

# CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 29-04-2020 al 30-04-2020

HORA DE MEDIDA: 08:00 am – 7:00 am

CALIDAD: BUENA SEGÚN SINCA

ESTACIONES: 310-329-330

ESTADO SEGÚN NORMATIVA	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	25,42	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	S/I	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	4,31	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	6,04	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	25,88	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,19	10	PROM EN 8 HRS

\*Valor actual mas alto registrado entre las 3 estaciones (E-310 E-330 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

## Recomendaciones Según OMS AQI (Índice de Calidad del Aire)

AQI : Moderado por MP2,5

- Cierre ventanas para evitar el aire sucio de fuera
- Los grupos sensibles deben reducir el ejercicio en el exterior

(Medición a las 6 am/30-04) considera :  
MP2,5-SO2-NO2-O3

**VALOR MAS ALTO REGISTRADO\*:**  
**MP2,5:** 116  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a las 19:00 hrs / 29-04 (E-310)  
**MP10:** SIN DATOS EN PAGINA  
**SO2:** 12,14  $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  a las 16:00 hrs / 29-04 (E-310)  
**NO2:** 10,52 ppbv a las 16:00 hrs / 29-04 (E-329)  
**O3:** 34 ppbv a las 20:00 hrs / 29-04 (E-329)