

Notas a considerar:

1. Información de los datos promedios diarios de la red de monitoreo ambiental del Est
2. La información se presenta dividida en libros que corresponden a cada contaminante
3. A continuación se describe cada abreviatura de las estaciones de monitoreo y las uni

Tabla 1. Descripción de las estaciones de Monitoreo

Abreviatura	Descripción	Estación	Municipio
SE	Sureste	La Pastora	Guadalupe
NE	Noreste	San Nicolás	San Nicolás de los Garzas
CE	Centro	Obispado	Monterrey
NO	Noreste	San Bernabé	Monterrey
SO	Suroeste	Santa Catarina	Santa Catarina
NO2	Noroeste 2	García	García
NTE	Norte	Escobedo	Escobedo
NE2	Noreste 2	Apodaca	Apodaca
SE2	Sureste 2	Juárez	Juárez
SO2	Suroeste 2	San Pedro	San Pedro Garza García

Tabla 2. Descripción de Contaminante Criterio

Abreviatura	Contaminante	Unidad
PM10	Material Particulado menor a 10 micrometros	µg/m ³
PM2.5	Material Particulado menor a 2.5 micrometros	µg/m ³
O3*	Ozono	ppb
SO2*	Dióxido de Azufre	ppb
NO2*	Dioxido de Nitrógeno	ppb
CO	Monóxido de Carbono	ppm

Tabla 3. Descripción de Parámetros Meteorológicos

Abreviatura	Contaminante	Unidad
TOUT	Temperatura	°C
RH	Humedad Relativa	%
SR	Radiación Solar	kW/m2
RAINF**	Precipitación	mm/Hr
PRS	Presión Atmosférica	mm Hg
WSR	Velocidad del Viento	Km/hr
WDV	Dirección del Viento	º

* Estosvalores pueden convertirse en ppm (ppb/1000)

** Para cada valor se realiza la siguiente convesión: (Valor*0.25)*100

Tabla 3. Descripción de las banderas de contaminantes y parámetros meteorológicos

Flag	Description	Hora
P	Falla eléctrica	Valida
p	Falla eléctrica	Invalida
C	Calibración	Valida
c	Calibración	Invalida
D	Apagado	Valida
d	Apagado	Invalida
B	Malas condiciones	Valida
b	Malas condiciones	Invalida
m	Positivo sobre el rango	Invalida
l	Negativo sobre el rango	Invalida
z	Ceros y negativos	Invalida
o	PM10 mayor a 900 ug/m3	Invalida
s	Valores repetidos	Invalida
r	comparativo PM10 vs PM2.5	Invalida
e	Eliminar datos NO y Nox	Invalida
a	Eliminar PM menor a 5 ug/m3 y 0.05 ppm en CO	Invalida
s	Valores iguales consecutivos	Invalida
f	Valores 3 veces mayor que el valor anterior para	Invalida
h	Valores de temperatura con más de 10 grados o	Invalida

• criterio y parámetros meteorológicos que se mide en las estaciones del SIMA