

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
569	2	ePn	ZS	21	12	38.5
		e(P*)	NS		12	57.0
		e(Pg)	NS		13	05.0
		i	NS		13	41.5
		i(Sn)	NS		13	51.5
		i	NS		13	58.0
		iS*	NS		14	09.0
		L	ZL		14	50
		i	NS		seg. micr.	0.8 0.146

D=5°9=658 Kms.

34°0N-5°2W; Ho=21-11-08; Mag: M_{pv}=4.5
M_{LH}=4.5, M_{LV}=4.5 (Moxa). Marruecos.
Sentido V en MonlayYacoub, IV a Fez
III-IV en Meknes, II a Sale y Rabat
(B.C.I.S.).

570	3	eP ₁	ZS	01	10	29
		Lr	ZL	02	18	00

17°7S-173°2W; Ho=00-50-32.1(1.1-54);
h=N; Mag:5,2, 5.0. Islas Tonga.
(U.S.C.G.S.).

571	3	ieP	ZS	04	11	27.5
						(Compresión)
		eS	NL		16	10
		Lr	ZL		20	30

35°0N-27°5E; Ho=04-05-52; Mag: M_{LV}=
=4.8 (Moxa), M_{LH}=4.6 (Moxa), M_{pv}=4.6
(Moxa), M_L=4.4 (Atenas), M_{AG}=4.2 (Ro-
ma). Sur de Rodas. (B.C.I.S.).

35°1N-27°8E; Ho=04-05-53.8(1.0-47);
H=34 Kms.; Mag:4.7 Islas Dodecan
(U.S.C.G.S.).

572	3	i(Sg)	NS	15	20	55.0
						seg. micr.
		i(Sg)	NS	0.8	0.75	

Artificial.

573	3	iP	ZS	23	57	30.0
						Dilatación
		ipP	ZS		57	58.0
						Dilatación
		eS	EL	00	07	54
		Lq	NL		20	30
		Lr	ZL		24	30
						seg. micr.
		iP	ZS	1.5	0.158	
		ipP	ZS	1.3	0.333	

24°1S-68°9W; Ho=23-44-50.6(0.9-69);
h=103D Kms.; Mag:5.4. Región fronte-
riza Chile-Argentina. Sentido (III)
en Antogasta. (U.S.C.G.S.).

574	4	i(Sg)	NS	01	33	54.0
						seg. micr.
		i(Sg)	NS	0.7	0.142	

Artificial.

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
575	4	e	ZL	09	12	48
		Lq	NL		55	30
		Lr	ZL	10	02	30

576	4	eP	ZS	11	49	20.0
						(Compresión)
		Lq	NL		22	00
		Lr	ZL		26	30

15°6N-121°9E; Ho=11-30-51.1(0.7-90);
h=30 Kms.; Mag:5.5, 5.1. Luzón, Is-
las Filipinas. Sentido (VRF) en el
area de Manila. (U.S.C.G.S.).

577	4	e(Pn)	NS	18	48	29.0
		e(P*)	NS		48	35.0
		e(Pg)	NS		48	45.5
		e(Sn)	NS		49	13.0
		i(Sg)	NS		49	29.5

578	4	Lr	ZL	19	32	30
-----	---	----	----	----	----	----

579	5	Lr	ZL	01	33	30
-----	---	----	----	----	----	----

580	5	Lr	ZL	02	47	30
-----	---	----	----	----	----	----

581	5	ieP	ZS	16	58	38.0
						(Dilatación)

41°4N-32°8E; Ho=16-52-46; Anatolia
al Oeste de Kastamonu. (B.C.I.S.).

41°8N-32°5E; Ho=16-52-47.6(1.0-24);
h=6 Kms.; Mag:4.3 Turquía. (U.S.C.G.S.)

582	5	e	ZL	22	01	36
		e	NL		06	38
		Lr	ZL		19	30

583	5	e	NS	23	01	14.0
		e(Sg)	NS		01	26.5

584	6	Lr	ZL	00	37	00
-----	---	----	----	----	----	----

585	7	e(Sn)	NS	11	03	20.0
		i(Sg)	ES		03	32.0

586	7	e(PP)	ZL	11	36	18
		Lr	ZL		45	00

23°5N-44°8W; Ho=11-27-34.7(0.8-22);
h=N; Mag:4.6. Cresta del Atlántico -
Norte. (U.S.C.G.S.).

587	7	e	NS	17	00	39.0
		i	NS		01	04.5
		Lr	ZS		01	38

Artificial.

588	8	eP''	ZS	05	06	25.5
		Lr	ZL	06	03	0

(continua)

Núm. Fecha Fase Comp. H M S

588 8 (continuación)

10° OS-160° 9E; Ho=04-46-46.3(1.0-50)
h=53 Kms.; Mag:5.4. Islas Salomón
Sentido (II) en Honiara.
(U.S.C.G.S.).

