

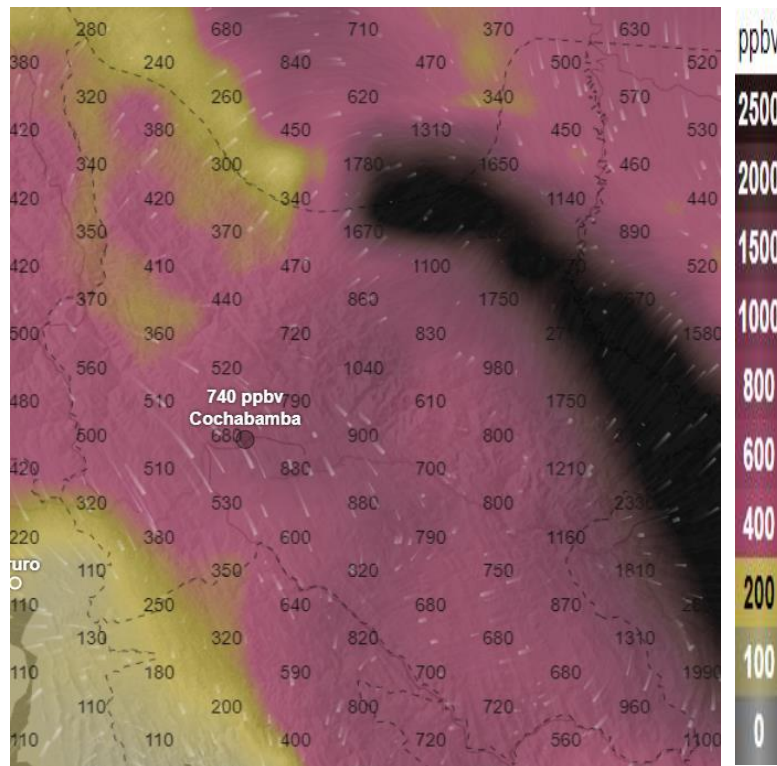


Centro de Monitoreo Climático

Departamento de Física
Facultad de Ciencias y Tecnología
Universidad Mayor de San Simón
<http://www.modelacion.fcyt.umss.edu.bo/>

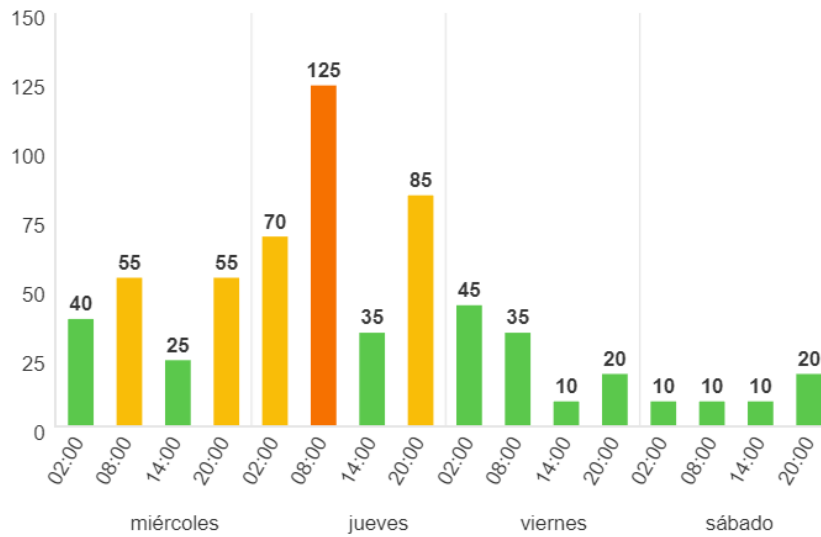
BOLETIN INFORMATIVO CALIDAD DE AIRE

Se informa a la comunidad universitaria y a la ciudadanía en general, que la contaminación por CO (monóxido de carbono) en el Departamento de Cochabamba está por encima de los niveles habituales debido a los incendios forestales en la región del trópico. La proyección para el día Jueves 26 de octubre muestra un máximo de concentración de 740 ppbv (1 ppbv=1 µg/litro) en la ciudad de Cochabamba y de 3800 ppbv en el trópico, a horas 11:00 a.m. Estos niveles harán que el índice de calidad de aire (AIQ) en la ciudad de Cochabamba llegue a 125, correspondiendo a categoría “mala calidad de aire: dañina para grupos sensibles” según clasificación EPA, a registrarse en horas de la mañana. Asimismo, para el trópico la proyección es de AIQ es de 400 (calidad de aire extremadamente mala: muy dañina a la salud).



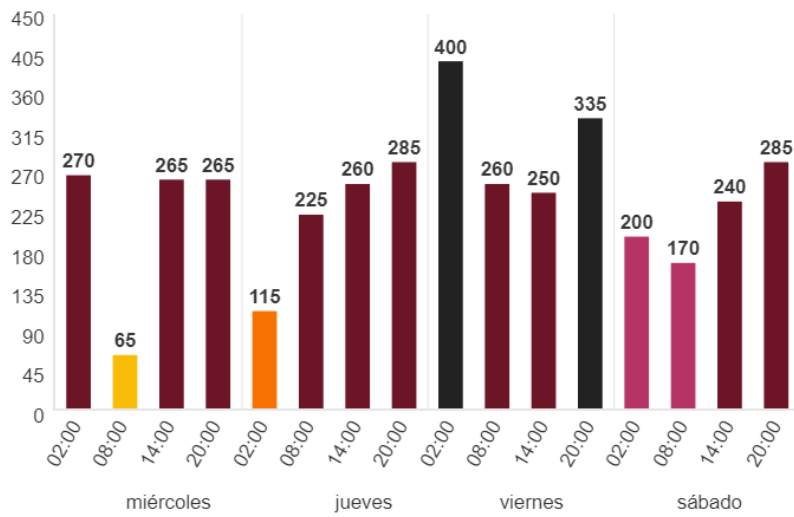
Fuente: Modelo SILAM FMI (resolución 16 km) (System for Integrated modeling of Atmospheric composition)

CONTAMINACIÓN DEL AIRE (AQI)



Índice de Calidad de Aire para la ciudad de Cochabamba (25-10 al 28-10)

CONTAMINACIÓN DEL AIRE (AQI)



Índice de Calidad de Aire para la localidad de Puerto Villarroel (25-10 al 28-10)
