

ARL	Antucipo Reemborsable Localmente
CIS	Comunidad de Estados Independientes (CEI)
CIDA	Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (CIDA)
DHA	Departamento de Asuntos Humanitarios
DMT	Equipo de Manejo de Desastres
DSA	Viáticos
ETA	Tiempo Estimado de Llegada
ECOSOC	Consejo Económico y Social
EU	Unión Europea (UE)
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FAU	Dependencia Administrativa y Financiera del DAH
GA	Asamblea General
GMT	Tiempo Medio de Greenwich
HF	Alta Frecuencia
HQ	Sede de las Naciones Unidas
IAEA	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
ICRC	Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR)
IFRC	Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja
IGO	Organización Intergubernamental
ILO	Organización Internacional del Trabajo (OIT)
IMO	Organización Marítima Internacional (OMI)
INSARAG	Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate (INSARAG)
IOM	Organización Internacional para las Migraciones (OIM)
IOV	Comprobante Interno
JICA	Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA)
JV	Justificativo Periódico
MCDA	Recursos Militares y de Defensa Civil para uso en las operaciones de Socorro en Casos de Desastre (MCDA)
MOD	Documentos de Obligaciones Diversas
NERS	Servicios Nacionales de Socorro en Casos de Emergencia
NFP	"National Focal Point"
NGO	Organización No Gubernamental (ONG)
OAS	Organización de los Estados Americanos (OEA)
ODA	Asistencia Oficial para el Desarrollo (AOD)
IMF	Fondo Monetario Internacional (FMI)
OSOCC	Centro de Coordinación de las Operaciones <i>in situ</i> (OSOCC)
PAHO	Organización Panamericana para la Salud (OPS)
PV	Comprobante de Pago
RCB	Subdivisión de Coordinación del Socorro
SAR	Búsqueda y Rescate
SDR	Sección de Ayuda Humanitaria y Cuerpo Suizo de Socorro en casos de Desastre
SIDA	Organismo Sucoo de Desarrollo Internacional (OSDI)
SOP	Instrucciones Permanentes
SSA	Contrato de Alquiler de Servicios
UN	Naciones Unidas (NU)
UNDAC	Equipo de las Naciones Unidas de Evaluación y Coordinación en Casos de Desastre (UNDAC)
UNDMT	Equipo de Manejo de Desastres de las Naciones Unidas
UNDP	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
UNDRO	Oficina del Coordinador de las Naciones Unidas para el Socorro en casos de Desastre (UNDRO)
UNEP	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
UNHCR	Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR)
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)
UNOG	Oficina de las Naciones Unidas en Ginebra (ONUG)
UNV	Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU)
WFP	Programa Mundial de Alimentos (PMA)
WHO	Organización Mundial de la Salud (OMS)
WMO	Organización Meteorológica Mundial (OMM)

LIST OF ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

ARL	Advance Recoverable Locally
CIS	Commonwealth of Independent States
CIDA	Canadian International Development Agency
DHA	Department of Humanitarian Affairs
DMT	Disaster Management Team
DSA	Daily Subsistence Allowance
ETA	Estimated Time of Arrival
ECOSOC	Economic and Social Council
EU	European Union
FAO	Food and Agriculture Organization
FAU	Financial Administrative Unit of DHA
GA	General Assembly
GMT	Greenwich Mean Time
HF	High Frequency
HQ	Headquarters
IAEA	International Atomic Energy Agency
ICRC	International Committee of the Red Cross
IFRC	International Federation of the Red Cross and Red Crescent Societies
IGO	Inter-Governmental Organization
ILO	International Labour Organization
IMO	International Maritime Organization
INSARAG	International Search and Rescue Advisory Group
IOM	International Organization for Migration
IOV	Inter-Office Voucher
JICA	Japan International Cooperation Agency
JV	Journal Voucher
MCDA	Military and Civil Defence Assets
MOD	Miscellaneous Obligation Document
NERS	National Emergency Relief Services
NFP	National Focal Point
NGO	Non-Governmental Organization
OAS	Organization of American States
ODA	Overseas Development Administration
IMF	International Monetary Fund
OSOCC	On-Site Operations Coordination Centre
PAHO	Pan American Health Organization
PV	Payment Voucher
RCB	Relief Coordination Branch
SAR	Search and Rescue
SDRU	Swiss Disaster Relief Unit
SIDA	Swedish International Development Authority
SOP	Standing Operating Procedures
SSA	Special Service Agreement
UN	United Nations
UNDAC	United Nations Disaster Assessment and Coordination Stand-By Team
UNDMT	United Nations Disaster Management Team
UNDP	United Nations Development Programme
UNDRR	United Nations Disaster Relief Office
UNEP	United Nations Environment Programme
UNESCO	United Nations Educational Scientific and Cultural Organization
UNHCR	Office of the United Nations High Commissioner for Refugees
UNICEF	United Nations Children's Fund
UNOG	United Nations Office at Geneva
UNV	United Nations Volunteers
WFP	World Food Programme
WHO	World Health Organization
WMO	World Meteorological Organization

**Département des
Affaires Humanitaires
(DAH)**

**Department of
Humanitarian Affairs
(DHA)**

DIRECTORY

**National offices, plans and legislations,
and regional/sub-regional agreements
for disaster emergency management**

REPertoire

**Bureaux nationaux, plans d'intervention et législations,
et accords régionaux/sous-régionaux
pour la gestion des urgences en cas de catastrophe**

* * * * *

1994 Edition



UNITED NATIONS

ARGENTINA - ARMENIA - ARUBA
AUSTRALIA - AZERBAIJAN

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS + OTHER EMERGENCY MEASURES AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
ARGENTINA * #TERR. RAIN #FLOOD #EARTHQUAKE #VOLCANIC ERUPTION #DROUGHT #FOREST FIRE #DESERTIFIC.	PROGRAMAS NACIONALES DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRE	- DECREE NO. 6250/58 ON THE ORGANIZATION OF THE COUNTRY FOR CIVIL DEFENCE - MINISTERIAL LAWS NOS. 22.520 OF 19/12/81, 22.641 OF 13/09/82 AND 23.023 OF 06/12/83, ON THE RESPONSIBILITIES OF THE MINISTRY OF HEALTH AND SOCIAL WELFARE (IN CASE OF EMERGENCIES)	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL DIRECTORATE FOR CIVIL DEFENCE, BALCARCE 326, 410, 1066-QUEENOS AIRES PHO: 30-45-01 10 06 334-0738, 334-0739 FAX: 334-0057 TLX: 28321 ONDC AR 18944 ENACO AR
ARMENIA * #EARTHQUAKE #FLOOD	-	-	@CIS ARRANGEMENTS	SPECIFIC GOVERNMENTAL AGENCY IN THE PROCESS OF BEING ORGANIZED, HEADQUARTERS EREVAN. PHO/FAX/TLX: N.A.
ARUBA #HURRICANE #FLOOD	DISASTER PREPAREDNESS AND RELIEF MEASURES	-	@PAHO PROGRAMME/SUMA	CALAMITY COMMITTEE, 42, L.G. SMITH BLVD., ORANJESTAD PHO: 27805 FAX: 35513 TLX: 5006 ARUR
AUSTRALIA * #FLOOD #CYCLONE #TIDAL SURGE #STORM #DROUGHT #BUSH FIRE #DESERTIF. #VOLCANIC #EARTHQUAKE #TSUNAMI UPDATED: 31.05.94	AUSTRALIAN DISASTER PLAN SHORT TITLE: AUSDISPLAN SEPT. 93	- AUSTRALIAN CONSTITUTION GIVES EMERGENCY MANAGEMENT RESPONSIBILITIES TO STATES/TERRITORIES WHICH HAVE LEGISLATION SUPPORTING EMERGENCY MANAGEMENT PLANS AND ARRANGEMENTS. NO LEGISLATION EXISTS AT COMMONWEALTH LEVEL.	@JOINT STATEMENT BY AUSTRALIA, FRANCE AND NEW ZEALAND ON DISASTER RELIEF CO-OPERATION IN THE SOUTH PACIFIC.	EMERGENCY MANAGEMENT AUSTRALIA (EMA), P.O. BOX 1020, DICKSON ACT 2602. PHO: (61-6) 266-5408 (61-6) 251-7459 FAX: (61-6) 257-1490 TLX: AA 62634 NAIDIS CAB: NAIDIS CAIBERRA ACT
AZERBAIJAN * #EARTHQUAKE #FLOOD	-	-		SPECIFIC GOVERNMENTAL AGENCY IN THE PROCESS OF BEING ORGANIZED, HEADQUARTERS AT BAKOU PHO/FAX/TLX: N.A.

BARBADOS - BELARUS
BELIUM - BELIZE - BENIN

COUNTRY AND #NATURAL #DISASTYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
BARBADOS	MOBILIZATION PROCEDURES OF THE CENTRAL EMERGENCY RELIEF ORGANI- SATIOPH (CERO)	- ACT 'TO MAKE EXCEPTIONAL PROVI- SION FOR THE PROTECTION OF THE COMMUNITY IN CASE OF EMERGENCY'	OCDESA AGREEMENT OAS DRAFT CONVENTION OPAIHO PROGRAMME/SUMA	CENTRAL EMERGENCY RELIEF ORGANISATION (CERO), BARBADOS NA- TIONAL BANK BUILDING, CORNER JAMES & LUCAS STREETS, BRIDGETOWN PHO: 427-8513, 436-6624, 436-9945 FAX: 429-4055 TLX: 0392-2222
UPDATED: 01.06.94				
BELARUS	-	-	OCIS ARRANGEMENTS	STATE COMMITTEE ON EMERGENCY SITUATIONS & CIVIL DEFENCE MAT- TERS, GOV.HQ., MINSK PHO/FAX/TLX: N.A.
UPDATED: 19.05.94				
BELIUM	DIRECTIVES RELATIVES A L'ORGANISATION DES SECOURS	- LOI SUR LA PROTECTION CIVILE, DU 31 DECEMBRE 1963 ET AMENDE- MENTS - LOI DU 21 JANVIER 1987 ET DU 29 DECEMBRE 1990 CONCERNANT LES RIS- QUES D'ACCIDENTS MAJEURS DE CER- TAINES ACTIVITES INDUSTRIELLES.	OCOPA-COUNCIL/EUROPE OCEPD/NATO + CDC OCIVIL PROTECTION/IC OEC/EFTA (LEF) DRAFT	DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE, 66, RUE ROYALE, 1000 BRUXELLES. PHO: 12) 500-21-11 FAX: 12) 500-23-65 CENTRE GOUVERNEMENTAL DE COORDINATION ET DE CRISE, 3, RUE DE LOU- VAIN, 1000 BRUXELLES. PHO: 12) 506.17.11 FAX: 12) 513.63.82
UPDATED: 19.05.94				
BELIZE	HURRICANE PLAN, 1986; REVISED VERSION AND HURRICANE PLANS AT COMMITTEES' LEVEL	-	OCDESA AGREEMENT OPAIHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL OFFICE OF EMERGENCY MANAGEMENT, PRIME MINISTER'S OFFICE, BELMOPAN PHO: 82-2345/82-2448 FAX: 82-2886 TLX: 37-1102
UPDATED: 14.05.94				
BENIN	PLAN ORSEC (SECON DECRET NO. 87-408, DU 5.12.87, PORTANT ORGANISA- TION DES SECOURS EN CAS DE SINISTRE OU DE CATASTROPHE)	- DECRET NO. 85-112 DU 5 AVRIL 1985 PORTANT CREATION, COMPO- SITION, ATTRIBUTIONS ET FONC- TIONNEMENT DU COMITE NATIONAL POUR LA PROTECTION CIVILE - DECRET NO. 87-408 DU 5 DECEM- BRE 1987 PORTANT ORGANISATION DES SECOURS EN CAS DE SINISTRE OU DE CATASTROPHE (PLAN ORSEC)	OCDAU RECOMMANDATION	DIRECTION DE LA PRE- VENTION ET DE LA PRO- TECTION CIVILE, MIN. DE L'INTERIEUR/MISPAI B.P. 925, COTONOU PHO: 30-1106, 30-1137 FAX: N.A. TLX: 5065 (MISPAI) ATT. PROT. CIVILE
UPDATED: 14.05.94				

