

# **INFORME DEFINITIVO DE INSPECCIÓN AMBIENTAL**

**Delegación Territorial de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul en Huelva**

**PROGRAMA 2021**

**ELECTROQUÍMICA ONUBENSE, S.L. - FÁBRICA DE PALOS DE  
LA FRONTERA**

**AAI/HU/027**

**Fecha de inspección: 07/09/2021**

**Código del informe: EQO-AAI-ST4-IP9**





# INFORME DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

## PLAN INTEGRAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL EN MATERIA DE CALIDAD AMBIENTAL ANDALUCÍA 2020-2025

Programa de Inspección AAI: 2021

Código informe: EQO-AAI-ST4-IP9

Código inspección: AAI/HU/027/08-09

## 1. DATOS GENERALES Y RESUMEN DE CUMPLIMIENTO

### 1.1. Datos de la instalación y la actividad

#### **Datos de identificación de la/s persona/s titular/es de la instalación y de la actividad**

| <i>Nombre de la persona, física o jurídica, titular de la instalación</i> | <i>NIF</i> |
|---|------------|
| ELECTROQUÍMICA ONUBENSE, S.L. (EQO)                                       | B-21551148 |

#### **Datos de identificación de la instalación objeto de la inspección ambiental**

| <i>Nombre del establecimiento</i>                      |  |  |
|--|--|--|
| ELECTROQUÍMICA ONUBENSE, S.L. (EQO)                    |  |  |
| <i>Dirección</i>                                       | <i>Municipio (Provincia)</i>           | <i>Coordenadas ETRS89 (UTM<sub>x</sub>, UTM<sub>y</sub>; HUSO)</i> |
| Polígono Industrial Nuevo Puerto, S/N                  | Palos de la Frontera (Huelva)          | UTMX: 152309; UTM <sub>y</sub> : 4122285; HUSO:30                  |
| <i>Actividad</i>                                       | <i>CNAE-2009 (actividad principal)</i> | <i>Año de inicio de la actividad</i>                               |
| Fabricación de productos básicos de química inorgánica | 2013                                   | 1973 (2015 como EQO)   |



|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| <i>Actividad secundaria (si procede)</i>  | <i>CNAE-2009 (actividad secundaria)</i> | <i>Año de inicio de la actividad</i> |
| --  | --                                      | --                                   |
| <i>Categoría según RDL 1/2016</i>         | <i>Clasificación PRTR (RD 508/2007)</i> | <i>Núm. PRTR-España</i>              |
| 4.2.c)                                    | 4.b.iii                                 | 3460                                 |
| <i>Sistema de gestión ambiental (SGA)</i> |   | <i>Número de registro EMAS</i>       |
| No dispone <input type="checkbox"/>       | ISO 14001 <input type="checkbox"/>      | EMAS <input type="checkbox"/>        |

