



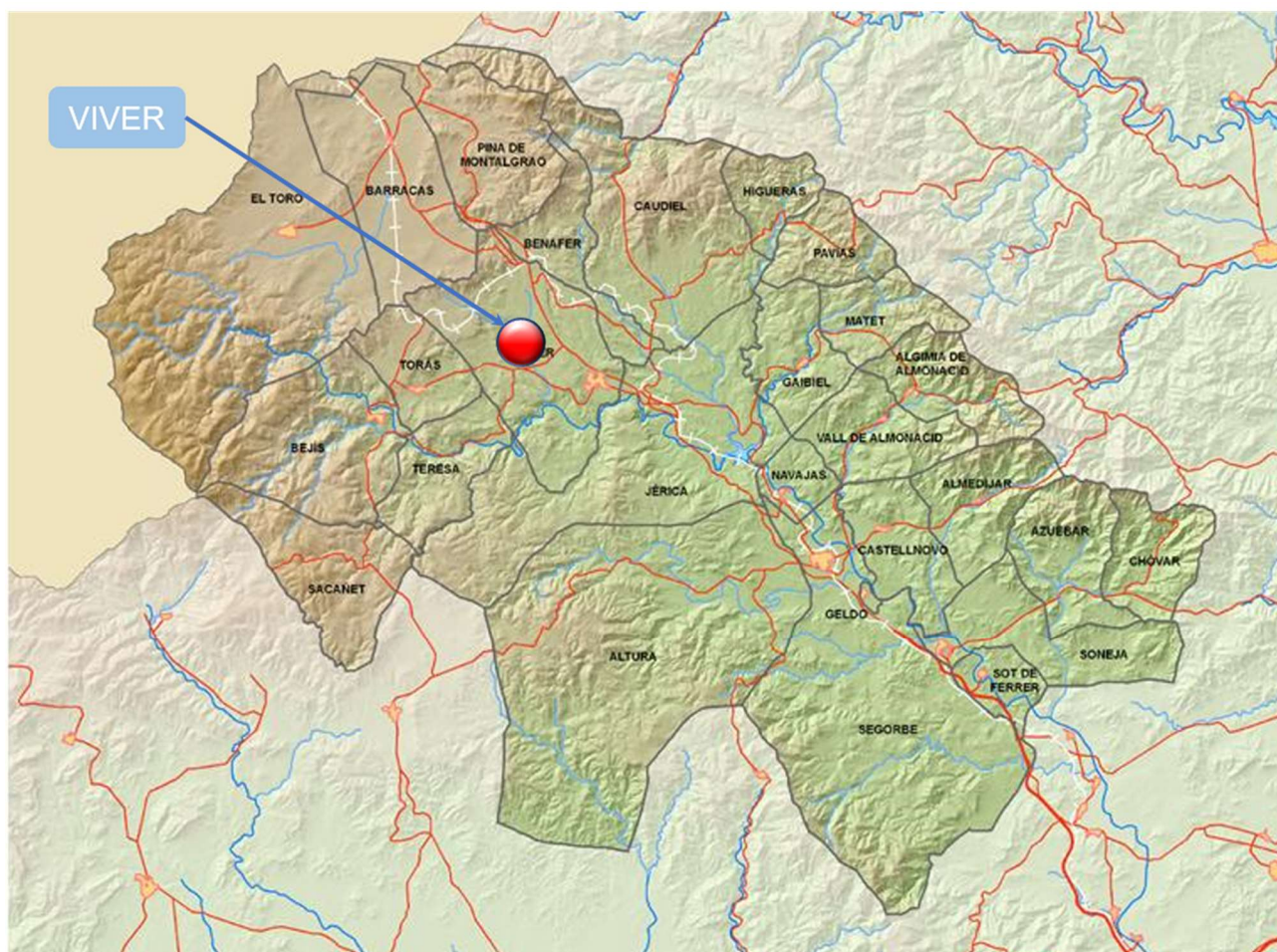
Avaluació de la Qualitat de l'Aire a la Comunitat Valenciana
Zona ES1006: PALÀNCIA – JAVALAMBRE (ÀREA INTERIOR)
any 2022



ZONA ES1006: PALÀNCIA - JAVALAMBRE (ÀREA INTERIOR)

Comarca:

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 ²)	965
Població	24.595 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 **0. 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 ₂	Diòxid de sofre
NO ₂	Diòxid de nitrogen
CO	Monòxid de carboni
O ₃	Ozó
PM ₁₀	Partícules en suspensió inferiors a 10 micres
PM _{2.5}	Partícules en suspensió inferiors a 2.5 micres



Les estacions utilitzades per a l'avaluació de la qualitat de l'aire d'aquesta zona es presenten en la següent taula:

CODI NAC.	NOM	TIPUS D'ESTACIÓ	DIRECCIÓ	MUNICIPI	CONTAMINANTS MESURATS					
					SO ₂	NO ₂ /NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}
12140002	VIVER	SUBURBANA FONS	Parcel·la situada junt al dipòsit municipal d'aigües potables	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 2022.

