



Evaluación de la Calidad del Aire en la Comunidad Valenciana

**Zona ES1006: PALANCIA – JAVALAMBRE (ÁREA
INTERIOR)
año 2023**

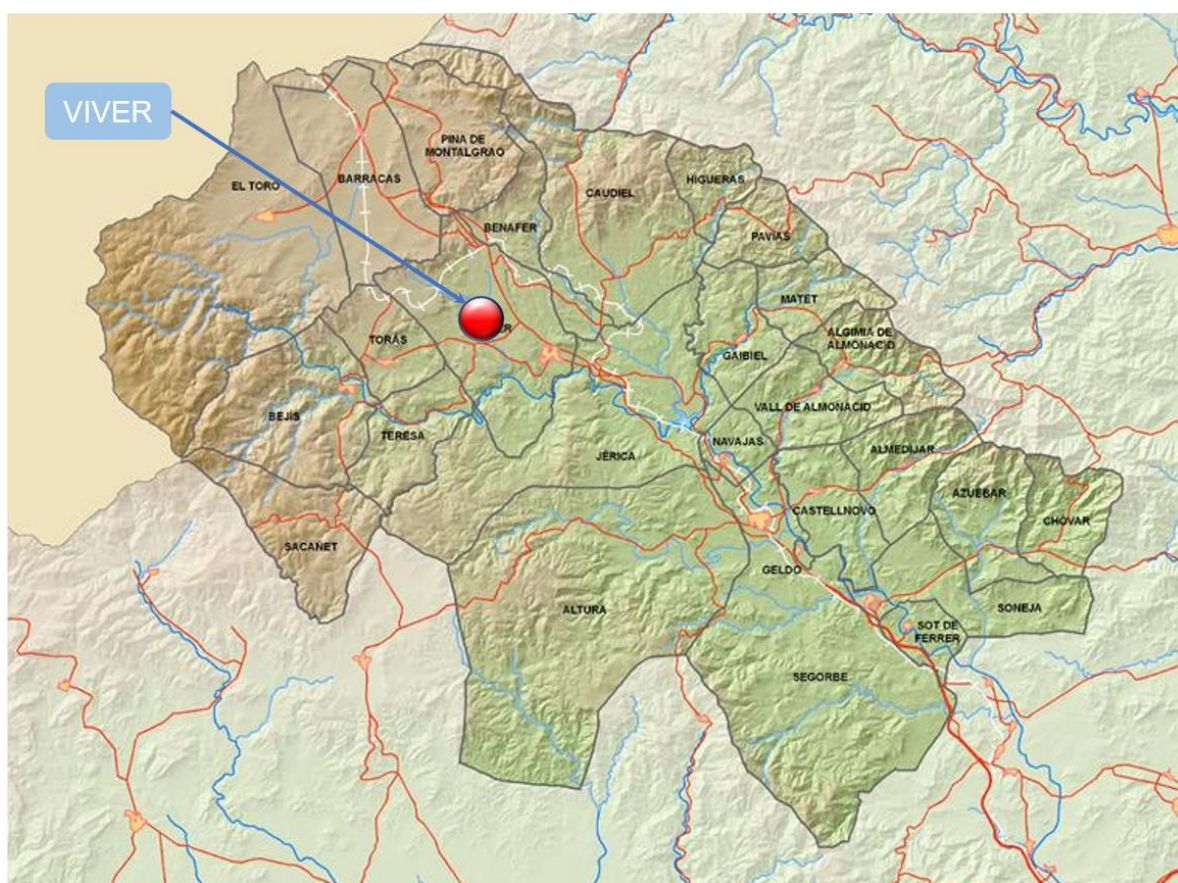


Evaluación de la Calidad del Aire en la Comunidad Valenciana
Año 2023

ZONA ES1006: PALANCIA - JAVALAMBRE (ÁREA INTERIOR)

Comarcas:

El Alto Palancia





1. Descripción de la zona de estudio para la evaluación de la calidad del aire.

En esta zona, de acuerdo con los criterios de zonificación del Real Decreto 102/2011, y el estudio llevado a cabo a tales efectos en nuestro territorio, están incluidos los siguientes municipios:

ZONA ES1006: PALANCIA – JAVALAMBRE (ÁREA INTERIOR)

Comarca	Municipios
El Alto Palancia	Algimia de Almonacid, Almedíjar, Altura, Azuébar, Barracas, Bejís, Benafer, Castellnovo, Caudiel, Chóvar, Gaibiel, Geldo, Higuera, Jérica, Matet, Navajas, Pavías, Pina de Montalgrao, Sacañet, Segorbe, Soneja, Sot de Ferrer, Teresa, Torás, El Toro, Vall de Almonacid, Viver.