589 8 iP ZS 06 04 05.0
Compresión
seg. micr.

iP ZS 1.2 0.093

19° 1N-68° 0W; Ho=05-54-12.4(0.8-45);
h=48 Kms.; Mag:5.0. Océano Atlántico
Norte. (U.S.C.G.S.).

590 8 iP ZS 14 12 18.5
Dilatación
seg. micr.

iP ZS 1.3 0.125

37° 1N-116° 1W; Ho=14-00-00.1(110);
h=0; Mag:5.5, 5 1/4(BRK). Sur de Ne-
vada. En el sitio de pruebas llama-
do "Miniata". 37° 06' 36.4"N-116° 03'
05.1"W. (Explosión atómica).
(U.S.C.G.S.).

591 8 e ZS 19 11 07.0
i ZS 11 09.0

Artificial Próximo.

592 8 iP' ZS 19 26 04.0
Dilatación

iPP ZL 28 01

iPPP ZL 30 24

eSKS EL 32 52

eSKKS EL 34 30

ePS NL 37 32

iPPS EL 40 00

iSS EL 46 00

eSSS EL 51 25

Lq NL 20 02 30

Lr ZL 10 00

seg. micr.

iP' ZS 1.5 0.263

D=126° 0=14.000 Kms.

6° 9S-129° 6E; Ho=19-07-00.4(1.2-95);
h=33 Kms.; Mag:6.3, 5.9. Mar de
Banda. (U.S.C.G.S.).

593 9 iP ZS 03 16 37.0
Compresión

i ZL,EL 18 32

iPP ZL,EL 20 30

iPPP EL 22 56

i ZS 26 41.5

iSKS EL 26 56

iS NL 27 10

seg. micr.

iP ZS 1.0 0.160

i ZL 20.0 32.150

(continúa)

Núm. Fecha Fase Comp. H M S

593 9 (continuación)

32° 5S-71° 2W; Ho=03-03-18.7(1.1-123);
h=58 Kms.; Mag:6.6, 7.5(Pas), 7.5
(BRK). Cerca de la costa central de
Chile 83 muertos, 447 heridos, daños
en propiedades en una extensa zona
del centro de Chile. 1.2m. tsunami
en Valparaíso. (U.S.C.G.S.).

594 9 eP ZL 10 09 06.0
ePP ZL 12 12
Lr ZL 38 00

5° 9S-154° 4E; Ho=09-49-43.3(1.0-60);
h=62 Kms.; Mag:5.3. Islas Salomón.
Sentido (II) en Rabaul. (U.S.C.G.S.).

595 9 Lr ZL 17 34 00

596 9 eP ZL 19 29 08.0
(Compresión)

ePP ZL 32 44

ePPP ZL 34 48

iSKS NL 39 38

iS NL 40 14

iPS ZL 41 26

iSS NL 46 30

iSSS NL 50 00

Lq NL 20 00 00

Lr ZL 01 00

32° 2S-71° 7W; Ho=19-15-33.9(1.1-39);
h=53 Kms.; Mag:5.2. Cerca de la cos-
ta central de Chile. (U.S.C.G.S.).

597 9 iP ZS 22 30 13.0
Dilatación

eS NL 36 30

i(SS) ZL,EL 40 26

Lr ZL 42 30

seg. micr.

iP ZS 1.5 0.210

0° 3N-17° W; Ho=22-22-27.6(1.0-55);
h=N; Mag:5.3. Norte de la Isla As-
censión. (U.S.C.G.S.).

598 10 Lr ZL 04 00 00

599 10 eP" ZL 05 43 14.0
ePP ZL 46 20
Lr ZL 06 29 00

6° OS-154° 6E; Ho=05-23-51.6(1.1-67);
h=59 Kms.; Mag:5.8, 5.6(BRK). Islas
Salomón, sentido (II) en Ragaul.
(U.S.C.G.S.).

600 10 ePP ZL 12 19 14.0
Lr ZL 13 06 00

5° 9S-144° 4E; Ho=11-56-26.1(1.3-41);
h=68 Kms.; Mag:5.4. Nueva Guinea.
Sentido IV en Kagua (III) en Garo-
ka. (U.S.C.G.S.).

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
601	10	e i(Sg)	ZS NS	17	16	16.0 17.5
Artificialab.						
602	10	Lr	ZL	13	52	00
603	10	Lr	ZL	22	13	00
604	11	Lr	ZL	02	54	00
605	11	eP ePP eS iSS Lq Lr	ZS ZS NL EL EL ZL	05	38	40.0 40 16 45 06 47 55 49 30 50 30

0°9S-13°3W; Ho=05-30-53.9(0.9-39);
h=N; Mag:5.1. Norte de la Isla As-
censión. (U.S.C.G.S.).

