

CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 27-04-2020 al 28-04-2020
 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 : MODERADO

- Cierre ventanas
 - Reduzca actividades al aire libre
- (Medición de las 6 am /28-04)

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

ESTADO SEGÚN NORMATIVA	PARAMETRO	VALOR ACTUAL	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	17,3	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	37,8	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	5,9	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	13,2	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	9,5	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,37	10	PROM EN 8 HRS

VALOR MAS ALTO REGISTRADO:

MP 2,5: 84 µg/m³ a las 21:00 hrs
 27-04-20 (E-310)

MP 10: 123 µg/m³ a las 18:00 hrs
 27-04-20 (E-330)

SO2: 15,9 µg/m³N a las 17:00 hrs
 27-04-20 (E-329)

NO2: 12 ppbv a las 02:00 hrs
 28-04-20 (E-329)

O: 23 ppbv entre las 19:00 hrs
 26-04-20 (E-329)

Índice AQI según OMS	Descripción
Buena	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