



**Avaluació de la Qualitat de l'Aire a la Comunitat Valenciana**

**ZONA ES1006: PALÀNCIA – JAVALAMBRE (ÀREA INTERIOR)**

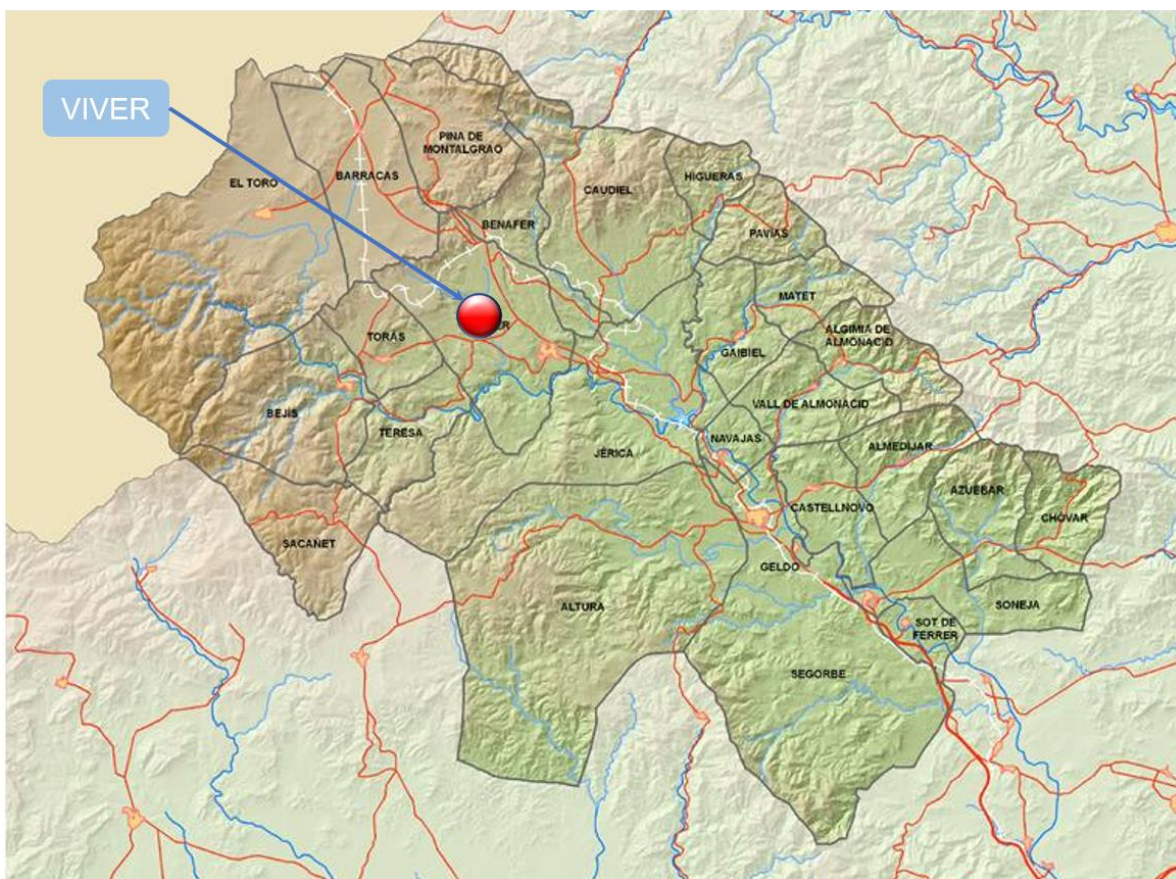
**Any 2024**



## ZONA ES1006: PALÀNCIA - JAVALAMBRE (ÀREA INTERIOR)

Comarques:

L'Alt Palància





## 1. Descripció de la zona d'estudi per a l'avaluació de la qualitat de l'aire.

En aquesta zona, d'acord amb els criteris de zonificació del Reial decret 102/2011 i, l'estudi dut a terme a tals efectes en el nostre territori, estan inclosos els següents municipis:

### ZONA ES1006: PALÀNCIA – JAVALAMBRE (ÀREA INTERIOR)

Comarca	Municipis
L'Alt Palància	Algimia de Almonacid, Almedíjar, Altura, Azuébar, Barracas, Bejís, Benafer, Castellnovo, Caudiel, Chóvar, Gaibiel, Geldo, Higueras, Jérica, Matet, Navajas, Pavías, Pina de Montalgrao, Sacañet, Segorbe, Soneja, Sot de Ferrer, Teresa, Torás, El Toro, Vall de Almonacid, Viver.

Nre. total de municipis	27
Àrea (Km <sup>2</sup> )	965
Població	25.571 habitants

L'avaluació de la qualitat de l'aire es realitzarà a partir dels nivells de diferents contaminants registrats en les estacions existents dins de la zona d'estudi.

