Ferrosa **para el mundo**



FUNDICIÓN FERROSA

Ingeniería Antidesgaste para la industria minera, liderando la **innovación y el desarrollo** desde la **planta más moderna del Perú.**

Calle Los Árboles Mz. B Lote 5, Ate, Lima
628 1981 | 628 1982 | 628 1983 | 628 1984
funfersac@fundicionferrosa.com.pe
fundicionferrosa.com.pe
@FundiciónFerrosa

Fundición Ferrosa ha registrado un crecimiento sostenido en sus exportaciones, gracias a su **compromiso con la calidad y el cumplimiento**. La empresa mantiene altos estándares en todos sus procesos, lo que le ha permitido ganar la confianza de clientes internacionales.

Asimismo, el cumplimiento riguroso de los plazos y condiciones pactadas en cada pedido refuerza su reputación como proveedor confiable. **Esta combinación ha sido clave para su expansión en el mercado global.**

FUNDICIÓN FERROSA

Fundición Ferrosa

Ingeniería Antidesgaste

Transformando la industria minera con soluciones sostenibles e innovadoras.

Transforming the mining industry with sustainable and innovative solutions.

Misión

Ser una empresa innovadora y líder en el sector de fundición, especializada en el desarrollo y fabricación de piezas en aceros antidesgaste de alto rendimiento para industrias diversas, superando las expectativas de nuestros clientes y grupos de interés, manteniendo un firme compromiso con la sostenibilidad y el progreso responsable.

Visión

Para el año 2030, buscamos consolidarnos como referente global en soluciones innovadoras en aceros antidesgaste, reconocidos por la calidad, la innovación y el compromiso con el medioambiente, garantizando una operación carbono neutral e impulsando el desarrollo sostenible de nuestros grupos de interés.



Valores

Pasión por la excelencia

Aplicada en cada aspecto de nuestra operación y en la calidad de nuestras relaciones.

Sostenibilidad

Guía nuestras prácticas productivas y nuestras interacciones internas/externas.

Trabajo en equipo

Es la base de nuestra cultura, impulsando la colaboración y confianza.

Ética

Actuamos con honestidad, transparencia y respeto en todas nuestras desiciones.

Compromiso

Responsabilidad por alcanzar metas comunes y contribuir al bienestar colectivo.

Alta resistencia al desgaste

Materiales y diseños optimizados que maximizan la resistencia a la abrasión, logrando reducir la frecuencia de reemplazos.

