

CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 26-05-2020 al 27-05-2020

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 : MODERADO

- No abra ventanas ni ventile el hogar
- Se recomienda que grupos sensibles no realicen actividades al aire libre

(Medición de las 8 am /27-05)

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

| ESTACION | PARAMETRO | VALOR ACTUAL* | LIMITE PERMITIDO | MEDIDA SEGÚN |
|----------|----------------------------|---------------|------------------|----------------|
| CUMPLE | MP 2,5 | 17,33 | 50 | PROM EN 24 HRS |
| CUMPLE | MP 10 | 30,88 | 150 | PROM EN 24 HRS |
| CUMPLE | DIOXIDO DE AZUFRE (SO2) | 13,75 | 150 | PROM EN 24 HRS |
| CUMPLE | DIOXIDO DE NITROGENO (NO2) | 4,83 | 400 | EN 1 HR |
| CUMPLE | OZONO (O3) | 15,75 | 120 | PROM EN 8 HRS |
| CUMPLE | MONOXIDO DE CARBONO (CO) | 0,22 | 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: 48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a las 18:00 hrs
26-05-20 (E-310)

MP 10: 36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a las 22:00 hrs
26-05-20 (E-330)

SO2: 290,51 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ a las 10:00 hrs
26-05-20 (E-310)

NO2: 18,64 ppbv a las 19:00 hrs
26-05-20 (E-3100)

O3: 51 ppbv a las 16:00 hrs
26-05-20 (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 |