

# CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 25-05-2020 al 26-05-2020

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 : BUENO**

- Abra ventanas y ventile el hogar
- Se recomienda que grupos sensibles pueden hacer actividades al aire libre

(Medición de las 8 am /26-05)

Considera: MP2,5- SO<sub>2</sub>-  
NO<sub>2</sub>- O<sub>3</sub>)

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	12,54	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	28,33	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO <sub>2</sub> )	6,44	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO <sub>2</sub> )	3,83	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O <sub>3</sub> )	27	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)

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

**VALOR MAS ALTO REGISTRADO\*:**

**MP 2,5:** 44 µg/m<sup>3</sup> a las 18:00 hrs  
25-05-20 (E-310)

**MP 10:** 44 µg/m<sup>3</sup> a las 17:00 hrs  
25-05-20 (E-330)

**SO<sub>2</sub>:** 6,92 µg/m<sup>3</sup>N a las 02:00 hrs  
26-05-20 (E-329)

**NO<sub>2</sub>:** 7,07 ppbv a las 19:00 hrs  
25-05-20 (E-329)

**O<sub>3</sub>:** 33 ppbv a las 23:00 hrs  
25-05-20 (E-329)