



Asamblea General

Distr.
GENERAL

A/44/648
25 de octubre de 1989
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

Cuadragésimo cuarto período de sesiones
Tema 63 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 1988 y el 14 de septiembre de 1989.

3. La información que figura en la sección II se distribuyó previamente en los documentos A/43/152 y Add.7 a 11 y A/44/87 y Add.1 a 5.

II. REGISTRO ANUAL

A. Datos proporcionados por 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

Informe sobre presuntas explosiones nucleares subterráneas*

(Enero de 1987 a junio de 1988)

Mes	Día	Hora universal (h. min.)	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (en toneladas)	Número de orden
<u>1987</u>						
Enero			-			
Febrero	3	15.20	Nevada	#a	<10	87/01
	11	16.45	Nevada	4,5	<10	87/02
	26	4.58	Kazajstán oriental	5,4	10 - 40	87/03
Marzo	12	1.57	Kazajstán oriental	5,5	20 - 80	87/04
	18	18.28	Nevada	4,3	<10	87/05
Abril	3	1.17	Kazajstán oriental	6,2	>80	87/06
	17	1.03	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	87/07
	18	13.40	Nevada	5,5	40 - 150	87/08
	19	4.00	Urales	4,5	<10	87/09
	19	4.05	Urales	4,4	<10	87/10
	22	22.00	Nevada	4,2	<10	87/11
Mayo	30	13.30	Nevada	5,5	40 - 150	87/12
	5	16.58	Mururoa	4,9	5 - 20	87/13
	6	4.02	Kazajstán oriental	5,6	20 - 80	87/14
	20	17.05	Mururoa	5,6	20 - 80	87/15
Junio	5	5.00	Lop Nor	6,2	>80	87/16
	6	2.37	Kazajstán oriental	5,3	10 - 40	87/17
	6	18.00	Mururoa	4,7	<10	87/18
	18	15.20	Nevada	#b	<10	87/19
	20	0.53	Kazajstán oriental	6,1	>80	87/20
	20	16.00	Nevada	#b	<10	87/21
	21	17.55	Mururoa	5,1	5 - 20	87/22
	30	16.05	Nevada	4,6	<10	87/23

* Las notas explicativas correspondientes figuran en A/44/87 y Add.3 y 5.

Mes	Día	Hora universal (h. min.)	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (en kilotoneladas)	Número de orden
Julio	7	0.00	Siberia central	5,1	10 - 40	87/24
	16	19.00	Nevada	4,8	5 - 20	87/25
	17	1.17	Kazajstán oriental	5,8	40 - 150	87/26
	24	2.00	Siberia central	5,1	5 - 20	87/27
Agosto	2	0.58	Kazajstán oriental	5,9	40 - 150	87/28
	2	2.00	Novaya Zemlya	5,8	40 - 150	87/29
	12	1.30	Siberia central	5,0	5 - 20	87/30
	13	14.00	Nevada	5,9	>80	87/31
Septiembre	16	7.30	Kazajstán oriental	#c	#c	87/32
	18	2.32	Kazajstán oriental	4,3	<10	87/33
	24	15.00	Nevada	5,7	>80	87/34
Octubre	3	15.15	Kazajstán occidental	5,2	10 - 40	87/35
	16	6.06	Kazajstán oriental	4,6	<10	87/36
	23	16.00	Nevada	5,2	20 - 80	87/37
	23	16.50	Mururoa	5,5	20 - 80	87/38
Noviembre	5	17.30	Mururoa	5,7	40 - 150	87/39
	15	3.31	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	87/40
	19	16.31	Mururoa	5,9	40 - 150	87/41
	29	17.59	Mururoa	4,6*	<10	87/42
Diciembre	1	16.30	Nevada	#d	<10	87/43
	2	16.30	Nevada	4,1	<10	87/44
	13	3.21	Kazajstán oriental	6,1	40 - 150	87/45
	20	2.5'	Kazajstán oriental	4,8	<10	87/46
	27	3.05	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	87/47
1988						
Enero	-					
Febrero	6	4.19	Kazajstán oriental	4,8	<10	88/01
	13	3.05	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	88/02
	15	18.10	Nevada	5,3	20 - 80	88/03
Marzo	-					
Abril	3	1.33	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	88/04
	7	17.15	Nevada	4,1	<10	88/05
	22	9.30	Kazajstán oriental	4,9	5 - 20	88/06
Mayo	4	0.57	Kazajstán oriental	6,1	>80	88/07
	7	22.50	Novaya Zemlya	5,6	20 - 80	88/08
	11	17.00	Mururoa	5,5	20 - 80	88/09
	13	15.35	Nevada	4,8	5 - 20	88/10

/...

