



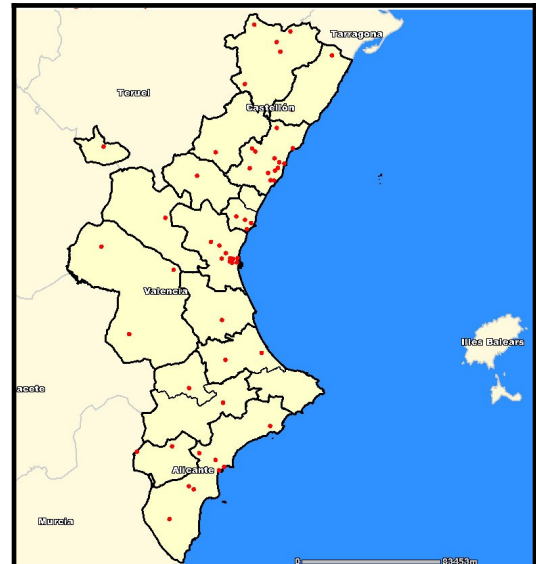
**Avaluació de la Qualitat de l'Aire a la Comunitat
Valenciana
Zona ES1008: TÚRIA (À. INTERIOR)
any 2021**



Avaluació de la Qualitat de l'Aire a la Comunitat Valenciana
Any 2021

Zona ES1008: TÚRIA
(À. INTERIOR)

El Racó d'Ademús
Els Serrans
La Plana d'Utiel-Requena
La Foia de Bunyol





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 ES1008: TÚRIA (À. 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.

Núm total de municipis	30
Àrea (Km ²)	2.149,24
Població	48.642 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 el present any i en relació amb els següents paràmetres:



CONTAMINANTS MESURATS ZONA ES1008	
SO ₂	Diòxid de sofre
NO ₂	Diòxid de nitrògen
CO	Monòxid de carboni
PM ₁₀	Partícules en suspensió inferiors a 10 micres
PM _{2.5}	Partícules en suspensió inferiors a 2.5 micres
O ₃	Ozó
As	Arsènic
Cd	Cadmi
Ni	Níquel
Pb	Plom

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

					CONTAMINANTS MESURATS						
COD. NAC.	NOM	TIPUS D'ESTACIÓ	DIRECCIÓ	MUNICIPI	SO ₂	NO ₂ /NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO	METALLS As, Ni, Cd, Pb	O ₃
46258001	VILLAR DEL ARZOBISPO	RURAL FONTS	Parcel·la junt al canal de reg principal de Benagéber, junt al bombament del canal (aigües potables). Parcel·la 248, pol. 3	Villar del Arzobispo	X	X	X	X			X
46242001	TORREBAJA	RURAL FONTS	EDAR de Torrebaja	Torrebaja	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 2021.

Així mateix, les dades d'ozó van acompanyats dels anys que 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 límit

> Valor límit

D'acord amb els nivells registrats en la zona ES1008 que es mostren en les taules següents, durant el període 2021 no s'han superat els valors límit o objectiu dels diferents contaminants establits en la normativa vigent relativa a la millora de la qualitat de l'aire.

En relació al valor objectiu per a la protecció de la vegetació de l'ozó troposfèric, es produeix una reducció del valor AOT40 respecte al període anterior, no obstant això continua sent superior al valor objectiu en l'estació de Villar del Arzobispo.

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>



PARÀMETRE	VALOR LÍMIT ANUAL	VALOR LÍMIT DIARI	VALOR LÍMIT HORARI	ALTRES PARÀMETRES ESTADÍSTICS	VILLAR DEL ARZOBISPO		TORREBAJA	
Diòxid de sofre (SO₂)		Núm. superacions de 125 µg/m³ (3 sup/any)			0	90%	0	28%
			Núm. superacions de 350 µg/m³ (24 sup/any)		0		0	
Diòxid de nitrògen (NO₂)	40 µg/m³				4,7	95%	2,5	26%
			Núm. superacions de 200 µg/m³ (18 sup/any)		0		0	
Partícules en suspensió (PM₁₀)		Núm. superacions de 50 µg/m³ (35 sup/any)			7	98%	1	30%
	40 µg/m³				11,9		11,8	
				Percentil 90,4 (50 µg/m³)	25		21,6	
Partícules en suspensió (PM₁₀) després descompte		Núm. superacions de 50 µg/m³ (35 sup/any)			2	98%	0	30%
	40 µg/m³				10		10	
				Percentil 90,4 (50 µg/m³)	22		18	
Partícules en suspensió (PM_{2.5})	25 µg/m³				6	98%		



PARÀMETRE	VALOR LÍMIT ANUAL	VALOR LÍMIT DIARI	VALOR LÍMIT HORARI	ALTRES PARÀMETRES ESTADÍSTICS	VILLAR DEL ARZOBISPO	TORREBAJA	
Monòxid de carboni(CO)				10 mg/m ³ Màx diària mitjanes mòbils octohoràries		0,3	23%
Plom (Pb)	0,5 µg/m ³					0,01	19%
Arsènic (As)	6 ng/m ³					0,2	
Cadmi (Cd)	5 ng/m ³					0,03	
Níquel (Ni)	20 ng/m ³					0,45	
Ozó (O ₃)				Núm. superacions 180 µg/m ³ llindar d'informació	0	0	
				Valor objectiu per a la protecció de la salut de 120 µg/m ³ (Núm. superacions ≤ 25)	2019 - 2021		
				Valor AOT40 18000 µg/m ³ *h valors horaris de maig fins a juliol (Anys que participen en el càlcul)	11 (2021)	7 (2019, 21)	
					2017 - 2021		
					20593 (2017,18,20,21)	12683 (2017,19,20,21)	