Durabilidad superior

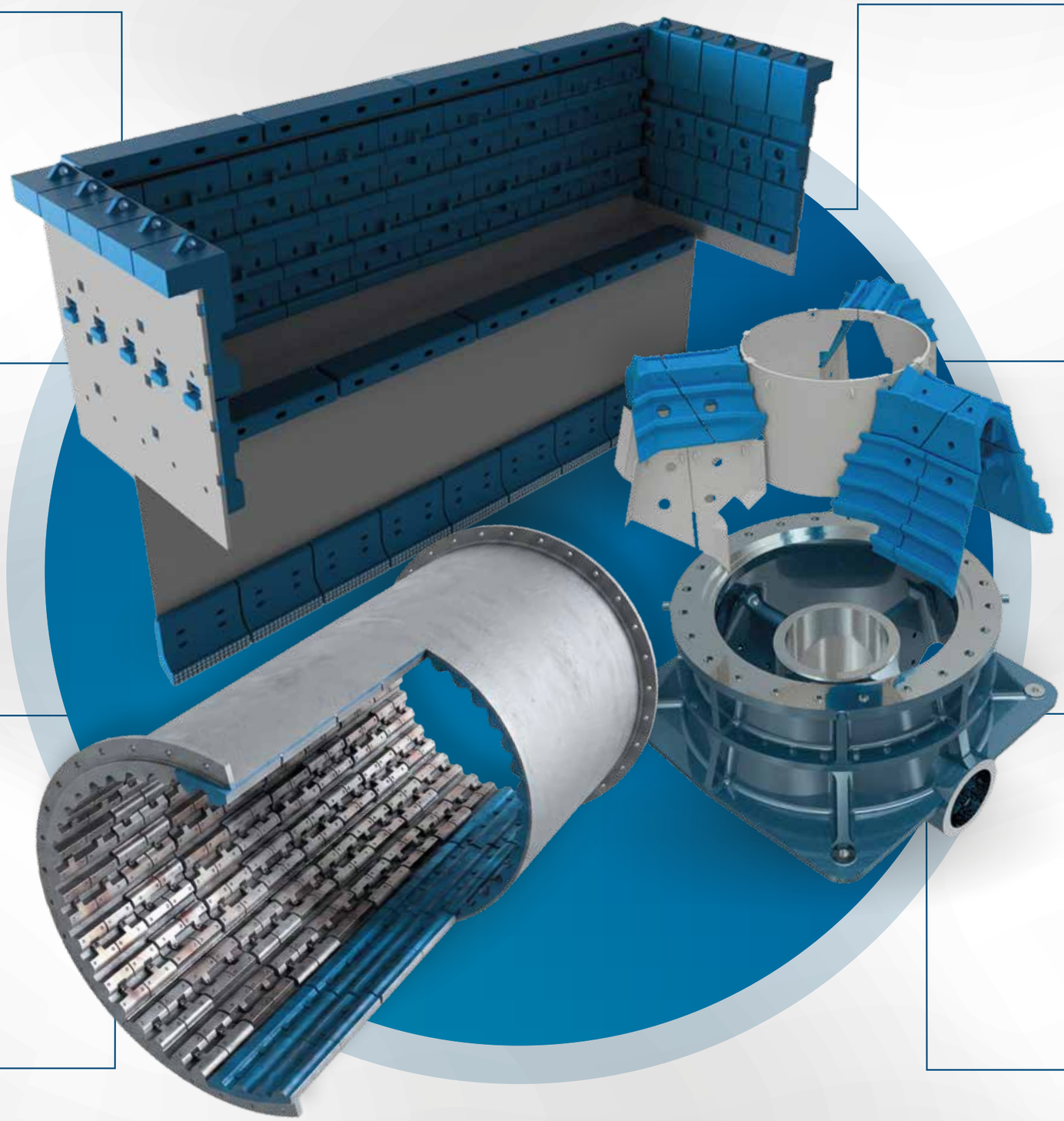
Componentes diseñados para prolongar la vida útil de los equipos, soportando condiciones severas de operación y desgaste continuo.

Flexibilidad en diseño

Desarrollamos soluciones adaptadas a los requerimientos de cada operación, facilitando su integración en distintos equipos y aplicaciones.

Precisión en la fabricación

Contamos con altos estándares de control aseguran dimensiones y sistemas de ajuste adecuados para un ensamblaje seguro y eficiente.



Eficiencia en costos

Al ofrecer una mayor vida útil y la reducción del desgaste, se logra la optimización de los costos de mantenimiento y operación.

Alto rendimiento

El mejor desempeño de los componentes permite optimizar la capacidad de procesamiento y el aprovechamiento del material.

Innovación y mejora continua

Soluciones innovadoras y aplicables en diversas industrias donde el desgaste abrasivo representa un desafío constante.

Continuidad operativa

La reducción de mantenimientos y detenciones no programadas permite mantener la operación en marcha por más tiempo.

Nuestro **Laboratorio**

Nuestro laboratorio metalúrgico integral respalda la calidad de cada pieza mediante ensayos especializados que aseguran su desempeño en condiciones reales de operación.

Realizamos ensayos como:

- **Chemical Composition by Spectrometer (ASTM E415)**
- **Brinell y Rockwell Hardness Testing (ASTM E10 / E18)**
- **Metallography (ASTM E3)**
- **Impact Resistant Test (ASTM E23)**
- **Tensile Strength Test (ASTM E8)**

Nuestro **proceso productivo**

Diseño y simulación



Modelería



Fusión



Moldeo



Acabado



Tratamiento térmico



Control de calidad y laboratorio



Escanea y **conoce más**

Suministro de repuestos **para chancadoras y molinos**

Distribuidores autorizados de EXCEL FOUNDRY & MACHINE

Complementamos nuestra oferta con el suministro de repuestos para equipos de chancado y molienda, asegurando calidad, disponibilidad y compatibilidad con los principales equipos del mercado.

