

Acrónimos, siglas y abreviaturas

ADPC	<i>Asian Disaster Preparedness Center</i> (Centro Asiático de Preparación para Desastres)
AFTAC	<i>Air Force Technical Applications Center</i> (Centro de Aplicaciones Técnicas de la Fuerza Aérea de EE.UU.)
AIT	<i>Asian Institute of Technology</i> (Instituto Asiático de Tecnología)
ANSS	<i>Advanced National Seismic System</i> (Sistema Sísmico Nacional Avanzado)
ASCII	<i>American Standard Code For Information Interchange</i> (código estándar americano para el intercambio de información)
ASL	<i>Albuquerque Seismological Laboratory</i> (Laboratorio Sismológico de Albuquerque)
AusAID	<i>Australian Agency for International Development</i> (Organismo Australiano de Desarrollo Internacional, OADI)
AWIPS	<i>Advanced Weather Interactive Processing System</i> (sistema interactivo avanzado de procesamiento de la información meteorológica)
BDSN	<i>Berkeley Digital Seismic Network</i> (Red Sísmica Digital de Berkeley)
BGR	<i>Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe</i> (Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales), Hannover, Alemania.
BODC	<i>British Oceanographic Data Centre</i> (Centro Británico de Datos Oceanográficos)
BUFR	<i>Binary Universal Form for the Representation of meteorological data</i> (Forma binaria universal de representación de datos meteorológicos)
CCR	<i>Coastal Community Resilience</i> (Capacidad de Recuperación de Comunidades Costeras)
CERC	<i>Coastal Engineering Research Council</i> (Centro de Investigación en Ingeniería Costera)
CIUC	<i>International Council for Science</i> (Consejo Internacional para la Ciencia)
CMM	Centro Meteorológico Mundial
CMN	Centro Meteorológico Nacional
CMOMM	Comisión Técnica Mixta OMM/COI sobre Oceanografía y Meteorología Marina

COI	Comisión Oceanográfica Intergubernamental
CONOPS	Concepto de operaciones
CREX	<i>Character form for the Representation and EXchange of meteorological and other data</i> (formato de caracteres para la representación e intercambio de datos meteorológicos)
CRT	Centro Regional de Telecomunicaciones
CTBT	<i>Comprehensive Test Ban Treaty</i> (Tratado de prohibición completa de ensayos nucleares)
CTBTO	<i>Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty Organization</i> (Organización del Tratado de Prohibición Completa de Ensayos Nucleares)
CVAT	<i>Community Vulnerability Assessment Tool</i> (herramienta para evaluar la vulnerabilidad de las comunidades)
DAC	<i>Data Assembly Center</i> (Centro de Acopio de Datos)
DART™	<i>Deep-ocean Assessment and Reporting of Tsunamis™</i> (sistema DART de evaluación del fondo oceánico e informe de tsunamis)
DMI	<i>India Meteorological Department</i> (Departamento Meteorológico de la India)
DOD	<i>Department of Defense</i> (Departamento de Defensa) de EE.UU.
eMLPP	enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption service (servicio mejorado de precedencia y prioridad multinivel)
EMRS	<i>Engineering Management Reporting System</i> (Sistema de Informe de Mantenimiento de Ingeniería) del NWS de EE.UU.
EMWIN	<i>Emergency Managers Weather Information Network</i> (Red de Información Meteorológica para Administradores de Situaciones de Emergencia) del NWS de EE.UU.
EUMETSAT	<i>European Organisation for the Exploitation of METeorological SATellites</i> (Organización Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos)
FMCW	<i>Frequency Modulated Continuous Waves</i> (ondas continuas de frecuencia modulada)
FTP	<i>File Transfer Protocol</i> (protocolo de transferencia de archivos)
GCN	<i>GLOSS Core Network</i> (red principal de GLOSS)
GEO	<i>Group on Earth Observations</i> (Grupo de Observación de la Tierra)
GEOFON	<i>GeoForschungsZentrum</i> (Centro de GeoInvestigación) de Potsdam
GEONETCAST	GEONETCAST es una tarea del plan de trabajo de GEO administrada por EUMESAT, Estados Unidos, China y la Organización Meteorológica Mundial (OMM)
GEOSCOPE	Programa del Instituto de la Física del Globo de París

