



Avaluació de la Qualitat de l'Aire a la Comunitat Valenciana
Zona ES1010: XÚQUER – CABRIEL (ÀREA INTERIOR)
any 2022



Zona ES1010: XÚQUER – CABRIEL (ÀREA INTERIOR)

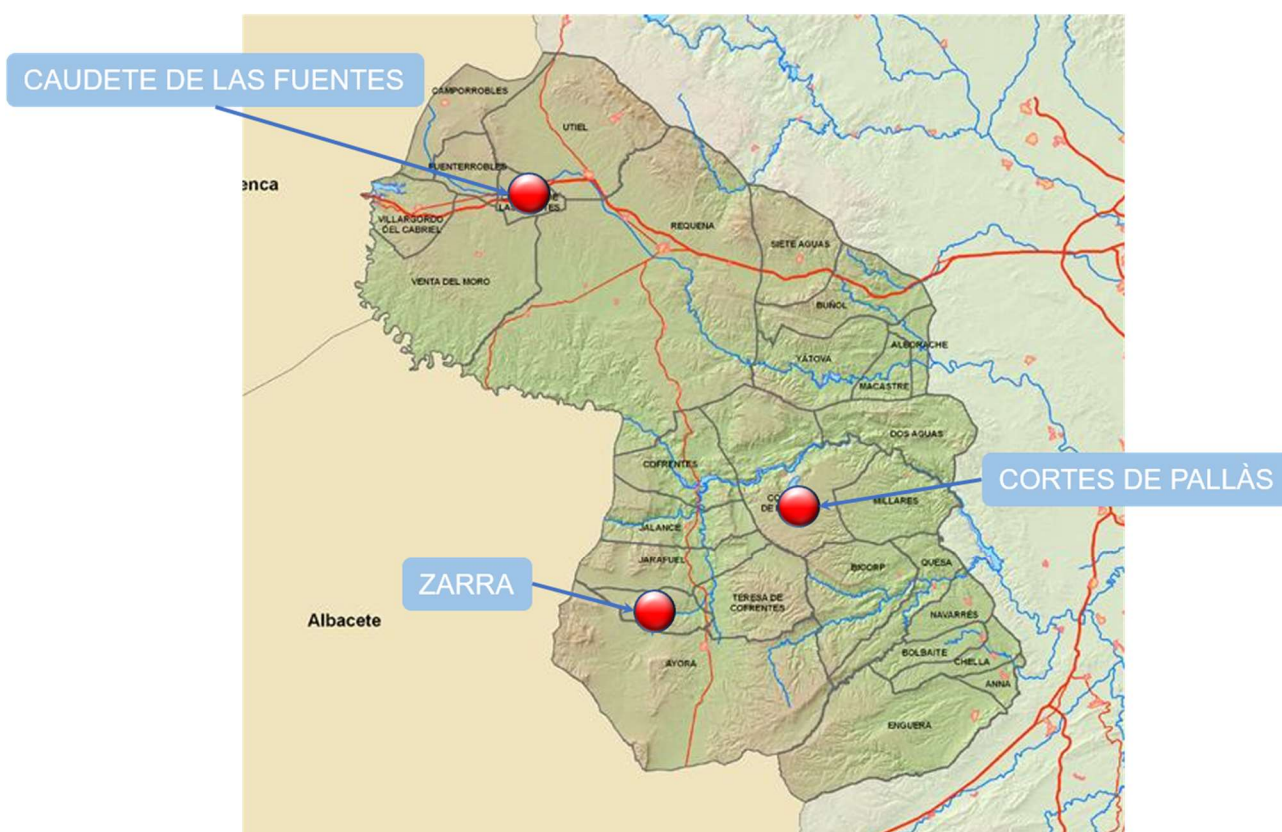
Comarques:

La Plana d'Utiel – Requena

La Vall d'Aiora – Cofrents

La Canal de Navarrés

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 ES1010: XÚQUER – CABRIEL (ÀREA INTERIOR)

| Comarca | Municipis |
|---------------------------|---|
| La Plana d'Utiel-Requena | Camporrobles, Caudete de las Fuentes, Fuenterrobles, Requena, Utiel, Venta del Moro, Villargordo del Cabriel. |
| La Vall d'Aiora-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 Foia de Bunyol | Alborache, Buñol, Dos Aguas, Macastre, Siete Aguas, Yátova. |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Nre total de municipis | 28 |
| Àrea (Km ²) | 3.948,98 |
| Població | 77.007 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 ES1010 | |
|-----------------------------------|--|
| 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 | O ₃ | PM ₁₀ | PM _{2,5} |
| 46095001 | CAUDETE DE LAS FUENTES | RURAL FONTS | Parcel·la camp de futbol municipal de Caudete | Caudete de las Fuentes | X | X | X | X | X |
| 46099001 | CORTES DE PALLÁS | RURAL FONTS | Urb. Las Viñas S/N (Poblat de Iberdrola en Cortes de Pallás) | Cortes de Pallás | | | X | | |
| 46263999 | ZARRA-EMEP | RURAL FONTS | Cerro Gordo | Zarra | 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 ES1010 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.

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

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>



| 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 | | |
| ES1010 | CAUDETE DE LAS FUENTES | 0 | 0 | 97% | | |
| ES1010 | ZARRA - EMEP | 0 | 0 | 97% | | |
| 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 | | |
| ES1010 | CAUDETE DE LAS FUENTES | 2,8 | 0 | 99% | | |
| ES1010 | ZARRA - EMEP | 1,1 | 0 | 96% | | |
| 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 |
| 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 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 |
| 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 |

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 |
| ES1010 | CAUDETE DE LAS FUENTES | 0 | 7,1 | 13,0 | 98% |
| ES1010 | ZARRA - EMEP | 5 | 14,0 | 24,0 | 98% |
| PARTÍCULES PM ₁₀ AMB 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 |
| ES1010 | CAUDETE DE LAS FUENTES | 0 | 5,4 | 9,6 | 98% |
| ES1010 | ZARRA - EMEP | 0 | 9,9 | 14,0 | 98% |
| PARTÍCULES PM _{2,5} 2022 | | | | | |
| ZONA | ESTACIÓ | VALOR LÍMIT ANUAL 25 µg/m ³ | DADES DIÀRIES VÀLIDES | | |
| ES1010 | CAUDETE DE LAS FUENTES | 5,0 | 98% | | |
| ES1010 | ZARRA - EMEP | 7,7 | 89% | | |