BERMUDA - BHUTAN - BOLIVIA
BOSNIA & HERZEGOVINA - BOTSWANA - BRAZIL

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
BERMUDA	HURRICANE PLANNING MEASURES	-	OPAIHO PROGRAMME/SUMA	DEPT. OF COMMUNITY AFFAIRS, P.O.B. HM 886, 81, COURT STREET, HAMILTON HM 12 PHO: (809) 292-1681 AND 292-6275 FAX: (809) 292-2474 TLX: 3202
BHUTAN	-	NO LAWS ONLY SIMPLE NOTIFICATIONS	OSAARC CHARTER	NATIONAL ENVIRONMENTAL COMMISSION (NEC), C/O DEPT. OF HEALTH, P.O. BOX 108, THIMPHU PHO: (00975) 23-825 FAX: (00975) 23-527
BOLIVIA	PLAN INTEGRAL DE DEFENSA CIVIL, (DRAFT, 1987)	DECREE NO. 19386, OF 17.01.83, ON THE CREATION OF THE CIVIL DEFENCE SYSTEM, LAW ON CIVIL DEFENCE BEING DRAFTED (DECRETO SUPREMO NO. 19386, CREACION DEL SISTEMA DE DEFENSA CIVIL).	BOAS DRAFT CONVENTION OPAIHO PROGRAMME/SUMA	DIRECCION NACIONAL DE DEFENSA CIVIL, AV. 6 DE AGOSTO NO. 2649, EDIF. COFADENA PRIMIL: PISO, CASILLA 1368, CORREO CENTRAL, LA PAZ TEL: (591-2) 353-698 (592-2) 377-297 FAX: (591-2) 353156
BOSNIA AND HERZEGOVINA	-	-	-	-
BOTSWANA	DROUGHT PROGRAMMES (AT CENTRAL AND LOCAL LEVELS)	NATIONAL FOOD STRATEGY LEGISLA- TION, PASSED BY NATIONAL ASSEM- BLY IN 1985 BOTSWANA AGRICULTURAL POLICY, PASSED BY N.A. IN 1990 NATIONAL POLICY ON DESTITUTES, PASSED BY N.A. IN 1980.	ESADC TREATY ESADU RECOMMENDATION	OFFICE OF THE NATION- AL DISASTER COORDI- NATOR, NATIONAL DISAS- TER COMMITTEE, OFFICE OF THE PRESIDENT, GABORONE PHO: (267) 350-800
BRAZIL	NATIONAL DISASTER PLAN (UNDER CONSIDERAT.)	DECREE NO. 97.274 CONCERNING THE ORGANIZATION OF THE NATIONAL CIVIL DEFENCE SYSTEM - SINDEC, SISTEMA NACIONAL DE DEFESA CIVIL	BOAS DRAFT CONVENTION OPAIHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL CIVIL DEFEN- SE (SPEC. SECRETARIAT) MIN. OF SOCIAL WELFARE BLOCK B, 9TH FLOOR/903 ESPL. DOS MINISTERIOS 70054, BRASILIA D.F. PHO: 223-8973, 226- 2896 (R. 1442/3) FAX: 226-7588 TLX: 611015

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
CHILE	NATIONAL EMERGENCY PLAN, 1977 AND 'BIANUAL DIRECTIVAS NACIONALES DE EMERGENCIA'	- DECREE NO. 369, OF 1974, ON THE CREATION OF THE OFFICE FOR EMER- GENCIES WITHIN THE MINISTRY OF INTERIOR (ONEMI) - 'ORGANICO DE ONEMI Y SU REGLAMENTO'. - DECREE NO. 155, OF 1977, ON THE APPROVAL OF THE NATIONAL EMER- GENCY PLAN - DECREE NO. 509, OF 28.04.83, ON THE REGULATIONS FOR THE IMPLEMENTATION OF DECREE NO.369 (ABOVE-MENTIONED) - REGLAMENTO PARA LA APLICACION DEL DECRETO- LEY NO. 369, DE 1974.	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME/SUMA	OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA DEL MINIS- TERIO DEL INTERIOR, BLAUCHEFF 1637, SANTIAGO PHO: 671-8333 696-1903 FAX: 689-4094 TIX: 240000 CL CHILEAN CIVIL DEFENCE VERGARA 135, SANTIAGO PHO: 69-81-954 FAX: 696/165; TIX: NA
UPDATED: 20.06.94				
COLOMBIA	NATIONAL SYSTEM FOR DISASTER ASSISTANCE AND DRAFT PLAN FOR THE ELABORATION OF NATIONAL EMERGENCY PLAN	- LAW NO. 46, OF 2 NOVEMBER 1988 - DECREE NO. 919, OF 2 MAY 1989 ON THE CREATION OF THE NATIONAL SYSTEM FOR THE PREVENTION AND ASSISTANCE IN CASE OF DISASTERS. - PRESIDENTIAL DIRECTIVE NO. 33 ON THE NATIONAL SYSTEM FOR DISASTER PREVENTION AND ASSIS- TANCE, 8 OCTOBER 1990.	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL OFFICE FOR DISASTER PREVENTION & MANAGEMENT (ONAD), PRES. OF THE REPUBLIC, CALLE 7, N.6-54, PISO 3 BOGOTA TIX: 44281 C PAIP CO PHO: 284-3300, ANX.3569 233-9160 FAX: 233-5906 CIVIL DEFENCE DIRECTO- RATE, CALLE 55, 10-46 BOGOTA PHO: 248-7584; 235-7900 FAX: 212-9592, TIX: N.A.
COMOROS	PLAN ORSEC CYCLONE ALERTE CYCLONIQUE PLAN ERUPTIONS VOLCANIQUES, 1988 DROUGHT FIRE VOLCANIC ER- EARTHQUAKE	- CIRCULAIRE NO. 85-150 DATEE DU 12 NOVEMBRE 1985, DEFINISSANT LES MESURES DU PLAN ORSEC EN MATIERE DE PROTECTION CIVILE, A PRENDRE EN CAS D'ALERTE AUX CYCLONES	@OAU RECOMMENDATION	CABINET DE LA DEFENSE PRESIDENCE DE LA REPU- BLIQUE, B.P. NO. 72, NORONI, G.C. PHO: (269) 73-06-20 73-04-47 FAX: (269) 73-21-42 TIX: 241 PUBLIC KO
UPDATED: AUGUST 1993				
CONGO	PLAN DE PROTECTION CIVILE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DES URGENCES EN CAS DE CATASTROPHE	- DECRET DE 1986, PORTANT REORCA- NISATION DE LA PROTECTION CIVILE (ABROGEANT LE DECRET NO. 73/162 DE 1973) - LOI NO. 4581, DE 1981, EN SES ARTICLES 102, 105-107, 126 ET 128	@CRA/CACEU-UDEAG @OAU RECOMMENDATION	DIRECTION DE LA PRO- TECTION CIVILE, MIN. DE LA DEFENSE & SECURITE B.P. 2004, BRAZZAVILLE PHO: 814225 (MINIST.) FAX: N.A. TIX: 5210 PRECONGO KG ATIL. PROCIV
#FLOOD #FIRE				

COOK ISLANDS - COSTA RICA - COTE D'IVOIRE
CROATIA - CUBA

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
COOK ISLANDS	HURRICANE SAFETY MEASURES	-	@SPPO	HURRICANE SAFETY OF- FICE, POLICE HQRS., P.M.B., RAROTONGA PHO: N.A. FAX: N.A. TLX: N.A.
COSTA RICA	NATIONAL EMERGENCY PLAN, 1976 'DOCUMENTO BASICO'	- LAW NO. 4374, OF 14 AUGUST 1969, 'LEY NACIONAL DE EMERGENCIA'; SETTING UP OF THE NATIONAL COM- MISSION FOR EMERGENCIES (C.N.E.); - DECREE NO. 18353-HOPT, OF 15 JULY 1988, ON THE REGULATIONS OF THE C.N.E. - 'REGLAMENTO ORGANICO DE LA C.N.E.'	@OAS DRAFT CONVENTION @PAHO PROGRAMME/SUHA	NATIONAL COMMISSION FOR EMERGENCIES (COM- ISION NACIONAL DE EM- ERGENCIA/CNE), AP. POST 5258, 1000 SAN JOSE PHO: 20-20-20 FAX: 202054, TLX: N.A.
COTE D'IVOIRE	PLAN D'ORGANISATION DES SECOURS - ORSEC SECON L'INSTRUCTION MINISTERIELE DU 21 JANVIER 1980 (ORGA- NISAT. DES SECOURS A L'ECHOLON NATION. EN CAS DE CATASTRO- PHES, D'IMPORT. EXCEPTIONNELLE)	- DECRET NO. 88-260, DU 16 MARS 88 PORTANT CREATION DE LA DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE AU SEIN DU MINISTERE DE L'INTERIEUR. - LOI NO. 86-1359 DU 15 DECEMBRE 1956, AUTORISANT LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE A RATIFIER LE PRO- TOCOLE NO. IV RELATIF A LA COOPE- RATION EN MATIERE DE PROTECTION CIVILE SIGNE A N'AMEY (30.10.83)	@CANAD AGREEMENT @OAU RECOMMENDATION	SERVICE AUTONOME DE LA PROTECTION CIVILE MIN. INT., BOVD ANGOU- LEVANT, BLOC MINIST. B.P. V. 121, ANIDJAN PHO. 22-71-95 JAN: N.A. TLX: 2296 ININTER
CROATIA (HRVATSKA)	PLAN IN REVISION ON COMPREHENSIVE EMER- GENCY MANAGEMENT (1993)	- LAW ON NATIONAL DEFENCE (PART ON CIVIL DEFENCE IN ART: 120-193). - LAW ON NATURAL DISASTERS N.14/78. - LAW ON SYSTEM OF CIVIL PROTECTION AND RESCUE (IN PREPARATION, 1993)	AGREEMENTS WITH EUR. COUNTRIES IN PREPAR.	CIVIL DEFENCE HEAD- QUARTERS, AVENIJA DUNROVNIK 28, ZAGREB. PHO: (01) 443-475 692-978 FAX: 675-537
CUBA	PLAN FOR PROTECTION AG. HURRICANE AND HEAVY RAIN PLAN FOR PROTECTION AGST. CATASTROPHES (ELEMENTOS BASICOS)	- LAW NO. 1194, OF 11 JULY 1966, ON CIVIL DEFENCE	@PAHO PROGRAMME/SUHA	NATIONAL DISASTER OF- FICE (OFICINA NACIONAL PARA CASOS DE DESAS- TRES), CALLE 18 ESQUI- NA A 7MA AV. MIRAMAR CIUDAD LA HAVANA PHO: 2-8434, 22-1584 FAX: 1242/1241 TLX: 0285-2142

