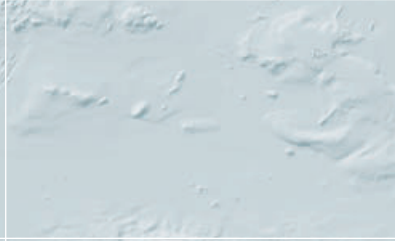
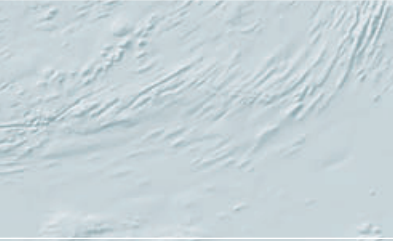
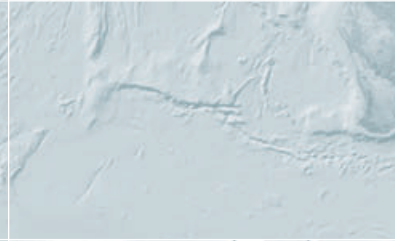
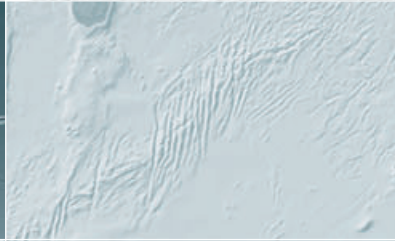
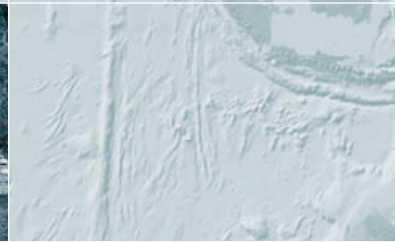
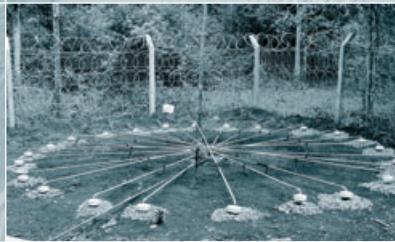
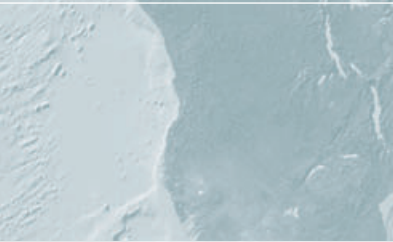
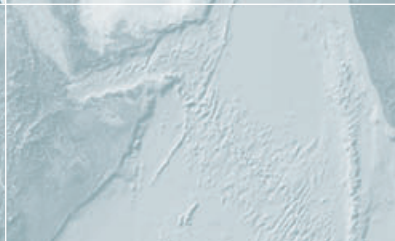


Informe Anual 2003



Informe Anual 2003

ARTICULO I del Tratado

Obligaciones básicas

1. Cada Estado Parte se compromete a no realizar ninguna explosión de ensayo de armas nucleares o cualquier otra explosión nuclear y a prohibir y prevenir cualquier explosión nuclear de esta índole en cualquier lugar sometido a su jurisdicción o control.

2. Cada Estado Parte se compromete asimismo a no causar ni alentar la realización de cualquier explosión de ensayo de armas nucleares o de cualquier otra explosión nuclear ni a participar de cualquier modo en ella.



Prólogo

Por el Secretario Ejecutivo

Me es sumamente grato presentar adjunto el informe anual de la Secretaría Técnica Provisional (STP) de la Comisión Preparatoria de la Organización del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares. Me enorgullece que en 2003 la STP realizara nuevos y considerables progresos en todos los aspectos de su labor para preparar la entrada en vigor del Tratado.

La STP continuó estableciendo el Sistema Internacional de Vigilancia (SIV), que consta de una red mundial de 321 estaciones (sismológicas, hidroacústicas, infrasónicas y de radionúclidos) y de 16 laboratorios de radionúclidos. En 2003 se homologaron otras 33 estaciones y tres laboratorios de radionúclidos que cumplían los requisitos técnicos de la Comisión, elevando a 79 el total de estaciones homologadas y a cuatro el de laboratorios de radionúclidos homologados. Así pues, a finales del año pasado, se había instalado un 55% de la red del SIV y cumplía plenamente o en lo sustancial las especificaciones. Los Estados continuaron manifestando su compromiso legal de acoger estas instalaciones. En la actualidad existen arreglos jurídicos adecuados para un total de 306 estaciones y 15 laboratorios en 80 países.

El Centro Internacional de Datos (CID) de Viena recibió, analizó y archivó datos de forma de onda y de radionúclidos procedentes de un número cada vez mayor de estaciones del SIV e informó al respecto. Por lo que se refiere a los Estados Signatarios, a finales de 2003 se habían creado alrededor de 60 Centros Nacionales de Datos y se había designado a un total de 527 usuarios de 70 países para que tuvieran acceso a los datos del SIV y los productos del CID.

En 2003 se realizaron en todo el mundo actividades para apoyar el régimen de verificación y promover el conocimiento del Tratado, como cursillos y cursos prácticos de formación, en los que participaron más de 450 expertos. Agradezco a Austria, Azerbaiyán, la Federación de Rusia, Fiji, Francia, Italia, el Japón, Jordania, Malasia y Uganda que acogieron satisfactoriamente actividades de la Comisión.

