



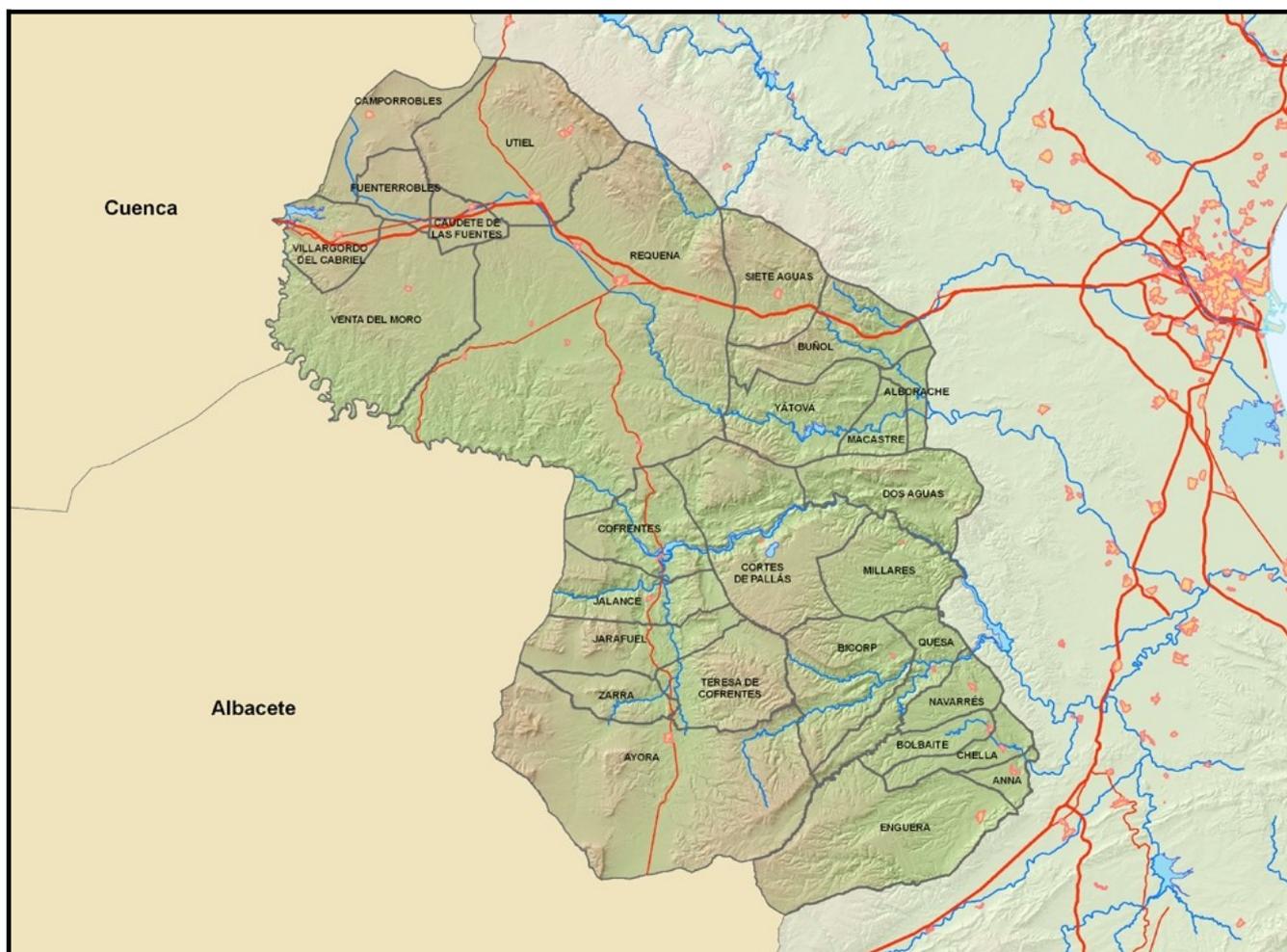
**Evaluación de la Calidad del Aire en la Comunidad
Valenciana
Zona ES1010: JÚCAR – CABRIEL (A. INTERIOR)
año 2021**



Evaluación de la calidad del aire en la Comunidad Valenciana Año 2021

Zona ES1010: JUCAR - CABRIEL (A. INTERIOR)

La Plana de Utiel – Requena
El Valle de Ayora – Cofrentes
La Canal de Navarrés
La Hoya de Buñol





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

En esta zona, de acuerdo a 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 ES1010: JÚCAR – CABRIEL (A. INTERIOR)

Comarca	Municipios
La Plana de Utiel-Requena	Camporrobles, Caudete de las Fuentes, Fuenterrobles, Requena, Utiel, Venta del Moro, Villargordo del Cabriel.
El Valle de Ayora-Cofrentes	Ayora, Cofrentes, Cortes de Pallás, Jalance, Jarafuel, Teresa de Cofrentes, Zarra
La Canal de Navarrés	Anna, Bicorp, Bolbaite, Chella, Enguera, Millares, Navarrés, Quesa
La Hoya de Buñol	Alborache, Buñol, Dos Aguas, Macastre, Siete Aguas, Yátova.

