



**GALVA ZINC S.A.**

GALVANIZADO EN CALIENTE  
PINTURA ELECTROSTATICA

UNE-EN ISO 9001:2015  
UNE-EN ISO 14001 :2015

## COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2019

REV: 00

Pág. 1 de 5

### 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 de los dos tratamientos superficiales.

#### NUESTRA MISIÓN

PLENA  
SATISFACCIÓN  
DE NUESTROS  
CLIENTES

GENERAR EL  
MÍNIMO IMPACTO  
AMBIENTAL

CUMPLIR  
NUESTROS  
OBJETIVOS

#### NUESTROS VALORES

TRABAJO EN  
EQUIPO

RESOLUCIÓN  
DE  
PROBLEMAS

SERIEDAD

COMPROMISO

CALIDAD

RESPONSABILIDAD



**GALVA ZINC S.A.**

GALVANIZADO EN CALIENTE  
PINTURA ELECTROSTATICA

UNE-EN ISO 9001:2015  
UNE-EN ISO 14001 :2015

## COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2019

REV: 00

Pág. 2 de 5

## 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

## 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 este año 2018:

 <b>GALVA ZINC S.A.</b> GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTATICA	<b>R-51 REV00</b> <b>ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES SIGNIFICATIVOS</b>
<b>PROCESO</b>	<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO DE PAPEL
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO DE AGUA
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO PILAS
GENERAL Y OFICINAS	CONSUMO TÓNER
GENERAL Y OFICINAS	RESIDUO DE LUMINARIAS
GENERAL Y OFICINAS	RESIDUO TÓNER
GENERAL Y OFICINAS	RESIDUO DE PILAS
GENERAL Y OFICINAS	RESIDUO DE AP. ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
GENERAL PROCESO	CONSUMO DE PLÁSTICO
GENERAL PROCESO	RESIDUO DE ACEITE
GENERAL PROCESO	RESIDUO DE MADERA
GALVANIZADO	CONSUMO DE ÁCIDO CLORHÍDRICO
GALVANIZADO	CONSUMO DE MADERA
GALVANIZADO	CONSUMO SALES FLUX
GALVANIZADO	EMISIÓN PARTÍCULAS
GALVANIZADO	EMISIÓN DE O2
GALVANIZADO	RESIDUO DE CARTÓN
GALVANIZADO	RESIDUO DE PLÁSTICO
GALVANIZADO	RESIDUO AEROSOLES
GALVANIZADO	RESIDUOS DE ÁCIDO CLORHÍDRICO
GALVANIZADO	RESIDUO SALES DEL SECADERO
GALVANIZADO	RESIDUO TRATAMIENTO DE GASES
PINTURA	CONSUMO DE GAS
PINTURA	CONSUMO AEROSOLES
PINTURA	EMISIÓN DE CO
PINTURA	EMISIÓN DE CO2
PINTURA	EMISION NOX
PINTURA	EMISIÓN DE O2
PINTURA	RESIDUO DE CARTÓN
PINTURA	RESIDUO DE PLÁSTICO
PINTURA	RESIDUO PINTURA EN POLVO
MANTENIMIENTO	RESIDUOS ACEITE CARRETILLAS Y MÁQUINAS
MANTENIMIENTO	RESIDUOS NEUMÁTICOS CARRETILLAS
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
EMERGENCIA	EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR AVERÍA

 <p><b>GALVA ZINC S.A.</b>  <small>GALVANIZADO EN CALIENTE  PINTURA ELECTROSTATICA</small></p> <p>UNE-EN ISO 9001:2015  UNE-EN ISO 14001 :2015</p>	<p><b>COMUNICACIÓN DE  INFORMACIÓN AMBIENTAL 2019</b></p>	<p>REV: 00</p> <hr/> <p>Pág. 4 de 5</p>
---	---	---

#### 4. OBJETIVOS AMBIENTALES 2019

En este año 2019 se han planteado dos objetivos ambientales:

**OBJETIVO 1 MA:** Autoabastecimiento con energías limpias disminuyendo el consumo de energía tradicional en 350000 kWh/año.

**OBJETIVO 2 MA:** Reducción del residuo tratamiento de gases del filtro de mangas en un 50%.

**OBJETIVO 3 MA:** Reutilización del 90% del residuo de madera

**OBJETIVO 1 CALIDAD:** Mejora en el paletizado del material que va a ser enviado a cliente directamente (no va al almacén central de Asebal) Objetivo cero quejas/ cero reclamaciones/ cero no conformidades.

**OBJETIVO 2 CALIDAD:** Diversificación de unidades de negocio→ Ampliación a la fabricación de un nuevo producto (y reducir costes de transporte a nuestro cliente principal). Inicio de un plan más ambicioso.

#### 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 2018, se



**GALVA ZINC S.A.**

GALVANIZADO EN CALIENTE  
PINTURA ELECTROSTATICA

UNE-EN ISO 9001:2015  
UNE-EN ISO 14001 :2015

## COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2019

REV: 00

Pág. 5 de 5

jerarquizan cada uno de ellos estableciendo unas puntuaciones en función de diferentes aspectos y finalmente, en función los resultados obtenidos se concluye que se deben tomar medidas de minimización para los residuos:

- Ácidos de decapado
- Lodos y tortas de filtración
- Líquidos acuosos de enjuague
- Residuos procedentes de la limpieza de combustibles con bases
- Pintura sólida

Para el residuo “Líquidos acuosos de limpieza” se han aplicado las pautas consideradas en el plan de minimización del año anterior y se ha conseguido disminuir el valor de la valorización hasta llegar por debajo de 100, por lo que no es necesario un plan para minimizar el residuo.

## 6. 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.