

Anexo B

LISTA DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AC y CC	Aseguramiento de calidad y control de calidad
ACURATE	Atlantic Coast Unique Regional Atmospheric Tracer Experiment
AGU	American Geophysical Union, Washington DC, Estados Unidos
AIEA	Agencia Internacional de Energía Atómica, Viena, Austria
AMIS	Sistema de Información sobre la Gestión de la Calidad del Aire (Air Management Information System) (OMS, Ciudades Saludables)
ANATEX	Across North America Tracer Experiment
ASCII	American Standard Code for Information Interchange
ASEAN	Asociación de Naciones del Asia Sudoriental, Tokio, Japón
ASMA	Alam Sekitar Malaysia Sdn Bhd, Kuala Lumpur, Malasia
ASMC	ASEAN Specialized Meteorological Center
B[a]P	Benzo[a]pireno
BAD	Banco Asiático de Desarrollo, Manila, Filipinas
BIBEX	Biomass Burning Experiment (IGBP-IGAC)
BIRD	Biospectral Infrared Detection Microsatellite Mission (DLR)
BLM	US Bureau of Land Management
CADR	Clean Air Delivery Rate
CAPTEX	Cross Appalachian Tracer Experiment
CAS	Commision for Atmospheric Sciencies, OMS
CDAS	Climate Data Assimilation System
CDS	Comisión para el Desarrollo Sustentable
CE DG	Comisión Europea – Dirección General
CEN	Comité Europeo de Normalización
CEPE	Comunidad Económica para Europa
CEPIS	Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente
CFC	Clorofluorocarbono
CFR	Code of Federal Regulations
CH ₄	Metano
CIFOR	Centro de Investigación Forestal Internacional
CMD	Cyclopedic Medical Dictionary
CMRE	Centros Meteorológicos Regionales Especializados de la OMM
CNUMAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (Río de Janeiro, junio de 1992)
CO	Monóxido de carbono
CO ₂	Dióxido de carbono
COV	Compuestos orgánicos volátiles
CP	Conferencia de las partes
CPI	Centro de Procesamiento de Imágenes
CSA	Canadian Space Agency

CSIRO	Commonwealth Scientific & Industrial Research Organization
CSR	Centro de Sensoramiento Remoto de IBAMA
CTBT	Comprehensive Test Ban Treaty
DAO	Data Assimilation Office en el Goddard SFC de la NASA, Maryland, Estados Unidos
DIRDN	Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales
DLR	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (Centro Aeroespacial de Alemania)
DMSP	Defense Meteorological Satellite Programme
ECMWF	European Center for Medium Range Weather Forecasts
ECPC	Experimental Climate Prediction Center
EDC	EROS Data Center
EEPSEA	Economy and Environment Program for SE Asia
EHA	Emergencies and Humanitarian Action, OMS, PHE, Ginebra
ENSO	El Niño Southern Oscillation (Oscilaciones del clima provocadas por El Niño)
EOS-AM1	Satélite del sistema de observación de la Tierra (Earth Observing System, actualmente TERRA; con imágenes de órbitas a las 10.00)
EOSDIS	Sistema de información y datos de observación de la Tierra (Earth Observing System Data and Information System)
EOS-PM1	Satélite del sistema de observación de la Tierra (con imágenes de órbitas a las 13.00)
EPA	Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency)
EPOC	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
ERA	ECMWF Re-analysis Archive
ERIAM	Espectrorradiómetro de imágenes de ángulos múltiples (Multi-angle Imaging Spectro-radiometer, MISR)
ERIRM	Espectrorradiómetro de imágenes de resolución moderada (Moderate Resolution Imaging Spectro-radiometer, MODIS)
EROS	Sistema de observación de los recursos terrestres del USGS (Earth Resources Observation System of the USGS)
ERS	Satélite de detección a distancia de la ESA (ESA Remote Sensing Satellite)
ESA	Agencia Espacial Europea (European Space Agency)
ESRIN	European Space Research Institute
ETCO	Escáner de la temperatura y color del océano
ETEX	European Tracer Experiment
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FCCC	Framework Convention on Climate Change
FGGE	First GARP Global Experiment
GEF	Global Environmental Facility
GEMINI	Global Emergency Management Information Network Initiative
GEMS	Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente (PNUMA/OMS) (Global Environmental Monitoring System)
GFMC	Global Fire Monitoring Center
GLAS	Geoscience Laser Altimeter System
GOES	Geostationary Operational Environmental Satellite
GRIB	Gridded Binary format

