





Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
9	3	(continuación)					17	6	eP	ZS	11	13	35.0
		ePP	NL	17	53	25							
		eSKS	NL		59	50							
		iS	EL	18	00	31							
		iSS	EL		06	58							
		iSSS	EL		10	20							
		Lq	EL		14	00							
		Lr	ZL		15	00							
		M	EL		16	00							
					seg. micr.								
		iS	EL	37.0	19.82								
		M	EL	62.0	202.4								
D=96°5=10.720 Kms. 55°5S-2°6W; Ho=17-35-40.2(1.1-34); h=N; Mag:6.4-7.1(CGS), 6.9(BRK). Sur de la Cresta Atlantica. (U.S.C.G.S.)													
10	3	eiP	ZS	3	24	05.5	18	7	eP	ZS	03	02	39.0
					(compresión)								
		iS	EL		28	25							
		iSS	NL		29	40							
		Lr	ZL		32	00							
					seg. micr.								
		iS	EL	16.0	4.01								
D=25° = 2.780 Kms. 34°7N-26°3E; Ho=23-18-41.3(1.3-76) h=33 Kms. Mag:5.2. Creta. (U.S.C.G.S.)													
34°6N-26°4E; Ho=23-18-43; h=50(+10) Mag:MLy=5.5(Moxa); MPV=5.4(Bensberg) MLH=5.3(Collberg, Moxa); MLy=5.3(Wien) MLH=5.1(Pruho.); MPV=5.0(Moxa); ML=4.9 (Atenas), MLH=4.5(Srobarova). Medi- teraneo Oriental al SE de Creta. (B.C.I.S.)													
11	4	Lr	ZL	05	03	00	19	8	iP	ZS	14	58	32.0
12	4	Lr	ZL	15	17	00							
13	4	Lr	ZL	21	56	00							
34°5N-137°1E; Ho=21-08-53.4(08-135) h=40 Kms. Mag:5.6-5.7. Cerca de la Costa Sur de Honshu (Japón). (U.S.C. G.S.)													
14	5	e	ES	16	55	49.0	20	9	eP	ZS	00	02	36
		iSg	ES		56	11.0							
15	5	eP	ZS	16	58	56.0							
16	6	eP	ZL	06	17	41.5	21	9	e	ZS	12	33	13.0
		Lr	ZL	07	00	00							
36°4N-141°2E; Ho=06-04-21.3(1.1-86) h=45D Kms. Mag:5.4(CGS). Cerca de la Costa Este de Honshu, Japón. Senti- do (IV JMA) en Honshu. (U.S.C.G.S.)													
17	6	eP	ZS	11	13	35.0	22	9	eSg	NS	15	00	05.7
45°ON-9°4E; Ho=11-10-55; Mag:MLy=4.1 (Wien). Valle del Pó (Lombardia, Ita- lia). (B.C.I.S.)													
18	7	eP	ZS	03	02	39.0	23	10	iP	ZS	07	36	10.0
		Lr	ZL		31	00							
52°4N-173°3W; Ho=02-49-57.5(1.2-90) h=87 Kms. Mag:5.8(BRK). Islas An- dreeanof, Islas Aleutianas. Sentido (IV) en Adak. (U.S.C.G.S.)													
19	8	iP	ZS	14	58	32.0	24	10	eP	ZS	11	04	45.0
					compresión								
		iS	EL	15	09	42							
		iPS	ZL		10	54							
		Lr	ZL		30	00							
					seg. micr.								
		iP	ZS	1.0	0.04								
D=95°3=10.590 Kms. 47°4N-154°4E; Ho=14-45-29.5(0.9-85) h=32D Kms. Mag:5.6-5.8. Islas Kuri- les. (U.S.C.G.S.)													
20	9	eP	ZS	00	02	36	25	9	eP	ZS	00	02	36
		Lr	ZL		29	00							
29°1N-69°1E; Ho=23-52-16.3(1.0-26) h=4 Kms. Mag:5.2(CGS). Oeste de Pa- kistan. (U.S.C.G.S.)													
21	9	e	ZS	12	33	13.0	26	10	iP	ZS	07	36	10.0
		eSg	NS		33	29.0							
22	9	eSg	NS	15	00	05.7	27	10	iP	ZS	07	36	10.0
23	10	iP	ZS	07	36	10.0							
		iP	ZS		36	15.5							
					compresión								
		i	ZS		36	39.4							
		iPP	ZS		38	41.6							
		iPKS	NT		39	52.0							
		iSS	NT		57	00.8							
		iSSS	NT	08	01	20.0							
		Lq	NT		12	00							
					seg. micr.								
		iP	ZS	2.0	0.33								
		iPP	ZS	2.0	1.64								
D=133°3=14.810 Kms. 3°1S-139°7E; Ho=07-17-03.7(1.0-113) h=N; Mag:7.3-8.0; 7.9(BRK). Oeste de Nueva Guinea. Sentido debilmente en Papua y Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)													
24	10	eP	ZS	11	04	45.0							
		ePP	ZS		06	26.0							
3°OS-139°6E; Ho=10-45-06.8(1.0-47) h=36 Kms. Mag:6.1. Oeste de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)													



