

-Resumen del estado de la calidad del aire durante el mes de Febrero de 2022:

-La meteorología en la ciudad se mantiene en los valores típicos para esta época del año. Al alargarse la duración de las horas de sol, aumenta la radiación solar, si bien las temperaturas en general permanecen en valores algo bajos, sobre todo en periodo nocturno.

-En lo que respecta a las concentraciones del dióxido de azufre y el monóxido de carbono, debido a la ausencia de fuentes de emisión en la ciudad los niveles son bajos, y muy alejados de los valores límites establecidos en la legislación.

-El dióxido de Nitrógeno, al tratarse de un mes con clima invernal y baja radiación solar, permanecen algo elevados respecto a los meses de verano, aunque no hay superaciones, los niveles son admisibles. Se observa un leve incremento de esos valores en relación al mes pasado.

-Las partículas en suspensión Pm10 medidas en las cuatro estaciones que cuentan con instrumentos de medición han arrojado valores altos, produciéndose superaciones del valor límite máximo diario, dichas superaciones han sido un día en Santa Clara, que llega a alcanzar ese día 60 µg/m³ dos días con superaciones en Santa Clara y un día en Torneo, por lo cual la calidad del aire supera el valor máximo legislado. Aunque no ocurre lo mismo que con los valores anuales, los citados valores se mantienen asimismo elevados.

Las partículas en suspensión Pm2,5 se mantienen en niveles admisibles, Los valores de concentración máximos medios diarios, se mantienen elevados, Los valores medios anuales, que son los que marcan los límites legislados, permanecen algo elevados. si bien no hay superaciones del valor anual.

-El Ozono, en el mes de Febrero, debido al incremento de la radiación solar por ser los días mas largos y producirse un leve incremento de temperaturas, comienzan a arrojar valores mas elevados que en el mes anterior. No se producen superaciones de las máximas horarias ni de las máximas octohorarias, si bien los niveles no se mantienen bajos, sino admisibles con un leve incremento respecto al mes pasado.

-El Benceno se mantiene en valores bajos, alejados de los límites establecidos en la legislación, la cual solo establece un valor límite anual.

CUADRO RESUMEN

CONTAMINANTE	CALIDAD DEL AIRE
DIOXIDO DE AZUFRE	BUENA
DIOXIDO DE NITROGENO	ADMISIBLE
MONOXIDO DE CARBONO	BUENA
PARTICULAS Pm10	MALA
PARTICULAS PM2,5	ADMISIBLE
OZONO	ADMISIBLE
BENCENO	BUENA