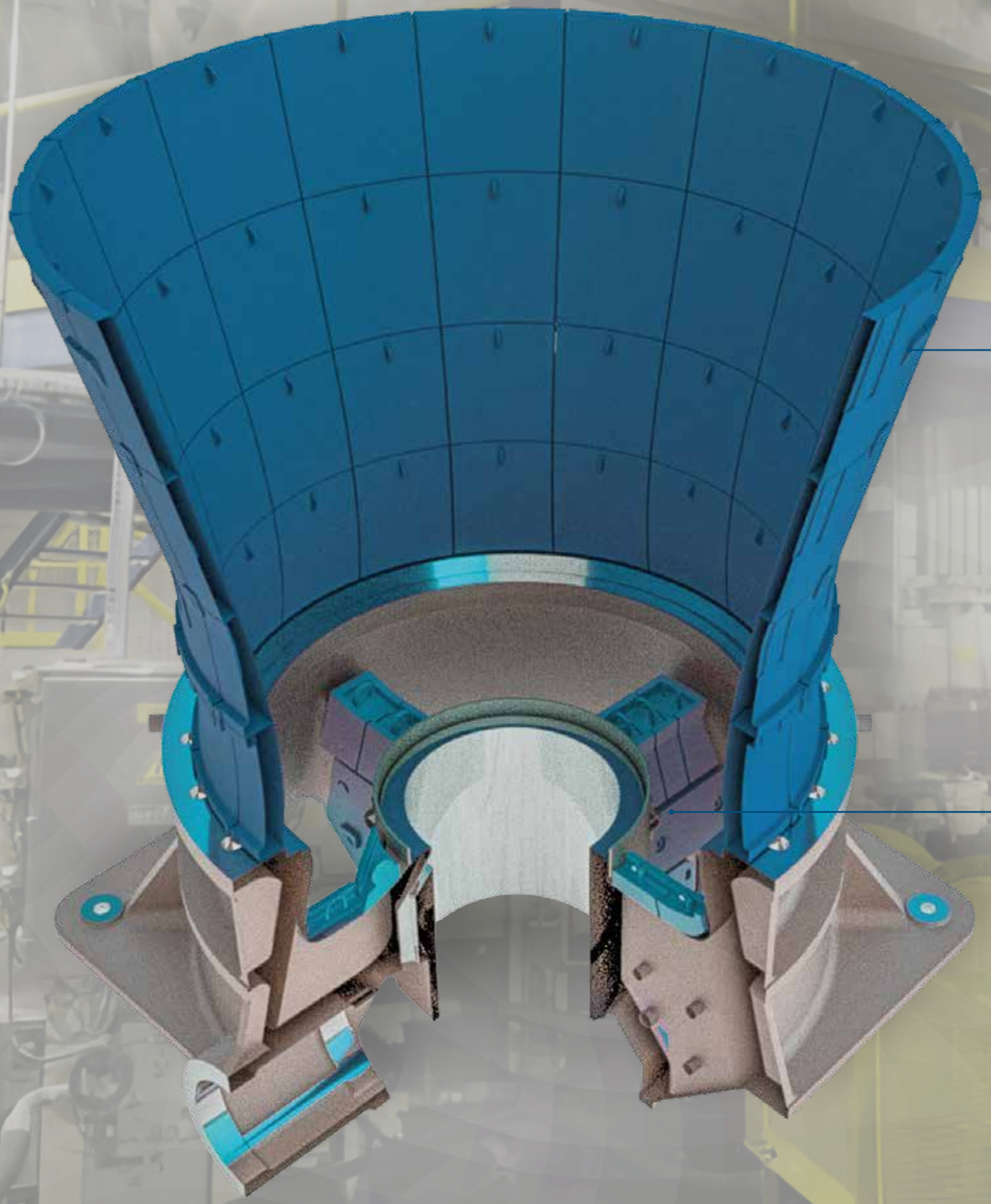
Partes para **chancadoras**



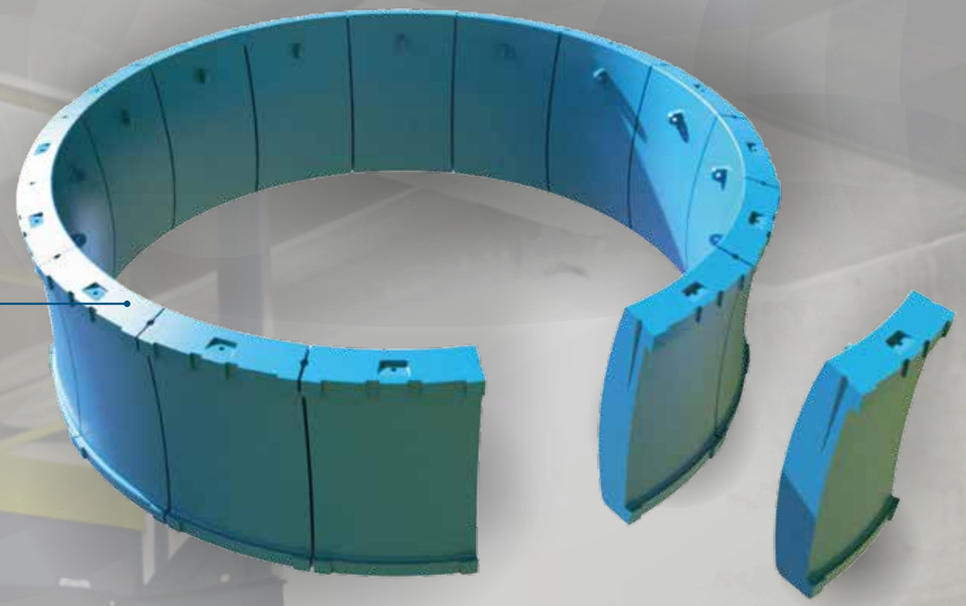
