

**DIRECTORIO DE OBSERVATORIOS SISMOLÓGICOS s.l.**

**EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**



**División Ciencias de la Tierra**

[geo@unesco.org.uy](mailto:geo@unesco.org.uy)

**2003**

## **DIRECTORIO DE OBSERVATORIOS SISMOLÓGICOS s.l.** **EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

El presente documento ha sido preparado por la División Ciencias de la Tierra de la Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe (UNESCO-Montevideo) reuniendo información de varias fuentes. No es posible garantizar su exactitud. Con gusto se reciben sugerencias para su corrección / incorporación de nuevos datos (por favor enviar nota electrónica a [geo@unesco.org.uy](mailto:geo@unesco.org.uy)).

El sitio web de la División referida (<http://www.unesco.org.uy/geo/index.html>) incluye otros Directorios / Bases de Datos de América Latina y el Caribe, por ejemplo sobre Facultades / Departamentos de Geociencias, Servicios Geológicos, Observatorios Volcanológicos y Geodésicos, Sociedades Geocientíficas, Redes Geocientíficas y Museos de Geociencias.

Nota: se incluyen referencias a observatorios sismológicos y otras instituciones afines de interés de fuera de la región (fuera de América Latina y el Caribe) al final de este documento.

### **Regionales y sub-regionales**

Alianza Científica de Sud América – SALSA (Sismología)  
<http://www.dgf.uchile.cl/salsa.html>  
cf. <http://www.infocyt.org.sv/info.php?id=919>

Caribbean Disaster Emergency Response Agency – CDERA  
<http://www.cdera.org/>

Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central – CEPREDENAC  
Tel.: (+507) 316-0065  
Fax: (+507) 316-0074  
Apartado Postal: 3133 Balboa, Ancón, Panamá  
Dirección: Howard, Edificio #707  
Correo electrónico: [secretaria@cepredenac.org](mailto:secretaria@cepredenac.org)  
<http://www.cepredenac.org/>

Centro Regional de Información sobre Desastres – CRID  
América Latina y el Caribe  
Correo electrónico: [crid@crid.or.cr](mailto:crid@crid.or.cr)  
<http://www.crid.or.cr/crid/ESP/crid/crid.htm>

**Centro Regional de Sismología para América del Sur – CERESIS**

<http://sipan.inictel.gob.pe/ceresis/>  
cf. <http://www.infocyt.org.sv/info.php?id=335>

**Centro Sismológico de América Central  
Central American Seismic Center – CASC**

Apartado 35 San José, Costa Rica  
Tel. (506) 253-8407  
Fax (506) 253-2586  
Correo electrónico: [camdat@cam.egeol.ucr.ac.cr](mailto:camdat@cam.egeol.ucr.ac.cr)  
[http://www.cepredenac.org/08\\_cnc/casc](http://www.cepredenac.org/08_cnc/casc)

**Middle America Seismograph Consortium – MIDAS**

<http://midas.uprm.edu/>

**Red Latinoamericana y del Caribe de Centros de Ingeniería Sísmica – RELACIS**  
Coordinada desde Caracas, Venezuela, por el Prof. José Grases

[www.sismo.info](http://www.sismo.info)

Portal temático de recursos dedicados a la investigación sísmica

<http://www.sismo.info/>

**Argentina**

Observatorio Geofísico de Trelew

(antes: Observatorio Magnético en Trelew)

cf. <http://www.fcaglp.unlp.edu.ar/deptoSyM/estaciones.html>

**Bolivia**

Observatorio Sismológico San Calixto

Casilla 12656

La Paz

Tel: 591-2 356098

Fax: 591-2 376805

Correo electrónico: [sancalixto@mail.megalink.com](mailto:sancalixto@mail.megalink.com)

**Brasil**

Observatorio Nacional

Departamento de Geofísica

Rua General José Cristino 77 CPE 20921- 400 Rio de Janeiro - RJ

Observatório Sismológico da Universidade de Brasília

<http://www.unb.br/fau/guia/observatoriosismologico.htm>

cf. <http://www.museunet.com.br/Brasilien/Ciencias/sismologia.htm>

## **Chile**

Grupo de Sismología  
Departamento de Geofísica – DFG  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas - Universidad de Chile  
<http://www.dgf.uchile.cl/investsismo.html>

Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur – OVDAS  
Correo electrónico: [ovdassis@chilesat.net](mailto:ovdassis@chilesat.net)  
<http://www.sernageomin.cl/ovdas/index.html>