DOMINICA • DOMINICAN REPUBLIC
ECUADOR • EGYPT • EL SALVADOR

COUNTRY AND #NATURAL #DIS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
DOMINICA #FLOOD #HURRICANE #ARTHIQUAKE #DROUGHT #VOLCANIC #ERUPTION #OIL SPILL #UPDATE: 10.06.94	DISASTER EMERGENCY PLAN, 1990	- DOMINICA CONSTITUTION ORDERS 1978, SECTION 111 - EMERGENCY POWERS (DISASTER) ACT, 1987. AN ACT TO MAKE PROVISION FOR THE WELFARE & SAFETY OF THE COMMUNITY IN CASES OF DISASTER AND FOR MATTERS CONNECTED THERE- WITH. PASSED IN THE HOUSE OF ASSEMBLY ON 26 OCTOBER 1987.	COADERA AGREEMENT BOAS DRAFT CONVENTION: OPAUO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL DISASTER CO- ORDINATOR'S OFFICE, MINISTRY OF COMMUNICA- TIONS, GOVERNMENT HEADQUARTERS, ROSLAU PHO: 448-2803, 2561 TLX: 2401, EX. 3296 FAX: 448-4807
DOMINICAN REPUBLIC #FLOOD #HURRICANE #LANDSLIDE #ARTHIQUAKE #DROUGHT #FIRE	NATIONAL DISASTER PLAN, 1990 GENERAL PROGRAMME FOR CIVIL DEFENCE FOR THE WHOLE TERRITORY	- LAW NO. 257 OF 17 JUNE 1966, CREATING THE OFFICE OF CIVIL DEFENCE - DECREE NO. 1525 OF 28 JUNE 1966, APPROVING THE REGULATIONS FOR THE APPLICATION OF THE CIVIL DEFENCE LAW ('REGLAMENTO PARA LA APLICACION DE LA LEY DE DEFENSA CIVIL')	BOAS DRAFT CONVENTION: OPAUO PROGRAMME/SUMA	CIVIL DEFENCE DIREC- TORATE, 164 DR DELGADO, STREET, SANTO DOMINGO PHO: 689-3898 FAX: 689-3808 TLX: 346-0461
ECUADOR #FLOOD #LANDSLIDE #ARTHIQUAKE #DROUGHT #VOLCANIC #ERUPTION #TSUNAMI #UPDATE: 07.06.94	NATIONAL CIVIL DEFENCE PLAN	- DECREE NO. 3644-A OF 20.07.79 ('DECRETO SUPLENTO 1979'). TITLE 111, CHAPTER I ('REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY DE SEGURIDAD NACIONAL' 14.03.1991 'CODIFI- CADO'). - DECREE NO. 1649, OF 1990, ON THE CREATION OF A HIGH-LEVEL COMMI- SSION ON EMERGENCIES.	BOAS DRAFT CONVENTION: OPAUO PROGRAMME/SUMA	DIRECCION NACIONAL DE DEFENSA CIVIL, AMA- ZONAS Y VILLALENGUA, EDIT. CONSEJO DE SEGU- RIDAD NACIONAL, QUITO PHO: (593-2) 455-441 433-439 FAX: (593-2) 432-517 439-18 TLX: 2311 DCE ED
EGYPT #FLOOD #FIRE	CIVIL DEFENCE PLAN (C.D. DEPARTMENT)	- LAW NO. 118, ENACTED IN 1959 AND AS AMENDED BY LAW NO. 10, IN 1965. - LAW NO. 107, OF 1982, ISSUED FOR: THE PROTECTION OF ESTABLISHMENTS AGAINST ALL TYPES OF HAZARDS, INCLUDING DISASTERS (AMENDING ABOVE LAW NO. 148, OF 1959)	BOAS RECOMMENDATION	CIVIL DEFENCE DEPART- MENT, ADESSA POST OF- FICE, NASR CITY/CAIRO PHO: 610834, 714267 FAX: N.A. TLX: N.A.
EL SALVADOR #ARTHIQUAKE #VOLCANIC #ERUPTION #FLOOD #TROPICAL STORM #HEAVY RAIN #WIND FLOW	PLAN GENERAL DE EMERGENCIA OTHER EMERGENCY ELABORATED BY THE NATIONAL EMERGENCY COMMITTEE	- DECREE NO. 198, OF 08.04.76. CREATION OF THE CIVIL DEFENCE SYSTEM AS PART OF NATIONAL DEFENCE. - NATIONAL EMERGENCY LAW FOR ASSISTANCE TO CIVIL POPULATION. - REGULATIONS OF THE NATIONAL EMERGENCY LAW FOR ASSISTANCE TO CIVIL POPULATION.	BOAS DRAFT CONVENTION: OPAUO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL EMERGENCY COMMITTEE (CIN), MIN- ISTRY OF THE INTERIOR DEPT. POB 1065, SAN SALVADOR PHO: 71-227328 FAX: 71-1280 TLX: N.A.

GUADELOUPE - GUAM - GUATEMALA
GUINEA - GUINEA-BISSAU

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL ACREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
GUADELOUPE #HURRICANE #FLOOD	PLAN ORSEC (ORGANI- SATION DES SECOURS)	- INSTRUCTION RELATIVE AU PLAN ORGANISATION DES SECOURS EN GUADELOUPE	@PAID PROGRAMME/SUMA	DIRECTION DE LA PRO- TECTION CIVILE, PRE- FECTURE DE GUADELOUPE :97100 BASSE TERRE :PHO: 81-1560, EXT. 1210 :FAX: 81-5832 :TLX: 0299-919707
GUAM #CYCLONE #SEA LEVEL RISE	-	-	@SPPO	CIVIL DEFENCE EMERGEN- CY SERVICES, TERRITORY OF GUAM (US), P.O. BOX: 2877, AGANA GUAM 96910 :PHO: 477-9841
GUATEMALA #FLOOD #LANDSLIDE #EARTHQUAKE #VOLCANIC ER- #FOREST FIRE #ACCIDENT #HURRICANE	PLAN METROPOLITANO DE EMERGENCIA PARA CASOS DE TERREMOTO (PLAN PILOTO) 1992 - 1993 PLANIFICACION PARA EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL, A TRAVES DE LOS COMITES DE- PARTAMENTALES DE EMERGENCIA, ACTUAL- MENTE EN EJECUCION 1992 - 1994 UPDATED: JUNE 1993	- GOVERNMENTAL AGREEMENT, OF 9 SEPTEMBER 1969, CREATION OF THE NATIONAL EMERGENCY COMMITTEE (COMITE NACIONAL DE EMERGENCIA, COME) - GOVERNMENTAL AGREEMENT, OF 28 SEPTEMBER 1971, TO PROVIDE A 'CARACTER DE PERMANENTE', TO COME - GOVERNMENTAL AGREEMENT, OF 16 MAY 1981, ON THE 'REGLAMENTO GENERAL'	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAID PROGRAMME/SUMA @CEPREDEENAC	NATIONAL COMMITTEE FOR EMERGENCIES (COMI- TE NACIONAL DE EMER- GENCIA, COME), 21-72, AV. HINGAPIE, ZONA 13, GUATEMALA. :PHO: 326003 - 321189 :FAX: 326716
GUINEA #TROP. STORM #FLOOD #LANDSLIDE #DROUGHT #EROSION	MESURES D'URGENCE ET DE COORDINATION POUR LES CATASTRO- PHES NATURELLES AUCUN PLAN. UPDATED: AUGUST 1992	- NOTE D'INFORMATION SUR LES CATASTROPHES FREQUENTES EN REPUBLIQUE DE GUINEE AUCUNE LEGISLATION.	@OAU RECOMMENDATION	BUREAU DU COORDONNAT- EUR NATIONAL POUR LES CATASTROPHES, DIRECTION NATIONALE DE L'ENVIRON- NEMENT, B.P. 3118, CONAKRY :PHO: 44-45-24 :FAX: N.A. :TLX: 22350 MINCEO GE
GUINEA- BISSAU #DROUGHT	PLAN NATIONAL DE SECOURS ET SECURITE ALIMENTAIRE	-	@CILSS/CLUB DU SAHEL @OAU RECOMMENDATION	BUREAU PERMANENT POUR LA SECURITE ALIMENTAIRE (DPSA), MINIS- TERE DU PLAN, B.P. 6 BISSAU :PHO: 212115 :FAX: N.A. :TLX: 275 MINPLAN

HONDURAS - HONG KONG - HUNGARY - ICELAND

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
HONDURAS #HEAVY RAIN #FLOOD #EARTHQUAKE #DROUGHT	EMERGENCY MEASURES OF COPECO, 1990	- DECREE NO. 9-90-E, OF DECEMBER 1990. TITLE 11 CONCERNING THE PERMANENT COMMISSION ON CONTIN- GENCIES (COPECO). CREATION, HEAD- QUARTERS, OBJECTIVES OF COPECO.	OEAS DRAFT CONVENTION; OPAHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES NATIONAL PERMANENT COMMISSION ON CONTIN- GENCIES (COPECO). TEGUCIGALPA PHO: 34-0080, 22-2384 FAX: 22-2385 FAX: 34-0080; ILX: N.A.
HONG KONG #TROPICAL CY- #HIGH WIND #FLOOD #LANDSLIDE #HILL FIRE #RAIN STORM	OVERALL CONTINGENCY PLANS TO DEAL WITH NATURAL DISASTERS, & EACH OPERATIONAL DEPARTMENT OR OTHER ORGANIZATION WITH A ROLE TO PLAY HAS ITS OWN MORE DETAILED PLANS. ALL SUCH PLANS ARE KEPT UNDER REGULAR REVIEW TO ENSURE THAT THEY ARE UP-TO- DATE AND EFFECTIVE.	-	-	GOVERNMENT SECRETARI- AT EMERGENCY COORDIN- ATION CENTRE (GSECC). BASEMENT, MAIN WING LOHAR ALBERT ROAD CENTRAL, HONG KONG PHO: 810-2771-4 FAX: 840-0567
HUNGARY #FLOOD #DROUGHT #EARTHQUAKE #HAIL STORM #FIRE	NATIONAL AND LOCAL PLANS FOR FLOOD RELIEF PLANS FOR REDUCING DAMAGES A- RISING FROM DROUGHT CATASTROPHE PROTEC- TION PLANS FOR ALL OTHER DISASTER SITUATIONS	- HUNGARIAN CONSTITUTION. - CIVIL DEFENCE AFFAIRS: GOVERNMENT RESOLUTION 15/1992 ACT FOR CATASTROPHE PROTECTION (APPROVED BY THE GOVERNMENT BEFORE ASSEMBLY DISCUSSION). - NUCLEAR AFFAIRS: 1980 YEAR 1. LAW 135/1989 GOVERNMENT RESOLUTION 144/1992 GOVERNMENT RESOLUTION. - PLANT PROTECTION AFFAIRS: 1988 YEAR 2. DECREE LAW.	-	MINISTRY OF THE INTE- RIOR, NATIONAL HEAD- QUARTERS FOR FIRE AND CIVIL DEFENCE, 62-64 KAZALICA STREET, 1064 BUDAPEST. PHO: (361) 266-1192 FAX: (361) 132-2539 (24h/24) ILX: 223570
ICELAND #AVALANCHE #VOLCANIC #ERUPTION #EARTHQUAKE #WINTER STORM #THUNDER- STORM #FLOOD	NATIONAL CIVIL DEFENCE PLAN NATURAL AND MANMADE DISASTER RELIEF PREPAREDNESS PLANS	- CIVIL DEFENCE LAW NO. 94/1962 AND AMENDMENTS: ACT. NO.30/1967, ACTS NO.55/1979, AND NO.85/1985. - DISASTER INSURANCE LEGISLATION, ACT NO.88/1982. - AVALANCHE PROTECTION LEGISLATION: ACT NO.28/1985 - REGULATION NO.107/1969 ON THE ORGANIZATION OF A CIVIL DEFENCE AUXILIARY FORCES	OECDP/NATO OEFTA/EC (E11) UNAT 1	ATLANTIC CIVIL DEFENCE, LAUGAVEG 114-D, PO.BOX 5015 125 REYKJAVIK PHO: +354-1-25588, 81296, 26014, 685001 11150, 686710 (24HRS) FAX: +354-1-622665 620046 (OPERAT.) 610240 (24HRS)
UPDATED: 24.05.94				

