



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

**Zona ES1008: TÚRIA (ÀREA INTERIOR)  
any 2023**



Avaluació de la Qualitat de l'Aire en la Comunitat Valenciana  
Any 2023

**Zona ES1008: TÚRIA (ÀREA INTERIOR)**

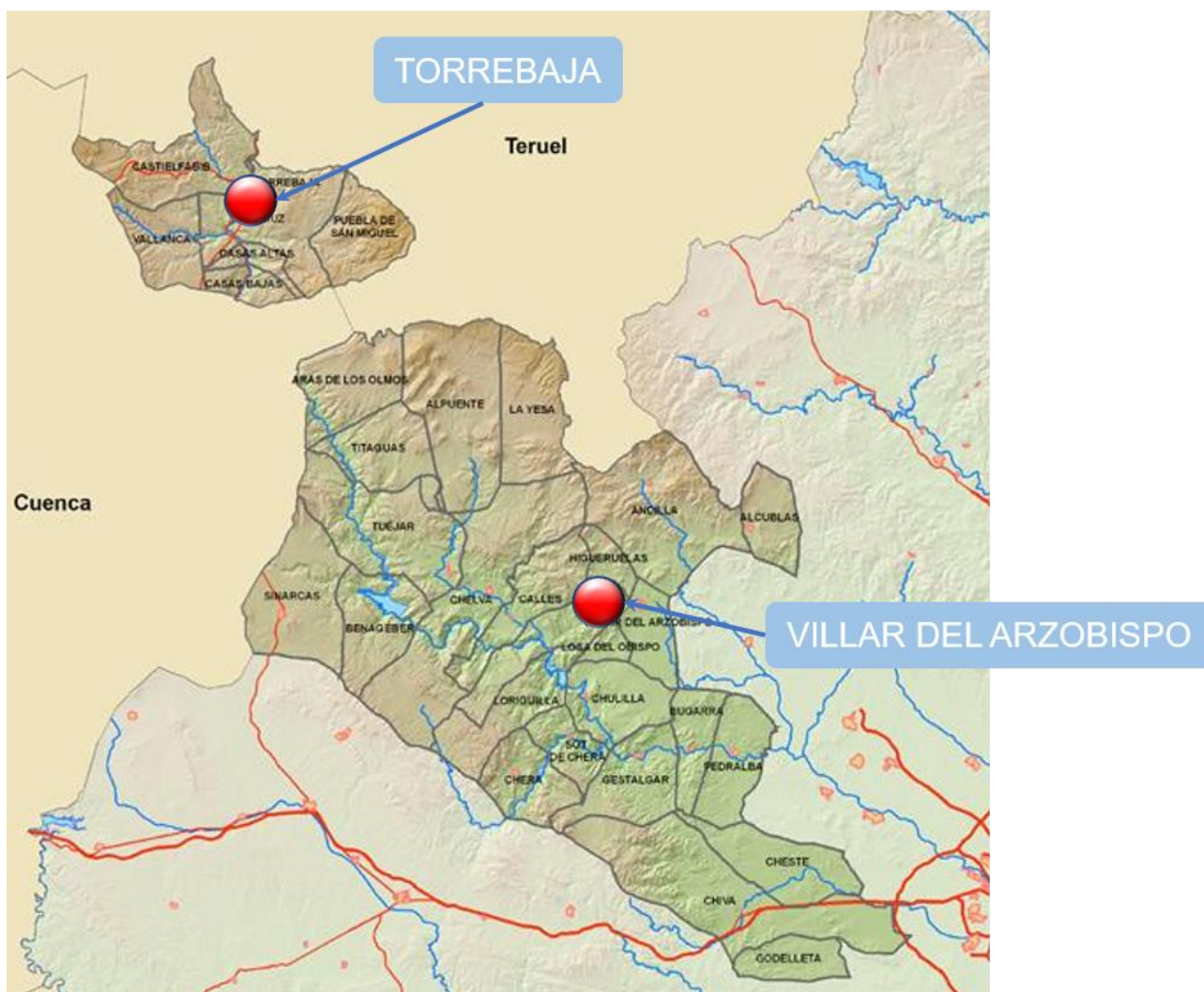
Comarques:

