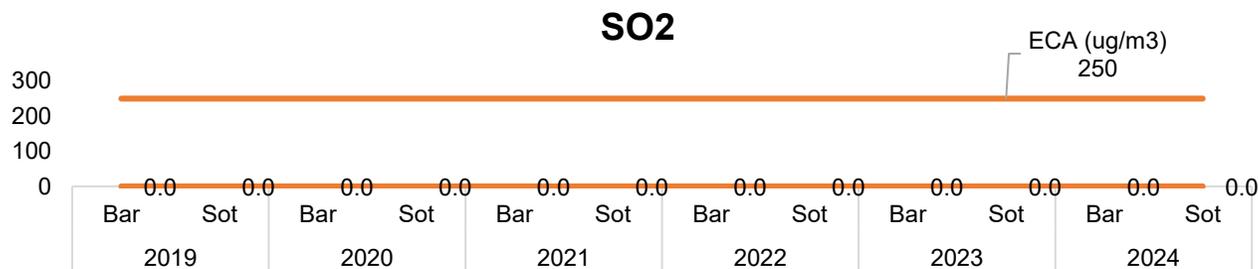


PROYECTOS AMBIENTALES ENFOCADOS EN EC*

**Economía Circular*

Promovemos la protección ambiental y la prevención de la contaminación desde un punto de vista de equilibrio con los aspectos sociales y económicos.

3.3 GESTIÓN AMBIENTAL

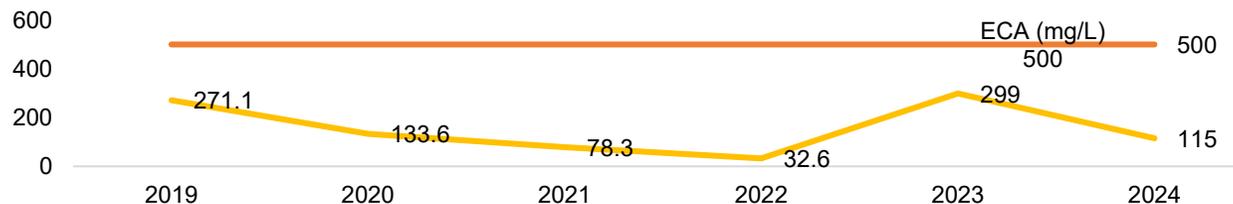


RESULTADOS CALIDAD DE AIRE

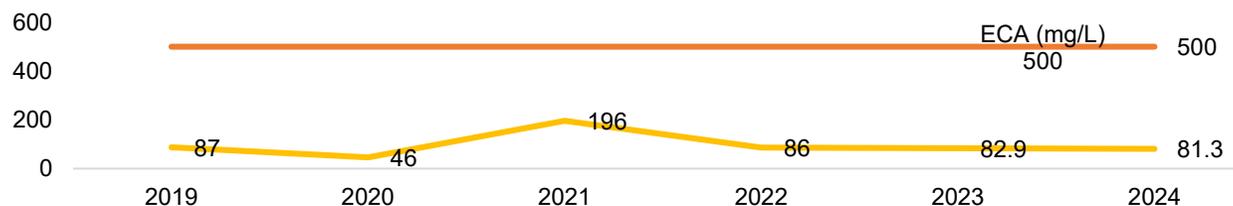
Nos encontramos un **96%** por debajo del Estándar de Calidad Ambiental

3.3 GESTIÓN AMBIENTAL

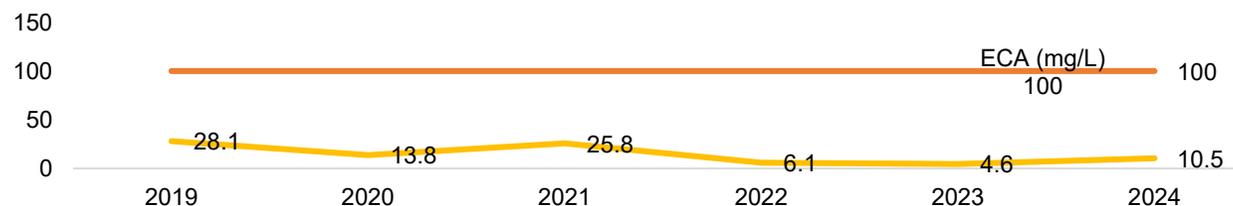
Demanda Bioquímica de Oxígeno



Sólidos Totales Suspendidos



Aceites y Grasas



RESULTADOS CALIDAD DE AGUA

Nos encontramos un **80%** por debajo del Estándar de Calidad Ambiental de agua, vertida al alcantarillado



