



Asamblea General

Distr.
GENERAL

A/45/561
24 de octubre de 1990
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

Cuadragésimo quinto período de sesiones
Tema 56 a) del programa

DESARME GENERAL Y COMPLETO

Notificación de los ensayos nucleares

Nota del Secretario General

I. INTRODUCCION

1. El 30 de noviembre de 1987, la Asamblea General aprobó la resolución 42/38 C, cuya parte dispositiva dice lo siguiente:

"La Asamblea General,

...

1. Exhorta a todos los Estados a que acaten la resolución 41/59 N;

2. Insta nuevamente a cada uno de los Estados que realicen explosiones nucleares a que comuniquen al Secretario General dentro del plazo de una semana después de cada explosión nuclear los datos de que dispongan según lo indicado en el párrafo 1 de la resolución 41/59 N;

3. Invita a todos los demás Estados a comunicar al Secretario General cualesquiera datos sobre explosiones nucleares de que dispongan;

4. Pide al Secretario General que ponga inmediatamente esta información a disposición de todos los Estados Miembros y que presente anualmente a la Asamblea General un registro de la información sobre explosiones nucleares suministrada los doce meses anteriores."

2. En cumplimiento de lo dispuesto en el párrafo 4 de la resolución, en la sección II de la presente nota se reproduce, en forma de registro anual, la información pertinente recibida de tres Estados Miembros (Australia, Nueva Zelandia y la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas) en el período de 12 meses comprendido entre el 15 de septiembre de 1989 y el 14 de septiembre de 1990.

3. La información que figura en la sección II se distribuyó previamente en los documentos A/44/87/Add.6 y 7 y A/45/129 y Add.1.

II. REGISTRO ANUAL

A. Datos proporcionados por los Estados

AUSTRALIA

Datos sobre explosiones nucleares proporcionados por los servicios sismográficos de Australia e instituciones de otros países que colaboran en la detección de terremotos y explosiones nucleares

Informes trimestrales sobre presuntas explosiones nucleares subterráneas*

Abril a junio de 1989

<u>Mes</u> <u>Día</u> <u>1989</u>	<u>Hora</u> <u>universal</u>	<u>Lugar</u>	<u>Magnitud</u> <u>estimada</u> <u>de la onda</u> <u>interna</u>	<u>Potencia</u> <u>estimada</u> <u>(kilotones)</u>	<u>Orden</u>
Abril	-	-	-	-	-
Mayo 11	16.45	Mururoa	5,6	20 a 80	89/7
Mayo 15	13.10	Nevada	4,4	<10	89/8
Mayo 20	17.59	Mururoa	4.5*	2	89/9
Mayo 26	18.07	Nevada	3,7	<10	89/10
Junio 3	17.30	Mururoa	5,0	10 a 40	89/11
Junio 10	17.30	Fangataufa	5,5	20 a 80	89/12
Junio 22	21.15	Nevada	5,2	20 a 80	89/13
Junio 27	15.30	Nevada	4,9	10 a 40	89/14

Julio a septiembre de 1989

<u>Mes</u> <u>Día</u> <u>1989</u>	<u>Hora</u> <u>universal</u>	<u>Lugar</u>	<u>Magnitud</u> <u>estimada</u> <u>de la onda</u> <u>interna</u>	<u>Potencia</u> <u>estimada</u> <u>(kilotones)</u>	<u>Orden</u>
Julio 8	3.46	Kazajstán oriental	5,5	20 a 80	89/15
Agosto	-	-	-	-	-
Septiembre 2	4.16	Kazajstán oriental	5,0	5 a 20	89/16
Septiembre 14	15.00	Nevada	4,7	5 a 20	89/17

* Las notas explicativas completas figuran en el documento A/45/129/Add.1, anexo.

Octubre a diciembre de 1989

Mes Día 1989	Hora universal	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kilotones)	Orden
Octubre 4	11.30	Kazajstán oriental	4,7	<10	89/18
Octubre 19	9.50	Kazajstán oriental	5,9	40 a 150	89/19
Octubre 24	16.30	Mururoa	5,4	10 a 40	89/20
Octubre 31	15.30	Nevada	5,7	>80	89/21
Octubre 31	16.57	Mururoa	5,2	10 a 40	89/22
Noviembre 15	20.20	Nevada	-	<10	89/23
Noviembre 20	17.29	Mururoa	5,3	10 a 40	89/24
Noviembre 27	17.00	Fangataufa	5,6	20 a 80	89/25
Diciembre 8	15.00	Nevada	5,4	40 a 150	89/26

Enero a marzo de 1990

Mes Día 1989	Hora universal	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kilotones)	Orden
Enero	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-
Marzo 10	16.00	Nevada	5,1	20 a 80	90/1

Abril a junio de 1990

Mes Día 1989	Hora Universal	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kilotones)	Orden
Abril	-	-	-	-	-
Mayo 26	8.00	Lop Nor, China	5,5	20 a 80	90/02
Junio 2	17.30	Mururoa	5,3	10 a 40	90/03
Junio 7	17.30	Mururoa	4,3*	<10	90/04
Junio 13	16.00	Nevada	5,6*	40 a 150	90/05

* Magnitud estimada utilizando sólo datos sísmológicos de Australia.

NUEVA ZELANDIA

Información sobre las explosiones nucleares en el
Atolón de Mururoa en 1989*

Coordenadas geográficas: 21°50' de latitud sur
138°55' de longitud oeste

<u>Fecha</u>	<u>Hora</u> (hora universal)	<u>Potencia estimada</u> (kilotones)
11 de mayo	16.45	15
20 de mayo	17.59	2
3 de junio	17.30	20
24 de octubre	16.30	25
31 de octubre	16.57	20
20 de noviembre	17.29	30

Información sobre las explosiones nucleares en el
Atolón de Fangataufa en 1989*

Coordenadas geográficas: 22°15' de latitud sur
138°45' de longitud oeste

<u>Fecha</u>	<u>Hora</u> (hora universal)	<u>Potencia estimada</u> (kilotones)
10 de junio	17.30	70
27 de noviembre	17.00	90

* Las notas explicativas completas figuran en el documento A/45/129, anexo.

B. Información facilitada por los Estados

UNION DE REPUBLICAS SOCIALISTAS SOVIETICAS*

1. El 4 de octubre de 1989 a las 14.30 horas, hora de Moscú, se llevó a cabo en el polígono de la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de una potencia de 20 kilotonnes.
2. Dicho ensayo tenía por objeto perfeccionar la técnica militar.
3. El nivel de radiaciones en la región del ensayo y fuera de los límites del polígono es normal.
4. El 19 de octubre de 1989 a las 12.50 horas, hora de Moscú, se llevó a cabo en el polígono de la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de una potencia de 20 a 75 kilctones.
5. Dicho ensayo tenía por objeto perfeccionar la técnica militar.
6. El nivel de radiaciones en la región del ensayo y fuera de los límites del polígono es normal.

* Las notas explicativas completas figuran en los documentos A/44/87/Add.6 y 7.