Red Conjunta de Acelerógrafos  
Universidad de Chile  
<http://www.cec.uchile.cl/~ragic/ragic.htm>

Red Nacional de Acelerógrafos – RENADIC  
<http://www.renadic.cl/>  
<http://www.cec.uchile.cl/~renadic/red.html>  
<http://www.terremotosuchile.cl/>

Red Sísmica de Chile  
Departamento de Geofísica - Universidad de Chile  
cf. <http://www.volcanologia.com/boletin/b11infder.htm>

Red Sismométrica Regional  
Universidad de Concepción  
Correo electrónico: [seismometry@tigo.cl](mailto:seismometry@tigo.cl)  
<http://red.sismos.udec.cl>

Servicio Sismológico  
<http://ssn.dgf.uchile.cl/>

## **Colombia**

Observatorio Sismológico del Quindío  
Universidad del Quindío, Armenia

Observatorio Sismológico del SurOccidente – O.S.S.O  
<http://osso.univalle.edu.co/>

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales  
<http://www.ingeminas.gov.co/web/manizales/>  
antes: Observatorio Vulcanológico de Colombia / INGEOMINAS  
[http://www.unal.edu.co/eventos\\_2002/evento\\_06\\_20020809.html](http://www.unal.edu.co/eventos_2002/evento_06_20020809.html)  
[http://volcano.und.edu/vwdocs/wovo/south\\_america/ingeminas.html](http://volcano.und.edu/vwdocs/wovo/south_america/ingeminas.html)

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto - OVSP**

<http://www.ingeminas.gov.co/web/pasto/index.asp>

<http://www.ingeminas.gov.co/web/pasto/index-s.html>

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayan**

<http://www.ingeminas.gov.co/web/popayan/index.html>

**Red Sismológica Nacional**

cf.

[http://tms.ingeminas.gov.co/download/sobreingeo/Agenda\\_conectividad/FaseII/Reporte%20Fase%20II%20julio2002.pdf](http://tms.ingeminas.gov.co/download/sobreingeo/Agenda_conectividad/FaseII/Reporte%20Fase%20II%20julio2002.pdf)

cf. <http://midas.uprm.edu/mds-inst.html>

**Costa Rica**

**Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias**

<http://www.cne.go.cr/>

**Laboratorio de Ingeniería Sísmica, Universidad de Costa Rica**

<http://www2.fing.ucr.ac.cr/~lis/home.htm>

**Observatorio Sismológico y Vulcanológico del Arenal y Miravalles – OSIVAM**

(antes: Observatorio Vulcanológico del Arenal: OVA)

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr/mapaestaice.htm>

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica**

Universidad Nacional

OVSICORI-UNA

Tel. (506) 261-0781, 261-0611.

Fax (506) 261-0303

Correo electrónico: [ovsicori@una.ac.cr](mailto:ovsicori@una.ac.cr)

<http://www.una.ac.cr/ovsi>

[http://volcano.und.edu/vwdocs/wovo/south\\_america/costa\\_rica.html](http://volcano.und.edu/vwdocs/wovo/south_america/costa_rica.html)

**Red Sismográfica del OVSICORI**

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica**

<http://www.ovsicori.una.ac.cr/des1.html>

**Red Sismológica del Observatorio Sismológico y Vulcanológico del Arenal y Miravalles**

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr/mapaestaice.htm>

**Red Sismológica Nacional – RSN: ICE-UCR**

Tel.: (506) 253-8407 / (506)207-4226

Fax: (506) 253-2586

Correo Electrónico: [rsn@geologia.ucr.ac.cr](mailto:rsn@geologia.ucr.ac.cr)

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr/>

## **Cuba**

Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas – CENAIIS

[www.santiago.cu/ciencia/cenais/](http://www.santiago.cu/ciencia/cenais/)

cf. <http://midas.uprm.edu/mds-inst.html>

## **Dominica**

Dominica Public Seismological Network - DPSN

## **Ecuador**

Escuela Politécnica Nacional de Quito

Instituto Geofísico

<http://www.igepn.edu.ec/>

## **El Salvador**

Centro de Investigaciones Geotécnicas - CIG

cf. [http://www.cepredenac.org/08\\_cnc/casc/estacion/sal1.html](http://www.cepredenac.org/08_cnc/casc/estacion/sal1.html)

