

# CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 27-05-2020 al 28-05-2020  
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 puedan realizar actividades al aire libre

(Medición de las 8 am /28-05)

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

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	12,54	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	26,42	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	4,44	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	4,71	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	15,00	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,39	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:** 46 µg/m<sup>3</sup> a las 18:00 hrs  
27-05-20 (E-310)

**MP 10:** 48 µg/m<sup>3</sup> a las 20:00 hrs  
27-05-20 (E-330)

**SO2:** 5,05 µg/m<sup>3</sup>N a las 22:00 hrs  
27-05-20 (E-329)

**NO2:** 9,95 ppbv a las 21:00 hrs  
27-05-20 (E-329)

**O3:** 26 ppbv a las 15:00 hrs  
27-05-20 (E-329)