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 2022 no s'han superat els valors límit 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 d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica:

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



Durant l'any 2022 s'ha realitzat una campanya de detecció d'Hidrocarburs Aromàtics Policíclics i Metalls Pesats en aquesta zona, en concret en l'estació de Viver. Els resultats obtinguts se situen per davall dels límits inferiors d'avaluació establerts en l'Annex II del Reial decret 102/2011. Aquests resultats justifiquen l'avaluació de la qualitat de l'aire d'aquesta zona (per als paràmetres Hidrocarburs Aromàtics Policíclics i Metalls Pesats) mitjançant les dades facilitades pels models que elabora el Centre d'Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnològiques (CIEMAT) a través dels acords de col·laboració amb el Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic (MITERD).

A continuació, es mostren els valors de la campanya de detecció:

ZONA ES1006 ESTACIÓ VIVER

PARÀMETRE	UMBRAL INFERIOR D'AVALUACIÓ	MITJANA DEL PERÍODE	DADES VÀLIDES %
ARSÈNIC (As.)	2,4 ng/m ³	0,2	16
CADMI (Cd.)	2 ng/m ³	0,04	
NÍQUEL (Ni.)	10 ng/m ³	0,78	
PLOM (Pb.)	0,25 µg/m ³	0,01	
BENZO(a)PIRÉ (BaP.)	0,4 ng/m ³	0,05	17



DIÒXID DE SOFRE (SO ₂) 2022						
ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT DIARI Núm. sup. de 125 µg/m ³ (3 sup./any)	VALOR LÍMIT HORARI Núm. sup. de 350 µg/m ³ (24 sup./any)	DADES HORÀRIES VÀLIDES		
ES1006	VIVER	0	0	91%		
DIÒXID DE NITROGEN (NO ₂) 2022						
ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT ANUAL (40 µg/m ³)	VALOR LÍMIT HORARI Núm. sup. de 200 µg/m ³ (18 sup./any)	DADES HORÀRIES VÀLIDES		
ES1006	VIVER	8,2	0	89%		
MONÒXID DE CARBONI (CO) 2022						
ZONA	ESTACIÓ	Màx. diària mitjanes mòbils octohoràries (10 mg/m ³)	DADES HORÀRIES VÀLIDES			
ES1006	VIVER	0,2	89%			
OZÓ (O ₃) PROTECCIÓ DE LA SALUT 2022						
ZONA	ESTACIÓ	180 µg/m ³ Núm. sup. del llindar d'informació	Valor objectiu protecció de la salut (*) 120 µg/m ³ (Núm. sup. ≤ 25)	Anys que hi participen		
				2020	2021	2022
ES1006	VIVER	0	8			X

* No compleix criteris per no disposar de cap any
 Superació valor objectiu protecció de la salut

OZÓ (O ₃) PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ 2022							
ZONA	ESTACIÓ	Valor AOT40 valors horaris des de maig fins a juliol < 18000 µg/m ³ x h	Anys que hi participen				
			2018	2019	2020	2021	2022
ES1006	VIVER	17.050	X	X	X	X	X

 Superació valor objectiu AOT40

PARTÍCULES PM ₁₀ SENSE DESCOMPTE 2022					
ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT DIARI Núm. sup. de 50 µg/m ³ (35 sup./any)	VALOR LÍMIT ANUAL 40 µg/m ³	Percentil 90,4 (50 µg/m ³)	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	0	11,0	19,0	90%

**PARTÍCULES PM₁₀ AMB DESCOMPTE 2022**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>DIARI</u> Núm. sup. de 50 µg/m ³ (35 sup./any)	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> 40 µg/m ³	Percentil 90,4 (50 µg/m ³)	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	0	8,1	14,0	90%

PARTÍCULES PM_{2.5} 2022

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> 25 µg/m ³	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1006	VIVER	6,6	91%