MAURITANIA - MEXICO

MICRONESIA, FED. STATES - MOLDOVA

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
MAURITANIA *	PLAN ORSEC (DE PRO- TECTION CIVILE ET D'ORGANISATION DES SECOURS), 1982 PROJET DE PLAN D'ALERTE EN CAS D'INONDATION, EN COURS D'ELABORATION PAR L'OMVS EN COL- LABORATION AVEC LES ETATS MEMBRES DE L'ORGANISATION SOUS REGIONALE (OMVS) PLAN MULTISECTORIEL POUR LA LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION (MORE)	(PREMIER) DECRET, D'AVRIL 1969, RELATIF A LA CREATION D'UN SER- VICE DE PROTECTION CIVILE. LOI DE 1971 SUR L'ORGANISATION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE DECRET DE 1973, RENFORCANT PLU- SIEURS ARTICLES ET COMPLETANT LES TEXTES EXISTANTS RELATIFS A LA PROTECTION CIVILE. DECRET DE 1979 SUR LA CREATION DE LA PROTECTION CIVILE (AU LIEU DE SERVICE). DECRET 80/087 DU 2 MAI 1980 SUR L'ELABORATION DES PLANS DE SECOURS, DECRET 89-82 DU 14 DECEMBRE 1989 FIXANT LES ATTRIBUTIONS DU MINIS- TRE DE L'INTERIEUR, DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS: ART. 7 SUR LA DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE.	ANAD AGREEMENT CILSS/CLUB DU SAHEL OAU RECOMMENDATION	DIRECTION DE LA PRO- TECTION CIVILE, MINIS- TERE DE L'INTERIEUR, DES POSTES ET TELE- COMMUNICATIONS, B.P. 998, NOUAKCHOTT, RH PHO: (2222) 543-10 FAX: (2222) 53-661 ILX: 5844
UPDATED: 15.05.94				
MEXICO *	PROGRAMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL: 1990 - 1994 VOICANIGER: {29 MAY 1993} NATIONAL DISASTER PLAN: PROCEDIMIENTOS DE OPERACION DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL (ORDINARIO Y EXTRAORDINARIO) UPDATED: JULY 1993	DECRETO DE CREACION DEL CONSEJO NACIONAL DE PROTECCION CIVIL (11 MAY 1990). REGlamento DE PROTECCION CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL (20 AUGUST 1990).	OAS DRAFT CONVENTION: PAID PROGRAMME/SUMA BILATERAL AGREEMENT: CONVENIO MEXICO-USA " MEXICO-FRANCIA " MEXICO-JAPON.	DIRECCION GENERAL DE PROTECCION CIVIL, RH, ABRAHAM GONZALES, 2, PISO COL. JUAREZ 06699 MEXICO D.F. PHO: 592-0946, 705-4902 FAX: 705-5537; ILX: N.A.
MICRONESIA * FED. STATES:			SPPO	DEPT. OF INTERNAL AF- FAIRS, KOLONIA, POINPEI
#CYCLONE #SEA LEVEL R:				
MOLDOVA *	CIVIL DEFENSE PLAN FOR PEACE TIME, ON THE BASIS OF WHICH DISTRICT, CITY AND VILLAGE PLANS HAVE BEEN ESTABLISHED 15 JANUARY 1988	DRAFT LAW FOR CIVIL DEFENCE, FORMU- LATED IN JANUARY 1992, UNDER CONSI- DERATION BY THE PARLIAMENT. RESOLUTION N664, 12.10.92 (RE.FLOOD PRONE AREAS). RESOLUTION N138, 10.05.90 (RE.EMER- GENCY DISASTER MEDICAL ASSISTANCE; LAW ON VETERINARY RESPONSE IN CASE OF DISASTERS, 12.06.93.	DRAFT BILATERAL AGRE- EMENTS WITH GERMANY, ROMANIA, RUSSIA AND UKRAINE IN THE FIELD: IF CIVIL PROTECTION OCIS ARRANGEMENTS	DEPARTMENT FOR CIVIL PROTECTION AND EMERGENCY SITUATIONS, MINISTRY OF DEFENSE, BISHKEK PHO: 311-2/23-34-30 PHO: 311-2/22-54-40 22-64-29 (OPERATOR SERVICE)
UPDATED: SEPTEMBER 1993				

COUNTRY AND #NATURAL #DISAS. TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS + OTHER EMERGENCY MEASURES AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
NICARAGUA *	NATIONAL DISASTER PLAN	- DECRETO NO. 113 DE 5 DE ABRIL DE 1973 - EMERGENCIA NACIONAL	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME	:NATIONAL CIVIL DEFEN- :CE OFFICE (OFICINA DE :DEFENSA CIVIL NACIO- :AL, ONDC), MINIST. OF :DEFENSE, APTDO POSTAL :NO.2955, MANAGUA :PHO: 73-189 :FAX: 72-258, TLX:N.A.
#EARTHQUAKE #VOLCANIC ERUPTION #HURRICANE #FLOOD #DROUGHT				
NIGER *	PLAN ORSEC DE LA PROTECTION CIVILE	-	@ANAD AGREEMENT @CILSS/CLUB DU SAHEL @OAU RECOMMENDATION	:DIRECTION DE LA PRO- :TECTION CIVILE, MINIS- :TERE DE L'INTERIEUR :B.P. 10769, NIAMEY :PHO: 723210, 723262 :FAX: N.A. :TLX: 5261 DIRSUNIG NI :5214 PRESINEP NI
#DROUGHT #BUSH FIRE #SOIL EROS. #DESERTIFIC.	PROGRAMME D'URGENCE D'AIDE ALIMENTAIRE PLAN DIRECTEUR DE LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION			
NIGERIA *	PLANS FOR: IDENTIFI- CATION OF DISASTER; PRONE AREAS AND FOR: DISSEMINATION OF IN- FORMATION ON RESPON- SES TO EMERGENCIES; FOR THE EVACUATION; REHABILITATION, RE- LIEF ASSISTANCE TO DISASTER VICTIMS; FOR STOCKPILING OF RELIEF MATERIALS; & FOR FINANCIAL AID.	- DECREE NO.48, 8 SEPTEMBER 1976, FEDERAL MILITARY GOVERNMENT OF NIGERIA, ESTABLISHING THE NATIONAL EMERGENCY RELIEF AGENCY AS A CORPORATE BODY TO PERFORM THE GENERAL FUNCTIONS OF ORGA- NIZING, PROVIDING AND COORDINA- TING EMERGENCY RELIEF TO VICTIMS OF NATURAL DISASTERS THROUGHOUT THE REPUBLIC OF NIGERIA.	@OAU RECOMMENDATION	:NATIONAL EMERGENCY :RELIEF AGENCY (NIRA) :THE PRESIDENCY, IAAWA :DALEVA SQUARE, LAGOS :STREET "B", 295/6 APAPA :ROAD, P.M. BAG 1077 :APAPA-LAGOS
UPDATED: 26.05.94				
NIUE	THE NIUE DISASTER PLAN	- NIUE ASSEMBLY PUBLIC EMERGENCY ACT 1979. NO. 51. AN ACT TO MAKE PROVISION FOR THE PROTEC- TION OF THE COMMUNITY IN CASES OF EMERGENCY. - NIUE ASSEMBLY NATIONAL DISASTER RELIEF FUND ACT 1980. AN ACT TO ESTABLISH AND CONTROL A FUND TO BE USED TO REPAIR DAMAGES SUF- FERED BY PUBLIC PROPERTY DURING A NATIONAL DISASTER AND TO PRO- VIDE ASSISTANCE TO VICTIMS OF SUCH NATIONAL DISASTER.	@SPPO	:OFFICE OF THE CHIEF :OF POLICE, :POLICE DEPARTMENT :P.O. BOX 69, ALOFI :PHO: (00683) 4333 :FAX: (00683) 4324
#EARTHQUAKE #CYCLONE #SEA LEVEL RISE				
UPDATED: 01.07.94				

PANAMA - PAPUA NEW GUINEA - PARAGUAY - PERU

COUNTRY AND #NATURAL #DISASTERS TYPES	NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
PANAMA #HEAVY RAIN #FLOOD #EARTHQUAKE #TREMOR #LANDSLIDE #DROUGHT UPDATED: 25.05.94	* CIVIL DEFENCE PLAN 1990. + 'PLAN SUMARIO PARA ACCION INMEDIATA' + 'PLAN NACIONAL - TERMINOS DE REFEREN- CIA'	- LAW NO. 22 OF 15 NOVEMBER 1982, ON THE CREATION OF SINAPROC. NATIONAL SYSTEM OF CIVIL PROTEC- TION FOR DISASTER CASES. - LEGISLATION (NEW) IN PREPARATION: [1992].	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME/SUMA @OIPC ACUERDO PARA LA CAPACITACION Y EXIS- TENCIA TECNICA	DIRECCION GENERAL SIS- TEMA NACIONAL DE PRO- TECCION CIVIL, SINAPROC MINISTERIO DE GOBIER- NO Y JUSTICIA, APIDO POST. 6-7297 EL DORADO PANAMA PHO: 32-6700, 32-5052 32-5059, 6783 & 6883 FAX: 32-5128, 32-6805 TELX: 2602 SHPC DG
PAPUA NEW GUINEA #VOLCANIC ER #TIDAL WAVE #EARTHQUAKE #LANDSLIDE #DYCLONE #FLOOD #SEA LEVEL R #FROSTS #DROUGHT #FIRE UPDATED: OCTOBER 1993	NATIONAL EMERGENCY PLAN 1987	- ACT OF 1984 - DISASTER MANAGE- MENT ACT (CH 403) - BILL OF 1984 - BILL FOR AN EMERGENCY ACT ENTITLED EMER- GENCY (GENERAL POWERS) ACT	@SPPO	NATIONAL DISASTER AND EMERGENCY SERVICES, P.O.B. 4970, DOROKO NCD PHO: 2-64-00 FAX: 250938 TELX: NE 23290
PARAGUAY #HEAVY RAIN #STORM #FLOOD UPDATED: JUNE 1993	-	- LAW NO. 832 OF 1980 - 'LEY DE LA ORGANIZACION GENERAL DE LAS FUERZAS ARMADAS' (ART. 3 - ON CIVIL DEFENCE) - LAW NO. 19/89 OF 14 NOVEMBER 1989, APPROVING, WITH MODIFICATIONS, DECREE NO. 10 OF 18 APRIL 1989, CREATION OF THE NATIONAL DIREC- TORATE OF BENEFICIENCY. - LAW NO. 153, 14.04.93, CREATING THE NATIONAL EMERGENCY COMMITTEE.	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL COMMITTEE FOR EMERGENCIES (CHL, COMITE NACIONAL DE EMERGENCIAS), MINISTRY OF INTERIOR, ESTRUTURA Y MOVILIDAD, S.R. ASIMICION PHO: 443-475, 490-790 FAX: 446-448, 11 XCH.A.
PERU #EARTHQUAKE #HEAVY RAIN #FLOOD #DROUGHT #TSUNAMI #LANDSLIDE #VOLCANIC ERUPTION	* PLAN NATIONAL DE DEFENSA CIVIL, 1989	- DECREE NO. 19338 OF 10 MARCH 1972 ON THE CREATION OF THE CIVIL DEFENCE SYSTEM - DECREE NO. 442 OF 27.09.1987, MODIFYING DECREE NO. 19338. - DECREE NO. 005-83 SGMD, OF 17 MAY 1988. APPROVAL OF THE CIVIL DEFENCE SYSTEM REGULATIONS.	@OAS DRAFT CONVENTION: @PAHO PROGRAMME/SUMA	NATIONAL CIVIL DEFENSE INSTITUTE (INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL, INDEC), 1 Y 21, ESQ. CALLES ORU, CHURPAC, SAN ISIDRO, LIMA PHO: 413-274, 413-277 415-853 FAX: 415-817 TELX: 21650 DISFCI 21133 PE OCM (MININT) ATIN DEF CIV

