

X JORNADAS CÁTEDRA ACERINOX
MARZO 2023





ACERINOX ES CIRCULAR, ACERINOX ES SOSTENIBLE

ATHENEA LOZANO
ROSA RUIZ

ÍNDICE

01

SOMOS
SOSTENIBLES

02

COMPROMETIDOS
CON LA
SOCIEDAD

03

CUIDAMOS
DEL MEDIO
AMBIENTE

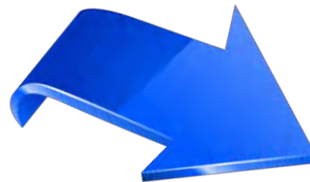
04

CADENA DE
SUMINISTRO

01. SOMOS SOSTENIBLES

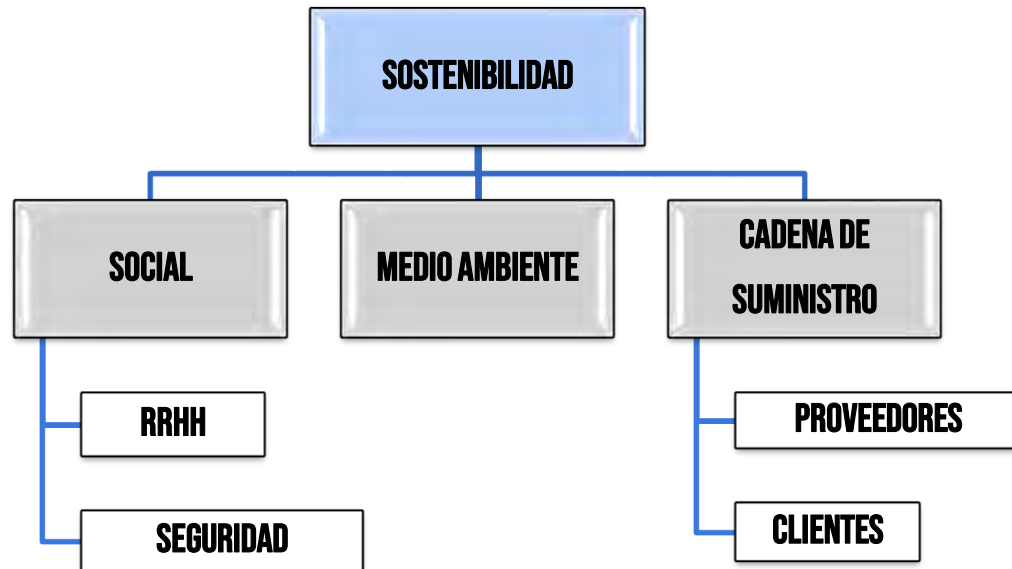
¿QUÉ ES SOSTENIBILIDAD?

Satisfacción de las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas, garantizando el: equilibrio entre crecimiento económico, cuidado del medio ambiente y bienestar social.



01. SOMOS SOSTENIBLES

¿QUÉ ES SOSTENIBILIDAD EN ACERINOX EUROPA?



01. SOMOS SOSTENIBLES

COMPROMISO POR LA SOSTENIBILIDAD



01. SOMOS SOSTENIBLES

COMPROMISO POR LA SOSTENIBILIDAD

CONTRIBUCIÓN A LA CONSECUCCIÓN DE LOS
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)
APROBADOS POR LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS:



CONCESIÓN DEL RECONOCIMIENTO DE
EMPRESA COMPROMETIDA CON
LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

JULIO 2022

CEC
CONFEDERACIÓN
EMPRESAS
PROVINCIA DE CÁDIZ



INFORME ANUAL INTEGRADO - 2021

01. SOMOS SOSTENIBLES

COMPROMISO POR LA SOSTENIBILIDAD

OBJETIVOS
SOSTENIBLES
>>> 2030



20% REDUCCIÓN INTENSIDAD DE EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO 2030 VS. 2015

OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL



7,5% REDUCCIÓN INTENSIDAD ENERGÉTICA 2030 VS. 2015

OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL



90% RECUPERACIÓN RESIDUOS 2030

OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL



20% REDUCCIÓN CONSUMO ESPECÍFICO DE AGUA 2030 VS. 2015

OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL



10% REDUCCIÓN FRECUENCIA DE LESIONES CON TIEMPO PERDIDO VS. AÑO PREVIO

OBJETIVO RRHH -SEGURIDAD



15 % MUJERES EN PLANTILLA 2030

OBJETIVO RRHH - SOCIAL

01. SOMOS SOSTENIBLES

PRODUCTO SOSTENIBLE

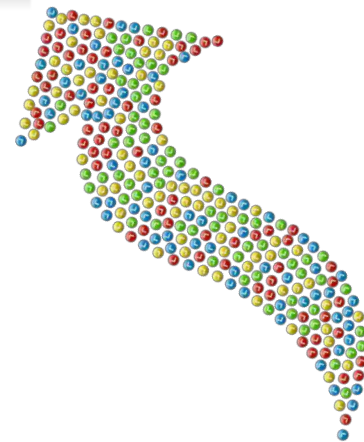
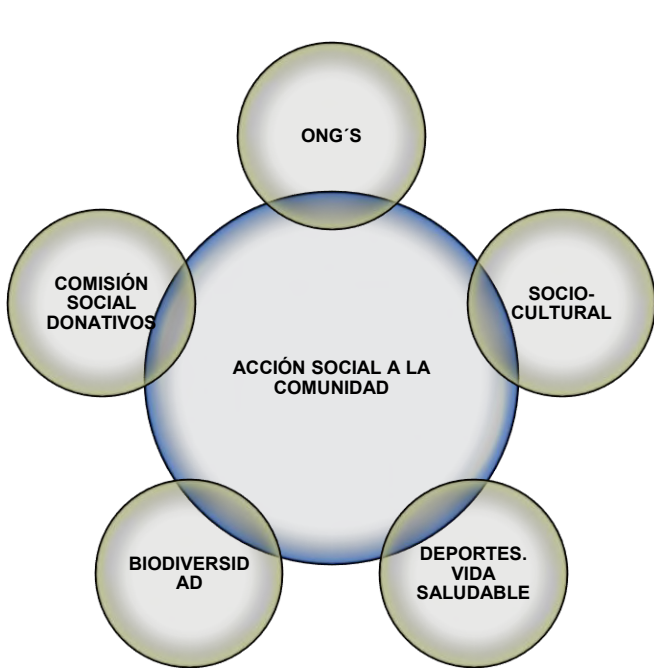


01. SOMOS SOSTENIBLES

PRODUCTO SOSTENIBLE



02. COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD



02. COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD

12 MESES : 12 ACCIONES

ENERO	PARTICIPACIÓN EN TALLER DE EMPLEO ENFOCADO A COLECTIVO EXCLUSIÓN SOCIAL CON ASOCIACIÓN ALTERNATIVAS (SAN ROQUE).	5 GÉNERO EQUIDAD	8 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
FEBRERO	JORNADAS ANDALUZAS AYUNTAMIENTO LOS BARRIOS (VOLUNTARIADO).	3 SAÚDE BENEFICENCIA	11 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MARZO	8M DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER. CARRERA SOLIDARIA (VOLUNTARIADO)	5 GÉNERO EQUIDAD	8 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ABRIL	SEMANA DE LA SEGURIDAD (VOLUNTARIADO)	3 SAÚDE BENEFICENCIA	5 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MAYO	REFORESTACIÓN MISIÓN ARDILLA II (VOLUNTARIADO)	4 CALIDAD DE EDUCACIÓN	13 VIDA SUBMARINA Y OCEANOS
JUNIO	DONACIÓN MATERIAL COVID - 19 (RESIDENCIA ANCIANOS VIRGEN DEL ROSARIO LOS BARRIOS) PARTICIPACIÓN EN FERIA DE EMPLEO ORGANIZADA POR CÁMARA DE COMERCIO	3 SAÚDE BENEFICENCIA	5 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
JULIO	DONACIÓN EQUIPAMIENTO PARA USUARIOS DE PLAYA PALMONES	3 SAÚDE BENEFICENCIA	11 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
SEPTIEMBRE	SENSIBILIZACIÓN SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD PARTICIPACIÓN EN STAINLESS STEEL WORLD CONFERENCE & EXHIBITION (Maastricht).	11 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	13 VIDA SUBMARINA Y OCEANOS
OCTUBRE	PRESENTACIÓN CAMPAÑA 25N - DIA INTERNACIONAL ERRADICACIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO (LOS BARRIOS) ASISTENCIA A NETWORKING BÚSQUEDA DE EMPLEO VERDE/AZUL (INNOVA EMPLEO)	5 GÉNERO EQUIDAD	8 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
NOVIEMBRE	DIA INTERNACIONAL ERRADICACIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO - 25N PARTICIPACIÓN FERIA EMPLEO - UNIV. CÁDIZ PARTICIPACIÓN VOLUNTARIADO GRAN RECOGIDA DE ALIMENTOS	5 GÉNERO EQUIDAD	8 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



