



AMPLIACIÓN A LA RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/64211

28/09/2021

157416

AUTOR/A: BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX); CHAMORRO DELMO, Ricardo (GVOX); CONTRERAS PELÁEZ, Francisco José (GVOX); GESTOSO DE MIGUEL, Luis (GVOX); LÓPEZ MARAVER, Ángel (GVOX); NEVADO DEL CAMPO, María Magdalena (GVOX); REQUEJO NOVOA, Pedro Jesús (GVOX); RODRÍGUEZ ALMEIDA, Andrés Alberto (GVOX); VEGA ARIAS, Rubén Darío (GVOX)

RESPUESTA: Como continuación a la respuesta del Gobierno registrada de entrada en esa Cámara con el nº 165704, de fecha 28/10/2021, se traslada lo siguiente:

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico se ha puesto a disposición del público, a través de su página web¹, el Índice Nacional de Calidad del Aire (ICA), que permite comprobar, en tiempo real y de forma sencilla, la calidad del aire que marcan las estaciones de medición de la red nacional de vigilancia.

El Gobierno de Canarias ha ampliado la monitorización en La Palma de las concentraciones de dióxido de azufre en continuo con la instalación de cuatro estaciones móviles adicionales que monitorizan SO₂ en continuo que se han integrado en el ICA. Estas estaciones se encuentran ubicadas en Los Llanos de Aridane, El Paso, Fuencaliente y Puntagorda.

El ICA define 6 categorías de calidad del aire: buena, razonablemente buena, regular, desfavorable, muy desfavorable, y extremadamente desfavorable. A cada estación se le asigna la peor categoría en términos de calidad del aire de cualquiera de los contaminantes que se tienen en consideración para su estimación, ya sean datos medidos o derivados del modelo CAMS.

Los contaminantes que se consideran para el cálculo del índice son: Partículas en suspensión (PM10), Partículas en suspensión (PM2,5), Ozono troposférico (O3), Dióxido de nitrógeno (NO₂) y Dióxido de azufre (SO₂), por lo que se monitoriza en continuo el posible impacto en salud del SO₂ sobre la población.

¹ <http://www.ica.miteco.es/>



El ICA incluye, además, recomendaciones sanitarias para la población general y la población sensible, y permite conocer la evolución del estado de calidad del aire. La población sensible incluye tanto a adultos como a niños con problemas respiratorios como a adultos con afecciones cardíacas.

Los mensajes de salud, tanto para población sensible como para población general, se muestran en la web del índice de acuerdo con la categoría del índice en cada momento, tal y como se indica en la metodología para el cálculo y visualización del ICA². Estas recomendaciones están elaboradas en línea con el Índice Europeo y las recomendaciones del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social³

A partir de la categoría regular puede existir un riesgo moderado para los grupos de riesgo y a partir de la categoría desfavorable, toda la población puede experimentar efectos negativos sobre la salud y los grupos de riesgo efectos mucho más serios.

Desde el comienzo de la erupción hasta el 24 de octubre de 2021, se han registrado las siguientes situaciones para las categorías que suponen un riesgo para la población:

- Ocasiones en que el ICA ha mostrado la categoría desfavorable (SO_2 por encima de $350\mu\text{g}/\text{m}^3$) donde toda la población puede experimentar efectos negativos sobre la salud y los grupos de riesgo efectos mucho más serios:
 - 5 horas para la Unidad Móvil de El Paso.
 - 8 horas para la Unidad Móvil de Los Llanos.
 - 10 horas para la Unidad Móvil de Puntagorda.

- Ocasiones en que el ICA ha mostrado la categoría muy desfavorable (SO_2 por encima de $500\mu\text{g}/\text{m}^3$) donde nos encontraríamos en condiciones de emergencia para la salud pública, la población entera puede verse gravemente afectada.
 - 3 horas para la Unidad Móvil de El Paso
 - 2 horas para la Unidad Móvil de Los Llanos
 - 1 horas para la Unidad Móvil de Puntagorda

² <https://www.boe.es/boe/dias/2020/09/10/pdfs/BOE-A-2020-10426.pdf>

³ https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/docs/PLAN_AIRE_Medida_4_19_17_27_091





- Ocasiones en que el ICA ha mostrado la categoría extremadamente desfavorable (SO_2 por encima de $750 \mu\text{g}/\text{m}^3$) donde nos encontraríamos en condiciones de emergencia para la salud pública, la población entera puede verse seriamente afectada.
 - 1 horas para la Unidad Móvil de El Paso.
 - 3 horas para la Unidad Móvil de Los Llanos.

Madrid, 10 de noviembre de 2021