Con respecto al Tratado, uno de los aspectos destacados de 2003 fue la Conferencia sobre medidas para facilitar la entrada en vigor del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares (conferencia prevista en el artículo XIV), que se celebró del 3 al 5 de septiembre en el Centro Austria de Viena. Asistieron a ella 102 Estados ratificadores y Estados Signatarios en total, así como cinco Estados no signatarios. También estuvieron representados a nivel político más de 20 Estados. En las declaraciones formuladas durante la conferencia se expresó un resuelto apoyo al Tratado y a la labor de la STP. Se puso de relieve la importancia especial del TPCE como piedra angular del edificio internacional para promover la no proliferación y el desarme. En la decla-

ración final aprobada por consenso en la conferencia figura una serie de medidas concretas para promover la pronta entrada en vigor del TPCE, así como un llamamiento a los Estados que todavía no lo hayan hecho a que lo firmen y ratifiquen incondicionalmente. Al final del presente informe se brinda una breve reseña de la conferencia y de las actividades conexas de la STP.

En 2004 ha seguido aumentando el número de firmas y ratificaciones del TPCE. Al 31 de marzo de 2004 el Tratado contaba con 171 firmas y 110 ratificaciones, incluida la ratificación de 32 de los 44 Estados enumerados en el anexo 2 al Tratado que es necesaria para la entrada en vigor. De este modo, el TPCE va alcanzando la universalidad. Por su parte, la STP continuará realizando su labor, con el objetivo de contribuir a la paz y la seguridad de la comunidad internacional.

Wolfgang Hoffmann
Secretario Ejecutivo

Comisión Preparatoria de la Organización
del Tratado de Prohibición Completa
de los Ensayos Nucleares

Viena
abril de 2004



Directores de la Secretaría Técnica Provisional



Sr. Gerardo Suárez
División del Sistema
Internacional de Vigilancia



Sr. Rashad Kebeasy
División del Centro
Internacional de Datos



Sr. Vladimir Kryuchenkov
División de Inspecciones
In Situ

INDICE

Programa Principal 1:	
Sistema Internacional de Vigilancia	1
ESTABLECIMIENTO DEL SIV	2
FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO	
PROVISIONALES DE ESTACIONES DEL SIV	6
Programa Principal 2:	
Centro Internacional de Datos	9
GESTION, COORDINACION Y FORMACION	10
TRATAMIENTO Y ANALISIS	12
DESARROLLO DE PROGRAMAS INFORMATICOS	14
INFRAESTRUCTURA INFORMATICA	16
Programa Principal 3:	
Comunicaciones	17
GESTION DE LA IMC	18
TOPOLOGIA DE LA IMC	18
IMPLANTACION DE LA IMC	19
COMUNICACIONES POR INTERNET	19
RENOVACION DE TECNOLOGIA	19
CURSO PRACTICO	20
Programa Principal 4:	
Inspecciones <i>In Situ</i>	21
AMPLIACION DEL REGIMEN DE IIS	22
MANUAL DE OPERACIONES PARA LAS IIS,	
EXPERIMENTOS OPERACIONALES,	
INFRAESTRUCTURA Y FORMACION	23
EQUIPO PARA LAS IIS	25
Programa Principal 5:	
Evaluación	29
EVALUACION	30
GARANTIA DE LA CALIDAD	30
SINERGIA ENTRE EL CONTROL DE CALIDAD	
Y LA EVALUACION	30
CURSOS PRACTICOS	32

Directores de la Secretaría Técnica Provisional



Sr. Pierce S. Corden
División de Administración



Sr. Ziping Gu
División de Asuntos
Jurídicos y
Relaciones Externas

Programa Principal 6: Organos Normativos	33
---	----

Programa Principal 7: Administración, Coordinación y Apoyo	35
APOYO A REUNIONES	36
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE 2003	37
ADQUISICIONES	39
AUDITORIA INTERNA	39
GESTION DE RECURSOS HUMANOS	39
SEGURIDAD Y VIGILANCIA	40
FIRMAS Y RATIFICACIONES	40
RELACIONES CON LOS ESTADOS Y LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES	41
APLICACIONES CIVILES Y CIENTIFICAS DE LAS TECNOLOGIAS DE VERIFICACION	43
DIVULGACION DE INFORMACION	44
ENLACE CON LAS ONG	44

Información Complementaria

Conferencia sobre medidas para facilitar la entrada en vigor del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares (Conferencia prevista en el artículo XIV)	46
Estados cuya ratificación se requiere para que el Tratado entre en vigor (31 de diciembre de 2003)	48
Situación de la firma y ratificación por los Estados que se enumeran en el Anexo I al Tratado (31 de diciembre de 2003) Mapa	49
Cuadro	50
Instalaciones del Sistema Internacional de Vigilancia del TPCE	54
Acuerdos o arreglos sobre instalaciones con Estados que acogen instalaciones del SIV (31 de diciembre de 2003)	55
Acuerdos de relación y cooperación con otras organizaciones internacionales (31 de diciembre de 2003)	56
Organigrama de la Secretaría Técnica Provisional (31 de diciembre de 2003)	57