U.S. VIRGIN ISLANDS - URUGUAY
UZBEKISTAN - VANUATU

COUNTRY AND NATIONAL DISASTER EMERGENCY PLANS #NATURAL DISASTERS TYPES	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS + OTHER EMERGENCY MEASURES AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER	REGIONAL/SUBREGIONAL AGREEMENTS FOR DISASTER ASSISTANCE	NATIONAL DISASTER EMERGENCY RESPONSE OFFICES
U.S. VIRGIN ISLANDS #HURRICANE #FLOOD	DISASTER PREPAREDNESS INSTRUCTIONS	PAHO PROGRAMME/SUMA	EMERGENCY MANAGEMENT AGENCY (VITEMA), P.O. BOX 6273, FORT CHRISTIAN 00802, ST. THOMAS PHO: 774-2244 FAX: 774-1491 TLX: N.A.
URUGUAY #FLOOD	CIVIL DEFENCE PLAN	COAS DRAFT CONVENTION: PAHO PROGRAMME/SUMA	GENERAL CIVIL DEFENCE SERVICE (SERVICIO GENERAL DE DEFENSA CIVIL) (SGDC), NATIONAL DEFENCE MINISTRY, CONVENCIÓN 1366, 4.º PISO, MONTEVIDEO PHO: 922-693, 924-170 FAX: 922-693 TLX: 23091 EJURU UY
UPDATED: AUGUST 1993			
UZBEKISTAN #EARTHQUAKE #FLOOD #LANDSLIDE #DESERTIFICATION	PLAN FOR CIVIL DEFENCE IN CASE OF EMERGENCIES IN ELABORATION: A NATIONAL PROGRAMME FOR NATURAL DISASTER REDUCTION	ECIS INTERGOVERNMENTAL AGREEMENT ON COORDINATION & COOPERATION IN WARNING & PREVENTION OF CATASTROPHIC CONSEQUENCES OF NATURAL AND TECHNOLOGICAL DISASTERS AGREEMENT ON THE COORDINATION & COOPERATION IN EARTHQUAKE LAND SEISMIC DANGER PROGNOSIS STUDIES BILATERAL AGREEMENT WITH KYRGYZSTAN ON THE PREVENTION OF LANDSLIDES/SLIPS (IN PROJECT)	COMMISSION ON EMERGENCY SITUATIONS OF THE CABINET OF MINISTERS, GOVERNMENT HEADQUARTERS, TASHKENT PHO: (3712) 398-152 FAX: (3712) 398-281
UPDATED: JULY 1993			
VANUATU #CYCLONE #EARTHQUAKE #VOLCANIC Eruption #FLOOD #LANDSLIDE #DROUGHT #MARITIME & AIRCRAFT ACCIDENTS	NATIONAL DISASTER PLAN 1993 CYCLONE SUPPORT PLAN, 1993 EARTHQUAKE/VOLCANIC Eruption RESPONSE PLAN, 1993	SPPO TRI-LATERAL AGREEMENT BETWEEN AUSTRALIA, FRANCE AND NEW ZEALAND, DEC. 92 FOR COORDINATED DISASTER ASSISTANCE TO VANUATU	NATIONAL DISASTER MANAGEMENT OFFICE, P.M.B. 014, PORT VILA PHO: 678/723-745 PHO/EMERG: 678/22-222 FAX: 678/22-800 TLX: 1127 VPFNOC NATIONAL EMERGENCY OPERATIONS CENTRE: PHO: 22-801/802/803

VENEZUELA - VIET NAM - WALLIS & FUTUNA
YEMEN - YUGOSLAVIA

COUNTRY AND : #NATURAL : #DISAS. TYPES :	NATIONAL DISASTER : EMERGENCY : PLANS :	NATIONAL DISASTER LEGISLATIONS : + OTHER EMERGENCY MEASURES : AND REGULATIONS IN CASE OF DISASTER :	REGIONAL/SUBREGIONAL : AGREEMENTS FOR : DISASTER ASSISTANCE :	NATIONAL DISASTER : EMERGENCY RESPONSE : OFFICES :
VENEZUELA * #FLOOD #EARTHQUAKE	PROGRAMAS DE LA : COMISION NACIONAL : DE DEFENSA CIVIL :	- DECREE NO. 702, OF 7 SEPTEMBER : 1971 CONCERNING THE CREATION OF : NATIONAL CIVIL DEFENCE COMMISSION - DECREE NO. 231, OF 10 AUGUST : 1979 ON THE REORGANIZATION OF : THE NATIONAL CIVIL DEFENCE : COMMISSION.	OEAS DRAFT CONVENTION : OPAIIO PROGRAMME/SUMA :	NATIONAL CIVIL DEFEN- : CE DIRECTORATE, MIN. : OF INTERIOR (DEFENSA : CIVIL DEL MINISTERIO : DEL RELACIONES INTER- : LORES), LOS CHAGUARA- : MOS, CARACAS 1050 : PHO: 662-3205 / 1542 : FAX: N.A. : TLX: 25448 DND CV
VIET NAM * #FLOOD #TYPHOON #EARTHQUAKE #DROUGHT #LANDSLIDE #FIRE	CIVIL DEFENCE : MEASURES : WARNING SYSTEMS FOR : NATURAL DISASTER :	- DECREE NO. 149-CT OF 6 MAY 1991 : ON FLOOD, TYPHOON PREPAREDNESS : AND NATURAL DISASTER REDUCTION. : - ORDINANCE ON DYKE MANAGEMENT. : - ORDINANCE ON FLOOD CONTROL AND : DAMAGE MITIGATION CAUSED BY : TROPICAL CYCLONES	-	MINISTRY OF WATER RE- : SOURCES (OFFICE FOR : NATURAL DISASTERS), 21 : LO SU STREET, HANOI : ADRECEP, MINISTRY OF : 6 PHAN HUY GIU STREET : HANOI : DEPARTMENT OF DYKE : MANAGEMENT AND FLOOD : CONTROL (DDMFC), 21, : LO SU STREET, HANOI : PHO: 844/25-40-60 : FAX: 844/256929
UPDATED: JUNE 1993				
WALLIS AND : FUTUNA #CYCLONE #FLOOD #SEA LEVEL R : UPDATED: 26.05.94	PLAN ORSEC	- INSTRUCTION MINISTERIELLE RELA- : TIVE A L'ORGANISATION DES : SECOURS POUR LE TERRITOIRE DES : ILES WALLIS ET FUTUNA.	OSPPO	DIRECTION DE LA PRO- : TECTION CIVILE, ADMI- : NISTRATION SUPERIEURE : MATA-UTU. : PHO: (681) 72.27.27 : 72.21.02 : FAX: (681) 72.23.24 : TLX: ADSUP 5074
YEMEN * #EARTHQUAKE #FLOOD UPDATED: 31.07.94	NATIONAL DISASTER : EMERGENCY PLAN 1982 :	-	-	MINISTRY OF PLANNING : AND DEVELOPMENT, : SANA'A. : PHO/FAX: - : TLX: -
YUGOSLAVIA * #EARTHQUAKE #TSUNAMI #FLOOD #DROUGHT	-	- LAW FOR DISASTER PROTECTION AND : COUNTERMEASURES : - DISASTER PROTECTION BASIC LAW	-	FEDERAL MINISTRY FOR : INTERNAL AFFAIRS, 100 : KNEZA MILOSA, BEOGRAD : PHO: (11) 685-765 : TLX: 1448, FAX: N.A.

NACIONES UNIDAS
Departamento de Asuntos Humanitarios
DAH - Ginebra

**LOS RECURSOS MILITARES Y CIVILES (RMDC) EN LAS OPERACIONES DE
SOCORRO EN CASO DE CATASTROFE**
DPR 213/3 MCDA

EL PROYECTO RMDC

Reseña sinóptica

Antecedentes

El Proyecto de utilización de recursos militares y civiles (RMDC) en operaciones de socorro en caso de catástrofe se viene ejecutando en respuesta a la resolución 46/182 de la Asamblea General de las Naciones Unidas, por la que se fundó el Departamento de Asuntos Humanitarios (DAH) y se pidió al Departamento que, entre otras cosas, hiciera los arreglos apropiados con los gobiernos interesados, las organizaciones intergubernamentales y las organizaciones no gubernamentales para que las Naciones Unidas tuvieran un acceso más rápido, en caso necesario, a la capacidad de socorro de emergencia de esos gobiernos y organizaciones, con inclusión de reservas de alimentos, existencias y personal de emergencia y apoyo logístico.

Este proyecto, que se inició a petición de la Cuarta reunión de los oficiales encargados de los servicios de socorro de emergencia nacionales (NERS IV) celebrada en octubre de 1991, forma parte integral del sistema puesto a punto por el DAH para responder a las situaciones de emergencia y se suma a otros instrumentos operacionales como son el UNDAC y el OSOCC. Hasta ahora ha podido ejecutarse gracias al apoyo de numerosos gobiernos y organizaciones internacionales, regionales y no gubernamentales. Hasta la fecha se han gastado más de 2 millones de dólares de los EE.UU. en el desarrollo del Proyecto RMDC.

Como primera medida importante, en diciembre de 1992 se celebró en Bruselas un taller que tuvo como anfitrión a la OTAN pero fue patrocinado conjuntamente por el DAH y la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (FICR). En el taller se dio al DAH el mandato general de asumir el liderazgo en la elaboración de unas directrices para la utilización de los RMDC y se le invitó a crear varios grupos de trabajo que serían coordinados por un Grupo Permanente de Coordinación (GPC).

