

 GALVA ZINC S.A. GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTÁTICA UNE-EN ISO 9001 :2015 UNE-EN ISO 14001 :2015 UNE-EN ISO 45001 :2023	COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2025	REV: 01
		Pág. 1 de 3

1. PRESENTACIÓN DE GALVAZINC

Galvazinc es una de las empresas de Galvanizado y Pintura electrostática referentes en el mercado español al disponer en un mismo centro de trabajo los dos tratamientos superficiales.



2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Nuestro Sistema de Gestión Ambiental está formado por los siguientes elementos:

- Política del sistema de gestión
- Objetivos medioambientales
- Procedimientos generales
- Instrucciones técnicas que son difundidas a todo el personal implicado
- Códigos y manuales de buenas prácticas para la sensibilización ambiental de nuestros trabajadores.

 GALVA ZINC S.A. GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTATICA UNE-EN ISO 9001 :2015 UNE-EN ISO 14001 :2015 UNE-EN ISO 45001 :2023	COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2025	REV: 01
		Pág. 2 de 3

- Implicación por parte de todo el personal en la correcta segregación de los residuos generados.
- Correcta gestión de todos los residuos.

3. ASPECTOS AMBIENTALES.

Han sido identificados aquellos aspectos ambientales relacionados con las actividades, servicios e instalaciones del GALVANZINC S.A. que pueden ser controlados o sobre los que se pueda influir, tanto en condiciones normales como en condiciones anormales de funcionamiento, así como en potenciales situaciones de emergencia o riesgo ambiental.

Para determinar la significancia de los mismos se valora la toxicidad, magnitud, ocurrencia, valor e influencia en función del tipo de aspecto que sea. A partir de estos datos los dividimos en significativos y triviales, en función de la puntuación obtenida. A continuación, se detallan los aspectos significativos obtenidos en el año 2024:

PROCESO	ASPECTO AMBIENTAL
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO DE PAPEL
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO DE AGUA
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO TÓNER
GENERAL Y OFICINAS	RESIDUO TÓNER
GENERAL PROCESO	CONSUMO DE PLÁSTICO
GALVANIZADO	CONSUMO LERAPAS
GALVANIZADO	CONSUMO AGUA OXIGENADA
GALVANIZADO	CONSUMO AEROSOLE
GALVANIZADO	EMISION NOX
GALVANIZADO	EMISIÓN PARTÍCULAS
GALVANIZADO	RESIDUO AEROSOLE
GALVANIZADO	RESIDUOS DE ÁCIDO CLORHÍDRICO
GALVANIZADO	RESIDUO CENIZAS DE ZINC
GALVANIZADO	RESIDUO DE FANGOS DE HIDRÓXIDOS METÁLICOS
GALVANIZADO	RESIDUO TRATAMIENTO DE GASES
GALVANIZADO	RESIDUO LODOS DESENGRASE
GALVANIZADO	RESIDUO LODOS BALSA ENFRIAMIENTO
GALVANIZADO	RESIDUO TALADRINA
GALVANIZADO	RESIDUO ABSORBENTES CONTAMINADOS
PINTURA	CONSUMO DE MADERA
PINTURA	CONSUMO DE GAS
PINTURA	CONSUMO ELECTRICIDAD
PINTURA	CONSUMO AEROSOLE
PINTURA	EMISIÓN COV's
PINTURA	RESIDUO AEROSOLE
PINTURA	RESIDUO DESENGRASE
PINTURA	RESIDUO ABSORBENTES CONTAMINADOS
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	CONSUMO ELECTRICIDAD
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	CONSUMO AGUA
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	CONSUMO DE COMBUSTIBLES
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	EMISIÓN GASES COMBUSTIÓN
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	RESIDUOS DOMÉSTICOS
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	RESIDUOS INERTES
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	RESIDUOS PELIGROSOS

 GALVA ZINC S.A. GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTATICA UNE-EN ISO 9001 :2015 UNE-EN ISO 14001 :2015 UNE-EN ISO 45001 :2023	COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2025	REV: 01
		Pág. 3 de 3

4. OBJETIVOS AMBIENTALES 2025

En este año 2025 se han planteado los siguientes objetivos medioambientales:

Disminución de la generación del residuo de HCl
Reducción del residuo “fangos de hidróxidos metálicos”
Mejorar el etiquetado y almacenamiento de residuos
Ahorro energético y de gas en el horno de galvanizado

En proceso el posible objetivo de reducción de metales pesados en el residuo de ácido clorhídrico.

5. PLAN DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS

Se revisa el Plan de minimización de los residuos, en el que en primer lugar se identificaron los residuos en función del proceso en el que se producen, después se revisó la situación de los mismos en referencia al año 2024, se jerarquizan cada uno de ellos estableciendo unas puntuaciones en función de diferentes aspectos y finalmente, en función de los resultados obtenidos se concluye que se deben seguir las medidas de minimización propuestas:

- Ácidos de decapado
- Lodos y tortas de filtración
- Pintura sólida

6. EMISIONES A LA ATMÓSFERA Y VERTIDOS

Los valores obtenidos en las mediciones realizadas en los focos de emisión y vertidos establecidos en nuestra AAI han sido correctos.

7. COMUNICACIÓN EXTERNA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Como empresa comprometida con el medioambiente usaremos este documento para dar a conocer los resultados de nuestro desempeño medioambiental y nuestros objetivos.

Patricia Mateos Martínez