606	11	eiP iPP iPPP iS iPS iPPS iSS Lr M eiP M	ZS ZL ZL EL EL ZL EL ZL ZL ZS ZL	10	05	01.0 Compresión 08 46 10 25 15 45 16 42 17 32 22 50 36 00 46 00 seg. micr. 1.3 0.088 19.0 23.00
-----	----	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D=89°0=9.890 Kms.
32°3S-71°8W; Ho=09-51-37.7(1.1-79);
h=36 Kms.; Mag:5.9, 6.3, 6.3(Pas),
6.1(BRK). Cerca de la costa cen-
tral de Chile. Sentido en Mendoza.
Argentina. (U.S.C.G.S.).

607	11	Lr	ZL	17	50	30.0
608	11	iP ePP eS Lq iP	ZS ZL NL NL ZS	20	19	21.5 Dilatación 20 32 24 36 26 40 seg. micr. 1.8 0.267

37°1N-37°0E; Ho=20-12-52; Mag:MPV=
=6.0(Praha), M_{SH}=5.9(Praha), M_{LH}=
=5.7(Stasb), 5.3(Wien, Praha), 5.2
(Collm.), M_{AG}=5.5(Roma), M_{PV}=5.4
(Bensberg). S.E de Turquía, región
de Alexandrette. (B.C.I.S.).

37°2N-36°8E; Ho=20-12-54.8(1.0-67);
h=9 Kms.; Mag:5.2, 5.8. Turquía.
Sentido en el area de Goiantep.
(U.S.C.G.S.).

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
609	11	Lr	ZL	22	46	30.0
610	12	Lr	ZL	01	06	30.0
611	12	eP eS Lr	ZS EL ZL	09	14	54.5 25 57 10 10 30

24°0N-111°2W; Ho=09-02-09.2(1.1-49);
h=N; Mag:4.8. Baja California.
(U.S.C.G.S.).

612	12	Lr	ZL	09	43	30.0
613	12	eP" ePP Lr	ZL ZL ZL	13	21	20.0 24 18 14 08 00

6°4S-148°7E; Ho=13-02-02.0(1.0-33);
h=33 Kms.; Mag:5.1, 5.6. Región Nue
va Bretaña. (U.S.C.G.S.).

614	12	eP eS Lr	ZS NL ZL	16	02	01.0 12 35 16 35 30
-----	----	----------------	----------------	----	----	---------------------------

52°0N-173°2E; Ho=15-49-11.4(0.9-92);
h=25 Kms.; Mag:5.3. Islas Near, Is-
las Aleutianas. (U.S.C.G.S.).

615	12	i(Pg) eSg i i	ZS NS NS NS	20	04	11.6 04 12.2 04 37 seg. micr. 0.8 0.685
-----	----	------------------------	----------------------	----	----	-----------------------------------------------------

D=0°10=11 Kms.
Artificial muy próximo.

616	12	e(Pg) i(Sg) i(Sg)	NS NS NS	23	26	52.0 27 33.5 seg. micr. 1.0 0.060
-----	----	-------------------------	----------------	----	----	--------------------------------------------

36°6N-3°4W; Ho=23-25-48; h=N; Mar -
de Alborán (I.C.S.S.Madrid)

617	13	Lr	ZL	11	01	00
618	14	iPdf iP" iPP i(PPP) iSKKS iSKSP iPPS i i iSS iSSS iP"	ZL ZL ZL, EL ZL NL ZL ZL, NL NL NL NL NL NL ZL	06	28	14.0 30 42 Compresión 06 34 01 36 26 41 52 44 05 46 44 47 35 53 40 07 00 16 seg. micr. 30.0 77.272

D=144°3=16.035 Kms.
(continua)

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
618 14 (continuación)

5°5S-153°9E; Ho=D6-11-29.1(1.3-115)
h=47 Kms.; Mag:7.9, 7.7(Pas), 7.8
(BRK). Región Nueva Irlanda. Senti-
do (VII) en Rabaul. Nueva Bretaña.
Grandes Tsunamis, cuyas crestas al-
zanzaron, 1.54 m. en Rabaul, 3.07
al Sur de Nueva Irlanda, 3.07 (Po-
mio, Nueva Bretaña), 0.62 (Estrecho
Soharo Buka) Inundaciones en Na -
Bretaña. Daños producidos por el -
Tsunami en Nueva Irlanda y Bougain-
ville. (U.S.C.G.S.).