Los grupos de trabajo elaboraron un proyecto de directrices para la utilización de los RMDC en las operaciones de emergencia en tiempo de paz. Este proyecto de directrices se presentó a la Conferencia internacional de alto nivel celebrada en Oslo en enero de 1994. Aunque se convino en que las directrices no tenían carácter vinculante, la mayor parte de las naciones indicaron su disposición a utilizarlas en la planificación y la utilización efectiva de los RMDC. Se propusieron un pequeño número de enmiendas y las directrices, una vez incorporadas tales enmiendas, recibieron el título de "Las directrices de Oslo".

Los criterios y condiciones básicos establecidos por las Directrices para que los RMDC aporten su asistencia en las situaciones de emergencia en tiempo de paz pueden resumirse en:

- operaciones de salvamento de vidas o de mantenimiento de éstas;
- a petición del gobierno del Estado afectado, o a petición del DAH con el acuerdo de ese Estado y bajo su responsabilidad;
- integrar y apoyar la capacidad ya existente para la prestación de socorro en caso de desastre;
- operar con sujeción a una dirección civil internacional integrada;
- operaciones que se amolden a la demanda de los damnificados;
- las operaciones no deben comportar gasto alguno para el Estado receptor;
- en principio, los efectivos desplegados irán desarmados y portarán sus uniformes nacionales con emblemas de identificación adecuados.

En la Conferencia de Oslo se convino en general que había llegado ya el momento de poner a prueba las Directrices mediante ejercicios internacionales. Uno de tales ejercicios había tenido lugar ya en Viena en septiembre de 1993 y Rusia organizó dos ejercicios en 1994: un ejercicio sobre el terreno en Astraján en septiembre de 1994 (cuyo tema fue una situación de emergencia de origen químico), y un ejercicio de puesto de mando en noviembre de 1994 (cuyo tema fue una situación de emergencia suscitada en una central de energía nuclear). Siempre que se disponga de los fondos necesarios, existe el propósito de realizar cada año un ejercicio internacional importante alternando entre las distintas regiones. En 1995 Kenya se ofrecerá probablemente a acoger uno de tales ejercicios.

Al mismo tiempo, se han acumulado también experiencias muy valiosas en la utilización de los RMDC en situaciones de emergencia reales ocurridas en Georgia (personas desplazadas), Rwanda (desplazados y refugiados) y Moldova (inundaciones).

Plan de Acción para 1995-1996

El DAH procede actualmente a ampliar el Proyecto de RMDC ajustándose a las recomendaciones hechas por la Conferencia de Oslo y siguiendo las indicaciones que figuran en el informe del Secretario General de las Naciones Unidas de fecha 21 de junio de 1994 presentado al cuadragésimo noveno período de sesiones de la Asamblea General sobre el tema del fortalecimiento de la coordinación de la asistencia humanitaria de emergencia de las

Naciones Unidas. Una vez concluida la fase conceptual, el programa entra ahora en una fase de ejecución. Esto conllevará, entre otras cosas, la aplicación del programa siempre que se utilicen fuerzas militares en un contexto humanitario. El 21 de noviembre de 1994, este objetivo recibió el decidido apoyo del Grupo de Trabajo de Enlace Humanitario (HLWG), que se reunió a nivel de embajadores en Ginebra. Para cumplir ese objetivo, el DAH tiene que asumir el liderazgo en la coordinación de todas las actividades relacionadas con los RMDC y en el desarrollo estratégico adicional de las mismas, de forma que incluyan también las crisis de carácter humanitario.

Las tareas asumidas actualmente por el DAH en relación con el Proyecto RMDC, y que lleva a cabo con el apoyo de los Estados y organizaciones participantes y en coordinación con ellos, abarcan las esferas siguientes:

- ampliar el alcance del proyecto de manera que incluya misiones humanitarias de mayor envergadura;
- establecer una red de redes entre las instituciones internacionales y regionales apropiadas;
- acabar de preparar las directrices operacionales para la cooperación cívico-militar y desarrollar e instaurar un concepto de célula de operaciones de los RMDC;
- perfeccionar las Directrices de Oslo, en particular en lo que concierne al estatuto jurídico de los RMDC;
- publicar un manual de los RMDC para operaciones sobre el terreno;
- crear y mantener una base de datos de los RMDC con que se cuenta (Registro);
- negociar de manera bilateral, con cada país y organización interesados, el acceso a sus recursos y las modalidades para el empleo de los mismos;
- iniciar un programa de concienciación entre los encargados de adoptar decisiones y de capacitación en los niveles operativos;
- patrocinar y contribuir a la planificación y ejecución de ejercicios internacionales;
- establecer un Fondo de operaciones de los RMDC que tenga por objeto conseguir el apoyo logístico (por ejemplo en materia de puentes aéreos) de equipos nacionales militares o de la defensa civil.

Se ha puesto a punto un plan ambicioso pero realista que se aplicará durante los años 1995 a 1998. Para ejecutar ese plan se necesitan aproximadamente 1,5 millones de dólares anuales.

Utilidad de los RMDC

Como consecuencia de estar preparados y dispuestos para el desempeño de sus tradicionales misiones nacionales o regionales, los RMDC de cualquier país están bien organizados y administrados para prestar, cuando es preciso, el oportuno apoyo a una serie de servicios de socorro en materia de, entre otras cosas, obras públicas, comunicaciones, transportes, salud y servicios médicos de urgencia, búsqueda y rescate y actividades de apoyo. Sus estructuras están concebidas para reaccionar al momento y con rapidez de un modo automático, autosuficiente y sumamente móvil.

Además, el hecho de que los costes fijos de los RMDC (por ejemplo sueldos de personal y equipo) corran a cargo también de sus presupuestos nacionales ordinarios, los convierte en una opción viable para complementar otros recursos existentes para el socorro en caso de desastre. A este respecto, está claro que el personal nacional militar, de defensa civil y de protección civil y los conocimientos prácticos correspondientes (personas, equipos o servicios de apoyo integrados) constituyen un potencial enorme al que puede recurrir el DAH para aplicar su mandato humanitario y servir como un instrumento más a la prestación eficaz de asistencia humanitaria.

A continuación se incluyen algunos ejemplos típicos de la utilidad de los RMDC en las operaciones humanitarias:

- a) reconocimiento aéreo, terrestre y marítimo y evaluación de las víctimas y los daños;
- b) reconocimiento del área de la catástrofe así como del estado de las carreteras y vías de acceso;
- c) personal organizado y móvil que participe en la búsqueda, el rescate, la evacuación, la coordinación y el suministro de medidas de supervivencia (por ejemplo, atención médica, agua, víveres y alojamiento);
- d) ingeniería;
- e) instalaciones/pericia en comunicaciones;
- f) apoyo logístico terrestre;
- g) asistencia médica a los servicios civiles;
- h) helicópteros y aeronaves para asegurar el transporte aéreo de misiones;
- i) con fines de garantizar la coordinación, suministro por fuentes navales de: apoyo al transporte, asistencia médica, energía, ingeniería, purificación del agua e instalaciones para la alimentación;
- j) descontaminación nuclear, biológica y química y en caso de situaciones de emergencia ambiental;
- k) alejamiento, desactivación y eliminación de artefactos explosivos;
- l) tecnologías de satélite y espaciales.

Se puede solicitar información adicional a DAH-Ginebra, MCDA Project Secretariat:

Palacio de las Naciones, DHA - Oficina 228
CH 1211 Ginebra 10, Suiza
Teléfono + 41 22 917 2280
Fax + 41 22 917 0021/22/23

Ginebra, 1º de diciembre de 1994

GUIA DE LAS COMUNICACIONES POR SATELITE

Inmarsat-A

El satélite Inmarsat-A, el primero de los sistemas Inmarsat, fue lanzado comercialmente en 1982 y todavía sirve a 25.000 usuarios en todo el mundo.

El satélite ofrece los siguientes servicios de comunicaciones: teléfono, fax, télex, correo electrónico y transmisión de datos.

La configuración de las terminales puede ser de un solo canal o de varios canales. Las terminales de un único canal sólo permiten realizar una llamada cada vez, pero las de varios canales pueden utilizar simultáneamente más de un servicio, lo que permite, por ejemplo, realizar una llamada telefónica mientras se está enviando un fax por otro canal.

Los teléfonos de satélite Inmarsat-A suelen tener el tamaño de una maleta y pesan de 30 a 50 kg. Tienden a utilizarse en aplicaciones semifijas y en los servicios electrónicos de noticias, puesto que son mucho más transportables que otros sistemas.

Los precios empiezan alrededor de los 20.000 dólares y los costos medios de comunicación se sitúan entre 9,00 dólares en las horas punta y 5,50 dólares en otras horas. Los usuarios deben consultar con los suministradores para conocer los precios más competitivos.

Inmarsat-B

El satélite Inmarsat-B, el sucesor digital de Inmarsat-A, es el más nuevo de los sistemas Inmarsat.

Comparte muchas de las características y capacidades de servicio del sistema A, pero su tecnología digital permite a las compañías que ofrecen el servicio fijar unas tarifas mucho más bajas.

También ofrece canales exclusivos para el fax y la transmisión de datos y una transmisión más rápida de datos, incorporando datos de alta velocidad (entre 56 y 64 kbit/s). Los servicios de datos empezarán durante el presente año.

Las terminales B son algo más pequeñas y ligeras que las terminales A (véase la sección anterior), si bien algunos suministradores tienen previsto mejorar las terminales A para que cumplan las normas de Inmarsat-B.

Un suministrador, MobileSat, ofrece multi-Lynxx, una terminal B de varios canales que permite utilizar hasta 44 canales desde un único teléfono de satélite, con costos de las llamadas competitivos.

Inmarsat-A HSD

Este servicio, una versión de A con datos de alta velocidad, se utilizó por primera vez en 1985, aunque su utilización generalizada se inició hacia 1989.

Ofrece un volumen de datos hasta seis veces superior al volumen que permite Inmarsat-A. Son posibles los servicios en un sentido (simplex) y en dos sentidos (dúplex).

El satélite HSD tiene interés para usuarios de volúmenes elevados, como compañías que buscan petróleo, compañías mineras y empresas de radiodifusión que deben transmitir

documentos con gran cantidad de datos.

El tamaño del equipo es el mismo que el de Inmarsat-A.

Los costos de transmisión son aproximadamente de 15 a 20 dólares por minuto.

Inmarsat-M

El satélite Inmarsat-M lanzado en 1993 ofrece comunicaciones telefónicas móviles de ámbito mundial desde terminales económicas y compactas.

El satélite ofrece servicios de fax a 2,4 kbit/s (más lento que los satélites Inmarsat-A o B) y está previsto introducir durante el presente año servicios de datos.

Las terminales pueden ser de uno o varios canales. Las unidades de varios canales precisan de mayor potencia y una antena más grande, pero permiten suministrar comunicaciones de costo relativamente bajo a comunidades aisladas.

La mayoría de las terminales de Inmarsat-M tienen el tamaño de una cartera, pero varios fabricantes han introducido versiones más pequeñas y de una sola unidad, que pesan entre 5 y 6 kg. Durante el presente año empezará también la oferta de equipo de Inmarsat-M para vehículos, como trenes y autobuses.

Se han vendido ya 5.000 terminales M, y más del 75% son utilizadas por clientes que se desplazan por tierra. El número total de usuarios de Inmarsat-M aumentará hasta más del doble del actual durante 1995 si se mantienen las tasas actuales de crecimiento.