GEOSS	<i>Global Earth Observation System of Systems</i> (Sistema de Sistemas de Observación Global de la Tierra)
GFDC	<i>GLOSS Fast Data Center</i> (Centro de Datos Rápidos de GLOSS)
GIC	Grupo Intergubernamental de Coordinación
GIS	<i>Geographic Information System</i> (Sistema de Información Geográfica, SIG)
GLOSS	<i>Global Sea Level Observing System</i> (Sistema Mundial de Observación del Nivel del Mar)
GNSS	<i>Global Navigation Satellite System</i> (Sistema Mundial de Navegación por Satélite)
GOES	<i>Geostationary Operational Environmental Satellite</i> (Satélite Ambiental Operacional Geoestacionario)
GPRS	<i>General Packet Radio Service</i> (Servicio General de Paquetes de Radio)
GPS	<i>Global Positioning System</i> (Sistema de Posicionamiento Mundial)
GSM	<i>General Switched Messaging</i> (mensajería general conmutada)
GSN	<i>Global Seismic Network</i> (Red Sísmica Mundial)
Guía	Guía de referencia para centros de alerta de tsunamis
Hz	hercio, hertz
ICG/PTWS	<i>Intergovernmental Coordination Group for the Pacific Ocean Tsunami Warning and Mitigation System</i> (Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y Atenuación de sus Efectos en el Pacífico)
id.	identificación
IDA	<i>International Deployment of Accelerometers</i> (Implementación Internacional de Acelerómetros)
INMARSAT BGAN	<i>International Mobile Satellite Organisation's Broadband Global Area Network</i> (Red de Área Global de Banda Ancha de la Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélite)
INSAT	<i>Indian National Satellite System</i> (Sistema de Satélite Nacional Indio)
IOTWS	<i>Indian Ocean Tsunami Warning System</i> (Sistema de Alerta de Tsunamis en el Océano Índico)
IRIS	<i>Incorporated Research Institutions for Seismology</i> (Consortio Incorporado de Instituciones de Investigación Sísmica)
ISP	<i>Internet Service Provider</i> (proveedor de servicios de internet)
JMA	<i>Japanese Meteorological Agency</i> (Agencia Meteorológica de Japón)
kB	kilobyte

kbps	kilobits por segundo
km	kilómetro
LAN	<i>Local Area Network</i> (red de área local)
LEO	<i>Low Earth Orbit</i> (órbita terrestre baja)
M	magnitud
MB	megabyte
MEO	<i>Medium Earth Orbit</i> (órbita terrestre media)
mm	milímetro
MOST	<i>Method of Splitting Tsunami</i> (método de derivación de tsunamis), modelo
mps	muestras por segundo
MSS	<i>Message Switching System</i> (sistema de conmutación de mensajes)
NCDSN	<i>New China Digital Seismograph Network</i> (Administración Sismológica de China)
NDBC	<i>National Data Buoy Center</i> (Centro Nacional de Datos de Boyas) de NOAA
NDMO	<i>National Disaster Management Office</i> (Oficina Nacional de Atención de Desastres)
NDWC	<i>National Disaster Warning Center</i> (Centro Nacional de Alerta de Desastres)
NEIC	<i>National Earthquake Information Center</i> (Centro Nacional de Información de Terremotos)
NERC	<i>Natural Environment Research Council</i> (Consejo Nacional de Investigaciones Medioambientales)
NESDIS	<i>National Environmental Satellite Data and Information Service</i> (Servicio Nacional de Datos e Información de Satélites Ambientales)
NGDC	National Geophysical Data Center (Centro Nacional de Datos Geofísicos) de NOAA
NGWLMS	<i>Next Generation Water Level Measurement System</i> (Sistema de Medición del Nivel del Agua de Próxima Generación) de NOAA
NOAA	<i>National Oceanic and Atmospheric Administration</i> (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica)
NOS	<i>National Oceanic Service</i> (Servicio Nacional Oceánico)
NPT	<i>Network Time Protocol</i> (protocolo de sincronización de la hora en internet)
NTHMP	<i>National Tsunami Hazard Mitigation Program</i> (Programa Nacional de Mitigación de Riesgos de Tsunami)

NTWC	<i>National Tsunami Warning Centre</i> (Centro Nacional de Alerta de Tsunamis)
NWS	<i>National Weather Service</i> (Servicio Nacional de Meteorología) de EE.UU.
NWSTG	<i>National Weather Service's Telecommunications Gateway</i> (portal de telecomunicaciones del Servicio Nacional de Meteorología de EE.UU.)
NZAID	<i>New Zealand's International Aid and Development Agency</i> (Agencia de Desarrollo y Ayuda Internacional de Nueva Zelanda)
OACI	Organización Internacional de Aviación Civil
OFDA	<i>Office of U.S. Foreign Disaster Assistance</i> (Oficina de EE.UU para Asistencia de Desastres en el Extranjero)
OMM	Organización Meteorológica Mundial
ONG	Organización no Gubernamental
OS X	sistema operativo de Apple/Macintosh
OTT	OTT Messtechnik
PC	<i>Personal Computer</i> (computadora personal; ordenador personal)
PDC	<i>Pacific Disaster Center</i> (Centro de Desastres del Pacífico)
PEACESAT	<i>Pan-Pacific Education and Communication Experiments by Satellite</i> (experimentos de educación y comunicación por satélite en todo el Pacífico)
PMEL	<i>Pacific Marine Environmental Laboratory</i> (Laboratorio Ambiental Marino del Pacífico)
POE	Procedimientos Operativos Estándar
POL	<i>Proudman Oceanographic Laboratory</i> (Laboratorio Oceanográfico Proudman)
PSMSL	<i>Permanent Service for Mean Sea Level</i> (Servicio Permanente del Nivel Medio del Mar)
PTWC	<i>Pacific Tsunami Warning Center</i> (Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico)
PTWS	<i>Pacific Tsunami Warning System</i> (Sistema de Alerta de Tsunamis del Pacífico)
RANET	<i>Radio and Internet for the Communication of Hydro-Meteorological and Climate Related Information</i> (Comunicación por Radio e Internet de Información Hidrometeorológica y Climática)
RISC	<i>Reduced Instruction Set Computer</i> (computadora con conjunto de instrucciones reducido)
RNTM	Red Nacional de Telecomunicaciones Meteorológicas
RPT	Red Principal de Telecomunicaciones