Mes	Día	Hora universal (h. min.)	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (en kilotoneladas)	Número de orden
Mayo (cont.)	21	22.30	Nevada	4,3	<10	88/11
	25	17.01	Mururoa	5,6	20 - 80	88/12
Junio	2	13.00	Nevada	5,4	40 - 150	88/13
	14	2.27	Kazajstán oriental	4,9	5 - 20	88/14
	16	17.15	Mururoa	4,8*	<10	88/15
	22	14.00	Nevada	#e	<10	88/16
	23	17.31	Mururoa	5,3	10 - 40	88/17
Julio	7	15.05	Nevada	5,7	>80	88/18
Agosto	17	17.00	Nevada	5,4	40 - 150	88/19
	22	16.20	Siberia noroccidental	5,3	10 - 40	88/20
	23	18.30	Nevada	4,1	<10	88/21
	30	18.00	Nevada	5,0	10 - 40	88/22
Septiembre	6	16.20	Zona europea de la URSS	4,8	<10	88/23
	14	4.00	Kazajstán oriental	6,1	>80	88/24
	28	7.00	Lop Nor	4,9*	5 - 20	88/25
Octubre	13	14.00	Nevada	5,9	40 - 150	88/26
	18	3.40	Kazajstán oriental	4,9	0 - 10	88/27
	25	17.00	Mururoa	4,2*	0 - 10	88/28
Noviembre	5	18.30	Mururoa	5,4	40	88/29
	12	3.30	Kazajstán oriental	5,2	10 - 40	88/30
	23	3.57	Kazajstán oriental	5,3	10 - 40	88/31
	23	17.01	Mururoa	5,4	20 - 80	88/32
	30	17.55	Fangataufa	5,5	20 - 80	88/33
Diciembre	4	5.20	Novaya Zemlya	5,9	40 - 150	88/34
	10	20.30	Nevada	5,0	10 - 40	88/35
	17	4.18	Kazajstán oriental	5,9	20 - 80	88/36
	28	5.28	Kazajstán oriental		0 - 10	88/37
<u>1989</u>						
Enero	22	3.57	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	89/01
Febrero	10	20.06	Nevada	5,2	20 - 80	89/02
	12	4.15	Kazajstán oriental	5,9	40 - 150	89/03
	17	4.01	Kazajstán oriental	5,0	5 - 20	89/04
	24	16.15	Nevada	4,4	<10	89/05
Marzo	9	14.05	Nevada	4,9	10 - 40	89/06

* Magnitud estimada exclusivamente sobre la base de datos sísmicos de Nueva Zelanda.

NUEVA ZELANDIA

Información sobre explosiones nucleares
en el Atolón de Mururoa, 1988*

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

<u>Fecha</u>	<u>Hora</u> (hora de Nueva Zelandia) (h. min.)	<u>Potencia estimada</u> (en kilotoneladas)
12 de mayo	5.00	20
26 de mayo	5.01	80
17 de junio	5.15	5
24 de junio	5.31	30
26 de octubre	5.00	1
6 de noviembre	4.30	50
24 de noviembre	5.01	40

Información sobre explosiones nucleares
en el Atolón de Fangataufa, 1988*

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

<u>Fecha</u>	<u>Hora</u> (hora de Nueva Zelandia) (h. min.)	<u>Potencia estimada</u> (en kilotoneladas)
1° de diciembre	05 55	100

* Las notas explicativas correspondientes figuran en el anexo A/44/87/Add.3.

B. Información proporcionada por Estados

UNION DE REPUBLICAS SOCIALISTAS SOVIETICAS*

1. El 14 de septiembre de 1988, a las 8.00, hora de Moscú, se llevó a cabo en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de entre 100 y 150 kilotoneladas de potencia.
2. El ensayo formaba parte de un experimento de verificación soviético-norteamericano.
3. El 18 de octubre de 1988, a las 6.40, hora de Moscú, se llevó a cabo en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.
4. El ensayo tenía por objeto verificar los resultados de investigaciones de la física de las explosiones nucleares.
5. El 12 de noviembre de 1988, a las 6.30, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.
6. El ensayo tenía por objeto el mejoramiento de la tecnología militar.
7. El 23 de noviembre de 1988, a las 6.57, hora de Moscú, se llevó a cabo en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.
8. El ensayo tenía por objeto verificar los resultados de investigaciones de la física de las explosiones nucleares.
9. El 4 de diciembre de 1988, a las 8.20, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en la región de Novaya Zemlya, una explosión nuclear subterránea de entre 20 y 150 kilotoneladas de potencia.
10. El ensayo tenía por objeto el mejoramiento de la tecnología militar.
11. El 17 de diciembre de 1988, a las 7.18, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en una zona de ensayos situada en la región Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de entre 20 y 150 kilotoneladas de potencia.
12. El ensayo tenía por objeto el perfeccionamiento de la tecnología militar.
13. El 28 de diciembre de 1988, a las 8.28, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.

* Las notas explicativas correspondientes figuran en A/43/152 y Add.7 a 11 y A/44/87 y Add.1 y 2 y 4 y 5.

14. El ensayo tenía por objeto verificar los resultados de investigaciones de la física de las explosiones nucleares.
15. El 22 de enero de 1989, a las 6.57, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en la región Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de entre 20 y 150 kilotoneladas de potencia.
16. El ensayo tenía por objeto el perfeccionamiento de la tecnología militar.
17. El 12 de febrero de 1989, a las 7.15, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de entre 20 y 150 kilotoneladas de potencia.
18. El ensayo tenía por objeto el perfeccionamiento de la tecnología militar.
19. El 17 de febrero de 1989, a las 7.01, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.
20. El ensayo tenía por objeto verificar los resultados de investigaciones de la física de las explosiones nucleares.
21. El 8 de julio de 1989, a las 7.47, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear subterránea de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.
22. El ensayo tenía por objeto el perfeccionamiento de la tecnología militar.
23. El 2 de septiembre de 1989, a las 8.17, hora de Moscú, se llevó a cabo en la Unión Soviética, en una zona de ensayos situada en la región de Semipalatinsk, una explosión nuclear de 20 kilotoneladas de potencia como máximo.
24. El ensayo tenía por objeto el perfeccionamiento de la tecnología militar.
