

## Nombre de superacions octohoràries d'ozó

---

**Nom de l'Indicador:**

Nombre de superacions octohoràries d'ozó

---

**Codi:**

1102290

---

**Tema:**

Característiques Físiques i Medi Ambient

---

**Subtema:**

Qualitat mediambiental

---

**Definició i forma de càlcul:**

Nombre de dies en què el valor màxim de les mitjanes mòbils octohoràries dels valors d'ozó sobrepassa un determinat valor límit establert en la legislació.

---

**Fonts de la Informació:**

Servei de Contaminació Acústica. Ajuntament de València.

---

**Periodicitat d'Actualització:**

Anual

---

**Unitats de mesura:**

---

**Observacions i Interpretació:**

Les dades utilitzades provenen del fitxer de la mesuraments en les estacions de la xarxa de vigilància i control de la contaminació atmosfèrica de: Vivers (39° 28' 46" N, 0° 22' 10" O), Av. França (39° 27' 27" N, 0° 20' 34" O), Pista de Silla (39° 27' 29" N, 0° 22' 36" O), Universitat Politècnica (39° 28' 47" N, 0° 20' 15" O) (des de 04/04/2008), Vaig moldre del Sol (39° 28' 52" N, 0° 24' 30" O) (des de 06/08/2009), Bulevard Sud (39° 27' 1" N, 0° 23' 47" O) (des de 24/05/2010), Linares (39° 28' 8" N, 0° 23' 31" O) (fins a 24/05/2010), Nou Centre (39° 28' 52" N, 0° 23' 16" O) (fins a 06/08/2009) i Aragó (39° 28' 37" N, 0° 21' 17" O) (fins a 04/04/2008). El valor mitjà d'ozó considerat per a cada període de 8 hores és el major que s'haja registrat entre els de totes les estacions disponibles a la ciutat. El Reial decret 102/2011 (Directiva 2008/50/CE) estableix un valor límit octohorari de 120 micrograms per metre cúbic, que a més no podrà superar-se en més de 25 ocasions a l'any (en mitjanes mòbils de 3 anys).

---