3.4 SENSIBILIZACIÓN



Identificación de aspectos ambientales, valoración del impacto y sus medidas de control.

METODOLOGÍA MATRIZ DE IMPACTO AMBIENTAL



Segregación adecuada de Residuos Sólidos para su correcta disposición y valoración

RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR



Prevención de la contaminación, ahorro de energía y uso racional de recursos

CULTURA ECOFRIENDLY

Capacitamos anualmente a **todos nuestros trabajadores** en temas medioambientales estratégicamente seleccionados para asegurar una correcta gestión de los residuos en todos nuestros procesos.



4

Compromiso social

- 21 Prevención de accidentes
- 24 Trabajadores
- 28 Comunicación
- 30 Formación
- 31 Comunidad





4.1 PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

Según la Organización Mundial del Trabajo, cerca de 1,000 personas al día pierden la vida a causa de accidentes laborales y cerca de 6.500 por enfermedades laborales. En el mundo, se calcula que cada año, las muertes laborales asciendan al menos a 1,9 millones, además, se producen unos 360 millones de accidentes laborales no mortales que tienen como consecuencia más de 4 días de baja laboral. Según el Ministerio de Trabajo*, durante el 2024 se registró en Lima un promedio mensual de 8 accidentes mortales, 2154 accidentes de trabajo, 19 incidentes peligrosos y 10 enfermedades ocupacionales. En el sector de Industrias Manufactureras el promedio mensual fue de 4 accidentes mortales, 680 accidentes de trabajo, 9 incidentes peligrosos y 0 enfermedades ocupacionales.

Las contusiones y los golpes con objetos y herramientas de trabajo ocupan los primeros lugares en accidentes no mortales reportados, teniendo el exceso de confianza y la falta de planes de prevención en las compañías como los principales factores causantes de estos accidentes.

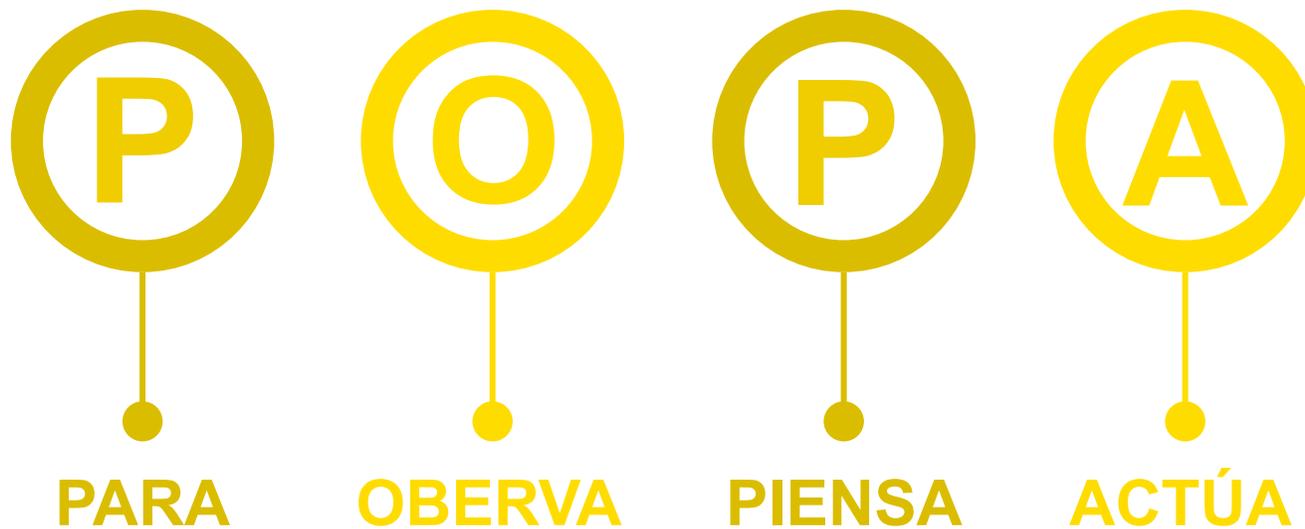
En Tecnofil durante el 2024 como promedio mensual presentamos 0 accidentes mortales, 1.9 accidentes de trabajo, y 0 enfermedades ocupacionales.