Partes para **molinos**



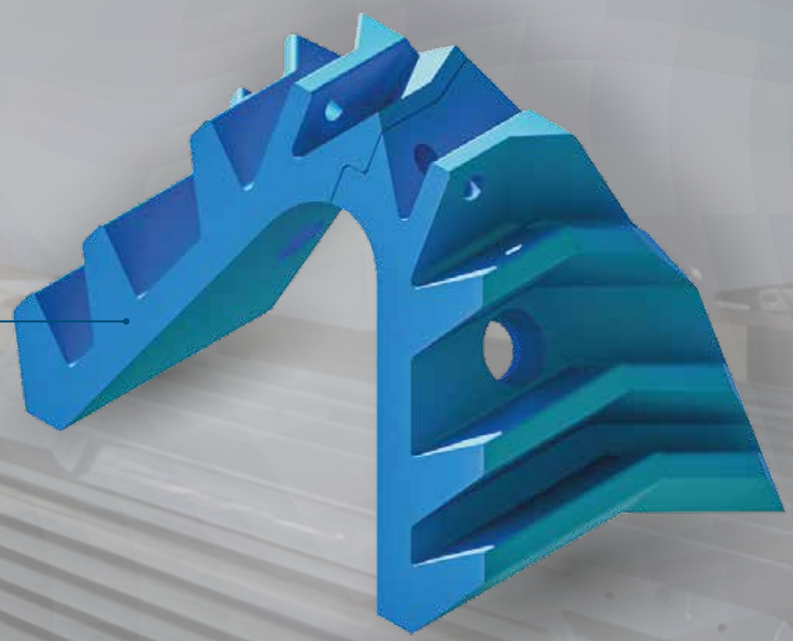
Revestimientos para **chancadoras giratorias**



