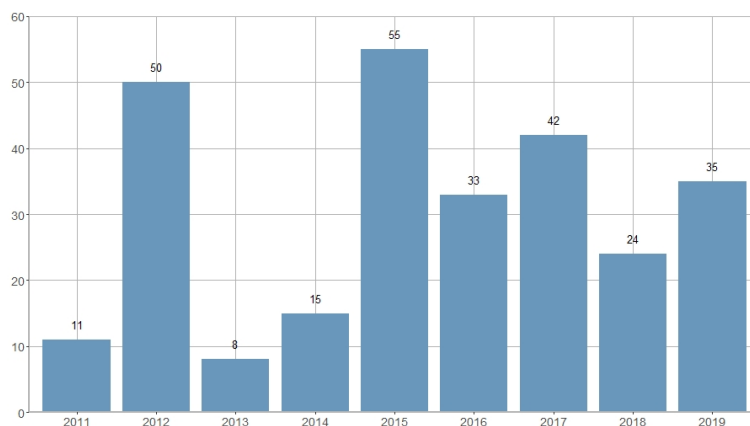


Número de días en los que el índice de calidad del aire de alguna estación es considerado malo o muy malo / Nombre de dies en què l'índex de qualitat de l'aire d'alguna estació és considerat roïn o molt roïn



2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
8	15	55	33	42	24	35

Nombre del Indicador: Número de días en los que el índice de calidad del aire de alguna estación es considerado malo o muy malo	Nom de l'Indicador: Nombre de dies en què l'índex de qualitat de l'aire d'alguna estació és considerat roïn o molt roïn
Código: 01102130	Codi: 01102130
Tema: Características Físicas y Medio Ambiente	Tema: Característiques Físiques i Medi Ambient
Subtema: Calidad medioambiental	Subtema: Qualitat mediambiental
Definición y forma de cálculo: Número de días en los que en alguna de las estaciones de la Red de Vigilancia de la Contaminación Atmosférica de la ciudad se asigna un índice de calidad del aire malo o muy malo.	Definició i forma de càlcul: Nombre de dies en què en alguna de les estacions de la Xarxa de Vigilància de la Contaminació Atmosfèrica de la ciutat s'assigna un índex de qualitat de l'aire dolent o molt dolent.
Fuentes de la Información: Servicio de Contaminación Acústica. Ayuntamiento de València.	Fonts de la Informació: Servei de Contaminació Acústica. Ajuntament de València.
Periodicidad de Actualización: Anual	Periodicitat d'Actualització: Anual
Unidades de medida:	Unitats de mesura:
Observaciones e Interpretación: Los datos utilizados provienen del fichero de las mediciones en las estaciones de la red de vigilancia y control de la contaminación atmosférica. Para el cálculo de la calidad del aire se utilizan los datos horarios de cinco contaminantes (SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , O ₃ y CO) medidos en las estaciones de València. Para cada día y cada una de las estaciones se calcula un índice global de calidad del aire del siguiente modo: se calcula el índice parcial de cada contaminante como $li=(100*Ci)/Li$, donde Ci es la concentración del contaminante en ese día y Li es el valor límite del contaminante fijado por las directivas. A continuación se calcula el índice global de la estación como el mayor de los índices parciales. Finalmente, la calidad del aire de cada día se obtiene eligiendo el mayor de los índices globales de las estaciones en ese día, con la siguiente codificación del valor numérico: <50 buena, 51-100 admisible, 101-150 mala y >150 muy mala. Los cálculos provienen de datos pendientes de validación.	Observacions i Interpretació: Les dades utilitzades provenen del fitxer dels mesuraments en les estacions de la xarxa de vigilància i control de la contaminació atmosfèrica. Per al càlcul de la qualitat de l'aire s'utilitzen les dades horàries de cinc contaminants (SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , O ₃ i CO) mesurats en les estacions de València. Per a cada dia i cadascuna de les estacions es calcula un índex global de qualitat de l'aire de la següent manera: es calcula l'índex parcial de cada contaminant com $li=(100*Ci)/Li$, on Ci és la concentració del contaminant en aqueix dia i Li és el valor límit del contaminant fixat per les directives. A continuació es calcula l'índex global de l'estació com el major dels índexs parciais. Finalment, la qualitat de l'aire de cada dia s'obté triant el major dels índexs globals de les estacions en aqueix dia, amb la següent codificació del valor numèric: <50 bona, 51-100 admissible, 101-150 dolenta i >150 molt dolenta. Els càlculs provenen de dades pendents de validació.