

CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 28-04-2020 al 29-04-2020
 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 : BUENO

- Abra ventanas, ventile el hogar
- Disfrute de actividades al aire libre

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	30,54	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	38,26	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO ₂)	5,79	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO ₂)	6,16	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O ₃)	22,38	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,32	10	PROM EN 8 HRS

(Medición de las 6 am /29-04)
 Considera: MP2,5- SO₂- NO₂- O₃)

VALOR MAS ALTO REGISTRADO*:
MP 2,5: 173 µg/m³ a las 19:00 hrs
 28-04-20 (E-310)

MP 10: 53 µg/m³ a las 14:00 hrs
 28-04-20 (E-330)

SO₂: 25,9 µg/m³N a las 14:00 hrs
 28-04-20 (E-310)

NO₂: 19,24 ppbv a las 20:00 hrs
 28-04-20 (E-329)

O₃: 30 ppbv entre las 18:00 hrs
 28-04-20 (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