288 HORAS DE
VOLUNTARIADO
EN 2022



03. CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE



ECONOMÍA CIRCULAR

RECUPERACIÓN METÁLICA Y REUTILIZACIÓN COMO MATERIA PRIMA

RECUPERACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE MATERIALES AUXILIARES
+
INNOVACIÓN NUEVAS APLICACIONES DE RESIDUOS

REDUCCIÓN EMISIONES GEI



EFICIENCIA ENERGÉTICA



HUELLA HÍDRICA



03. CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE

ECONOMÍA CIRCULAR

RECUPERACIÓN
METÁLICA Y
REUTILIZACIÓN COMO
MATERIA PRIMA



Chatarra como
Materia Prima



Metal
recuperado

Recuperación del metal contenido en la escoria para volver a introducirlo en el proceso de fusión.

Recuperación del metal de la cascarilla mediante briqueteado.

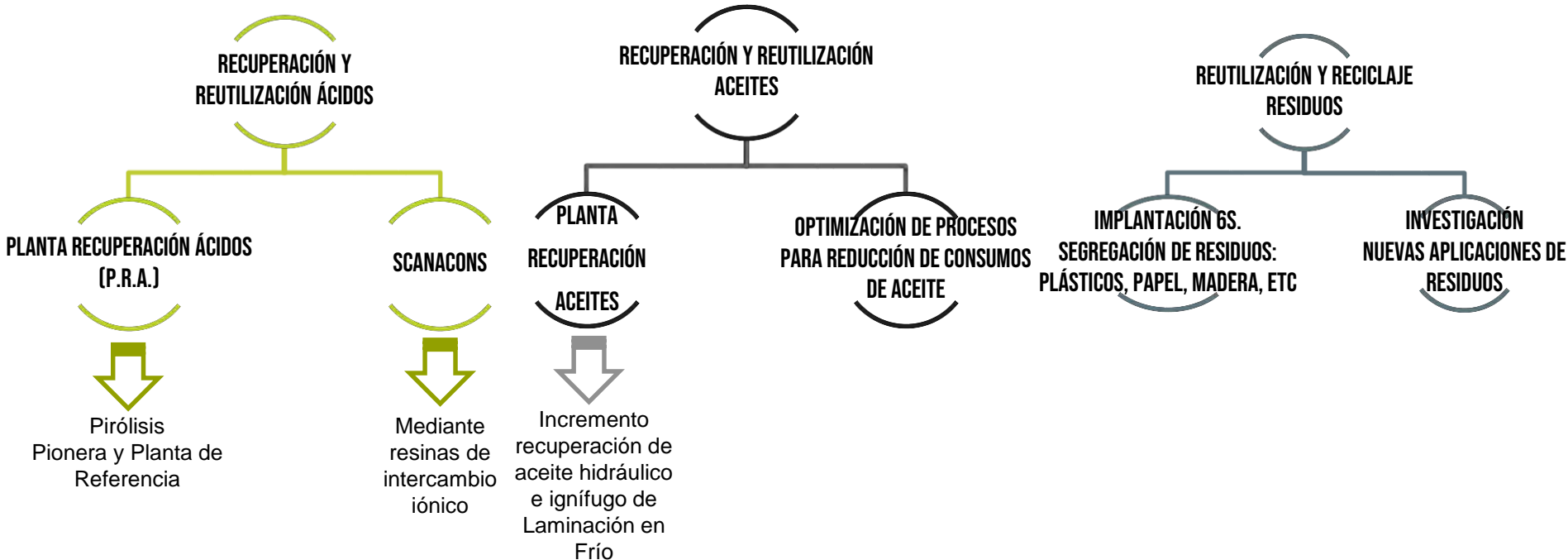
Recuperación metálica de residuos con alto contenido metálico:



03. CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE

ECONOMÍA CIRCULAR

RECUPERACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE MATERIALES AUXILIARES
+
INNOVACIÓN NUEVAS APLICACIONES DE RESIDUOS



03. CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE

REDUCCIÓN EMISIONES GEI

Verificación anual de emisiones Gases Efecto Invernadero (GEI)

Seguimiento y evaluación de Emisiones Alcance 1+2+3 & KPI's Plan Estratégico

Mejores prácticas & Inversiones para la reducción de emisiones



**ESTUDIO
DESCARBONIZACIÓN.
PLANTA PILOTO**

**SUSTITUCIÓN DE
COMBUSTIBLES
FÓSILES:
INCORPORACIÓN
HIDRÓGENO VERDE.**

**APROVECHAMIENTO
CALOR:
CALDERAS DE
RECUPERACIÓN**

**MEDICIÓN:
CAUDALÍMETROS
GN/VAPOR**

03. CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE

EFICIENCIA ENERGÉTICA



Seguimiento y Control Intensidad Energética & KPI's Plan Estratégico

Digitalización y monitorización

**Sistema de Gestión ISO 50001
Mejores prácticas & Inversiones en Eficiencia Energética**

**ILUMINACIÓN LED
+
DIGITALIZACIÓN
& MONITORIZACIÓN
PROCESO**

**APROVECHAMIENTO
CALOR:
CALDERAS DE
RECUPERACIÓN**

**AGV'S Y SUSTITUCIÓN
VEHÍCULOS POR
ELÉCTRICOS**

**ACTUALIZACIÓN DE
SOFTWARES EN
PRODUCCIÓN**

03. CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE

HUELLA HÍDRICA



Recirculación de agua en fábrica



**Seguimiento y control del consumo y vertido de aguas: Cálculo Huella Hídrica
KPI's Plan Estratégico**



**Mejores prácticas e Inversiones para la
reducción de consumo de agua**



04. CADENA DE SUMINISTRO



**GESTIÓN DE COMPRAS :
POLÍTICA DE COMPRA RESPONSABLE**

HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES

**EVALUACIÓN CONTÍNUA DE
PROVEEDORES**

04. CADENA DE SUMINISTRO



CERTIFICACIONES SISTEMAS DE GESTIÓN
AUDITORIAS DE SOSTENIBILIDAD

- COMUNICACIONES:**
- **CUMPLIMIENTO LEGAL**
 - **SOLICITUD DE INFORMACIÓN**

TRANSPARENCIA
PRODUCTO + SOSTENIBLE

LA SOSTENIBILIDAD DE LA CÁTEDRA UCA/ACERINOX



Sub-Comisión de la Cátedra Acerinox de la UCA:
Participación de Sostenibilidad.

Seguimiento a la Oficina de Sostenibilidad de la UCA:
<https://oficinasostenibilidad.uca.es/>

ÚNETE!!!!

**ACERINOX ES
CIRCULAR,
ACERINOX ES
SOSTENIBLE**

*Muchas
gracias!*

**X JORNADAS CÁTEDRA ACERINOX
MARZO 2023**



LA SOSTENIBILIDAD DEL ACERO INOXIDABLE

ATHENEA LOZANO / ROSA RUIZ

CONTACTO:



+34 956 62 95 48



athenea.lozano@acerinox.com
rosa.ruiz@acerinox.com



X JORNADAS CÁTEDRA ACERINOX