## 2. Què mesurem i on?

La legislació vigent en matèria d'avaluació de la qualitat de l'aire ambient es desenvolupa en el document **III. Marc Normatiu Avaluació de la Qualitat de l'Aire**.

A través d'aquest informe es presenta l'anàlisi de la informació registrada en aquest any i en relació amb els següents paràmetres:

CONTAMINANTS MESURATS ZONA ES1006	
SO <sub>2</sub>	Diòxid de sofre
NO <sub>2</sub>	Diòxid de nitrogen
CO	Monòxid de carboni
O <sub>3</sub>	Ozó
PM <sub>10</sub>	Partícules en suspensió inferiors a 10 micres
PM <sub>2,5</sub>	Partícules en suspensió inferiors a 2.5 micres



L'estació utilitzada per a l'avaluació de la qualitat de l'aire d'aquesta zona es presenta en la següent taula:

CODI NAC.	NOM	TIPUS D'ESTACIÓ	MUNICIPI	CONTAMINANTS MESURATS					
				SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
12140002	VIVER	SUBURBANA FONS	Viver	X	X	X	X	X	X

### 3. Anàlisi dels nivells de concentració de contaminants segons la normativa vigent.

Tots els valors estadístics van associats al percentatge de dades vàlides obtingudes per a aqueix contaminant durant l'any 2024.

Així mateix, les dades d'ozó van acompanyades dels anys que hi participen en l'avaluació, d'acord amb l'apartat **J. Criteris d'agregació i càlcul** de l'annex I del Reial decret 102/2011, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.

Els estadístics es representen segons els valors obtinguts, de la següent forma:

≤ Valor legislat

> Valor legislat

D'acord amb els nivells registrats en la zona ES1006 que es mostren en les taules següents, durant el període 2024 no s'han superat els **valors límit o objectiu** dels diferents contaminants establerts en la normativa vigent relativa a la millora de la qualitat de l'aire.

Per a ampliar la informació sobre la qualitat de l'aire a la Comunitat Valenciana, pot dirigir-se a la pàgina web de Qualitat de l'Aire dins del portal de la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori:

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



### DIÒXID DE SOFRE (SO<sub>2</sub>) 2024

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>DIARI</u> Nre. sup. de 125 µg/m <sup>3</sup> (3 sup./any)	VALOR LÍMIT <u>HORARI</u> Nre. sup. de 350 µg/m <sup>3</sup> (24 sup./any)	DADES HORÀRIE S VÀLIDES
ES1006	VIVER	0	0	91%

### DIÒXID DE NITROGEN (NO<sub>2</sub>) 2024

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> (40 µg/m <sup>3</sup> )	VALOR LÍMIT <u>HORARI</u> Nre. sup. de 200 µg/m <sup>3</sup> (18 sup./any)	DADES HORÀRIE S VÀLIDES
ES1006	VIVER	6	0	89%

### MONÒXID DE CARBONI (CO) 2024

ZONA	ESTACIÓ	Màx. diària mitjanes mòbils octohoràries (10 mg/m <sup>3</sup> )	DADES HORÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	0,2	90%

### OZÓ (O<sub>3</sub>) PROTECCIÓ DE LA SALUT 2024

ZONA	ESTACIÓ	Nre. sup. del llindar d'informació 180 µg/m <sup>3</sup>	Valor objectiu protecció de la salut 120 µg/m <sup>3</sup> (Nre. sup. ≤ 25)	Anys que hi participen		
				2022	2023	2024
ES1006	VIVER	0	7	X	X	

### OZÓ (O<sub>3</sub>) PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ 2024

ZONA	ESTACIÓ	Valor AOT40 valors horaris des de maig fins a juliol < 18000 µg/m <sup>3</sup> x h	Anys que hi participen				
			2019	2020	2021	2022	2023
ES1006	VIVER	13.817	X	X	X	X	X

**PARTÍCULES PM<sub>10</sub> SENSE DESCOMPTE 2024**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>DIARI</u> Nre. sup. de 50 µg/m <sup>3</sup> (35 sup./any)	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> 40 µg/m <sup>3</sup>	Percentil 90,4 (50 µg/m <sup>3</sup> )	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	0	7	14	82%

**PARTÍCULES PM<sub>10</sub> AMB DESCOMPTE 2024**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>DIARI</u> Nre. sup. de 50 µg/m <sup>3</sup> (35 sup./any)	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> 40 µg/m <sup>3</sup>	Percentil 90,4 (50 µg/m <sup>3</sup> )	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	0	5	10	82%

**PARTÍCULES PM<sub>2.5</sub> 2024**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> 25 µg/m <sup>3</sup>	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	5	82%