Nº total de municipios	27
Área (Km ²)	965
Población	25.269 habitantes

La evaluación de la calidad del aire se realizará a partir de los niveles de distintos contaminantes registrados en las estaciones existentes dentro de la zona de estudio.

2. Qué medimos y dónde.

La legislación vigente en materia de evaluación de la calidad del aire ambiente se desarrolla en el documento **III. Marco Normativo Evaluación de la Calidad del Aire.**

A través de este informe se presenta el análisis de la información registrada en el presente año y con relación a los siguientes parámetros:

CONTAMINANTES MEDIDOS ZONA ES1006	
SO ₂	Dióxido de azufre
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
CO	Monóxido de carbono
O ₃	Ozono
PM ₁₀	Partículas en suspensión inferiores a 10 micras
PM _{2.5}	Partículas en suspensión inferiores a 2.5 micras



La estación utilizada para la evaluación de la calidad del aire de esta zona se presenta en la siguiente tabla:

COD. NAC.	NOMBRE	TIPO DE ESTACIÓN	MUNICIPIO	CONTAMINANTES MEDIDOS					
				SO ₂	NO ₂ /NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}
12140002	VIVER	SUBURBANA FONDO	Viver	X	X	X	X	X	X

3. Análisis de los niveles de concentración de contaminantes según la normativa vigente.

Todos los valores estadísticos van asociados al porcentaje de datos válidos obtenidos para ese contaminante durante el año 2023.

Asimismo, los datos de ozono van acompañados de los años que participan en la evaluación, de acuerdo con el apartado **J. Criterios de agregación y cálculo** del anexo I del Real Decreto 102/2011, relativo a la mejora de la calidad del aire.

Los estadísticos se representan según los valores obtenidos, de la siguiente forma:

≤ Valor legislado

> Valor legislado

De acuerdo con los niveles registrados en la zona ES1006 que se muestran en las tablas siguientes, durante el periodo 2023 no se han superado los valores *límite u objetivo* de los distintos contaminantes establecidos en la normativa vigente relativa a la mejora de la calidad del aire.

Para ampliar la información sobre calidad del aire en la Comunidad Valenciana puede dirigirse a la página web de Calidad del Aire dentro del portal de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio:

<http://mediambient.gva.es/es/web/calidad-ambiental/calidad-del-aire>

**DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂) 2023**

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE <u>DIARIO</u> Nº sup. de 125 µg/m ³ (3 sup./año)	VALOR LÍMITE <u>HORARIO</u> Nº sup. de 350 µg/m ³ (24 sup./año)	DATOS HORARIOS VÁLIDOS
ES1006	VIVER	0	0	95%

DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂) 2023

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE <u>ANUAL</u> (40 µg/m ³)	VALOR LÍMITE <u>HORARIO</u> Nº sup. de 200 µg/m ³ (18 sup./año)	DATOS HORARIOS VÁLIDOS
ES1006	VIVER	7	0	94%

MONÓXIDO DE CARBONO (CO) 2023

ZONA	ESTACIÓN	Máx. diaria medias móviles octohorarias (10 mg/m ³)	DATOS HORARIOS VÁLIDOS
ES1006	VIVER	0,4	96%

OZONO (O₃) PROTECCIÓN DE LA SALUD 2023

ZONA	ESTACIÓN	Nº sup. del umbral de información 180 µg/m ³	Valor objetivo protección de la salud 120 µg/m ³ (Nº sup. ≤ 25)	Años que participan		
				2021	2022	2023
ES1006	VIVER	0	7		X	X

OZONO (O₃) PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN 2023

ZONA	ESTACIÓN	Valor AOT40 valores horarios desde mayo a julio < 18000 µg/m ³ x h	Años que participan				
			2019	2020	2021	2022	2023
ES1006	VIVER	15.661	X	X	X	X	X

**PARTÍCULAS PM₁₀ SIN DESCUENTO 2023**

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE <u>DIARIO</u> Nº sup. de 50 µg/m ³ (35 sup./año)	VALOR LÍMITE <u>ANUAL</u> 40 µg/m ³	Percentil 90,4 (50 µg/m ³)	DATOS <u>DIARIOS</u> VÁLIDOS
ES1006	VIVER	0	10	18	95%

PARTÍCULAS PM₁₀ CON DESCUENTO 2023

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE <u>DIARIO</u> Nº sup. de 50 µg/m ³ (35 sup/año)	VALOR LÍMITE <u>ANUAL</u> 40 µg/m ³	Percentil 90,4 (50 µg/m ³)	DATOS <u>DIARIOS</u> VÁLIDOS
ES1006	VIVER	0	8	15	95%

PARTÍCULAS PM_{2.5} 2023

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE <u>ANUAL</u> 25 µg/m ³	DATOS <u>DIARIOS</u> VÁLIDOS
ES1006	VIVER	6	95%