619 14 eP ZS 07 56 50.0
ePP ZS 59 45

4°8S-153°6E; Ho=07-37-15.9(1.0-63);
h=N; Mag:5.6, 6.8 Región Nueva Ir-
landa. (U.S.C.G.S.).

620 14 eP" ZS 12 09 41.0

621 14 eP" ZS 17 58 11.0
ePP ZS 01 11

5°2S-153°3E; Ho=17-38-49.3(1.3-52);
h=N; Mag:5.2, 6.3. Región Nueva Ir-
landa. (U.S.C.G.S.).

622 14 eP" ZS 18 47 07.0
iPP ZL 50 10
iPPP ZL 53 13
iSKS NL 54 10
iSKKS NL 57 44
iPPS NL 19 02 26
iSS EL 09 08
iSSS EL 14 05
Lq EL 26 00
Lr ZL 33 30
M ZL 55 00
seg. micr.
M ZL 19.0 14.64

D=140°6=15.620 Kms.

5°2S-153°3E; Ho=18-27-43.7(1.5-40);
Mag:5.6, 6.5, 6.2(Pas); 6.7(BRK).
Región Nueva Irlanda. (U.S.C.G.S.).

623 14 i(Pg) ZS 19 02 52.0
e(Sg) ZS 02 53.3
i ZS 03 18.0
seg. micr.
o(Sg) ZS 0.7 0.400

Explosión próxima.

624 15 iP ZS 01 36 12.5
Dilatación
iPP ZS 36 26.0
iPPP ZS 36 39.5
iS NL 38 28
L ZL 39 10
M ZL 41 00
(continúa)

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
624 15 (continuación)

seg. micr.
iP ZS 1.2 0.375
M ZL 9.0 17.260

D=12°2=1.355 Kms.

44°8N-10°3E; Ho=01-33-25; Mag:Ms=5.7
(De Bilt), M_L=5.7 (Atenas), M_{LH}=5.6
(Bratislava), 5.5 (Colh., Moxa), 5.3
(Pruhonice), 5.1 (Bensberg), M=5.5
(Roma, Uppsala). Región de Parma, E-
milie (Italia). Sentido fuertemente e
en Italia en las provincias de Emi-
lie, Lombardia, Piemont, Liguria, -
Toscana y Venetie. Algunos heridos
y daños por valor de 8 millones de
dolares. (B.C.I.S.).

625 15 iPg ZS 11 41 09.0
i NS 41 12
i ES 41 17.5
i NS 41 19.5
L ZS 41 24

Explosión artificial.

626 15 eP" ZL 14 16 21.0
(Dilatación)
ePP ZL 19 16
Lq EL 15 02 00
Lr ZL 10 00

5°0S-153°4E; Ho=13-56-52.8(1.3-56);
h=N; Mag:5.0, 5.3. Región Nueva Ir-
landa. (U.S.C.G.S.).

627 15 Lr ZL 21 40 30.0
628 16 eP" ZL 08 07 04.0
Lr ZL 09 08 30.0

5°7S-153°3E; Ho=07-47-38.6(1.2-64);
h=40 Kms.; Mag:5.1, 5.2. Región Nue-
va Irlanda. (U.S.C.G.S.).

629 16 i NS 11 01 57.0
iSg NS 01 58.2
i NS 02 02.0
L ZS 02 18

Explosión artificial.

630 16 eP" ZL 13 39 02.0
ePP ZL 42 06
Lr ZL 14 43 30

5°7S-153°3E; Ho=13-19-32.1(1.1-60);
h=41 Kms.; Mag:5.1, 4.8. Región Nue-
va Irlanda. (U.S.C.G.S.).

631 16 Lr ZL 22 18 00

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
 632 16 Lr ZL 22 58 00
 39°0N-143°5E; Ho=22-15-39.1(1.0-87)
 h=22 Kms. Mag:5.2. Fuera de la cos-
 ta E. de Hon. Japón. Sentido en
 Aomori (II JMA) y en Miyako y Mori-
 ka (I JMA). (U.S.C.G.S.).

633 17 iP ZS 05 45 39.5
 Dilatación
 epP ZS 46 14
 ePP ZL 49 20
 iSKS EL 55 56
 iS EL 56 28
 iPS ZL, NL 57 28
 iSS EL 06 02 50
 iSSS EL 07 40
 Lq NL 09 30
 Lr ZL 16 00

D=90°0=10.000 Kms.

7°0N-94°7E; Ho=05-32-42.9(1.1-132);
 h=138D Kms.; Mag:5.8. Región Islas
 Nicolás. (U.S.C.G.S.).

634 17 Lr ZL 07 52 00

635 17 i(Sg) NS 10 05 11.6
 Artificial.