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

Num.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
25	10	Lr	ZL	15	45	30
3°2S-139°8E; Ho=14-29-56.3 (0.9-45) h=28 Kms. Mag:5.8-5.9;5.7(BRK). Oeste de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)						

26	10	Lr	ZL	17	18	00
3°1S-139°8E; Ho=16-07-45.9(1.0-46) h=N; Mag:5.7-5.7;5.8(BRK). Oeste de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)						

27	10	Lr	ZL	17	52	30
3°4S-140°0E; Ho=16-38-36.0 (0.9-46) h=27; Mag:5.5-6.0(CGS),5.8(BRK). Oeste de Nueva Guinea (U.S.C.G.S.)						

28	10	ePP	ZS	19	35	20.0
3°2S-139°8E; Ho=19-13-36.8(0.9-54) h=33 Kms. Mag:5.8-5.5,5.5(BRK). Oeste de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)						

29	10	ePP	ZS	22	36	12.0
		Lr	ZL	23	22	00
Replica 3°2S-139°9E; Ho=22-14-37.4(0.7-57) h=30 Kms. Mag:6.1,5.8,5.6(BRK). Oeste de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)						

30	11	Lr	ZL	12	34	00
----	----	----	----	----	----	----

31	11	ePg	ZS	14	30	16.0
		eSg	NS		30	21.0
		Lq	NS		30	28.0
		Lr	ZS		30	36.0

Probable explosión artificial

32	12	eP <sup>±</sup>	ZS	05	08	00
		i	ZS		08	04.5
		iPg	ZS		08	05.5
		Dilatación				
		iS <sup>±</sup>	ES		08	33.0
		i	ES		08	40.0
		iSg	NS		08	42.0
		seg. micr.				
		iPg	ZS	0.6	0.13	

D=310 Kms=2°79  
38°1N-1°4W; Ho=05-07-11.6; h=N. Provincia de Murcia. Sentido en Murcia y su provincia. (L.C.S.S.Madrid)

33	12	Lr	ZL	15	48	00
----	----	----	----	----	----	----

34	13	eSg	NL	04	08	30
----	----	-----	----	----	----	----

35	13	Lr	ZS	11	44	00
----	----	----	----	----	----	----

Num.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
36	13	eP	ZS	12	05	20.0

37	14	iP	ZS	03	19	16.2
Compresión seg. micr.						
		iP	ZS	1.3	0.10	

9°3S-79°1W; Ho=03-06-46.2(1.0-40)  
h=54D Kms. Mag:5.1(CGS). Fuera de la costa Norte del Perú. (U.S.C.G.S.)

38	14	Lr	ZL	11	36	00
----	----	----	----	----	----	----

39	14	Lr	ZL	19	19	00
----	----	----	----	----	----	----

40	15	Lr	ZL	21	02	00
----	----	----	----	----	----	----

41	15	Lr	ZL	23	38	00
----	----	----	----	----	----	----

42	16	Lr	ZL	02	02	00
----	----	----	----	----	----	----

43	16	Lr	ZL	09	28	00
----	----	----	----	----	----	----

44	16	Lr	ZL	11	35	00
----	----	----	----	----	----	----

45	16	Lr	ZL	13	25	00
----	----	----	----	----	----	----

46	18	Lr	ZL	01	15	00
----	----	----	----	----	----	----

47	18	eiP	ZS	05	15	23
		Lr	ZL		55	00

41°6N-142°6E; Ho=05-02-08.8(1.1-114)  
h=47 Kms. Mag:5.4. Región Hokkaido, Japón. Max. Int. (II KMA) en Hokkaido. (U.S.C.G.S.)

48	19	iP	ZS	03	29	37.0
(compresión)						
		i	ZS		29	45.5
		iS	NL		40	05
		iSS	EL		45	32
		iSSS	EL		49	00
		Lq	NL		52	00
		Lr	ZL		54	00
		M	ZL	04	00	00
seg. micr.						
		iP	ZS	1.5	0.15	
		M	ZL	26.0	27.3	

D=9,510 Kms.=85°6  
23°8N-108°5W; Ho=03-16-53.6(1.3-83)  
h=33 Kms. Mag:5.5,5.9,5.6(BRK). Golfo de California. (U.S.C.G.S.)