El Racó d'Ademús

Els Serrans

La Plana d'Utiel-Requena

La Foia de Bunyol





## 1. Descripció de la zona d' estudi per a la 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 ES1008: TÚRIA (ÀREA INTERIOR)

Comarca	Municipis
El Racó d'Ademús	Ademuz, Casas Altas, Casas Bajas, Castielfabib, Puebla de San Miguel, Torrebaja, Vallanca
Els Serrans	Alcublas, Alpuente, Andilla, Aras de los Olmos, Benagéber, Bugarra, Calles, Chelva, Chulilla, Domeño, Gestalgar, Higuieruelas, Losa del Obispo, Pedralba, Sot de Chera, Titaguas, Tuéjar, Villar del Arzobispo, La Yesa
La Plana d'Utiel-Requena	Chera, Sinarcas.
La Foia de Bunyol	Chiva, Cheste, Godelleta.

Nre. total de municipis	30
Àrea (Km <sup>2</sup> )	2.149,24
Població	50.792 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 ES1008	
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



As	Arsènic
Cd	Cadmi
Ni	Níquel
Pb	Plom

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

CODI NAC.	NOM	TIPUS D'ESTACIÓ	MUNICIPI	CONTAMINANTS MESURATS						METALLS As, Ni, Cd, Pb
				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>	
46258001	VILLAR DEL ARZOBISPO	RURAL FONS	Villar del Arzobispo	X	X		X	X	X	
46242001	TORREBAJA (1)	RURAL FONS	Torrebaja	X(1)	X(1)	X(1)	X	X(1)		X(1)

(1) Unitat mòbil. Mesuraments indicatius amb una periodicitat mínima del 14% segons Annex V-I del Reial decret 102/2011

### 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 2023.

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 ES1008 que es mostren en les taules següents, durant el període 2023 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 de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori:

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

**DIÒXID DE SOFRE (SO<sub>2</sub>) 2023**

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 HORÀRIES VÀLIDES
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	0	0	95%
ES1008	TORREBAJA	0	0	33%

**DIÒXID DE NITROGEN (NO<sub>2</sub>) 2023**

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 HORÀRIES VÀLIDES
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	5	0	95%
ES1008	TORREBAJA	4	0	33%

**MONÒXID DE CARBONI (CO) 2023**

ZONA	ESTACIÓ	Màx. diària mitjanes mòbils octohoràries (10 mg/m <sup>3</sup> )	DADES HORÀRIES VÀLIDES
ES1008	TORREBAJA	0,2	30%

**OZÓ (O<sub>3</sub>) PROTECCIÓ DE LA SALUT 2023**

ZONA	ESTACIÓ	Nre. sup. del llindar d'informació 180 µg/m <sup>3</sup>	Valor objetiu protecció de la salut 120 µg/m <sup>3</sup> (Nre. sup ≤ 25)	Anys que hi participen		
				2021	2022	2023
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	0	11	X	X	X
ES1008	TORREBAJA	0	5	X		

**OZÓ (O<sub>3</sub>) PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ 2023**

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
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	14.497		X	X	X	X
ES1008	TORREBAJA	11.784	X	X	X		

**PARTÍCULES PM10 SENSE DESCOMPTE 2023**

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
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	0	10	21	97%
ES1008	TORREBAJA	0	12	26	31%

**PARTÍCULES PM10 AMB DESCOMPTE 2023**

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
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	0	9	15	97%
ES1008	TORREBAJA	0	10	19	31%

**PARTÍCULES PM<sub>2,5</sub> 2023**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT <u>ANUAL</u> 25 µg/m <sup>3</sup>	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1008	VILLAR DEL ARZOBISPO	5	97%

**ARSÈNIC (As) 2023**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR OBJETIU ANUAL 6 ng/m <sup>3</sup>	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1008	TORREBAJA	0,18	21%

**CADMI (Cd) 2023**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR OBJETIU ANUAL 5 ng/m <sup>3</sup>	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1008	TORREBAJA	0,02	21%

**NÍQUEL (Ni) 2023**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR OBJETIU ANUAL 20 ng/m <sup>3</sup>	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1008	TORREBAJA	0,63	21%

**PLOM (Pb) 2023**

ZONA	ESTACIÓ	VALOR LÍMIT ANUAL 0,5 µg/m <sup>3</sup>	DADES DIÀRIES VÀLIDES
ES1008	TORREBAJA	0,01	21%