636 17 iSg NS 10 54 26.0
 i NS 54 08.5

Explosión.

637 17 iP ZS 15 12 55.0
 Compresión
 ePP ZL 17 32
 L ZL 15 45 00
 seg. micr.
 iP ZS 1.1 0.075

26°5N-93°2E; Ho=15-00-55.4(1.0-102)
 h=49 Kms.; Mag:5.3, 5.1. Este de
 la India. (U.S.C.G.S.).

638 17 iPg ZS 15 48 36.0
 Compresión
 seg. micr.
 iPg ZS 0.5 0.115

Explosión próxima.

639 17 iP ZS 20 22 47.3
 Compresión
 ipP ZS 23 21.5
 iS NL 33 12
 e(ss) NL 34 08
 L ZL 50 00
 seg. micr.
 iP ZS 2.0 0.282

21°5S-68°2W; Ho=20-10-21.5(1.1-69);
 (continua)

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
 639 17 (continuación)

h=123 Kms.; Mag:5.4. Región fronte-
 riza Chile-Bolivia. (U.S.C.G.S.).

640 18 Lr ZL 10 42 00

641 18 iP" ZL 14 50 29.0
 Compresión

i ZL 50 55
 iPP ZL 53 40
 iPKS ZL 54 53
 iSKS EL 57 04
 iSKSP EL 15 05 50
 iSS EL 12 04
 iSSS EL 20 07
 Lq NL 34 00
 Lr ZL 45 00
 seg. micr.
 iP" ZL 12.0 2.069

4°8S-153°3E; Ho=14-31-17.5(1.0-119)
 h=46 Kms.; Mag:5.7, 6.6, 6.7(BRK).
 Región Nueva Irlanda. (U.S.C.G.S.).

642 18 ePn ZS 16 17 09.0
 iPg ZS 17 13.5

Compresión
 iSn NS 17 32.8
 iSg NS 17 42.0
 seg. micr.
 iPg ZS 0.7 0.042

D=2°15=239 Kms.

37°8N-4°6W; Ho=16-16-32; h=N; Pro-
 vincia de Cordoba. (L.C.S.S.Madrid)

643 18 eP ZS 16 23 16.0

45°7N-26°5E; Ho=16-18-24; h=135±8;
 Región de Irancea (Rumania).
 (B.C.I.S.).

644 19 iP" ZL 00 34 05.0
 Dilatación

i ZL 34 26
 iPP ZL 37 28
 iPKS ZL 37 52.3
 i ZL 47 18
 i ZL 49 36
 iPPS ZL 50 47
 iSS NL 57 28
 iSSP NL 58 11
 eSSS EL 01 03 24
 Lq EL 17 00
 Lr ZL 25 00
 M ZL 47 00
 seg. micr.
 iP" ZL 10.0 1.811
 M ZL 20.0 35.75

D=150°9=16.765 Kms.

(continua)