El Programa de Prevención de Accidentes en Tecnofil está enfocado en reducir el nivel de riesgo ocupacional mediante la identificación y corrección de Actos y Condiciones Inseguras. Para los Actos Inseguros venimos trabajando con una metodología de Seguridad Basado en el Comportamiento POPA (Para, Observa, Piensa y Actúa) que responde a una herramienta potente de toma de decisiones seguras en nuestra jornada laboral. Para las Condiciones Inseguras trabajamos Proyectos de Mejoras en máquinas, herramientas e instalaciones que nos ayudan a reducir el índice de riesgo ocupacional.

**Fuente: Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, 2024*



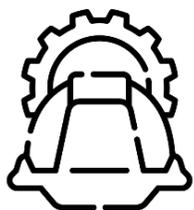
4.1 PREVENCIÓN DE ACCIDENTES



POPA es nuestra metodología de **Seguridad Basada en el Comportamiento** que prioriza la prevención de accidentes laborales debido a **actos inseguros**, mediante esta cultura buscamos estandarizar el método para tomar **decisiones seguras** durante la jornada laboral.



4.1 PREVENCIÓN DE ACCIDENTES



Brindamos **capacitaciones** anuales especializadas en Seguridad y Salud en el Trabajo, y **charlas de 5 minutos** diarias antes del inicio de las labores.



Realizamos **simulacros** periódicos en todos nuestros Planes de Emergencia para preparar a todos nuestros trabajadores.



Contamos con una **Brigada** que ha sido capacitada en todas las situaciones de emergencia que se puedan presentar.

GESTIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

14

Proyectos de Mejora enfocados en mejorar **condiciones inseguras**.

4.2 TRABAJADORES

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN CON LOS TRAJADORES EN 2024



78%
de clima laboral
general



90%
de clima laboral
Gestalt



92%
de orgullo por
trabajar en Tecnofil



88%
recomendaría Tecnofil por su
buen ambiente de trabajo

4.2 TRABAJADORES

BENEFICIOS ECONÓMICOS



Prestaciones alimentarias en base a indicadores mensuales.



Quinquenios para reconocer los años de servicio.



Préstamos sin intereses, de acuerdo a cada necesidad.



Movilidad cubierta al 100% para los trabajadores que asisten a planta.



Ahorro compartido para duplicar la AFP/SNP según los años de servicio



Programa de Vivienda, para mejorar la calidad de vida de los trabajadores

4.2 TRABAJADORES



BIENESTAR



Desayuno y lonche gratuitos.



Apoyo psicológico y asesoría disponible para todos.



Licencia por fallecimiento de familiares directos.



Almuerzo subvencionado en un 75%.



Lavandería gratuita para todos los trabajadores.



Obsequios para los trabajadores por nacimientos o matrimonios.



Colecta solidaria y voluntaria para ayudar en los momentos más difíciles.



Auto seguro para atenciones en clínicas privadas, cubriendo el 90% de análisis o exámenes.

4.2 TRABAJADORES



DESARROLLO



Convenios para el desarrollo de nuestros trabajadores en:

- Cursos cortos
- Carreras técnicas y universitarias
- Programas de formación continua (post-grado).



