

# CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA:	21-05-2020 al 22-05-2020
HORA DE MEDIDA:	9:00am -8:00 am
CALIDAD:	<b>BUENA SEGÚN SINCA</b>
ESTACIONES:	310-330-329

Recomendaciones Según OMS  
AQI (Índice de Calidad del Aire)

**AQI : MODERADO**

- Cierre ventanas y no ventile el hogar
- Se recomienda que grupos sensibles no hacer actividades al aire libre

(Medición de las 8 am /22-05)

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

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	12,46	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	S/I	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	7,30	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	14,39	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	12,50	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,29	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:** 29  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a las 21:00 hrs  
21-05-20 (E-310)

**MP 10:** S/I

**SO2:** 17,79  $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  a las 17:00 hrs  
21-05-20 (E-329)

**NO2:** 13,16 ppbv a las 00:00 hrs  
22-05-20 (E-329)

**O3:** 31 ppbv a las 20:00 hrs  
21-05-20 (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