

RESUMEN CALIDAD DEL AIRE EN MELILLA

Datos del 05 al 11 de octubre de 2020

Del 05 al 11 de octubre de 2020 se ha recogido la información de Calidad del Aire en Melilla. A continuación, se incluye una tabla resumen con los datos obtenidos respecto a la legislación vigente.

A su vez, se incluye el Índice Nacional de Calidad del Aire aprobado por la Orden TEC/351/2019 y modificado por la Resolución de 2 de septiembre de 2020, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental. Este índice establece un nivel de calidad del aire en función de las concentraciones medias horarias de NO₂ y de SO₂, de las medias móviles octohorarias de O₃ y de las medias móviles de 24 horas en el caso del PM_{2,5}. Los rangos establecidos son los siguientes:

	PM _{2,5}	NO ₂	O ₃	SO ₂
Buena	0-10 µg/m ³	0-40 µg/m ³	0-50 µg/m ³	0-100 µg/m ³
Razonablemente buena	11-20 µg/m ³	41-90 µg/m ³	51-100 µg/m ³	101-200 µg/m ³
Regular	21-25 µg/m ³	91-120 µg/m ³	101-130 µg/m ³	201-350 µg/m ³
Desfavorable	26-50 µg/m ³	121-230 µg/m ³	131-240 µg/m ³	351-500 µg/m ³
Muy desfavorable	51-75 µg/m ³	231-340 µg/m ³	241-380 µg/m ³	501-750 µg/m ³
Extremadamente desfavorable	76-800 µg/m ³	341-1000 µg/m ³	381-800 µg/m ³	751-1250 µg/m ³

Para establecer el índice de calidad del aire en este informe, se ha tenido en cuenta las concentraciones máximas registradas en el periodo en estudio.

REAL DECRETO 102/2011					Categoría del índice de calidad del aire
PM2,5	Valor límite anual 25 µg/m ³	Periodo de promedio 1 año civil	Media semanal	13 µg/m ³	Razonablemente buena
			Máxima media móvil 24h de la semana	17 µg/m ³	
NO2	Valor límite horario 200 µg/m ³ No podrá superarse en más de 18 ocasiones por año.	Periodo de promedio 1 hora	Máxima media horaria de la semana	66 µg/m ³	Razonablemente buena
			Número de superaciones valor límite horario	0	Regular
	Umbral de alerta 400 µg/m ³	Promedio horario. Durante 3 horas consecutivas	Número de superaciones del umbral de alerta	0	
	Valor límite anual 40 µg/m ³	Periodo de promedio 1 año civil	Media semanal	15 µg/m ³	
O3	Valor objetivo para la protección de la salud humana 120 µg/m ³ No deberá superarse en más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años.	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias	Máxima media octohoraria de la semana	106 µg/m ³	Regular
			Número de superaciones del valor objetivo octohorario	0	
	Umbral de información 180 µg/m ³	Promedio horario	Máxima horaria de la semana	115 µg/m ³	Buena
			Número de superaciones del umbral de información	0	
Umbral de alerta 240 µg/m ³	Promedio horario. Durante 3 horas consecutivas	Número de superaciones del umbral de alerta	0		
SO2	Valor límite horario 350 µg/m ³ No podrá superarse en más de 24 ocasiones por año civil.	Periodo de promedio 1 hora	Máxima media horaria de la semana	9 µg/m ³	Buena
			Número de superaciones valor límite horario	0	
	Umbral de alerta 500 µg/m ³	Promedio horario. Durante 3 horas consecutivas	Número de superaciones del umbral de alerta	0	
			Valor límite diario 125 µg/m ³ No podrá superarse en más de 3 ocasiones por año civil.	Periodo de promedio 24 horas	Máxima diaria de la semana
Número de superaciones del valor límite diario	0				
CO	Valor límite 10 mg/m ³	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias	Máxima media octohoraria de la semana	0,7 mg/m ³	Buena
			Número de superaciones del valor límite octohorario	0	
H2S	Valor objetivo 40 µg/m ³	Periodo de promedio 24 horas	Máxima diaria de la semana	2,3 µg/m ³	Buena
			Número de superaciones valor objetivo	0	

Los valores registrados durante el periodo en estudio no superan los valores límite ni los umbrales de alerta e información establecidos por la legislación.

De los días 09/10/2020, 10/10/2020 y 11/10/2020 no se dispone de datos válidos de NO, NO2 ni de NOx debido a una avería en el analizador.