

INDICE DE CALIDAD DEL AIRE

El índice horario de calidad del aire con el que se informa a la población se muestra en la siguiente tabla:

Índice Horario	Calidad del Aire	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m ³) OCTO HORARIO MÓVIL	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0 - 50	Buena	0 - 50	0 - 175	0 - 100	0 - 5	0 - 90
51 - 100	Admisible	51 - 90	176 - 350	101 - 200	06-10	90 - 180
101 - 150	Deficiente	91 - 150	351 - 525	201 - 300	11-15	180 - 240
> 150	Mala	> 150	> 525	> 301	> 15	> 240

La predicción se representa mediante el índice de calidad mas desfavorable previsto para cada día y para cada una de las zonas. Se representará cada zona con el color del índice de calidad que le corresponda.

Durante el verano es posible que los niveles de ozono superen los valores umbrales definidos por la legislación debido a la alta radiación y a las altas temperaturas. Sin embargo las situaciones con niveles elevados de dióxido de nitrógeno (NO₂) se producen en los periodos de otoño-invierno, los días de estabilidad atmosférica con ausencia de vientos, unido al aumento del tráfico rodado en Madrid durante ese periodo del año.