



## Información Complementaria



## Estados cuya ratificación se requiere para que el Tratado entre en vigor (31 de diciembre de 2002)

41  firmas    31  ratificaciones    3  sin firmar

Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación	Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación
 Alemania	24-09-1996	20-08-1998	 Irán (República Islámica del)	24-09-1996	
 Argelia	15-10-1996		 Israel	25-09-1996	
 Argentina	24-09-1996	04-12-1998	 Italia	24-09-1996	01-02-1999
 Australia	24-09-1996	09-07-1998	 Japón	24-09-1996	08-07-1997
 Austria	24-09-1996	13-03-1998	 México	24-09-1996	05-10-1999
 Bangladesh	24-10-1996	08-03-2000	 Noruega	24-09-1996	15-07-1999
 Bélgica	24-09-1996	29-06-1999	 Países Bajos	24-09-1996	23-03-1999
 Brasil	24-09-1996	24-07-1998	 Pakistán		
 Bulgaria	24-09-1996	29-09-1999	 Perú	25-09-1996	12-11-1997
 Canadá	24-09-1996	18-12-1998	 Polonia	24-09-1996	25-05-1999
 Chile	24-09-1996	12-07-2000	 Reino Unido	24-09-1996	06-04-1998
 China	24-09-1996		 República de Corea	24-09-1996	24-09-1999
 Colombia	24-09-1996		 República Democrática del Congo	04-10-1996	
 Egipto	14-10-1996		 República Democrática de Corea		
 Eslovaquia	30-09-1996	03-03-1998	 Rumania	24-09-1996	05-10-1999
 España	24-09-1996	31-07-1998	 Sudáfrica	24-09-1996	30-03-1999
 Estados Unidos de América	24-09-1996		 Suecia	24-09-1996	02-12-1998
 Federación de Rusia	24-09-1996	30-06-2000	 Suiza	24-09-1996	01-10-1999
 Finlandia	24-09-1996	15-01-1999	 Turquía	24-09-1996	16-02-2000
 Francia	24-09-1996	06-04-1998	 Ucrania	27-09-1996	23-02-2001
 Hungría	25-09-1996	13-07-1999	 Viet Nam	24-09-1996	
 India					
 Indonesia	24-09-1996				

## Situación de la firma y ratificación del Tratado (31 de diciembre de 2002)

166  firmas    97  ratificaciones    27  sin firmar

Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación	Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación
 Afganistán			 Burkina Faso	27-09-1996	17-04-2002
 Albania	27-09-1996		 Burundi	24-09-1996	
 Alemania	24-09-1996	20-08-1998	 Cabo Verde	01-10-1996	
 Andorra	24-09-1996		 Camboya	26-09-1996	10-11-2000
 Angola	27-09-1996		 Camerún	16-11-2001	
 Antigua y Barbuda	16-04-1997		 Canadá	24-09-1996	18-12-1998
 Arabia Saudita			 Chad	08-10-1996	
 Argelia	15-10-1996		 Chile	24-09-1996	12-07-2000
 Argentina	24-09-1996	04-12-1998	 China	24-09-1996	
 Armenia	01-10-1996		 Chipre	24-09-1996	
 Australia	24-09-1996	09-07-1998	 Colombia	24-09-1996	
 Austria	24-09-1996	13-03-1998	 Comoras	12-12-1996	
 Azerbaiyán	28-07-1997	02-02-1999	 Congo	11-02-1997	
 Bahamas			 Costa Rica	24-09-1996	25-09-2001
 Bahrein	24-09-1996		 Cote d'Ivoire	25-09-1996	
 Bangladesh	24-10-1996	08-03-2000	 Croacia	24-09-1996	02-03-2001
 Barbados			 Cuba		
 Belarús	24-09-1996	13-09-2000	 Dinamarca	24-09-1996	21-12-1998
 Bélgica	24-09-1996	29-06-1999	 Djibouti	21-10-1996	
 Belice	14-11-2001		 Dominica		
 Benin	27-09-1996	06-03-2001	 Ecuador	24-09-1996	12-11-2001
 Bhután			 Egipto	14-10-1996	
 Bolivia	24-09-1996	04-10-1999	 El Salvador	24-09-1996	11-09-1998
 Bosnia y Herzegovina	24-09-1996		 Emiratos Arabes Unidos	25-09-1996	18-09-2000
 Botswana	16-09-2002	28-10-2002	 Eritrea		
 Brasil	24-09-1996	24-07-1998	 Eslovaquia	30-09-1996	03-03-1998
 Brunei Darussalam	22-01-1997		 Eslovenia	24-09-1996	31-10-1999
 Bulgaria	24-09-1996	29-09-1999	 España	24-09-1996	31-07-1998

Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación	Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación
Estados Unidos de América	24-09-1996		Jamahiriya Arabe Libia	13-11-2001	
Estonia	20-11-1996	13-08-1999	Jamaica	11-11-1996	13-11-2001
Etiopía	25-09-1996		Japón	24-09-1996	08-07-1997
Federación de Rusia	24-09-1996	30-06-2000	Jordania	26-09-1996	25-10-1998
Fiji	24-09-1996	10-10-1996	Kazajstán	30-09-1996	14-05-2002
Filipinas	24-09-1996	23-02-2001	Kenya	14-11-1996	30-11-2000
Finlandia	24-09-1996	15-01-1999	Kirguistán	08-10-1996	
Francia	24-09-1996	06-04-1998	Kiribati	07-09-2000	07-09-2000
Gabón	07-10-1996	20-09-2000	Kuwait	24-09-1996	
Gambia			La ex República Yugoslava de Macedonia	29-10-1998	14-03-2000
Georgia	24-09-1996	27-09-2002	Lesotho	30-09-1996	14-09-1999
Ghana	03-10-1996		Letonia	24-09-1996	20-11-2001
Granada	10-10-1996	19-08-1998	Libano		
Grecia	24-09-1996	21-04-1999	Liberia	01-10-1996	
Guatemala	20-09-1999		Liechtenstein	27-09-1996	
Guinea	03-10-1996		Lituania	07-10-1996	07-02-2000
Guinea-Bissau	11-04-1997		Luxemburgo	24-09-1996	26-05-1999
Guinea Ecuatorial	09-10-1996		Madagascar	09-10-1996	
Guyana	07-09-2000	07-03-2001	Malasia	23-07-1998	
Haití	24-09-1996		Malawi	09-10-1996	
Honduras	25-09-1996		Maldivas	01-10-1997	07-09-2000
Hungría	25-09-1996	13-07-1999	Malí	18-02-1997	04-08-1999
India			Malta	24-09-1996	23-07-2001
Indonesia	24-09-1996		Marruecos	24-09-1996	17-04-2000
Irán (República Islámica del)	24-09-1996		Mauricio		
Iraq			Mauritania	24-09-1996	
Irlanda	24-09-1996	15-07-1999	México	24-09-1996	5-10-1999
Islandia	24-09-1996	26-06-2000	Micronesia (Estados Federados de)	24-09-1996	25-07-1997
Islas Cook	05-12-1997		Mónaco	01-10-1996	18-12-1998
Islas Marshall	24-09-1996		Mongolia	01-10-1996	08-10-1997
Islas Salomón	03-10-1996		Mozambique	26-09-1996	
Israel	25-09-1996				
Italia	24-09-1996	01-02-1999			

Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación	Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación
 Myanmar	25-11-1996		 República Popular Democrática de Corea		
 Namibia	24-09-1996	29-06-2001	 República Unida de Tanzania		
 Nauru	08-09-2000	12-11-2001	 Rumania	24-09-1996	05-10-1999
 Nepal	08-10-1996		 Rwanda		
 Nicaragua	24-09-1996	05-12-2000	 Saint Kitts y Nevis		
 Níger	03-10-1996	9-09-2002	 Samoa	09-10-1996	27-09-2002
 Nigeria	08-09-2000	27-09-2001	 San Marino	07-10-1996	12-03-2002
 Niue			 Santa Lucía	04-10-1996	05-04-2001
 Noruega	24-09-1996	15-07-1999	 Santa Sede	24-09-1996	18-07-2001
 Nueva Zelandia	27-09-1996	19-03-1999	 Santo Tomé y Príncipe	26-09-1996	
 Omán	23-09-1999		 San Vicente y las Granadinas		
 Países Bajos	24-09-1996	23-03-1999	 Senegal	26-09-1996	09-06-1999
 Pakistán			 Serbia y Montenegro (antiguamente Yugoslavia)	08-06-2001	
 Palau			 Seychelles	24-09-1996	
 Panamá	24-09-1996	23-03-1999	 Sierra Leona	08-09-2000	17-09-2001
 Papua Nueva Guinea	25-09-1996		 Singapur	14-01-1999	10-11-2001
 Paraguay	25-09-1996	04-10-2001	 Somalia		
 Perú	25-09-1996	12-11-1997	 Sri Lanka	24-10-1996	
 Polonia	24-09-1996	25-05-1999	 Sudáfrica	24-09-1996	30-03-1999
 Portugal	24-09-1996	26-06-2000	 Sudán		
 Qatar	24-09-1996	03-03-1997	 Suecia	24-09-1996	02-12-1998
 Reino Unido	24-09-1996	06-04-1998	 Suiza	24-09-1996	01-10-1999
 República Arabe Siria			 Suriname	14-01-1997	
 República Centrafricana	19-12-2001		 Swazilandia	24-09-1996	
 República Checa	12-11-1996	11-09-1997	 Tailandia	12-11-1996	
 República de Corea	24-09-1996	24-09-1999	 Tayikistán	07-10-1996	10-06-1998
 República Democrática del Congo	04-10-1996		 Togo	02-10-1996	
 República Democrática Popular Lao	30-07-1997	05-10-2000	 Tonga		
 República de Moldova	24-09-1997		 Trinidad y Tabago		
 República Dominicana	03-10-1996		 Túnez	16-10-1996	
			 Turkmenistán	24-09-1996	20-02-1998

Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación	Estado	Fecha de la firma	Fecha de la ratificación
 Turquía	24-09-1996	16-02-2000	 Vanuatu	24-09-1996	
 Tuvalu			 Venezuela	03-10-1996	13-05-2002
 Ucrania	27-09-1996	23-02-2001	 Viet Nam	24-09-1996	
 Uganda	07-11-1996	14-03-2001	 Yemen	30-09-1996	
 Uruguay	24-09-1996	21-09-2001	 Zambia	03-12-1996	
 Uzbekistán	03-10-1996	29-05-1997	 Zimbabwe	13-10-1999	

## Instalaciones del Sistema Internacional de Vigilancia del TPCE

Estaciones sismológicas primarias								Estaciones sismológicas auxiliares				Estaciones de radionúclidos			Laboratorios de radionúclidos		Estaciones hidroacústicas			Estaciones infrasónicas		
Estado	PS	AS	RN	RL	HA	IS	Total	Estado	PS	AS	RN	RL	HA	IS	Total	PS	AS	RN	RL	HA	IS	Total
A determinar	1	1	1			1	4	Kenya	1					1	2							
Alemania	1		1				2	Kirguistán		1					1							1
Alemania y Sudáfrica <sup>a</sup>		1					1	Kiribati			1				1							1
Arabia Saudita	1	1					2	Kuwait			1				1							1
Argentina	1	2	3	1		2	9	Madagascar		1					1						1	2
Armenia		1					1	Malasia			1				1							1
Australia	4	3	7	1	1	5	21	Malí		1					1							1
Austria				1			1	Marruecos		1					1							1
Bangladesh		1					1	Mauritania			1				1							1
Bolivia	1	1				1	3	México		3	1		1		5							5
Botswana		1					1	Mongolia	1		1				3						1	3
Brasil	1	2	2	1		1	7	Namibia		1					1						1	2
Cabo Verde						1	1	Nepal		1					1							1
Camerún			1				1	Níger	1		1				2							2
Canadá	3	6	4	1	1	1	16	Noruega	2	2	1				6					1		6
Chile		2	2		1	2	7	Nueva Zelandia		3	2	1			7					1		7
China	2	4	3	1		2	12	Omán		1					1							1
Colombia	1						1	Pakistán	1						1						1	2
Costa Rica		1					1	Palau							1						1	1
Côte d'Ivoire	1					1	2	Panamá			1				1							1
Dinamarca		1				1	2	Papua Nueva Guinea		2	1				4						1	4
Djibouti		1				1	2	Paraguay	1						1						1	2
Ecuador			1			1	2	Perú		2					2							2
Egipto	1	1					2	Portugal			1		1	1	3						1	3
España	1						1	Reino Unido		1	4	1	2	4	12							12
Estados Unidos de América	5	12	11	1	2	8	39	República Centroafricana	1						1						1	2
Etiopía		1	1				2	República Checa		1					1							1
Federación de Rusia	6	13	8	1		4	32	República de Corea	1						1							1
Fiji		1	1				2	República Unida de Tanzania			1				1							1
Filipinas		2	1				3	Rumania		1					1							1
Finlandia	1			1			2	Samoa		1					1							1
Francia	1	2	6	1	2	5	17	Senegal		1					1							1
Gabón		1					1	Sri Lanka		1					1							1
Grecia		1					1	Sudáfrica	1	1	1	1		1	5							5
Guatemala		1					1	Suecia		1	1				2							2
Indonesia		6					6	Suiza		1					1							1
Irán (República Islámica del)	1	2	1			1	5	Tailandia	1		1				2							2
Islandia		1	1				2	Túnez	1						1						1	2
Islas Cook		1	1				2	Turkmenistán	1						1							1
Islas Salomón		1					1	Turquía	1						1							1
Israel		2		1			3	Ucrania	1						1							1
Italia		1		1			2	Uganda			1				1							1
Jamahiriya Árabe Libia			1				1	Venezuela			2				2							2
Japón	1	5	2	1		1	10	Zambia			1				1							1
Jordania		1					1	Zimbabwe			1				1							1
Kazajstán	1	3				1	5	<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>337</b>							

<sup>a</sup> Alemania y Sudáfrica se encargarán conjuntamente de una estación sismológica auxiliar en la Antártida.

## Organigrama de la Secretaría Técnica Provisional (31 de diciembre de 2002)