Servicio Nacionales de Estudios Territoriales – SNET

<http://www.snet.gob.sv/Geologia/ultsent.php>

## **Guatemala**

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH

<http://www.insivumeh.gob.gt/geofisica/programa.htm>

## **Honduras**

Seismographycal Network of Honduras

Departamento de Física, Universidad Nacional Autónoma de Honduras

cf. <http://www.geofys.uu.se/~dca/seismic.html>

cf. <http://www.geofys.uu.se/~dca/geophysics.html>

## **Jamaica**

Jamaica Seismograph Network

Earthquake Unit, University of the West Indies, Mona

<http://www.earthquake.uwimona.edu.jm:1104/>

## **México**

Reporte Sismológico

<http://www.jsolana.com.mx/xe1yfj/clima.html>

### Servicio Sismológico Nacional

<http://www.ssn.unam.mx/>

cf. <http://www.infocyt.org.sv/info.php?id=257>

cf. <http://www.jsolana.com.mx/xe1yfy/clima.html>

### Nicaragua

Instituto Nacional de Estudios Territoriales de Nicaragua

<http://www.ineter.gob.ni/>

<http://www.ineter.gob.ni/geofisica/geofisica.html>

[http://volcano.und.edu/vwdocs/wovo/south\\_america/nicaragua.html](http://volcano.und.edu/vwdocs/wovo/south_america/nicaragua.html)

Instituto Nacional de Estudios Territoriales de Nicaragua

Sismicidad y Volcanismo en Nicaragua

Red Sísmica y Central Sísmica

Turno Sismológico

<http://www.ineter.gob.ni/geofisica/home-geofis.html>

<http://www.ineter.gob.ni/geofisica/sis/dep-sis.html>

### Panamá

Instituto de Geociencias, Universidad de Panamá

cf. [http://www.cepredenac.org/08\\_cnc/casc/estacion/panama.html](http://www.cepredenac.org/08_cnc/casc/estacion/panama.html)

cf. <http://midas.uprm.edu/mds-inst.html>

cf. <http://www.geophys.washington.edu/seismosurfing.html>

### Perú

Red Sismológica Nacional

Instituto Geofísico del Perú – IGP

[http://www.igp.gob.pe/cns/ie\\_main.htm](http://www.igp.gob.pe/cns/ie_main.htm)

### República Dominicana

Instituto Sismológico Universitario, Universidad Autónoma de Santo Domingo – UASD

cf. <http://midas.uprm.edu/mds-inst.html>

### Trinidad and Tobago

Seismic Research Unit - Trinidad West Indies

University of the West Indies-Trinidad (UWIT)

cf. <http://www.geophys.washington.edu/seismosurfing.html>

cf. <http://midas.uprm.edu/mds-inst.html>

## **Venezuela**

Fundación para la Prevención de los Riesgos Sísmicos – FUNDAPRIS  
<http://lgula.ciens.ula.ve/alexandr/formas/lgula/funda.htm>

Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas – FUNVISIS  
Av. Guaicaipuro con calle Tiuna, prolongacion calle Mara, Qta Funvisis El Llanito  
Caracas  
Apartado Postal 76880 - El Marqués 1070  
Tel: (58-2) 257-7672/5153/9346/2561, 258-0308/0693  
Fax: (58-2) 257-9977/9084/9860  
Correo electrónico: [dptodi@funvisis.internet.ve](mailto:dptodi@funvisis.internet.ve)  
<http://www.funvisis.org.ve/>

Laboratorio de Geofísica, Universidad de Los Andes  
<http://lgula.ciens.ula.ve/>

Red Acelerográfica Nacional – REDAC  
[http://www.funvisis.org.ve/red\\_acelerografica\\_nacional.html](http://www.funvisis.org.ve/red_acelerografica_nacional.html)

Red de Estaciones Sismológicas de Apertura Continental – RESVAC  
[http://www.funvisis.org.ve/red\\_sismologica\\_nacional.html](http://www.funvisis.org.ve/red_sismologica_nacional.html)

Red Sismológica de los Andes Venezolanos  
<http://lgula.ciens.ula.ve/esta.htm>

Red Sismológica Nacional  
[http://www.funvisis.org.ve/red\\_sismologica\\_nacional.html](http://www.funvisis.org.ve/red_sismologica_nacional.html)

## **Otras islas caribeñas**

Observatoires Volcanologiques et Sismologiques  
<http://volcano.ipgp.jussieu.fr:8080/>

Red Sísmica de Puerto Rico – Puerto Rico Seismic Network  
<http://rmsismo.uprm.edu/>

## **OTROS OBSERVATORIOS SISMOLÓGICOS E INSTITUCIONES AFINES DE INTERÉS**

### **Internacionales / Regionales**

Asian Seismological Commission  
<http://www.iaspei.org/commissions/ASC.html>



European Center for Geodynamics and Seismology – ECGS / Centre Europeen de Geodynamique et Seismologie / Centro Europeo de Geodinámica y Sismología  
<http://www.ecgs.lu/>