## **Autorizaciones ambientales de la instalación**

| <i>Código AAI</i> | <i>Descripción de la actividad autorizada</i>  | <i>Fecha de resolución</i> |
|-------------------|--|----------------------------|
| AAI/HU/027        | Fabricación de productos químicos inorgánicos y orgánicos de base  | 17/03/2008                 |
| AAI/HU/027/08/m3  | Modificación de la AAI/HU/027  | 03/09/2010                 |
| AAI/HU/027/08/l4  | Modificación de la AAI/HU/027  | 09/03/2011                 |
| AAI/HU/027/08/l5  | Modificación de la AAI/HU/027  | 11/07/2011                 |
| AAI/HU/027/08/m6  | Modificación no sustancial de la AAI: Reducción de la capacidad instalada de producción de cloro   | 19/06/2012                 |
| AAI/HU/027/08/l7  | Modificación no sustancial de la AAI: Eliminación de la obligatoriedad de medir el diariamente el PH así como la inclusión de una nueva caldera de emergencia en la AAI. | 16/09/2012                 |
| AAI/HU/027/08/l9  | Modificación no sustancial de la AAI: calificación sistemática del foco de la caldera de vapor 1800 R  | 21/04/2014                 |
| AAI/HU/027/A1     | Actualización para la adecuación de la AAI a la Directiva 2010/75/CE   | 23/05/2014                 |
| AAI/HU/027/TT     | Transmisión de la titularidad de la AAI  | 03/06/2015                 |
| AAI/HU/027/m10    | Modificación no sustancial de la AAI: Exención de la obligación de realizar mediciones periódicas de las emisiones acústicas   | 13/09/2015                 |
| AAI/HU/027/l11    | Modificación no sustancial de la AAI: Proyecto de optimización de la producción de ácido clorhídrico   | 03/12/2015                 |
| AAI/HU/027/l12    | Modificación no sustancial de la AAI: Modificación del trazado del colector emisario de la fábrica   | 12/04/2016                 |
| AAI/HU/027/l13    | Modificación no sustancial de la AAI: Modificación del trazado de las conducciones de abastecimiento de agua y de vertidos   | 17/10/2016                 |
| AAI/HU/027/l14    | Modificación no sustancial de la AAI: Proyecto de construcción de nuevos almacenamientos de HCl y de NaOH y adaptación del sistema contra-incendios de la instalación    | 01/11/2016                 |
| AAI/HU/027/RV     | Modificación de la AAI: Adaptación a las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles del sector de producción de cloro-álcali                                    | 11/09/2017                 |



| Código AAI         | Descripción de la actividad autorizada  | Fecha de resolución |
|--------------------|---|---------------------|
| AAI/HU/027/m15     | Modificación no sustancial de la AAI: Exención del acondicionamiento del Foco N.º 5 al Anexo V del Decreto 239/2011 y de la obligación de medición automática y en continuo de los parámetros Cl2 Y ClO2    | 08/11/2017          |
| AAI/HU/027/RV/ MO1 | Modificación de oficio: en cumplimiento del Reglamento (UE) 2017/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2017, sobre el mercurio y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1102/2008 | 29/05/2018          |
| AAI/HU/0027/I16    | Modificación sustancial de la AAI: Implantación de una planta de fabricación de cloruro férrico   | 31/07/2018          |
| AAI/HU/027/I17     | Modificación NO SUSTANCIAL de la AAI: Instalación de tres nuevos tanques destinados a almacenamiento DE HCl Y NaOH  | 03/10/2018          |
| AAI/HU/027/M1      | Modificación SUSTANCIAL de la AAI: Proyecto planta de Cloruro Férrico   | 07/08/2019          |
| AAI/HU/027/m18     | Modificación NO SUSTANCIAL de la AAI: modificación del valor límite de NOx en los focos 3 y 4.  | 28/08/2019          |
| AAI/HU/027/RV2     | Modificación de la AAI: Adaptación a las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles para los sistemas comunes de tratamiento y gestión de aguas y gases residuales en el sector químico            | 17/03/21            |

## 1.2. Datos de la actuación de inspección ambiental

### Características de la actuación de inspección ambiental

| Modalidad de inspección ambiental   |  | Motivación de la inspección no programada             |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Programada | <input type="checkbox"/> No programada<br>(seleccionar)→ | <input type="checkbox"/> Denuncia                     | <input type="checkbox"/> Accidente/Incidente |
|                                     |  | <input type="checkbox"/> Comprobación incumplimientos | <input type="checkbox"/> Otros               |

### Visita a las instalaciones

*Autoridad competente/Unidad administrativa responsable de la actuación de inspección ambiental*

Departamento de Inspección Ambiental. Servicio de Protección Ambiental de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Huelva en Huelva.