Inmarsat-C

El satélite Inmarsat-C se introdujo en 1991 para complementar Inmarsat-A y suministrar comunicaciones móviles de datos de alcance mundial y bajo costo.

El satélite contribuye ahora a satisfacer las necesidades de comunicaciones de muchas empresas, desde la teleobservación hasta los ferrocarriles, los transportes por camión o el turismo.

Un transceptor de Inmarsat-C no permite la comunicación por la voz, pero puede enviar datos y mensajes. También puede comunicar con télex, computadoras personales, servicios de correo electrónico y máquinas de fax.

La compra de las terminales de Inmarsat-C es relativamente barata (precios a partir de 5.000 dólares), al igual que su funcionamiento (especialmente si los mensajes tienen menos de 250 caracteres).

El servicio de mensajes de Inmarsat-C es especialmente útil para las personas que no pueden estar siempre conectadas con el sistema. Los mensajes de Inmarsat-C se dirigen a buzones electrónicos de la red de Inmarsat donde están a punto para ser retransmitidos cuando conecta con ellos el receptor.

Los grupos de usuarios pueden aprovechar el sistema de transmisión y de reunión de datos del satélite. Los informes sobre datos permiten a los usuarios de Inmarsat-C enviar pequeños mensajes o códigos de mensajes (Transat, enero 1994) de modo barato y rápido.

Las llamadas selectivas permiten enviar mensajes a varios usuarios pertenecientes a un grupo específico. El transmisor determina quién recibe la llamada, con arreglo a la zona geográfica o

a los usuarios especificados de antemano.

El equipo de Inmarsat-C está disponible en muchas formas y tamaños, pero generalmente pesa unos 5 kg en total. Su pequeño tamaño y las reducidas necesidades de energía son ideales para comunicaciones remotas. Nuevos programas suministrados por empresas como Thrane & Thrane, AST y Voyager Systems permiten utilizar el sistema con tanta facilidad como el correo electrónico de una oficina.

Actualmente hay más de 15.000 usuarios de Inmarsat-C. Este número se duplicará en los próximos 12 meses si se mantienen las tasas actuales de amento.

AIR TRANSPORT DATA

AIRCRAFT TYPE (a)	FUEL TYPE (b)	CRUISE KNOTS (c)	R'WAY LENGTH (d)	CARGO WT (e)	CARGO CU.FT (f)	DOOR HxW (in) (g)	PALLET SIZE (h)	PALLET QTY (i)	CONTR TYPES (j)
C-5	JET	436	7700	205000	13000	150X228	108X96	36	OPEN PLT
C-141B	JET	440	6300	72900	4500	106X123	108X96	13	OPEN PLT
C-130	JET	280	2700	25000	2000	109X123	108X96	5	OPEN PLT
ANTONOV-124	JET	450	10000	300000	30000	173X238	ALL		ALL
BEACH 18	AVGAS	135	1800	2500	285		N/A	N/A	N/A
BEACH 99	JET	225	1750	5000			N/A	N/A	N/A
B377/C97	AVGAS	220	5000	32000		178X162			
B-707-320C	JET	450	8000	80000	6000	89X134	88X108/126	13	ALL
B-727-100	JET	495	7000	35000	8100	89X134	88X125	9	A,A-2
B-727-200	JET	495	8300	55000	8100	120X134	88X125	30	AA-2
B-747-100	JET	490	9400	223000	20750		88X125	29	AA-2
B-747-200	JET	490	10700	229000	22175		88X96X125	37	ALL
CASAC-212	JET	195	2500	4000					
CESSNA 340A	JET	195	2500						
CESSNA 414	JET	200	2400						
CESSNA 421-C	JET	185	2400						
C-46	AVGAS	150	3000	12000	3000				
CONVAIR -C-580	JET	265	4500	10000	1400	72X120	N/A	N/A	N/A
CHEYENNE 11	JET	290		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CESSNA CITN 1/2	JET			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CL-44D	JET	270		58000	7200	82X137	88X108	10	OPEN PLT
DC-10-30CF	JET	510	12600	140000	15500	102X140	88X108	30	
DC-3	AVGAS	180	3000	6500	1870		N/A	N/A	N/A
DC-4	AVGAS	180	4000	20000					
DC-6	AVGAS	230	4300	30000	4600	67X91			
DC-7	AVGAS	230	4400	40000	3700				
DC-9	JET			35000	5000				

HELICOPTER TYPE	FUEL TYPE (b)	CRUISE KNOTS (c)	CARGO WGT.INT (d)	CARGO WGT.EXT (e)	PAX (f)
B-204	JET	100	2600	3100	10
B-205	JET	100	2600	3100	14
B-206B	JET	110	760	910	4
B-206L	JET	110	970	970	6
B-212	JET	100	2600	3100	14
B-214	JET	100	3000	7000	12
A-STAR	JET	125	1100	1400	5
ALLOUETTE HSA318C	JET	95	900	1300	4
HUGES 500C	JET	125	700	900	4
HUGES 500D	JET	125	700	900	4
ALLOUETTE 111	JET	110	1400	1600	6
LAMA SA 315B	JET	100	1400	1400	HIGH ALT
BV-107	JET	125	7000	9000	CARGO
BV-234	JET	130	22500	22500	44
HILLER FH 1100	JET	105	700	900	4
BELL G-47	AVGAS	75	600	1000	2

BASIC INFORMATION TABLES

PHONETIC ALPHABET

A - ALPHA	B - BRAVO	C - CHARLIE	D - DELTA	E - ECHO	F - FOXTROT
G - GOLF	H - HOTEL	I - INDIA	J - JULIET	K - KILO	L - LIMA
M - MIKE	N - NOVEMBER	O - OSCAR	P - PAPA	Q - QUEBEC	
R - ROMEO	S - SIERRA	T - TANGO	U - UNIFORM	V - VICTOR	W - WHISKY
X - X-RAY	Y - YANKEE	Z - ZULU			

CONVERSION TABLES

Metric to English			English to Metric		
Length			Length		
1 cm	=	0.394 ins	1 in	=	2.54 ins
1 m	=	39.4 ins	1 ft	=	30.5 cms
1 m	=	3.28 ft	1 ft	=	0.305 m
1m	=	1.09 yds	1 yd	=	0.914 m
1 km	=	0.621 miles	1 mile	=	1.609 kms
Weight			Weight		
1 gm	=	0.035 ozs	1 oz	=	28.3 gms
1 kg=	2.2 lbs		1 lb	=	454 gms
1.tonne	=	2200 lbs	1 lb	=	0.454 kgs
1 tonne	=	0.984 tons (US)	1 ton (US)=	1.02 tonnes	
Capacity			Capacity		
1 ml	=	0.035 fl.ozs	1 fl.oz	=	28.4 ml
1 l	=	1.76 pts	1 pt	=	0.568 l
1 l	=	0.22 UK gal	1 UK gal	=	4.55 l
1 US gal	=	0.833 UK gal	1 UK gal	=	1.2 US gal
Area			Area		
1 sq cm	=	0.155 sq ins	1 sq in	=	6.45 sq cms
1 sq m	=	10.76 sq ft	1 sq ft	=	929 sq cms
1 sq m	=	1.2 sq yds	1 sq ft	=	0.093 sq m
1 ha	=	2.47 acres	1 sq yd	=	0.836 sq m
1 sq km	=	247 acres	1 acre	=	0.405 ha
1 sq km	=	0.386 sq miles	1 sq mile	=	259 ha
			1 sq mile	=	2.59 sq kms
Volume			Volume		
1 cu cm	=	0.061 cu ins	1 cu in	=	16.4 cu cms
1 cu m	=	35.3 cu ft	1 cu ft	=	0.028 cu m
1 cu m	=	1.31 cu yds	1 cu yd	=	0.765 cu m
Temperature					
(Centigrade x 1.8) + 32 = Fahrenheit			(Fahrenheit - 32) x 0.555 = Centigrade		



International time calculator

Standard Clock Time is shown in hours and minutes fast (+) or slow (-) of G.M.T.(Greenwich Mean Time). Many countries also have a period of Daylight Saving Time (DST). This is shown together with the period it is effective.

Countries with more than one time zone are marked **.

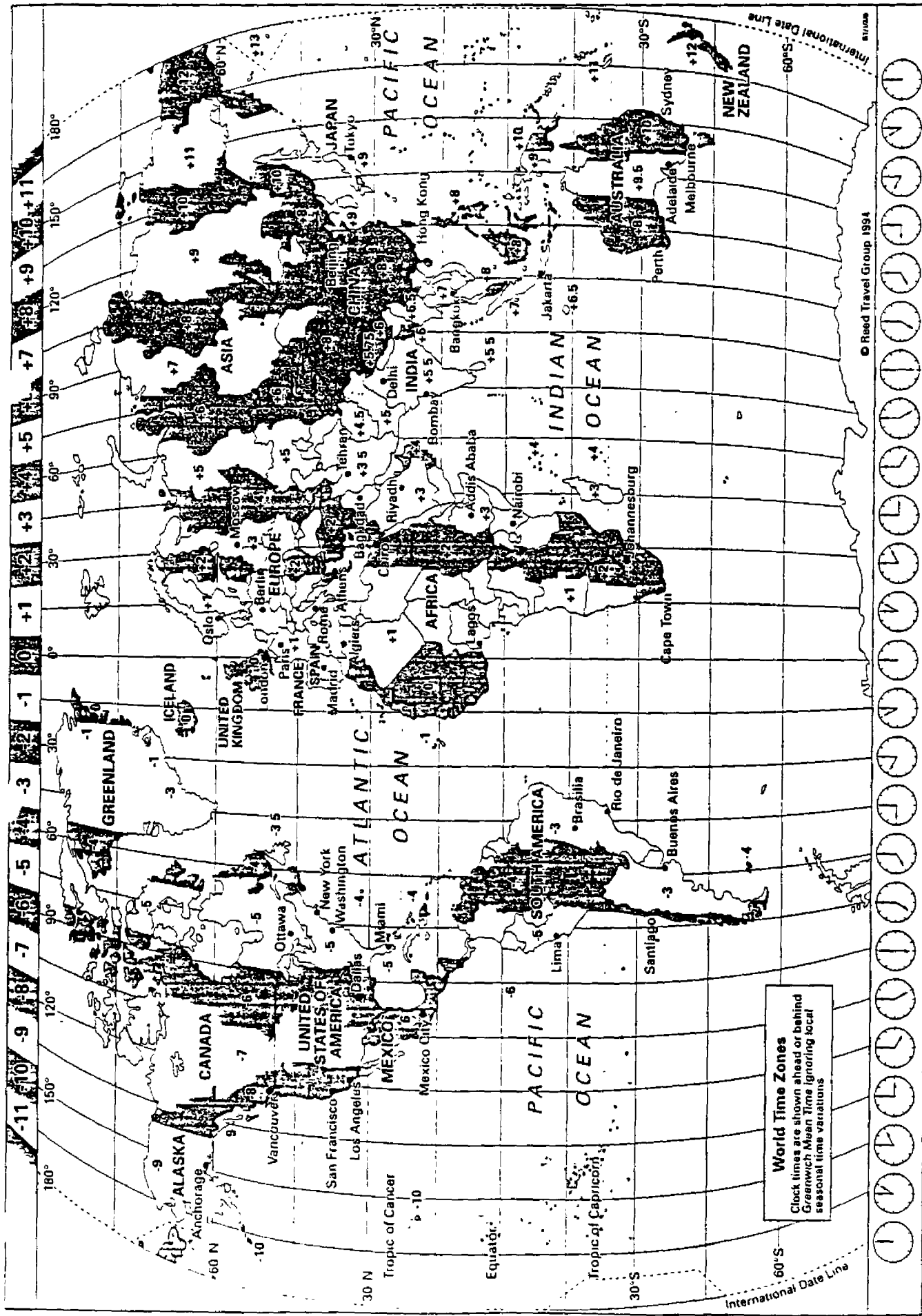
To establish the local time for a particular city, refer to its entry in *Worldwide city-to-city schedules*.