European-Mediterranean Seismological Centre – EMSC / Centre Sismologique Euro-Mediterraneen – CSEM  
<http://www.emsc-csem.org>

European Seismological Commission  
<http://www.esc.bgs.ac.uk/>

International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior – IASPEI  
<http://www.seismo.com/iaspei/>

Observatories and Research Facilities for European Seismology – ORFEUS  
<http://orfeus.knmi.nl/>

Upper Rhine Graben Evolution and Neotectonics – EUCOR-URGENT  
<http://comp1.geol.unibas.ch/>

### **Alemania**

Black Forest Observatory  
<http://www-gpi.physik.uni-karlsruhe.de/pub/widmer/BFO/>

Geophysical Observatory Fürstfeldbruck  
<http://obsfur.geophysik.uni-muenchen.de/>

Seismological Observatory of Ruhr  
University Bochum  
<http://www.geophysik.ruhr-uni-bochum.de/seismo/bug/bugF.html>

Seismologisches Zentralobservatorium Gräfenberg / Observatorio Sismológico Gräfenberg  
<http://www.szgrf.bgr.de/>

### **Bélgica**

Royal Observatory of Belgium – Seismology / Observatoire Royal de Belgique – Sismologie  
<http://www.astro.oma.be/SEISMO/>

### **Canadá**

National Earthquake Hazards Program / Programme de Séismologie des Tremblements de Terre  
<http://www.seismo.NRCan.gc.ca/>

National Earthquake Hazards Program - Western Canadian  
<http://www.pgc.nrcan.gc.ca/seismo/table.htm>

Southern Ontario Seismic Network  
<http://www.gp.uwo.ca/>

## **China**

China Seismological Bureau  
<http://www.icce.ac.cn/icce/csb/>  
<http://www.icce.ac.cn/>

World Data Center for Seismology, Beijing  
National Center of Seismic Data & Information  
[http://www.ngdc.noaa.gov/wdc/wdcd/wdcd\\_seismology.html](http://www.ngdc.noaa.gov/wdc/wdcd/wdcd_seismology.html)  
cf. <http://neic.usgs.gov/>

## **España**

Observatori de l'Ebre  
<http://www.obsebre.es/index.php>

Real Instituto y Observatorio de la Armada en San Fernando  
<http://www.roa.es/>

## **Estados Unidos de América**

Center for Earthquake Research and Information  
University of Memphis  
<http://www.ceri.memphis.edu/>

Consortium of Organizations for Strong-Motion Observation Systems  
<http://www.cosmos-eq.org/default.html>

Earthquake Hazards Program  
U.S. Geological Survey  
<http://earthquake.usgs.gov/>

Hawaiian Volcano Observatory  
<http://hvo.wr.usgs.gov/>

Incorporated Research Institutions for Seismology  
<http://www.iris.edu/>

Mid-America Earthquake Center  
University of Illinois  
<http://mae.ce.uiuc.edu/>

Multidisciplinary Center for Earthquake Engineering Research - MCEER  
<http://mceer.buffalo.edu/>

National Earthquake Information Center  
U.S. Geological Survey  
<http://wwwneic.cr.usgs.gov/>

Network for Earthquake Engineering Simulation – NEES  
<http://www.nees.org/>

Pacific Northwest Seismograph Network  
<http://www.ess.washington.edu/SEIS/PNSN/>

Southern California Earthquake Center  
<http://www.scec.org/>  
<http://scec.ess.ucla.edu/>

Weston Observatory of Boston College  
[http://www.bc.edu/bc\\_org/avp/cas/wesobs/](http://www.bc.edu/bc_org/avp/cas/wesobs/)

World Data Center for Seismology, Denver  
<http://www.ngdc.noaa.gov/wdc/wdcmain.html>  
[http://www.ngdc.noaa.gov/wdc/wdca/wdca\\_seismol.html](http://www.ngdc.noaa.gov/wdc/wdca/wdca_seismol.html)  
cf. <http://neic.usgs.gov/>

## **Filipinas**

Philippine Institute of Volcanology and Seismology  
<http://www.phivolcs.dost.gov.ph/>

## **Francia**

Observatoire de Grenoble  
RosAlp/RéNaSS  
[http://www-lgit.obs.ujf-grenoble.fr/observations/rosalp/rosalp1\\_4.htm](http://www-lgit.obs.ujf-grenoble.fr/observations/rosalp/rosalp1_4.htm)

