

CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 17-05-2020 al 18-05-2020
HORA DE MEDIDA: 9:00am -8:00 am
CALIDAD: BUENA SEGÚN SINCA
ESTACIONES: 310-330-329

Recomendaciones Según OMS
AQI (Índice de Calidad del Aire)

AQI : MODERADO

- Cierre ventanas, no ventile el hogar
- Evite de actividades al aire libre

(Medición de las 8 am /18-05)

Considera: MP2,5- SO2-
NO2- O3)

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	15,33	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	26,35	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	5,59	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	7,19	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	16,13	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,30	10	PROM EN 8 HRS

*Valor actual mas alto entre las 3 estaciones (E-310 /E-330/E-329)

VALOR MAS ALTO REGISTRADO*:

MP 2,5: 46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a las 19:00 hrs
17-05-20 (E-310)

MP 10: 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a las 23:00 hrs
17-05-20 (E-330)

SO2: 8,58 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ a las 00:00 hrs
18-05-20 (E-329)

NO2: 14,07 ppbv a las 00:00 hrs
18-05-20 (E-329)

O3: 28 ppbv a las 19:00 hrs
17-05-20 (E-329)

Índice AQI según OMS	Descripción
Bueno	La calidad es satisfactoria y presenta poco o ningún riesgo. Se recomienda ventilar el hogar
Moderado	Las personas sensibles deben evitar actividades al aire libre, ya que pueden experimentar síntomas respiratorios
Poco Saludable para grupos sensibles	El público y los individuos sensibles corren el riesgo de experimentar problemas de irritación y respiratorio
Poco saludable	Aumento de la probabilidad de efectos adversos y molestias al corazón y los pulmones en el público general