



**Evaluación de la Calidad del Aire en la Comunidad Valenciana**  
**Zona ES1010: JÚCAR – CABRIEL (ÁREA INTERIOR)**  
**año 2022**

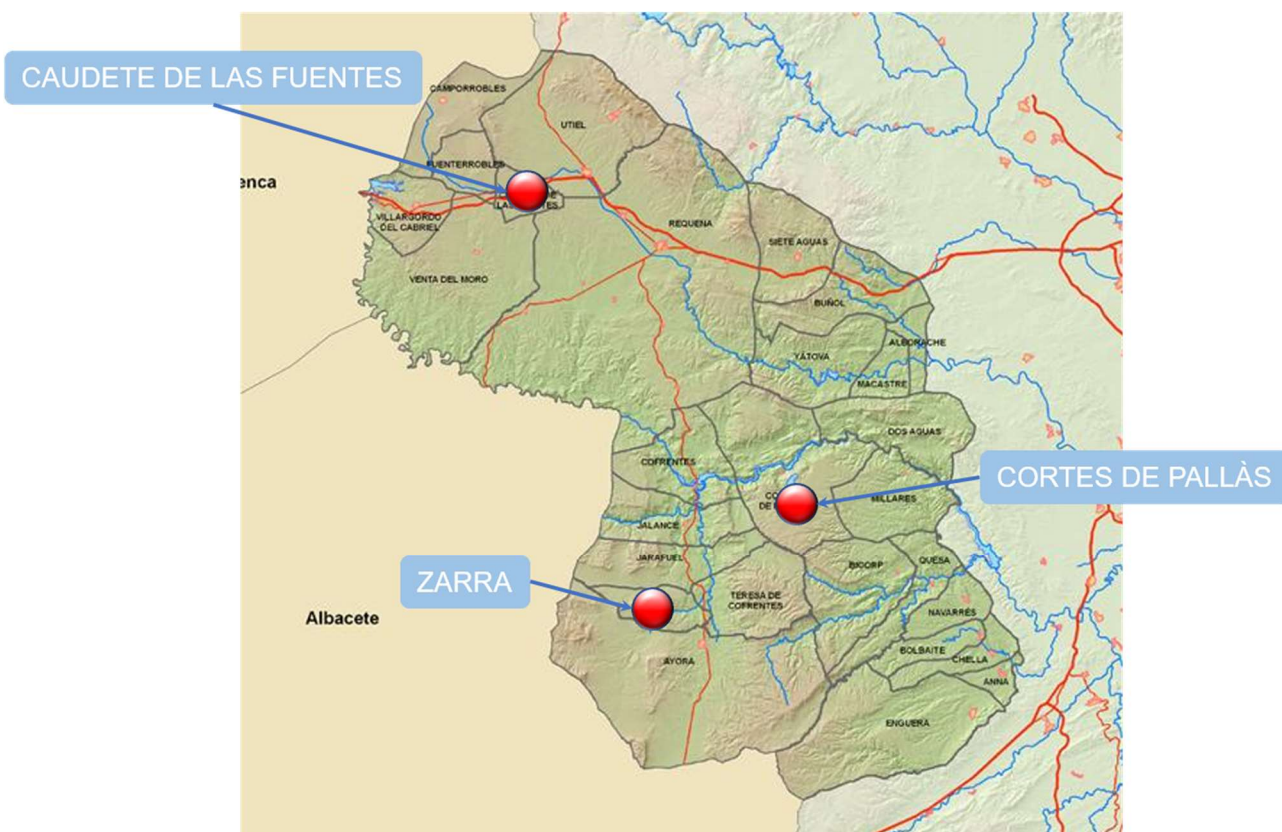


Evaluación de la Calidad del Aire en la Comunidad Valenciana  
Año 2022

**Zona ES1010: JÚCAR – CABRIEL (ÁREA INTERIOR)**

Comarcas:

- 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 (ÁREA 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 <sup>2</sup> )	3.948,98
Población	77.007 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 <sub>2</sub>	Dióxido de azufre
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno
CO	Monóxido de carbono
O <sub>3</sub>	Ozono
PM <sub>10</sub>	Partículas en suspensión inferiores a 10 micras
PM <sub>2.5</sub>	Partículas en suspensión inferiores a 2.5 micras



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 <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>
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 2022.

