

CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 03-05-2020 al 04-05-2020
 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 : MODERADO POR MP2,5

- Cierre ventanas, no ventile el hogar
- Evite de actividades al aire libre

(Medición de las 7 am /04-05)
Considera: MP2,5- SO2- NO2- O3)

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	20,35	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	S/I	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	5,20	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	5,02	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	21	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,20	10	PROM EN 8 HRS

VALOR MAS ALTO REGISTRADO*:

MP 2,5: 69 µg/m³ a las 18:00 hrs
 03-05-20 (E-310)

MP 10: S/I µg/m³

SO2: 7,36 µg/m³N a las 09:00 hrs
 03-05-20 (E-329)

NO2: 12,81 ppbv a las 00:00 hrs
 04-05-20 (E-329)

O3: 30 ppbv entre las 15:00 hrs
 03-05-20 (E-329)

*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