

SIGLAS Y UNIDADES DE MEDIDA

Siglas

ACDI	Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional
ALDF	Asamblea Legislativa del Distrito Federal
AMCM	Área Metropolitana de la Ciudad de México (equivalente a ZMCM)
ANAGAC	Asociación Nacional de Gasolineras A. C.
ANP	Área Natural Protegida
APDF	Administración Pública del Distrito Federal
BANXICO	Banco de México
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BJU	Benito Juárez (Estación de monitoreo atmosférico)
CAM	Comisión Ambiental Metropolitana
CEGA	Consejo Empresarial de Gasolineras
CEMECE	Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades
CEMAP	Clasificación Mexicana de Actividades y Productos
CES	Cerro de la Estrella (Estación de monitoreo atmosférico)
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CGSNEGI	Coordinación Nacional de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática
CGPV	Censo General de Población y Vivienda
CICEANA	Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norteamérica
CIE	Clasificación Internacional de Enfermedades
CIID	Centro Internacional de Investigación para el desarrollo del Canadá
CITES	Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
CNA	Comisión Nacional del Agua
COA	Cédula de Operación Anual
CODATU	Congreso Mundial de Transporte Urbano
COLMEX	El Colegio de México
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONSERVA	Consejo de Estudios para la Restauración y Valoración Ambiental
CORENADER	Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo (antes CORENA)
CORPOGAS	Corporación de gasolineras
COT	Compuestos Orgánicos Totales
COV	Compuestos Orgánicos Volátiles
CRETIB	Corrosividad, Reactividad, Explosividad, Toxicidad, Inflamabilidad o Biológico-infeccioso
DDF	Departamento del Distrito Federal
DEA	Dirección de Educación Ambiental de la Comisión Ambiental Metropolitana
DETENAL	Dirección de Estudios del Territorio Nacional
DF	Distrito Federal
DGCNESyP	Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios (INEGI)
DGCOH	Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica
DGEA	Dirección General de Educación Ambiental
DGPA	Dirección General de Proyectos Ambientales
DGPPA	Dirección General de Planeación y Política Ambiental
DGPCC	Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación

DGETI	Dirección General de Educación Tecnológica Industrial
DGUBUEA	Dirección General de la Unidad de Bosques Urbanos y Educación Ambiental
DHS	Dirección de Hidrología y Suelo
EAC	ENEP Acatlán (Estación de monitoreo atmosférico)
ECOURS	Ecosistema Urbano y Salud de los Habitantes de la Zona Metropolitana del Valle de México
EDOMEX	Estado de México
ENEP	Escuela Nacional de Estudios Profesionales-UNAM
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares
EPA	Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos)
FOCOMDES	Fondos Comunitarios para el Desarrollo Rural Equitativo y Sustentable
GDF	Gobierno del Distrito Federal
GEF	Fondo Ambiental Global
GRECO	Grupo de Estudio Entorno Comportamiento
GTZ	Agencia de Cooperación Alemana
HAN	Hangares (Estación de monitoreo atmosférico)
HIDROSINA	Grupo Gasolinero
HNC	Hoy No Circula
ICLEI	International Council for Local Environmental Initiatives
IDRC	International Development and Research Center Canada
IFN	Inventario Forestal Nacional
IMECA	Índice Metropolitano de la Calidad del Aire
IGAVDF	Inventario General de Áreas Verdes del Distrito Federal
IMEXCA	Índice Mexicano de la Calidad del aire
IMT	Instituto Mexicano del Transporte
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
INE	Instituto Nacional de Ecología
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
INIFAP	Instituto Nacional Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
INMUJER	Instituto Nacional de la Mujer
INP	Instituto Nacional de Pesca
INSP	Instituto Nacional de Salud Pública
IPN	Instituto Politécnico Nacional
IVA	Impuesto al Valor Agregado
FAO	Organización para la Agricultura y la Alimentación
JICA	Japan International Cooperation Agency
LADF	Ley Ambiental del Distrito Federal
LAG	Lagunilla (Estación de monitoreo atmosférico)
LAU	Licencia Ambiental Única
LGEEPA	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente
LPADSEM	Ley de Protección al Ambiente para el Desarrollo Sustentable del Estado de México
LRSDF	Ley de Residuos Sólidos del Distrito Federal
MER	Merced (Estación de monitoreo atmosférico)
MGN	Marco Geoestadístico Nacional
MHN	Museo de Historia Natural
MIN	Metro Insurgentes (Estación de monitoreo atmosférico)
NOM	Norma Oficial Mexicana
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OECF	Fondo de Cooperación Económica de Ultramar
OLADE	Organización Latinoamericana de Energía

OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización No Gubernamental
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PAN	Partido Acción Nacional
PCA	Programa de Contingencias Atmosféricas
PCAA	Programa de Contingencia Ambiental Atmosférica
PCCI	Parques, Ciudades y Corredores Industriales
PEA	Población Económicamente Activa
PED	Pedregal (Estación de monitoreo atmosférico)
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PER	Presión-Estado-Respuesta
PGOEDF	Programa General de Ordenamiento Ecológico del Distrito Federal
PET	Tereftalato de Polietileno
PIB	Producto Interno Bruto
PICCA	Programa Integral Contra la Contaminación Atmosférica
PIEPS	Programa Integral de Empleo Productivo y Sustentable
PIREC	Programa Integral de Reducción de Emisiones Contaminantes
PLA	Plateros (Estación de monitoreo atmosférico)
PMAP	Plan Maestro de Agua Potable
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PREMIA	Programa Rector Metropolitano de Educación Ambiental
PROAIRE	Programa para Mejorar la Calidad del Aire en el Valle de México, 1995-2000
PROFEPA	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
PRONARE	Programa Nacional de Reforestación
PSI	Pollutant Standard Index
PST	Partículas Suspendidas Totales
PUMA	Programa Universitario del Medio Ambiente - UNAM
PUEC	Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad
RETC	Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
RAMAGUA	Red Automática para el Monitoreo de Calidad del Agua
RSM	Residuos Sólidos Municipales
RSU	Residuos Sólidos Urbanos
SAA	Sistema de Administración Ambiental del Gobierno del Distrito Federal
SAGAR	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Distrito Federal
SE	Secretaría de Energía
SENER	Secretaría de Energía
SECOFI	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEDUVI	Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
SEMARNAP	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales. Dirección General de Vida Silvestre
SEP	Secretaría de Educación Pública
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIG	Sistema de Información Geográfica

SIMAT	Sistema de Monitoreo Atmosférico
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas
SMA	Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal
SMN	Servicio Meteorológico Nacional
SNI	Sistema Nacional de Información
SPP	Secretaría de Programación y Presupuesto
SSA	Secretaría de Salud
TAX	Taxqueña (Estación de monitoreo atmosférico)
TLA	Tlalneptla (Estación de monitoreo atmosférico)
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UIZ	UAM Iztapalapa (Estación de monitoreo atmosférico)
UMA	Unidad de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNCHS	United Nations Centre for Human Settlements
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
WRI	World Resources Institute
XAL	Xalostoc (Estación de monitoreo atmosférico)
ZEDEC	Zonas Espaciales de Desarrollo Controlado
ZMCM	Zona Metropolitana de la Ciudad de México
ZMM	Zona Metropolitana de Monterrey
ZMVM	Zona Metropolitana del Valle de México

Unidades de medida y abreviaturas

%	Porcentaje
%/año	Porcentaje anual
°C	Grado centígrado
µg/l	Microgramo por litro
µg/m	Microgramo por metro
µg/m ³	Microgramo por metro cúbico
Al	Aluminio
Ag	Plata
As	Arsénico
BEP	Barriles Equivalentes de Petróleo
C	Carbono
Ca	Calcio
Cu	Cobre
Cd	Cadmio
CO	Monóxido de carbono
CO ₂	Bióxido de carbono
CH ₄	Metano
CFC	Clorofluorocarbonos
dB	Decibel
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DQO	Demanda Química de Oxígeno
F	Flúor
Fe	Hierro
g	Gramos
G y A	Grasas y Aceites
GLP	Gas licuado de petróleo

Gw/h	Gigawatts por hora
ha	Hectárea(s)
hab/km ²	Habitantes por kilómetro cuadrado
HC	Hidrocarburos
HCNQ	Hidrocarburos no quemados
HCT	Hidrocarburos totales
HFC	Hidrofluorocarbonos
Hg	Mercurio
Hm	Hectómetro cúbico
ICA	Índice de Calidad del Agua
J	Joule
Kcal	Kilocalorías
Kg	Kilogramos
Kg/hab/día	Kilogramo por habitante por día
Kg/lt	Kilogramo por litro
Km	Kilómetros
Km/h	Kilómetros por hora
Km ²	Kilómetros cuadrados
Km ³	Kilómetros cúbicos
Kw/h	Kilowatt por hora
l/seg	Litros por segundo
l/hab/día	Litros por habitante al día
m	Metro
m ²	Metros cuadrados
m ³	Metros cúbicos
m ³ /año	Metros cúbicos al año
m ³ /seg	Metros cúbicos por segundo
Mg	Magnesio
mg/l	Miligramo por litro
ml/l	Mililitros por litro
mm	Milímetro
mm ³	Milímetros cúbicos
Mn	Manganeso
msnm	Metros sobre el nivel del mar
Mw/h	Megawatts/hora
NH ₃	Amoniaco
Ni	Níquel
N ₂ O	Óxido nitroso
Na	Sodio
Nd	No disponible
Núm.	Número
NO ₂	Bióxido de nitrógeno
NO ₃	Nitrato
NO _x	Óxido de nitrógeno
ns	No significativo
O ₃	Ozono
p	Preliminar
Pb	Plomo
PFC	Perfluorocarbonos
Petajoules	10 ¹⁵ joules

pH	Potencial Hidrógeno: medida de acidez o alcalinidad
PM _{2.5}	Partículas menores a 2.5 micras
PM ₅	Partículas menores a 5 micras
PM ₁₀	Partículas menores a 10 micras
ppm	Partes por millón
PST	Partículas Suspendidas Totales
SCE	Suelo de Conservación Ecológica
SDT	Sólidos disueltos totales
SS	Sólidos sedimentables
SST	Sólidos suspendidos totales
SO ₂	Bióxido de azufre
SO ₄	Sulfato
SO _x	Óxido de azufre
TEP	Tetraetilo de plomo
ton	Tonelada (métrica)
ton/año	Toneladas por año
ton/día	Toneladas por día
ton/hab	Toneladas por habitante
ton/km ²	Toneladas por kilómetro cuadrado
viv/km ²	Viviendas por kilómetro cuadrado
W	Watt
Zn	Zinc