

# INFORME PÚBLICO (WEB) DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

Delegación Territorial de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul en Cádiz

PROGRAMA 2023

INDORAMA VENTURES QUÍMICA, S.L. Y GENERACIÓN  
ELÉCTRICA PENINSULAR, S.A. (GEPESA)  
FÁBRICA DE GUADARRANQUE / FÁBRICA PET

AAI/CA/021 / AAI/CA/022

Fecha de inspección: 21/09/2023

Código del informe: INDORAMA-AAI-ST3-IP9





# INFORME DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

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

Programa de Inspección AAI: 2023

Código informe: INDORAMA-AAI-ST3-IP9

Código inspección: AAI/CA/021/07/T3-09

## 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

Nombre de la persona, física o jurídica, titular de la instalación	NIF
INDORAMA VENTURES QUÍMICA, S.L.	B87314241

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

Nombre del establecimiento			
Fábrica de Guadarranque / Fábrica de PET			
Dirección	Municipio (Provincia)	Coordenadas ETRS89 (UTM <sub>x</sub> -UTM <sub>y</sub> ; HUSO)	
P.I. Guadarranque, s/n	San Roque (Cádiz)	(283.011 - 4.008.834; 30)	
Actividad	CNAE-2009 (actividad principal)	Año de inicio de la actividad	
Planta de producción de ácido tereftálico purificado (PTA) y de ácido isoftálico purificado (PIA) Producción de Polietilenteftalato (PET)	20.14	01/01/1976	



Categoría según RDL 1/2016	Clasificación 508/2007)	PRTR	(RD	Núm. PRTR-España
4.1 b	4.a.II			1610
Sistema de gestión ambiental (SGA)		Número de registro EMAS		
No dispone <input type="checkbox"/>	ISO 14001 <input checked="" type="checkbox"/>	EMAS <input checked="" type="checkbox"/>	ES-AN-000078 (°)	

(°) Incluye operaciones con GEPESA

## **Autorizaciones ambientales de la instalación**

<b>Código AAI</b>	<b>Descripción de la actividad autorizada</b>	<b>Fecha de resolución</b>
AAI/CA/021/07/T3	Se modifica la titularidad de la AAI otorgada a la empresa GUADARRANQUE POLYESTER, S.L.U., segregándose a favor de GUADARRANQUE POLYESTER, S.L.U. y GEPESA.	05/04/2016
AAI/CA/021/07/O25	Modificación de oficio	01/04/2016
AAI/CA/021/07/T4	Cambio en la denominación social y domicilio social de uno de los dos titulares	25/11/2016
AAI/MNS/CA/077/16	Modificación no sustancial	25/11/2016
AAI/MNS/CA/074/16	Modificación no sustancial	09/02/2017
AAI/CA/021/07/O27	Modificación de oficio	09/02/2017
AAI/CA/021/07/O28	Modificación para los fallos del controlador automático de un parámetro de vertido	09/02/2017
AAI/MNS/CA/035/17	Modificación no sustancial	17/05/2017
AAI/CA/021/07/O28	Modificación para modificación O <sub>2</sub> de referencia foco 1	21/11/2017
AAI/MNS/CA/008/17	Modificación no sustancial	23/04/2018
AAI/MNS/CA/012/18	Modificación no sustancial	24/04/2018
AAI/MNS/CA/023/18	Modificación no sustancial	08/11/2018
AAI/MNS/CA/018/18	Modificación no sustancial	08/11/2018
AAI/MNS/CA/016/19	Modificación no sustancial	25/04/2019
AAI/MNS/CA/039/19	Modificación no sustancial	09/10/2019
AAI/MNS/CA/006/20	Modificación no sustancial	18/02/2020
AAI/MNS/CA/035/20	Modificación no sustancial (reconstrucción almacén de productos)	19/08/2020
AAI/MNS/CA/056/20	Modificación no sustancial	18/02/2021
AAI/MNS/CA/046/21	Modificación no sustancial	25/09/2021
AAI/MNS/CA/054/20	Modificación no sustancial (aumento caudal de vertido)	06/03/2022