Cóncavos



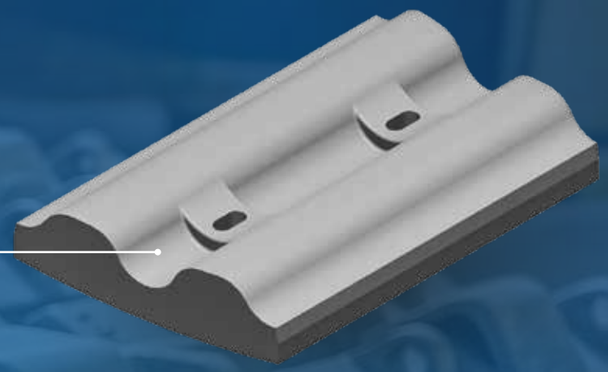
Bottom shell liners



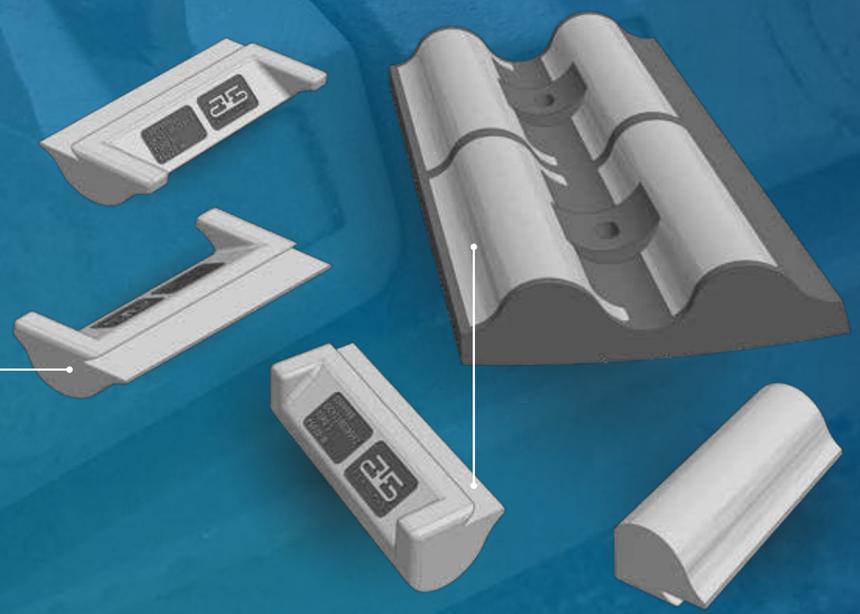
Revestimientos para **molinos de bolas**



Forros de aceros aleados antidesgaste



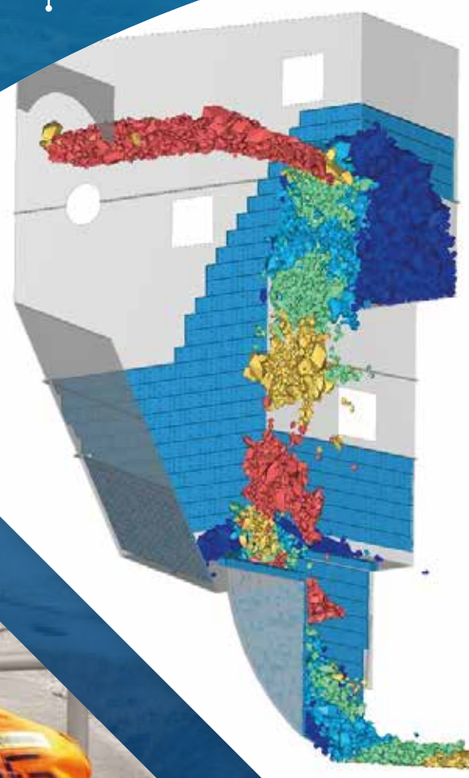
Insertos fundidos para revestimientos híbridos



Servicio post venta de Fundición Ferrosa

Suministramos productos de alta calidad y brindamos un servicio post venta integral para asegurar el máximo desempeño y vida útil de nuestros revestimientos.

Propuestas de mejora validadas mediante simulación numérica (FEM y DEM)



Acompañamiento y asesoramiento personalizado



Toma de medidas y seguimiento de desgaste mediante escaneo 3D



Soporte de montajes e instalaciones



Sostenibilidad
en Fundición Ferrosa

La sostenibilidad es la capacidad de satisfacer las necesidades del presente sin poner en riesgo la capacidad de las futuras generaciones. Es el equilibrio entre el cuidado del medio ambiente, el desarrollo económico y el bienestar social.

¿Con qué estrategias abordamos nuestro compromiso con la sostenibilidad?

#Gestión**Responsable**

- **Conducta ejemplar**
- **Cumplimiento, tecnología, innovación y sostenibilidad garantizada**
- **Sólido gobierno corporativo, integración y mejora**
- **Comunicación constante**

#Fundición**Sustentable**

- **Transición energética y acción climática**
- **Reducción de la contaminación y preservación ambiental**
- **Gestión sostenible de recursos y residuos sólidos a través de nuestro modelo de economía circular**

#Desarrollo**Social**

- **Sólido equipo humano**
- **Cadena de valor compartida y desarrollo local**
- **Seguridad y salud**

Modelo de
economía circular



HUELLA DE CARBONO | PERÚ ★★★