Asimismo, los datos de ozono van acompañados de los años que participan en la evaluación, de acuerdo con el 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 legislado	> Valor legislado
-------------------	-------------------

De acuerdo con los niveles registrados en la zona ES1010 que se muestran en las tablas siguientes, durante el periodo 2022 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 una de las tres 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>

**DIÓXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>) 2022**

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE DIARIO Nº sup. de 125 µg/m <sup>3</sup> (3 sup./año)	VALOR LÍMITE HORARIO Nº sup. de 350 µg/m <sup>3</sup> (24 sup./año)	DATOS HORARIOS VÁLIDOS
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	0	0	97%
ES1010	ZARRA - EMEP	0	0	97%

**DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO<sub>2</sub>) 2022**

ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE ANUAL (40 µg/m <sup>3</sup> )	VALOR LÍMITE HORARIO Nº sup. de 200 µg/m <sup>3</sup> (18 sup./año)	DATOS HORARIOS VÁLIDOS
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	2,8	0	99%
ES1010	ZARRA - EMEP	1,1	0	96%

**OZONO (O<sub>3</sub>) PROTECCIÓN DE LA SALUD 2022**

ZONA	ESTACIÓN	180 µg/m <sup>3</sup> Nº sup. del umbral de información	Valor objetivo protección de la salud (*) 120 µg/m <sup>3</sup> (Nº sup ≤ 25)	Años que participan		
				2020	2021	2022
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	0	2	X	X	X
ES1010	CORTES DE PALLÁS	0	4		X	X
ES1010	ZARRA - EMEP	0	19	X	X	X

\* No cumple criterios al no disponer de ningún año

Superación valor objetivo protección de la salud

**OZONO (O<sub>3</sub>) PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN 2022**

ZONA	ESTACIÓN	Valor AOT40 valores horarios desde mayo a julio < 18000 µg/m <sup>3</sup> x h	Años que participan				
			2018	2019	2020	2021	2022
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	16.729	X	X	X	X	X
ES1010	CORTES DE PALLÁS	14.993	X	X	X	X	X
ES1010	ZARRA - EMEP	24.758	X	X	X	X	X

Superación valor objetivo AOT40



<b>PARTÍCULAS PM<sub>10</sub> SIN DESCUENTO 2022</b>					
ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE DIARIO Nº sup. de 50 µg/m <sup>3</sup> (35 sup/año)	VALOR LÍMITE ANUAL 40 µg/m <sup>3</sup>	Percentil 90,4 (50 µg/m <sup>3</sup> )	DATOS DIARIOS VÁLIDOS
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	0	7,1	13,0	98%
ES1010	ZARRA - EMEP	5	14,0	24,0	98%
<b>PARTÍCULAS PM<sub>10</sub> CON DESCUENTO 2022</b>					
ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE DIARIO Nº sup. de 50 µg/m <sup>3</sup> (35 sup/año)	VALOR LÍMITE ANUAL 40 µg/m <sup>3</sup>	Percentil 90,4 (50 µg/m <sup>3</sup> )	DATOS DIARIOS VÁLIDOS
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	0	5,4	9,6	98%
ES1010	ZARRA - EMEP	0	9,9	14,0	98%
<b>PARTÍCULAS PM<sub>2,5</sub> 2022</b>					
ZONA	ESTACIÓN	VALOR LÍMITE ANUAL 25 µg/m <sup>3</sup>		DATOS DIARIOS VÁLIDOS	
ES1010	CAUDETE DE LAS FUENTES	5,0		98%	
ES1010	ZARRA - EMEP	7,7		89%	