Observatoire de Grenoble  
SISMALP/RéNaSS  
French Alps Seismic Network  
<http://sismalp.obs.ujf-grenoble.fr/sismalpuk.html>

Observatoire Midi-Pyrenees Serveur de Donnees Sisimiques  
<http://www.omp.obs-mip.fr/omp/rssp/>

Observatoires Volcanologiques et Sismologiques  
Institut de Physique du Globe de Paris  
<http://volcano.ipgp.jussieu.fr:8080/>

Réseau National de Surveillance Sismique – RéNaSS / French National Seismic Network  
<http://renass.u-strasbg.fr/>

### **Gran Bretaña**

British Geological Survey – Earthquakes  
<http://www.earthquakes.bgs.ac.uk/>

UK National Seismological Archive – NSA  
<http://www.quakes.bgs.ac.uk/hazard/nsahome.htm>

### **Grecia**

National Observatory of Athens  
Institute of Geodynamics  
<http://www.gein.noa.gr/index-en.htm>  
<http://www.wovo.org/0102.htm>

### **Hungría**

Seismological Observatory / Szeizmológiai Fosztály  
Hungarian Academy of Sciences / Magyar Tudományos Akadémia - Geodéziai és  
Geofizikai Kutató Intézet  
<http://www.seismology.hu/>

### **India**

National Network Seismological Observatories  
India Meteorological Department  
<http://www.imd.ernet.in/section/seismo/static/list-seism-observatories.htm>

Seismology Division  
India Meteorological Department  
<http://www.imd.ernet.in/section/seismo/static/welcome.htm>

### **Italia**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
<http://www.ingv.it/>

Osservatorio Sismico delle Strutture  
<http://www.serviziosismico.it/OSS/index.html>

Osservatorio Vesuviano  
<http://www.ov.ingv.it/>

Servizio Sismico Nazionale  
<http://www.serviziosismico.it/>

## **Japón**

Earthquake Research  
Geological Survey of Japan  
[http://www.aist.go.jp/GSJ/pEQ/eq\\_top.htm](http://www.aist.go.jp/GSJ/pEQ/eq_top.htm)

Earthquake Research Center  
[http://www.bosai.go.jp/center/index\\_e.html](http://www.bosai.go.jp/center/index_e.html)

Earthquake Research Institute – ERI  
University of Tokyo  
<http://hakone.eri.u-tokyo.ac.jp/>

Fuji Volcano – seismic stations  
<http://hakone.eri.u-tokyo.ac.jp/vrc/others/other.html>

Izu area – seismic stations  
<http://hakone.eri.u-tokyo.ac.jp/vrc/others/other.html>

Kusatsu-Shirane – seismic stations  
<http://hakone.eri.u-tokyo.ac.jp/vrc/others/other.html>

Nansei-Toko Observatory for Earthquakes and Volcanology  
[http://www.wovo.org/0802\\_NanseiToko.htm](http://www.wovo.org/0802_NanseiToko.htm)

Shimabara Earthquake and Volcano Observatory  
[http://www.wovo.org/0802\\_10.htm](http://www.wovo.org/0802_10.htm)  
<http://www.sevo.kyushu-u.ac.jp/index-e.html>

## **Macedonia**

Seismological Observatory  
<http://seismobsko.pmf.ukim.edu.mk/indexen.htm>

## **Noruega**

Observatorio Sismológico de Noruega – NORSAR  
Kjeller

## **Nueva Zelanda**

Institute of Geological & Nuclear Sciences

GNS Earthquake information

<http://www.gns.cri.nz/what/earthact/earthquakes/index.html>

New Zealand Geophysical Networks

Institute of Geological & Nuclear Sciences

<http://www.gns.cri.nz/what/earthact/earthquakes/seismicnetworks.html>

## **Portugal**

Centro de Vulcanologia e Avaliação de Riscos Geológicos

Observatório Vulcanológico da Universidade dos Açores

<http://www.cv.uac.pt/>

## **Suiza**

Centro de Estudios de Riesgos Geológicos – CERG

Ginebra

cf. <http://www.unige.ch/hazards/cerg/>

## **Turquía**

Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute

<http://www.koeri.boun.edu.tr/>

National earthquake Observation Network

<http://sismo.deprem.gov.tr/>

Tubitak Marmara Research Center

<http://www.nemrut.mam.gov.tr/english/index.html>

## **Yugoslavia**

Montenegro Seismological Observatory

<http://www.seismo.cg.yu/>