Patrocinios a hijos o hermanos que estudien en SENATI, para apoyar a la familia de nuestros trabajadores,

4.3 COMUNICACIÓN

REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES

Realizamos reuniones presenciales cada 4 meses entre la Alta dirección y Representantes de los Trabajadores, donde se tratan temas relativos a la marcha de la fábrica y se reciben sugerencias.



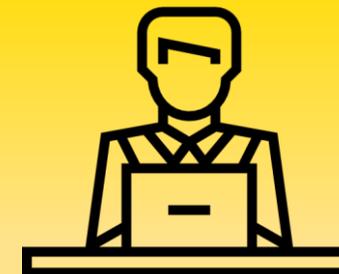
TCOMUNICA Y RESPUESTAS MENSUALES

A través del Tcomunica informamos a los trabajadores sobre diferentes temas de la planta mediante WhatsApp y banners en planta. También se reciben consultas que son respondidas mensualmente por las gerencias.



REUNIONES CON LA ALTA DIRECCIÓN

Cada 3 meses hacemos reuniones entre la Alta dirección y todos los trabajadores, para informar temas relacionados con la calidad y reclamos, seguridad y medio ambiente, intereses comunes, etc.



4.3 COMUNICACIÓN

425.990

Promedio de **visualizaciones** diarias de las historias en el WhatsApp corporativo.



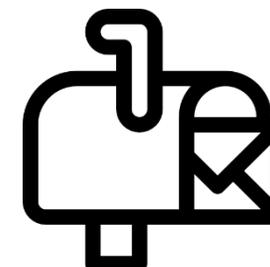
248.729

Promedio mensual de **impresiones** del LinkedIn corporativo



100%

Porcentaje de mensajes **respondidos** por el TComunica (548 mensajes en total)



4.4 FORMACIÓN

LIDERAZGO



Dirigido personal con gente a cargo con el fin de desarrollar sus competencias de liderazgo y gestión de equipos de alto desempeño

TÉCNICO



Dirigido a todo el personal con el propósito de desarrollar el conocimiento teórico y habilidades necesarias para la ejecución de responsabilidades inherentes a cada posición.

NORMATIVAS



Dirigido a todo el personal con el fin de dar cumplimiento a las auditorías legales y del Sistema Integrado de Gestión.



más de personal capacitado con respecto al 2023

4.5 COMUNIDAD

DONACIONES 2024



Contribuimos a la **Beca Avanzando Juntos** de la UTEC, para estudiantes destacados que afrontan dificultades económicas.



Somos miembros del programa Hombro a Hombro, para la preparación y respuesta temprana ante desastre en el Perú.



Colaboramos con el proyecto **Anemia Cero**, una iniciativa que busca reducir la prevalencia de la anemia, especialmente en niños.



5

Compromiso de buen gobierno

- 33 Prevención de delitos
- 35 Comité de riesgos y auditoría
- 36 Cadena de Suministro





5.1 PREVENCIÓN DE DELITOS

La Ley 3024 de Anticorrupción peruana regula la Responsabilidad Administrativa de las Personas Jurídicas y ha sido reglamentada el 12 de enero de 2019 a través del DS-002-2019 JUS. Esta Ley sanciona a las empresas por la comisión de delitos de Soborno, Colusión, Tráfico de Influencias y Lavado de Activos y Financiamiento al Terrorismo.

La Responsabilidad Administrativa consiste en sanciones contra la empresa que van desde: el **cierre de los locales, pérdida de licencias y multas** que llegan hasta 49 millones de soles y **penas privativas de la libertad** de sus representantes legales (Directores, Gerentes, entre otros), ante la comisión de actos de corrupción.

TECNOFIL tiene implementado un Modelo de Prevención basado en 5 Componentes: **Encargado de Prevención, Gestión de Riesgos, Procedimientos de Denuncias, Capacitación y Monitoreo.**

5.1 PREVENCIÓN DE DELITOS

TECNOFIL tiene implementado: la Ley Antisoborno, Sistema de Gestión Antisoborno y Sistema de Gestión de Fraude Interno. En 2024 **certificamos** nuestro Sistema de Gestión Antisoborno con la **ISO 37001:2016**.