Nº total de municipios	28
Área (Km ²)	3.948,98
Población	77.121 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 **0. 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 ES1010	
SO ₂	Dióxido de azufre
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
CO	Monóxido de carbono
PM ₁₀	Partículas en suspensión inferiores a 10 micras
PM _{2.5}	Partículas en suspensión inferiores a 2.5 micras
O ₃	Ozono



Las estaciones utilizadas para la evaluación de la calidad del aire de esta zona se presentan en la siguiente tabla:

COD. NAC.	NOMBRE	TIPO DE ESTACIÓN	DIRECCIÓN	MUNICIPIO	CONTAMINANTES MEDIDOS					
					SO ₂	NO ₂ /NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO	O ₃
46077006	BUÑOL CEMEX	SUBURBANA INDUSTRIAL	Inmediaciones CEMEX	Buñol	X	X	X	X	X	X
46095001	CAUDETE DE LAS FUENTES	RURAL FONDO	Parcela campo de fútbol municipal de Caudete	Caudete de las Fuentes	X	X	X	X		X
46099001	CORTES DE PALLÁS	RURAL FONDO	Urbaniz. Las Viñas S/N (Poblado de Iberdrola en Cortes de Pallás)	Cortes de Pallás						X
46263999	ZARRA-EMEP	RURAL FONDO	Cerro Gordo	Zarra	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 2021.

Asimismo, los datos de ozono van acompañados de los años que participan en la evaluación, de acuerdo al 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 límite	> Valor límite
----------------	----------------

De acuerdo a los niveles registrados en la zona ES1010 que se muestran en las tablas siguientes, durante el periodo 2021 no se han superado los valores límite de los distintos contaminantes establecidos en la normativa vigente relativa a la mejora de la calidad del aire.

En relación al valor objetivo para la protección de la vegetación del ozono troposférico, se produce una reducción generalizada del valor AOT40 respecto al periodo anterior, sin embargo, sigue siendo superior al valor objetivo en tres de las cuatro estaciones.

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 Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica:

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



PARÁMETRO	VALOR LÍMITE ANUAL	VALOR LÍMITE DIARIO	VALOR LÍMITE HORARIO	OTROS PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	BUÑOL-CEMEX		CAUDETE DE LAS FUENTES		CORTES DE PALLÁS		ZARRA EMEP	
Dióxido de azufre (SO₂)		Nº de superaciones de 125 µg/m³ (3 sup/año)			0	26%	0	95%		0	98%	
			Nº de superaciones de 350 µg/m³ (24 sup/año)		0		0			0		
Dióxido de nitrógeno (NO₂)	40 µg/m³				10,7	26%	3,1	97%		1,3	95%	
			200 µg/m³ (18 sup/año)		0		0			0		
Partículas en suspensión (PM₁₀)		Nº de superaciones de 50 µg/m³ (35 sup/año)			1		2			6		
	40 µg/m³				13,3		10,2			11		
				Percentil 90,4 (50 µg/m³)	38,2		20,4			19		
Partículas en suspensión (PM₁₀) tras descuento		Nº de superaciones de 50 µg/m³ (35 sup/año)			0	26%	0	90%		0	97%	
	40 µg/m³				9,3		7,9			8,2		
				Percentil 90,4 (50 µg/m³)	21		15			13		
Partículas en suspensión (PM_{2.5})	25 µg/m³				9,2	26%	7	90%		6	96%	



PARÁMETRO	VALOR LÍMITE ANUAL	VALOR LÍMITE DIARIO	VALOR LÍMITE HORARIO	OTROS PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	BUÑOL-CEMEX	CAUDETE DE LAS FUENTES	CORTES DE PALLÁS	ZARRA EMEP
Monóxido de carbono (CO)				10 mg/m³ Máx diaria medias móviles 8-horarias	0,3 26%			
Ozono (O₃)				Nº de superaciones 180 µg/m³. Umbral de Información	0	0	0	0
				Valor objetivo para la protección de la salud 120 µg/m³ (Nº Superaciones ≤ 25) (Años que participan en el cálculo)	2019 - 2021			
					0 (2020)	5	12 (2019, 21)	28
				Valor AOT40 18000 µg/m³·h Valores horarios de mayo a julio (Años que participan en el cálculo)	2017 - 2021			
				18895 (2017,18,19,20)	18836	15699	26760	