<b>Código AAI</b>	<b>Descripción de la actividad autorizada</b>	<b>Fecha de resolución</b>
AAI/MNS/CA/026/23	Modificación no sustancial (nuevo condensador de vapor del primer cristizador de PTA 3)	17/05/2023
AAI/MNS/CA/028/23	Modificación no sustancial (Instalación criogénica de oxígeno líquido en INDORAMA)	22/05/2023
AAI/MNS/CA/032/23	Modificación no sustancial (Proyecto ambiental de desmantelamiento de la unidad de tereftalato de dimetilo)	15/06/2023
AAI/MNS/CA/034/23	Modificación no sustancial (Proyecto ambiental asociado al desmantelamiento del horno AB-905)	15/06/2023
AAI/CA/022	Resolución Inicial	30/10/2007
AAI/MNS/CA/014/08	Modificación no sustancial	21/05/2008
AAI/MNS/CA/028/08	Cambio de titularidad	27/03/2008
AAI/MNS/CA/045/09	Consideración de modificación sustancial	07/09/2009
AAI/MNS/CA/014/10	Modificación no sustancial	10/03/2010
AAI/MNS/CA/069/11	Cambio de titularidad	08/02/2011
AAI/MNS/CA/026/11	Modificación no sustancial	28/07/2011
AAI/MNS/CA/047/11	Cambio de titularidad	24/11/2011
AAI/MNS/CA/022/13	Modificación no sustancial	22/03/2013
AAI/MNS/CA/009/14	Modificación no sustancial	27/03/2014
AAI/CA/022/A	Actualización a la Directiva 2010/75 CE	28/04/2014
AAI/MNS/CA/010/16	Cambio de titularidad	04/02/2016
AAI/MNS/CA/072/16	Cambio de titularidad	25/11/2016
AAI/MNS/CA/073/16	Modificación no sustancial	05/12/2016
AAI/MNS/CA/074/16	Modificación no sustancial	09/02/2017
AAI/MNS/CA/022/18	Modificación no sustancial	12/07/2018
AAI/MNS/CA/027/20	Modificación no sustancial	23/05/2020
AAI/MNS/CA/050/21	Modificación no sustancial	21/10/2021
AAI/MNS/CA/054/22	Modificación no sustancial (Empleo de propano como combustible en el horno de aceite térmico)	25/10/2022



## 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 checked="" type="checkbox"/> Programada	<input type="checkbox"/> No programada (seleccionar)È	<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*

Servicio de Protección Ambiental de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Cádiz

*Fechas de inspección visita "in situ"*

*Código acta de inspección*

Inicio: 21/09/23

Final: 21/09/23

INDORAMA-AAI-ST3-AI9

INDORAMA\_PET-AAI-ST3-AI8

*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:	Final:	---
<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 checked="" 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)È	<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 condicionadosÈ	

## Régimen de funcionamiento de la actividad

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

Normales						
Grado de funcionamiento de la actividad respecto a la capacidad nominal autorizada						
Línea 2 PTA2-3	<input type="checkbox"/> Sin funcionamiento	<input type="checkbox"/> < 25%	<input type="checkbox"/> Entre 25-50 %	<input type="checkbox"/> Entre 50-75 %	<input checked="" type="checkbox"/> > 75 % (100%)	<input type="checkbox"/> No aplica
Línea 3 PIA3-4	<input type="checkbox"/> Sin funcionamiento	<input type="checkbox"/> < 25%	<input type="checkbox"/> Entre 25-50 %	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 50-75 % (50%)	<input type="checkbox"/> > 75 %	<input type="checkbox"/> No aplica
Cogeneración	<input type="checkbox"/> Sin funcionamiento	<input type="checkbox"/> < 25%	<input type="checkbox"/> Entre 25-50 %	<input type="checkbox"/> Entre 50-75 %	<input checked="" type="checkbox"/> > 75 % (100%)	<input type="checkbox"/> No aplica
PET	<input type="checkbox"/> Sin funcionamiento	<input type="checkbox"/> < 25%	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 25-50 %	<input type="checkbox"/> Entre 50-75 %	<input type="checkbox"/> > 75 %	<input type="checkbox"/> No aplica

## 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
30-10-2023	INDORAMA-AAI-ST3-PR9	16/11/2023
La persona titular presenta alegaciones:		Fecha de registro de entrada de las alegaciones
<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI		13-12-2023
Valoración de las alegaciones presentadas:		
<input type="checkbox"/> Se aceptan todas las alegaciones	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Protección agua  | <input checked="" type="checkbox"/> Suelos                                     |
| <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
- Requerimiento al titular de la actividad para la adopción de medidas provisionales para evitar riesgos para el medio ambiente o la salud
- Requerimiento al titular de la actividad para que presente documentación acreditativa de que se han corregido las desviaciones señaladas o, en su defecto, se han implantado acciones para su pronta corrección.
- Comprobación de la corrección de uno o varios incumplimientos
-



---

Propuesta de revisión de oficio de condiciones de la autorización ambiental integrada

Otras:

---

Cádiz, 11 de marzo de 2024

Servicio de Protección Ambiental

Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Cádiz