*Fechas de inspección visita "in situ"*

*Código acta de inspección*

Inicio: 07/09/2021

Final: 07/09/2021

EQO-AAI-ST4-AI9



| Fechas de los muestreos  |   | Entidad responsable del muestreo |
|--|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Atmósfera (emisión)                   | Inicio:                      Final:       |                                  |
| <input type="checkbox"/> Atmósfera (inmisión)                  | Inicio:                      Final:       |                                  |
| <input type="checkbox"/> Vertidos                              | Inicio: 09/10/2021      Final: 09/10/2021 | EI-AMA y LCCA                    |
| <input type="checkbox"/> Ruido                                 | Inicio:                      Final:       |                                  |
| <input type="checkbox"/> Residuos                              | Inicio:                      Final:       |                                  |
| <input type="checkbox"/> Suelos y aguas subterráneas asociadas | Inicio:                      Final:       |                                  |

### **Alcance de la actuación de inspección ambiental**

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Integral: Inspección de la totalidad de las condiciones fijadas en la autorización ambiental integrada y modificaciones posteriores |   |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Parcial: Inspección de (seleccionar) →  | <input type="checkbox"/> Emisiones al aire  | <input type="checkbox"/> Emisiones al agua | <input type="checkbox"/> Producción residuos | <input type="checkbox"/> Gestión residuos      | <input type="checkbox"/> Instalaciones y almacenamientos |
|  | <input type="checkbox"/> Ruidos/vibraciones | <input type="checkbox"/> Calidad del suelo | <input type="checkbox"/> Aguas subterráneas  | <input type="checkbox"/> Otros condicionados → |  |

### **Régimen de funcionamiento de la actividad**

Descripción del régimen de funcionamiento de la actividad durante la actuación material de inspección:

Normal

Grado de funcionamiento de la actividad respecto a la capacidad nominal autorizada

Sin funcionamiento       < 25%       Entre 25-50 %       Entre 50-75 %       >75 %

## **1.3. Notificación de informe de inspección y trámite de alegaciones del titular**

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| Fecha del informe previo de inspección ambiental | Código del informe          | Fecha de notificación a la persona titular      |
| 15/11/2021                                       | EQO-AAI-ST4-PR9             | 16/11/2021                                      |
| La persona titular presenta alegaciones:         |                             | Fecha de registro de entrada de las alegaciones |
| <input type="checkbox"/> NO                      | <input type="checkbox"/> SI | 24/12/2021                                      |



---

Valoración de las alegaciones presentadas:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Se aceptan todas las alegaciones | <input type="checkbox"/> Se aceptan parcialmente las alegaciones | <input type="checkbox"/> No se aceptan las alegaciones |
|---|--|--|

## 1.4. Cumplimiento de las condiciones evaluadas

---

De la evaluación y el análisis de los hechos constatados en la actuación de inspección ambiental y, en su caso, de la valoración de las alegaciones presentadas por la persona titular del establecimiento previas a la emisión de este informe, **la conclusión relativa al cumplimiento de la autorización ambiental de la instalación y/o normativa ambiental evaluada de acuerdo con el alcance anteriormente definido es:**

- No se han constatado incumplimientos o los incumplimientos detectados han sido subsanados por el titular de la instalación**

**Se han constatado incumplimientos** en las materias detalladas en la siguiente tabla.

- La persona titular del establecimiento debe adoptar inmediatamente las medidas de corrección necesarias para evitar la afección a las personas y al medio ambiente de los aspectos no conformes informados.
- 

### Materias asociadas a los incumplimientos constatados en la inspección:

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Condiciones generales       | <input type="checkbox"/> Funcionamiento de las actividades y las instalaciones |
| <input type="checkbox"/> Protección calidad del aire | <input type="checkbox"/> Ruidos y vibraciones                                  |
| <input type="checkbox"/> Protección agua             | <input type="checkbox"/> Suelos y aguas subterráneas                           |
| <input type="checkbox"/> Residuos                    | <input type="checkbox"/> Otras condiciones (especificar):                      |
| <input type="checkbox"/> Contaminación lumínica      | <input type="checkbox"/>   |

---

## 1.5. Acciones a realizar

---

En este apartado se establecen las acciones ejecutadas por la autoridad competente a fecha de finalización del plazo de presentación de alegaciones por el titular de la instalación y tras el estudio de éstas. Todo ello sin perjuicio del procedimiento sancionador que pudiera proceder por los incumplimientos constatados en la inspección

- Notificación del informe de inspección al titular de la actividad
-



En Huelva a 3 de julio de 2023

El Servicio de Protección Ambiental de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Huelva.