E = Estimated

Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period	Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period	Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period
Albanian	+4.30			Canada **				Gambia Is.	-9		
Albania	+1	-2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Newfoundland Island	-3.30	-2.30	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Georgia	-3	+4	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Algeria	+1			Atlantic Time	-4	-3	03 Apr 94-29 Oct 94 E	German Federal Rep.	-1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94
Angaman Is.	+5.30			Eastern Quebec	-4			Ghana	GMT		
Andorra	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Western Ontario	-5	-4	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Gibraltar	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Aniopia	+1			Central Time	-6	-5	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Greece	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94
Anguilla	-4			Saskatchewan	-6			Greenland **	-3	-2	26 Mar 94-24 Sep 94
Antigua and Barbuda	-4			Mountain Time	-7	-6	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Scorebysund and Constable Pym Thule	-1	GMT	27 Mar 94-24 Sep 94
Argentina	-3			Some Towns in North East British Columbia	-7				-4	-3	03 Apr 94-30 Oct 94
Armenia	+3	+4	27 Mar 94-24 Sep 94	Pacific Time and Yukon Territory	-8	-7	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Grenada	-4		
Aruba	-4			Canary Is.	GMT	+1	27 Mar 94-24 Sep 94	Guadeloupe	-4		
Ascension Is.	GMT			Cape Verde	-1			Guam	+10		
Australia **				Cayman Is.	-5			Guatemala	-6		
Western Australia	+8			Central African Rep.	+1			Guinea	GMT		
South Australia	+9.30	+10.30	30 Oct 94-04 Mar 95	Chad	+1			Guinea Bissau	GMT		
Northern Territory	+9.30			Chatham Is.	+12.45	+13.45	02 Oct 94-18 Mar 95 E	Guyana	-4		
Capital Territory	+10	+11	30 Oct 94-04 Mar 95	Chile	-4	-3	09 Oct 94-11 Mar 95 E	Haiti	-5	-4	03 Apr 94-29 Oct 94 E
New South Wales	+10	+11	30 Oct 94-04 Mar 95	China	+8			Honduras	-6		
Queensland	+10			Christmas Is. (Indian Ocean)	+7			Hong Kong	+8		
Whitsunday Islands	+10	+11	30 Oct 94-04 Mar 95	Cocos Is.	+6.30			Hungary	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Tasmania	+10	+11	02 Oct 94-25 Mar 95	Colombia	-5			Iceland	GMT		
Victoria	+10	+11	30 Oct 94-04 Mar 95	Comoros	+3			India	+5.30		
Lord Howe Island	+10.30	+11	30 Oct 94-04 Mar 95	Congo	+1			Indonesia **			
Austria	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Cook Is.	-10			Central Zone	+8		
Azerbaijan	+4			Costa Rica	-6			East Zone	+9		
Azores	-1	GMT	27 Mar 94-24 Sep 94	Cote D'Ivoire	GMT			West Zone	+7		
Bahamas	-5	-4	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Croatia	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Iran	+3.30	+4.30	21 Mar 94-21 Sep 94
Bahrain	+3			Cuba	-5	-4	03 Apr 94-08 Oct 94 E	Ireland	GMT	+1	27 Mar 94-22 Oct 94
Bangladesh	+6			Cyprus				Israel	-2	+3	01 Apr 94-27 Aug 94 E
Barbados	-4			Ercan	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Italy	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94
Belarus	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Larnaca	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Jamaica	-5		
Belgium	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Czech Republic	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Japan	+9		
Belize	-6			Denmark	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Jerusalem	+2	+3	01 Apr 94-03 Sep 94 E
Benin	+1			Djibouti	+3			Johnston Is.	-10		
Bermuda	-4	-3	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Dominica	-4			Jordan	+2	+3	01 Apr 94-15 Sep 94
Bhutan	+6			Dominican Rep.	-4			Kazakhstan	+6	+7	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Bolivia	-4			Easter Is.	-6	-5	09 Oct 94-11 Mar 95 E	Kenya	+3		
Bosnia and Herzegovina	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Ecuador				Kimballi **	+12		
Botswana	+2			Except Galapagos Is.	-5			Kinshasa Is.	-10		
Brazil **				Egypt	+2	+3	01 May 94-30 Sep 94 E	Phoenix Is.	-11		
Fernando do Noronha	-2			El Salvador	-6			Korea D.P.R.	+9		
S.E. Coast, inc. Bahia, Goyas and Brasilia	-3	-2	16 Oct 94-18 Feb 95 E	Equatorial Guinea	+1			Korea Rep.	+9		
N.E. Coastal States, and E. of Para	-3			Entrea	+3			Kuwait	+3		
Central and N.W. States, and W. of Para	-4			Estonia	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Kyrgyzstan	+5	+6	10 Apr 94-24 Sep 94 E
Amazonas, Mato Grosso and Mato Grosso do Sul	-4			Ethiopia	+3			Lao P.D.R.	+7		
Territory of Acre	-5	-3	16 Oct 94-18 Feb 95 E	Falkland Is.	-4	-3	11 Sep 94-15 Apr 95 E	Latvia	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E
British Virgin Is.	-4			Faroe Is.	GMT	+1	27 Mar 94-24 Sep 94	Lebanon	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Brunei Darussalam	+8			Fiji	+12			Leeward Is.	-4		
Bulgaria	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Finland	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94	Lesotho	+2		
Burkina Faso	GMT			France	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Libena	GMT		
Burundi	-2			French Antilles	-4			Liechtenstein	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Cambodia	+7			French Guiana	-3			Lithuania	-2	-3	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Cameroon	+1			Gabon	-1			Loyalty Is.	+11		
				Galapagos Is.	-6			Luxembourg	-1	-2	27 Mar 94-24 Sep 94
				Gambia	GMT			Macau	-8		

Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period	Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period	Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period
former Yugoslav Republic of Macedonia	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Portugal	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Taiwan	+8		
Madagascar	+3			Puerto Rico	-4			Tajikistan	+5		
Madeira Is.	GMT	+1	27 Mar 94-24 Sep 94	Qatar	+3			Tanzania	+3		
Malawi	+2			Reunion	+4			Thailand	+7		
Malaysia	+8			Romania	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Togo	GMT		
Maldives	+5			Russian Federation **				Tonga	+13		
Malta	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Zone 1 Kaliningrad	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Trinidad and Tobago	-4		
Marana Is.	+10			Zone 2 Moscow/St Petersburg/Astrakhan	+3	+4	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Tuamotu Is.	-10		
Marquesas Is.	-9.30			Zone 3 Izhevsk, Samara	+4	+5	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Tubuai Is.	-10		
Marshall Is.	+12			Zone 4 Perm-Nizhnevartovsk	+5	+6	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Tunisia	+1		
Martinique	-4			Zone 5 Omsk and Novosibirsk	+6	+7	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Turkey	+2	+3	20 Mar 94-24 Sep 94
Mauretania	GMT			Zone 6 Norilsk/Kyzyl	+7	+8	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Turkmenistan	+5		
Maunthrus	+4			Zone 7 Bratsk-Ulan Ude	+8	+9	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Turks and Caicos Is.	-5	-4	03 Apr 94-29 Oct 94 E
Mayotte	-3			Zone 8 Chita Yakutsk	+9	+10	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Tuvalu	+12		
Mexico **				Zone 9 Khabarovsk, Vladivostok	+10	+11	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Uganda	+3		
General including Mexico City	-6			Zone 10 Magadan, Yuzhno Sakhalinsk	+11	+12	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Ukraine	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E
Baja California Norte	-8	-7	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Zone 11 Petropavlovsk, Kamchatka	+12	+13	27 Mar 94-24 Sep 94 E	United Arab Emirates	+4		
Baja California Sur, Sinaloa, Sonora	-7			Rwanda	+2			United Kingdom	GMT	+1	27 Mar 94-22 Oct 94
Micronesia **				St. Helena	GMT			U.S.A. **			
Yolke Is. (general)	+10			St. Kitts and Nevis	-4			Eastern Time	-5	-4	03 Apr 94-29 Oct 94
Pohnpei and Kosrae	+11			St. Lucia	-4			Indiana(East)	-5		
Midway Is.	-11			St. Pierre and Miquelon	-3	-2	03 Apr 94-29 Oct 94 E	Central Time	-6	-5	03 Apr 94-29 Oct 94
Moldova	+2	+3	27 Mar 94-24 Sep 94 E	St. Vincent and Grenadines	-4			Mountain Time	-7	-6	03 Apr 94-29 Oct 94
Monaco	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Samoa, American	-11			Arizona	-7		
Mongolia	+8	+9	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Samoa	-11			Pacific Time	-8	-7	03 Apr 94-29 Oct 94
Montserrat	-4			San Marino	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Alaska - All locations (except Aleutian Islands West of 169.30 deg W)	-9	-8	03 Apr 94-29 Oct 94
Morocco	GMT			Sao Tome and Principe	GMT			Alaska - Aleutian Islands (West of 169.30 deg W)	-10	-9	03 Apr 94-29 Oct 94
Mozambique	+2			Saudi Arabia	+3			Hawaiian Islands	-10		
Myanmar	+6.30			Senegal	GMT			U.S. Virgin Is.	-4		
Namibia	+1	+2	04 Sep 94-01 Apr 95	Seychelles	+4			Uruguay	-3		
Nauru	+12			Sierra Leone	GMT			Uzbekistan	+5		
Nepal	+5.45			Singapore	+8			Vanuatu	+11		
Netherlands	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Slovakia	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Venezuela	-4		
Netherlands Antilles	-4			Slovenia	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Viet Nam	+7		
New Caledonia	+11			Society Is.	-10			Wake Is.	+12		
New Zealand	+12	+13	02 Oct 94-18 Mar 95 E	Solomon Is.	+11			Wallis and Futuna Is.	+12		
Nicaragua	-6			Somalia	+3			Windward Is.	-4		
Niger	+1			South Africa	+2			Yemen	+3		
Nigeria	+1			Spain	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Zaire **			
	-11			Spanish North Africa	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94	Kinshasa, Mbandaka	+1		
Polk Is.	+11.30			Sri Lanka	+5.30			Haut-Zaire, Kasai, Kivu and Shaba	+2		
Norway	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E	Sudan	+2			Zambia	+2		
Oman	+4			Suriname	-3			Zimbabwe	+2		
Pakistan	+5			Swaziland	+2						
Palau	+9			Sweden	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E				
Panama	-5			Switzerland	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E				
Papua New Guinea	+10			Syria	+2	+3	01 Apr 94-30 Sep 94				
Paraguay	-4	-3	02 Oct 94-25 Feb 95 E	Tahiti	-10						
Peru	-5										
Philippines	+8										
Poland	+1	+2	27 Mar 94-24 Sep 94 E								

World Time Zone Map



This map provides only a general guide to time zones throughout the world. Refer to International Time Calculator pages following this map for individual country details