

# CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 05-05-2020 al 06-05-2020

HORA DE MEDIDA: 8:00am -7:00 am

CALIDAD: BUENA SEGÚN SINCA

ESTACIONES: 310-330-329

Recomendaciones Según OMS  
AQI (Índice de Calidad del Aire)

AQI : BUENA

- Cierre ventanas, no ventile el hogar
- Evite de actividades al aire libre  
(Medición de las 6 am /06-05)

Considera: MP2,5- SO2-  
NO2- O3

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	25,04	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	S/I	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	7,39	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	6,68	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	19	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,11	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:** 57  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a las 18:00 hrs  
05-05-20 (E-310)

**MP 10:** S/I  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**SO2:** 49,26  $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  a las 15:00 hrs  
05-05-20 (E-329)

**NO2:** 18,12 ppbv a las 15:00 hrs  
05-05-20 (E-329)

**O3:** 29 ppbv entre las 19:00hrs  
05-05-20 (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