www.ign.es Archivo Nacional de Datos Geofísicos

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
644	19	(continuación)					657	21	Lr	ZL	03	23	00
5°7S-153°8E; Ho=00-14-45.3(1.2-102) h=42 Kms.; Mag:5.8, 7.1, 6.5(Pas). Región Nueva Irlanda. (U.S.C.G.S.).							658 21 Lr ZL 12 54 00 5°9S-154°0E; Ho=12-03-27.3(1.3-44); h=27 Kms., Mag:5.5, 5.9. Islas Salo món. (U.S.C.G.S.).						
645	19	Lr	ZL	07	10	00	659	21	ePg eSg	ZS NS	13 08	08 29.4	25.0
646	19	Lr	ZL	13	24	00	660	22	eSg	NS	11	35	49.0
647	19	eP" ePP ePKS ePS Lr	ZL ZL ZL ZL ZL	15 10 11 22 54	08 45 20 26 00	13.0	661	22	eP Lr	ZS ZL	22 23	20 01	55.0 00
4°9S-144°5E; Ho=14-48-42.3(1.2-81); h=74 Kms.; Mag:5.5, 5.6(BRK). Cer- ca de la costa Norte de Nueva Gui- nea. Sentido (IV) en Tabele. (U.S.C.G.S.).							35°5N-138°8E; Ho=22-07-193(0.9-91); h=24D; Mag:5.4. Honshu Japón. Senti- do (III JMA) en el centro de Honshu. (U.S.C.G.S.).						
648	19	eP" ePP eSKSP iPPS iSS iSSS Lq Lr	ZL ZL ZL ZL NL NL NL ZL	15 16 13 16 19 25 40 44	57 00 54 00 06 20 00 00	20.0	662	23	Lr	ZL	01	09	00
5°5S-150°6E; Ho=15-37-46.1(1.4-66); h=N; Mag:5.3, 6.2, 6.0(Pas). Re- gión Nueva Bretaña. (U.S.C.G.S.).							663 23 Lr ZL 08 55 00 664 23 e eSg NS NS 19 06 42.8 07 04 665 23 iPg i iPg ZS ZS 19 14 28.0 14 59.5 seg. micr. 0.8 0.500 Explosión próxima.						
649	20	Lr	ZL	08	11	00	666	24	iP Lr iP	ZS ZL ZS	11 12 1.0	53 19 0.120	26.5 00 0.120
650	20	Lr	ZL	11	15	00	39°5N-73°2E; Ho=11-43-38.8(1.0-79); h=N; Mag:5.6. Región fronteriza Tadz hiz-Sinking. (U.S.C.G.S.).						
651	20	eP	ZS	12	39	45.0	667	24	Lr	ZL	14	13	00
652	20	eP Lr	ZL ZL	17 18	54 47	24.0 00	668	24	Lr	ZL	21	14	00
19°6S-117°3E; Ho=17-34-20.1(1.1-72) h=N; Mag:5.5, 5.5. Sur de las Is- las Fiji. (U.S.C.G.S.).							37°9S-49°4E; Ho=20-24-30.6*(1.2-24); h=N; Mag:5.0. Cresta del Atlántico - Indico. (U.S.C.G.S.).						
653	20	eP	ZS	18	04	29.5	669	25	Lr	ZL	04	42	00
19°6S-177°3E; Ho=17-34-20.1(1.1-72) h=N; Mag:5.5, 5.5(Pas). Sur de las Islas Fiji. (U.S.C.G.S.).							670 25 iP" iP" ZS ZS 13 10 35.0 10 42.5 Dilatación ePP ZL 11 04 ePPP ZL 13 24 iSKKS EL 18 08 iPS EL 20 36 iPPS EL 21 10 iSS NL 26 03 (continua)						
654	20	iPg iPg	ZS ZS	19 0.6	42 0.555	21.5 seg. micr.	Explosión cercana.						
655	20	Lr	ZL	22	41	00	656	21	Lr	ZL	00	47	00

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	
670	25	(continuación)					
		iSSP	NL	26	32		
		eSSS	EL	30	20		
		Lq	EL	41	00		
		Lr	ZL	46	00		
		seg. micr.					
		iP"	ZS	1.2	0.037		
		iP"	ZS	1.3	0.073		

12°4N-123°7E; Ho=12-51-42.0(1.1-74);
h=N; Mag:5.6, 6.3, 6.3(BRK). Luzón
Islas Filipinas. Sentido al Sur de
Luzón. (U.S.C.G.S.).

671	25	iP	ZL	15	54	12.0
		Compresión				
		i	ZL	55	24	
		iPPP	ZL	59	38	
		iSKS	NL	16	04	16
		iS	NL	04	47	
		iPS	ZL	05	56	
		iPPS	EL	06	04	
		iSS	NL	11	00	
		iSSP	NL	12	06	
		iSSS	NL	14	48	
		Lr	ZL	22	00	
		seg. micr.				
		iP	ZL	16.0	3.357	

D=87°2=9.690 Kms.

52°2N-173°1E; Ho=15-41-21.3(1.0-129)
h=28 Kms.; Mag:5.8, 6.3, 6.0(Pas).
Islas Cerca Islas Aleutiana. Senti
do (I) en Shemya. (U.S.C.G.S.).

672	25	iPn	ZS	23	22	36.8
		Dilatación				
		iP+	ZS	22	44	
		Compresión				
		iPg	ZS	22	48.6	
		iSn	ES	23	08.0	
		iS*	ES	23	12.5	
		iSg	NS	23	19.2	
		seg. micr.				
		iPn	ZS	0.6	0.025	

D=2°65=295 Kms.

37°1N-3°9W; Ho=23-21-51; . Andalucía
región de Granada España. (B.C.I.S)

37°N-3°8W; Ho=23-21-53.7; h=40Kms.
Mag:4.0. SW de provincia de Grana-
da. (L.C.S.S. Madrid).

36°9N-4°6W; Ho=23-21-57.1; H=N;
Mag:3.9(CGS). Sur de España.
(U.S.C.G.S.).

673	26	iPdif	ZL	01	40	02.0
		Compresión				
		iP"	ZL	42	24	
		Compresión				
		iPP	ZL	45	40	
		(continua)				

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	
673	26	(continuación)					
		seg. micr.					
		iPdif	ZL	40.0	11.769		
		iP"	ZL	20.0	44.282		

D=143°5=15.945 Kms.