RRTM	Red Regional de Telecomunicaciones Meteorológicas
RSS	<i>Really Simple Syndication</i> (sistema de difusión realmente simple)
RTPC	Red Telefónica Pública Conmutada
RTWP	<i>Regional Tsunami Watch Provider</i> (Proveedor Regional de Vigilancia de Tsunami)
RUDICS	<i>Router-based Unrestricted Digital Internetworking Connectivity Solution</i> (sistema de conectividad de interacción digital ilimitada con router)
SADIS	<i>SAtellite DIstribution System</i> (Sistema de Distribución Satelital)
SEBA	nombre de un radar de medición mareográfica
SEED	<i>Standard for the Exchange of Earthquake Data</i> (norma de intercambio de datos sobre terremotos)
SHOA	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada Chilena
SICS	<i>International Satellite Communications System</i> (Sistema Internacional de Comunicaciones por Satélite) de EE.UU.
SIV	Sistema Internacional de Vigilancia
SMHN	Servicio Meteorológico e Hidrológico Nacional
SMS	<i>Short Message Service</i> (servicio de mensajes cortos)
SMSSM	Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos
SMT	Sistema Mundial de Telecomunicaciones
SRD	<i>Sonar Research & Development</i> (Investigación y Desarrollo de Sonar)
TCC	<i>Tsunami Coordination Committee</i> (Comité de Coordinación de Tsunamis)
TCP	<i>Transmission Control Protocol</i> (protocolo de control de transmisión)
TI	Tecnología de la información
TWS	<i>Tsunami Warning System</i> (Sistema de Alerta de Tsunamis)
UCSD	Universidad de California, San Diego
UCSD/IDA	<i>International Deployment of Accelerometers/UCSD</i> (Implementación Internacional de Acelerómetros de la UCSD)
UHF	<i>Ultra-High Frequency</i> (frecuencia ultra alta)
UHSLC	<i>University of Hawaii Sea Level Center</i> (Centro de Nivel del Mar de la Universidad de Hawai)
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UPS	<i>Uninterruptible Power Supply</i> (suministro eléctrico ininterrumpido)

USAID	<i>United States Agency for International Development</i> (Agencia de EE.UU. para el Desarrollo Internacional)
USGS	<i>U.S. Geological Survey</i> (Servicio Geológico de Estados Unidos)
USNSN	<i>U.S. National Seismographic Network</i> (Red Sismográfica Nacional de EE.UU.)
UTC	<i>Universal Coordinated Time</i> (Hora Universal Coordinada)
UTF	<i>Universal Transmission Format</i> (formato universal de transmisión)
VEGA	VEGA Controls, Ltd.
VHF	<i>Very High Frequency</i> (frecuencia muy alta)
VPN	<i>Virtual Private Network</i> (red privada virtual)
VSAT	<i>Very Small Aperture Terminal satellite ground station</i> (estación satelital terrestre con terminal de apertura muy pequeña)
WAFS	<i>World Area Forecast System</i> (Sistema Mundial de Pronósticos de Área)
WAN	<i>Wide Area Network</i> (red de área amplia)
WC/ATWC	<i>West Coast/Alaska Tsunami Warning Center</i> (Centro de Alerta de Tsunamis de la Costa Oeste/Alaska)
WOCE	<i>World Ocean Circulation Experiment</i> (Experimento Mundial sobre la Circulación Oceánica)
WWW	<i>World Wide Web</i> (red global mundial; la web)
XML	<i>eXtensible Markup Language</i> (lenguaje extensible de marcación)
XML/CAP	<i>eXtensible Markup Language/Common Alerting Protocol</i> (lenguaje extensible de marcación/protocolo de alerta común)