GURME	GAW Urban Research Meteorology and Environment
H ₂ S ₂	Disulfuro de hidrógeno
HAP	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (polinucleares)
HCHO	Formaldehído
HM	Trazador de metano pesado
HNO ₃	Ácido nítrico
HSF	Human Space Flight
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambientel dos Recursos Naturais Renováveis (Instituto Brasileño para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables)
IBFRA	Asociación Internacional de Investigación de los Bosques Boreales (International Boreal Forest Research Association)
ICA	Índice de contaminación del aire
IEC	Índice estándar de contaminantes de la EPA
IGAC	International Global Atmospheric Chemistry (Proyecto)
IGBP	International Geosphere Biosphere Programme
INPE-CPTEC	Instituto de Pesquisas Especiais (Agencia Aeroespacial Civil del Brasil, São José dos Campos, São Paulo, Brasil)
INV	Índice normalizado de vegetación
ISO	Organización Internacional de Normalización (International Organization for Standarization)
ISS	Estación Espacial Internacional (International Space Station)
ITTA	International Tropical Timber Agreement
ITTC	International Tropical Timber Council
ITTO	International Tropical Timber Organization
IUFRO	Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (International Union of Forestry Research Organizations)
JRC	Joint Research Centre, Ispra
LANDSAT	Land (detección a distancia) Satellite (satélite terrestre)
LIDAR	Instrumento de detección y medición del alcance de la luz (Light detection and ranging instrument)
LPC	Laboratorio de propulsión a chorro
LST	Temperatura de la superficie terrestre (Land-surface temperature)
MAPS	Medición de la contaminación atmosférica a través de satélites (Measurement of atmospheric pollution from satellites)
MCT	Medición de la contaminación en la troposfera
METEOSAT	Meteorological Satellite (Satélite meteorológico)
MIDAS	Manchester Information Datasets and Associated Services
MIR	Estación espacial “de paz” rusa
MP	Material particulado sin considerar el tamaño de las partículas
MP ₁₀	Concentración de partículas con diámetros aerodinámicos inferiores a 10 micrómetros.
MP _{2,5}	Concentración de partículas con diámetros aerodinámicos inferiores a 2,5 micrómetros.
MTA	Modelo de Transporte Atmosférico
MVT	Monitoreo de la Vegetación Tropical

NAAQS	Normas nacionales de calidad del aire ambiental (National ambient air quality standard)
NASA	National Aeronautics and Space Administration (Estados Unidos)
NASDA	National Space Development Agency (Japón)
NCAR	National Center for Atmospheric Research
NCEP	National Centers for Environmental Prediction (antes, NMC)
NH ₃	Amoniaco
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NMC	National Meteorological Center
NMHS	National Meteorological and Hydrological Service
NO	Óxido de nitrógeno
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration de los Estados Unidos
NO _x	Óxidos de nitrógeno
O ₃	Ozono
OEH	Occupational and Environmental Health, OMS, PHE, Ginebra
OH	Radical hidroxilo
OIAC	Organización Internacional de Aviación Civil
OIT	Organización Internacional del Trabajo, Ginebra, Suiza
OMM	Organización Meteorológica Mundial
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización no gubernamental
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPS	Organización Panamericana de la Salud
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PANN	Plan de Acción Nacional en caso de Neblina (National Haze Action Plan, NHAP)
PARN	Plan de Acción Regional en caso de Neblina (Regional Haze Action Plan, RHAP)
PARTS	Programme to Address ASEAN Regional Transboundary Smoke (Programa para Manejar el Humo Transfronterizo en la Región de ASEAN)
PFT	Trazador de perfluorocarbono
PHE	Department for Protection of the Human Environment, OMS, Ginebra
PMIA	Programa Mundial de Investigación Atmosférica (OMM)
PNC	Predicción Numérica del Clima
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
POLDER	Polarization and directionality of the earth's reflectances
PROARCO	Programa de Prevenção e Controle de Queimadas e de Combate aos Incêndios Florestais no ARCO do Desflorestamento da Amazônia
RADARSAT	Satélite canadiense de observación de la Tierra (Canadian Space Agency/Canada Center for Remote Sensing) con equipo SAR.
REALT	Radiómetro de escaneo a lo largo de una trayectoria (Along track scanning radiometer, ATSR)
RAMAR	Radiómetro avanzado de muy alta resolución (Advanced very high resolution radiometer, AVHRR)

REM	Radioactivity Environmental Monitoring Data Bank en JRC, Ispra
RI	Radiación Infrarroja
RISO	Riso Research Institute, Roskilde, Dinamarca
RU	Reino Unido
SAFARI	Southern Africa Fire-Atmosphere Research Initiative
SAG	Scientific Advisory Groups in the GAW programme
SAR	Synthetic Aperture Radar (radar de apertura sintética)
SBRS	Santa Barbara Remote Sensing
SFC	Space Flight Center
SIG	Sistema de Información Geográfica
SO ₂	Dióxido de azufre
SOP	Procedimiento normalizado de operación (Standard operating procedure)
SPOT	Système pour l'Observation de la Terre
STARE	Southern Tropical Atlantic Regional Experiment
TEOM	Tapered element oscillating microbalance
TOMS	Satélite para el monitoreo del ozono en la troposfera (Tropospheric Ozone Monitoring Satellite, TOMS)
TPS	Total de partículas suspendidas
TRACE-A	Transport of Atmospheric Chemistry Experiment – África
TRACT	Transporte de contaminantes del aire en un terreno complejo (Transport of air pollutants over complex terrain)
TRANSALP	Transalpine atmospheric transport simulation
TRMM	Tropical Rainfall Measuring Mission
TU	Tiempo universal (antes hora promedio según el observatorio de Greenwich)
TWA	Concentración promedio ponderada en relación con el tiempo para determinar el nivel de exposición a emisiones (Time weighted average)
UE	Unión Europea
UNDRO	Oficina del Coordinador de las Naciones Unidas para el Socorro en Casos de Desastres (United Nations Disaster Relief Organization) (no está en operación)
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
USDA	United States Department of Agriculture
USGS	United States Geological Survey
UV	Radiación ultravioleta
VIS	Imágenes visibles
VMA	Vigilancia Mundial de la Atmósfera
WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wide Fund for Nature)