4°9S-153°2E; Ho=01.23-21.3(1.2-121)
h=48 Kms.; Mag:7.9, 7.5(Pas), 7.9
(BRK). Región de Nueva Irlanda. Sen-
tido VI en Raaul, Nueva Bretaña.
Tsunami alcanzó 6,5 m. en el Puerto
de Rabaul produciendo inundaciones.
Tambien se sintió en el E. de Nueva
Guinea. (U.S.C.G.S.).

674	26	eP"	ZS	02	13	04.5
675	26	eP"	ZS	02	44	18.0
676	26	eP"	ZS	04	38	36.0
677	26	eP"	ZS	07	18	58.0
		(Compresión)				
		ePP	ZS	22	36.5	
678	26	eP"	ZS	09	56	41.5
		(Compresión)				
		Lq	NL	10	45	00
		Lr	ZL	10	53	00

5°9S-151°6E; Ho=09-37-12.2(1.0-35);
h=N; Mag:5.4, 5.5. Región Nueva Bre-
taña. (U.S.C.G.S.).

679	26	e	ZL	15	54	56.0
		eP"	ZS	15	55	05.0
		(Dilatación)				
		i	ZS	55	19.5	
		Dilatación				
		iPP	ZL	58	02	
		iPKS	NL	58	42	
		iPPP	ZL	16	01	08
		ePS	EL	08	16	
		iPPS	NL	10	27	
		i	NL	11	28	
		iSS	NL	17	06	
		iSSS	NL	21	50	
		Lq	EL	38	30	
		Lr	ZL	42	00	
		seg. micr.				
		i	ZS	1.5	0.157	

D=139°5=15.500 Kms.

5°6S-151°4E; Ho=15-35-37.8(1.1-70);
h=N; Mag:5.4, 6.2. Región Nueva Bre-
taña. (U.S.C.G.S.).

680	26	iP	ZS	17	04	27.5
		Dilatación				
		seg. micr.				
		iP	ZS	1.2	0.081	
		(continua)				

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
 680 26 (continuación)
 6°0S-151°5E; Ho=16-45-00.0(1.1-54);
 h=N; Mag:5.5, 5.4. Región Nueva -
 Bretaña. (U.S.C.G.S.).

681 26 iP ZS 19 35 00.0
 Compresión
 Lr ZL 20 19 30
 seg. micr.
 iP ZS 1.2 0.100

5°9S-151°3E; Ho=19-15-31.4(1.2-80)
 h=N; Mag:5.6, 6.1. Región Nueva -
 Bretaña. 6.4 (BRK).(U.S.C.G.S.).

682 26 iPg ZS 20 05 25.5
 i ZS 05 52.5
 seg. micr.
 iPg ZS 0.7 0.257

Explosión cercana.

683 27 iP ZS 02 14 40.5
 Dilatación
 iPP ZL 17 22
 iS NL 24 38
 iPS NL 25 44
 iSS EL 29 44
 iSSS EL 33 10
 Lq EL 35 10
 Lr ZL 37 50
 M EL 40 00
 seg. micr.
 iP ZS 1.2 2.562
 M EL 44.0 357.173

D=79°6=8.855 Kms.

2°7S-77°4W; Ho=02-02-49.6(1.0-153)
 h=135D Kms.; Mag:6.3, 7.5(Pas),
 7.0(BRK). Región fronteriza Perú-
 Ecuador. 1 muerto en Guayaquil al-
 gunos heridos y algunos daños al
 Sur del Ecuador. Sentido en Lima
 (Peru) y en Bogotá, Colombia.
 (U.S.C.G.S.).

684 27 e NS 12 51 40.0
 iPg NS 51 46.5
 Lr ZS 52 25

685 27 e(Pg) ZS 14 00 17.0
 i NS 00 21.5
 iSg NS 00 28.5
 L ZS 00 51

686 27 eiP ZS 14 38 23.0
 Dilatación
 iS NL 49 10
 ePS NL 50 18
 eSS NL 55 30
 Lq NL 15 06 00
 Lr ZL 10 00

(continua)

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
 686 27 (continuación)
 D=89°3=9.920 Kms.

13°8N-95°8E; Ho=14-25-31.2(0.9-43);
 h=36 Kms.; Mag:5.4, 5.8. Región Is-
 las Andaman. (U.S.C.G.S.).

687 27 Lr ZL 19 21 30.0

688 27 eP" ZS 21 07 28.0
 Compresión
 i ZS 07 37.0
 iPP ZL 10 28
 iPS NL 11 06
 iPPS NL 22 30
 iSS NL 29 00
 iSSS NL 34 05
 Lq EL 47 00
 Lr ZL 55 00
 seg. micr.
 i ZS 1.3 0.118

D=139°8=15.535 Kms.

