

ABREVIATURAS

Abreviatura	Descripción
BETA	Referente a la radiación beta
CAM	Comisión Ambiental Metropolitana
CO	Monóxido de carbono
CO ₂	Bióxido de carbono
DGCOH	Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica
DDF	Departamento del Distrito Federal
DV	Dirección del Viento
ECOURS	Ecosistema Urbano y Salud de los Habitantes de la Zona Metropolitana del Valle de México
EPA	Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos de Norteamérica (U.S. Environmental Protection Agency)
GEM	Gobierno del Estado de México
GDF	Gobierno del Distrito Federal (antes DDF)
H ⁺	Ion hidronio
HC	Hidrocarburos totales
HI-VOL	Alto Volumen (Hi Volume)
HNO ₂	Ácido nitroso
HNO ₃	Ácido nítrico
H ₂ SO ₄	Ácido sulfúrico
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
IT	Inversiones Térmicas
LADF	Ley Ambiental del Distrito Federal
l/m ²	Litro por metro cuadrado
msnm	Metros sobre el nivel del mar
m	Metros
med/hr	Dosis mínima de eritema por hora
mg/l	Miligramos por litro
mm	Milímetros de lluvia (un mm de lluvia equivale a un l/m ²)
m/s	Metros por segundo
mw/cm ²	Miliwatts por centímetro cuadrado
N	Nitrógeno
N ₂ O	Óxido nitroso
NO	Óxido nítrico
NO _x	Óxidos de nitrógeno
NO ₂	Bióxido de nitrógeno
NO ₃ ⁻	Ion nitrato
NOM	Norma Oficial Mexicana
O	Oxígeno
O ₃	Ozono
OCDE	Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico
PCAA	Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas
PCMCA	Programa Coordinado para Mejorar la Calidad del Aire en el Valle de México
PICCA	Programa Integral Contra la Contaminación Atmosférica
PROAIRE 1995–2000	Programa para mejorar la Calidad del Aire en el Valle de México 1995–2000
PROAIRE 2002–2010	Programa para Mejorar la Calidad del Aire de la ZMVM 2002–2010
Pb	Plomo

Abreviatura	Descripción
pH	Potencial hidrógeno
PM ₁₀	Partículas menores a 10 micrómetros
PP	Precipitación Pluvial
ppm	Partes por millón
RAMA	Red Automática de Monitoreo Atmosférico
REDDA	Red de Depósito Atmosférico
REDMA	Red Manual de Monitoreo Atmosférico
REDMET	Red de Meteorología
HR	Humedad Relativa
SO ₂	Bióxido de azufre
SO ₄ ⁼	Ion sulfato
SEMARNAP	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (antes SEMARNAP)
SIMAT	Sistema de Monitoreo Atmosférico
SNC	Sistema Nervioso Central
TA	Temperatura Ambiente
TEOM	Tapered Element Oscillating Microbalance
VV	Velocidad del Viento
Watts/m ²	watts por metro cuadrado
ZMVM	Zona Metropolitana del Valle de México
µg/m ²	Microgramos por metro cuadrado
µg/m ³	Microgramos por metro cúbico
µS/cm	MicroSiems por centímetro
°C	Grados centígrados
%	Porcentaje