Con estos controles minimizamos el riesgo de ser parte de actividades ilícitas como el soborno, lavado de activos, financiamiento del terrorismo, narcotráfico, entre otros.



LEY ANTISOBORNO

La ley Anticorrupción es una herramienta que regula la responsabilidad por corrupción, el delito de cohecho, lavado de activos, financiamiento al terrorismo, tráfico de influencias y colusión.



ISO 37001

Es el estándar internacional que especifica los requisitos y proporciona una guía para establecer, implementar, mantener, revisar y mejorar un sistema de gestión antisoborno.



FRAUDE INTERNO

Define la gestión y controles de información clave para prevenir permanentemente el fraude interno, la tergiversación o malversación de información o activos en la organización a todos los niveles.

5.2 COMITÉ DE RIESGOS Y AUDITORÍA



AUDITORÍAS INTERNAS ANUALES

- BASC/OEA
- Trinorma
- Cumplimiento legal
- Anti soborno
- WCA



AUDITORÍAS EXTERNAS ANUALES

- BASC
- OEA
- Financiera
- Seguimiento Trinorma
- Anti soborno



AUDITORÍAS EXTERNAS TRIANUALES

- Recertificación Trinorma
- Responsabilidad social



AUDITORÍA EXTERNA BIANUAL

- SST / MINTRA

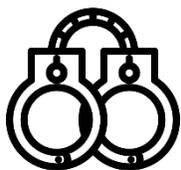
Nuestra metodología de Gestión de Riesgos abarca todos nuestro **Sistema Integrado de Gestión**. Nuestro Comité de Riesgos y Auditoría está conformada por el Directorio de Tecnofil, y aseguran la implementación y el cumplimiento de todas las medidas de control determinadas para minimizar los riesgos que identifiquen.

Este proceso es evaluado periódicamente mediante auditorías a nivel medio ambiental, de seguridad y salud en el trabajo, calidad, seguridad en la cadena de suministros, financiera y organizacional.

5.3 CADENA DE SUMINISTRO

El tráfico ilícito de droga es un delito contra la salud pública y se encuentra tipificado en los artículos 296 al 298 del Código Penal. Consiste en promover, favorecer o facilitar el consumo ilegal de drogas mediante la fabricación o tráfico, o en poseer tales sustancias con este último fin.

De acuerdo a las cifras del INEI*, durante el 2023 en el Perú se detuvieron a 12,651 personas por tráfico ilícito de drogas. En estas intervenciones se decomisó un total de 88,993 kg de drogas, de las cuales el 46% corresponde a pasta básica de cocaína (PBC), el 29% a marihuana y el 24% a cocaína.



12,651

personas detenidas por tráfico ilícito de drogas durante el 2022 en Perú



88,993 kg

de drogas decomisadas en intervenciones durante el 2022 en Perú

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2024

5.3 CADENA DE SUMINISTRO

Nuestras actividades de comercio internacional nos permiten mantener un sistema de gestión de control y seguridad para mitigar los riesgos actuales de contaminación del producto, terrorismo, contrabando, entre otras actividades ilícitas. Nuestras certificaciones BASC y OEA Importador y Exportador nos aseguran de contrarrestar y prevenir estas actividades ilícitas, y garantizar la seguridad de nuestros procesos para todos nuestros asociados de negocio.

OTROS BENEFICIOS



Respuesta oportuna ante hallazgos ilícitos



Credibilidad internacional



Mayor ingreso a mercados internacionales



Agilización de la gestión aduanera



Ambiente de trabajo seguro



de los Asociados de Negocio críticos tienen certificado BASC, OEA u otros equivalentes.



de los Asociados de Negocio críticos tienen firmados Acuerdos de Seguridad





Colaboraron en la elaboración:
personal del área de Sistemas Integrados de Gestión
y Sostenibilidad de Tecnofil S.A.

Contacto para consultas:
+51 970 734 466
gjimenez@tecnofil.com.pe