5°2S-153°0E; Ho=20-47-56.5(1.1-62);
 h=43 Kms.; Mag:5.5, 6.5, 6.3(Pas).
 Región Nueva Irlanda.(U.S.C.G.S.).

689 27 eP ZS 21 23 10.0

690 27 eP" ZS 23 54 50.0
 ePP ZL 57 46

6°3S-151°2E; Ho=23-35-21.5(1.3-39);
 Mag:5.2, 5.8, 5.7(BRK). Región Nueva
 Bretaña. (U.S.C.G.S.).

691 28 iP" ZS 01 29 49.0
 Compresión
 iPP ZL 32 52
 iPKS ZL 33 24
 eSKS NL 36 56
 iSKKS NL 39 40
 iSKSP ZL 42 54
 iPPS NL 45 12
 iSS NL 51 46
 iSSS NL 56 30
 Lq NL 02 13 00
 Lr ZL 17 00
 seg. micr.
 iP" ZS 1.2 0.062

D=140°5=15.610 Kms.

5°1S-152°9E; Ho=01-10-24.1(1.0-88);
 h=N; Mag:6.0, 6.4, 6.4(Pas), 6.7
 (BRK). Región Nueva Bretaña.
 (U.S.C.G.S.).

692 28 eP" ZL 08 08 12.0
 ePP ZL 11 24
 iPKS ZL 12 04
 iPS ZL 21 20
 Lr ZL 46 00

(continua)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
 692 28 (continuación)
 5°8S-151°7E; Ho=07-48-58.2(1.2-22);
 h=N; Mag:5.2, 5.2. Región Nueva Bre
 taña. (U.S.C.G.S.).

693 28 i(Pg) ZS 13 20 35.5
 i ZS 21 02.2

Explosión muy cercana.

694 28 i(Sg) NS 14 44 50.5
 L ZS 45 12

695 28 Lr ZL 16 04 00

696 29 Lr ZL 05 08 00

697 29 i(Pg) ES 10 13 02.5
 Lr ZS 13 22

Explosión artificial.

698 29 e(Pg) NS 10 15 41.0
 Lr ZS 15 55

Explosión artificial.

699 29 Lr ZL 11 40 30.0

700 29 e(Pg) ZS 12 18 58.0
 i(Sg) NS 19 02.0
 Lr ZS 19 20

Explosión artificial.

701 29 Lr ZL 15 14 30.0

702 29 iP ZS 22 31 10.0
 Dilatación
 ePP ZL 34 28
 iS NL 41 44
 ePS NL 42 06
 eSS NL 45 32
 Lr ZL 23 00 30
 seg. micr.
 iP ZS 1.0 0.048

D=86°5=9.610 Kms.

52°1N-173°4E; Ho=22-18-20.1(0.9-93)
 h=42 Kms.; Mag:5.6, 5.6. Islas
 Near, Islas Aleutianas.
 (U.S.C.G.S.).

703 30 iP'' ZS 06 37 37.0
 Dilatación
 ePP ZL 40 33
 ePKS ZL 41 42
 ePPS NL 47 48

4°5S-152°9E; Ho=06-18-12.0(0.9-107)
 h=42 Kms.; Mag:5.7, 5.6, 5.5(BRK).
 Región Nueva Irlanda. (U.S.C.G.S.).

Núm. Fecha Fase Comp. H M S
 704 30 e(Pg) NS 11 47 12.0
 iSn NS 47 45.5
 iS* NS 47 50.5
 i NS 47 53.5
 i(Sg) ZS 48 02.5
 seg. micr.
 iSn NS 0.8 0.250

D=338 Kms.

36°9N-3°7W; Ho=11-46-15; h=N; Pro-
 vincia de Granada. (L.C.S.S. Madrid)

705 30 eP'' ZS 13 43 27.5
 ePP ZL 46 38
 Lr ZL 14 33 30

6°0S-151°5E; Ho=13-23-58.3(1.1-43)
 h=N; Mag:5.3-5.5(CGS), 5.7(BRK),
 Región Nueva Irlanda. (U.S.C.G.S.).

706 30 eP ZS 18 38 05

707 30 lr ZL 19 46 00

708 30 Lr ZL 22 02 30

709 31 Lr ZL 20 15 00

710 31 eP ZL 22 22 12
 eS NL 33 05
 ePS ZL 34 45
 Lq NL 48 00
 Lr ZL 54 00

32°4S-71°5W; Ho=22 08 48.0(0.9-59)
 h=46 Km. Mag:5.5(CGS) Cerca de la
 costa central de Chile, sentido en
 Mendoza, Argentina. (U.S.C.G.S.)

Vº Bº
 Gonzalo Payo
 Ingeniero Jefe.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es