49	19	eiP	ZS	23	39	01.3
----	----	-----	----	----	----	------

(continúa)



Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	
49	19	(continuación)						56	25	continuación				
34°3N-24°1E; Ho=23-33-55; Mag: M <sub>L</sub> V=5.1 (Wien); M <sub>L</sub> =4.8 (Atenas). Mediterraneo Oriental al Sur de Creta. (B.C.I.S.)							9°6S-151°3E; Ho=00-18-26.1 (1.3-107) h=38 Km. Mag: 5.8, 6.3 (CGS), 5.9 (Pas) Región Islas Dentrecaesteaux. Sentido (V) en Kurada y Salamo. (U.S.C.G.S.)							
50	20	iP	ZS	04	56	29.5	(compresión)							
8°7N-79°2W; Ho=04-45-00.0 (1.1-121); h=33 Kms. Mag: 5.6, 5.1 (BRK). Panama. A Algunos daños en Balboa (VII). (U.S.C.G.S.)							57	25	iP	ZS	16	21	06.8	
D=701 Kms. = 6°30							Dilatación							
51	20	iPn	ZS	07	33	11.0	(dilatación)							
36°0N-10°3W; Ho=07-31-38; Zona sísmica trasatlántica al S.O de Portugal. (B.C.I.S.)							D=86°6=9.620 Km.							
36°0N-10°9W; Ho=07-31-30.1; h=N. Océano Atlántico. (L.C.S.S. Madrid)							58	26	ePg	ZS	04	09	12.8	
52	20	iP	ZS	21	39	36.0	seg. micr.							
4°5N-76°3W; Ho=21-31-25.9 (1.1-36); h=145 Kms. Mag: 5.0 (CGS). Colombia. (U.S.C.G.S.)							D=3°15=350 Km.							
53	21	iP	ZS	13	35	19.0	38°1N-0°6W; Ho=04-08-16.5; h=N; Mar Mediterráneo. Sentido en Torre Vieja y Guardamar. (L.C.S.S. Madrid)							
Fuerte microsismo							59	26	iP	ZS	05	50	16.2	
17°0S-69°2W; Ho=13-23-11.1 (0.9-87); h=183 Kms. Mag: 5.5. Región fronteriza, Peru, Bolivia. (U.S.C.G.S.)							(Dilatación)							
54	22	Lr	ZL	21	22	00	seg. micr.							
55	24	Lq	NL	14	18	00	seg. micr.							
56	25	eIP <sup>2</sup>	ZS	00	37	59.4	15°0S-72°6W; Ho=05-37-56.5 (1.0-35) h=108D KM. Mag: 5.1 (CGS) Al Sur del Perú. (U.S.C.G.S.)							
(compresión)							60	26	Lr	ZL	20	18	00	
ePP ZS 41 14							61	28	iP <sub>2</sub>	ZS	00	08	23.4	
eSKS ZL 43 58							seg. micr.							
(continúa)							15.0S-167°3E; Ho=23-48-22.2 (1.1-100) h=133 Km. Mag: 5.2 (CGS) Islas Nuevas Hébridias. Sentido en Luganville (IV) y Lamp (III). (U.S.C.G.S.)							



Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
62	28	iPg	ZS	11	55	30.2							
		iSg	NS		55	35.0							
		Lr	ZS		55	52							
					seg.	micr.							
		iSg	NS	0.8		0.05							

D=0°40=43 Km.  
Explosión artificial Yepes.

63	29	iP	ZL	22	09	50							
					Dilatación								
		ipP	ZL		11	52							
		isP	ZL		12	40							
		iPP	ZL		13	20							
		iPPP	ZL		15	01							
		iS	EL		19	36							
		iPS	NL		20	48							
		i	EL		22	04							
		!isS	EL		23	11							
		iSS	NL		25	36							
		Lr	ZL		26	30							
					seg.	Micr.							
		iP	ZL	15.6		10.04							

D=86°5=9.610 Km. h=603 Km.

51°7N-150°9E; Ho=21-58-05.4(1.1-232)  
h=544D Km. Mag:6.1(CGS), 6.6(Pas),  
6.1(BRK), 6.7(Upp) Mar de Okhotsk.  
Sentido (IJMA) en Nemuro y Kushiro  
Japón. (U.S.C.G.S.)

64	30	ePg	ZS	12	36	31.8							
		iSg	NS		36	40.5							
		Lr	ZS		37	15							
					seg.	micr.							
		Lr	ZS	1.2		0.09							

65	31	e	ZL	05	45	52							
		eS	EL		47	46							
		Lr	ZL		53	00							

37°1N-30°5E; Ho=05-37-32; h=60±23Km  
Región de Antalya. Turquía Meridional.  
(B.C.I.S.)

37°2N-30°6E; Ho=05-37-31.1(1.5-14)  
h=37 Km. Mag:4.6(CGS) Turquía. (U.S.C.G.S.)

Vo Bº  
Gonzalo Payo  
Ingeniero Jefe.

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