

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
7	3	eiP	ZS	13	40	39.3
				Compresión		
		eS	EL	48	48	
		Lr	ZL	56	00	

15°8N-59°6W; Ho=13-31-17.7(0.8-40)
h=34 Km. Mag:4.9-4.5(CGS) Islas Lee
ward. (U.S.C.G.S.)

8	3	Lq	NL	15	53	00
		Lr	ZL	56	00	

9	3	ei(Pn)	NS	16	42	03.0
		i(Pg)	NS	42	09.0	
		iLr	ZS	42	44.5	

10	3	eiP	ZS	16	43	45.6
				Compresión		
		eS	NL	50	06	
		Lr	ZL	54	00	

32°5N-48°7E; Ho=16-35-45, S.W de
Irán, sentido grado VI en Andimeshk.
(B.C.I.S.)

11	4	eP ^W	ZS	08	49	49.0
		Lr	ZL	09	03	00

0°3N-121°9E; Ho=08-31-23.1(1.0-72)
h=168 Km. Mag:5.4(CGS) Norte de las
Celebes. (U.S.C.G.S.)

12	4	iP	ZS	17	13	25.8
				Compresión		
		i	ZS	13	29.2	
		i	ZS	13	33.4	
		iPP	ZL	16	58	
		ePPP	ZL	18	54	
		iS	NL	24	02	
		PS	ZL	25	03	
		iSS	NL	29	46	
		iSSS	NL	33	20	
		Lq	NL	36	30	
		Lr	ZL	42	00	
		i	EL	47	00	

seg. micr.

P ZS 1.3 0.11

S ZS 1.2 0.31

S NL 28.0 36.36

SS NL 32.0 15.11

i EL 34.0 224.59

D=88°=9.780 m.

24°1N-100°5E; Ho=17-00-10.2(1.4-90)
h=31 Km. Mag:5.9-7.5(CGS) Provincia
de Yunnan, China. Sentido en Hanoi.
7.5(Pas), 7.6(Gol) . (U.S.C.G.S.)

13	5	Lq	NL	01	12	00
		Lr	ZL	23	00	

19°2N-121°2E; Ho=00-20-15.0(0.9-62)
h=53 Km. Mag:5.4(CGS) Islas Filipi-
nas, sentido en Calayan y N. de Lu-
zón. (U.S.C.G.S.)

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
14	5	eiPn	ZS	02	47	24.2
		eP ⁺	ZS	47	30.2	
		iSn	NS	40	03.2	
		i	ZS	48	07.0	
		iS ⁺	ZS	48	10.0	
		eSg	ZS	48	18.5	

Débil

15	5	ePg	ZS	13	13	00.0
		iSg	NS	13	04.0	
		iPn	NS	13	06.0	
		i	ES	13	09.0	
				seg. micr.		
		i	ES	1.0	0.10	

Explosión en las canteras de Yopes,
Toledo.

16	5	iPn	ZS	19	47	03.2
				Compresión		
		eP ⁺	NS	47	13.0	
		ePg	NS	47	28.5	
		iSn	NS	48	03.2	
		i	NS	48	23.6	
		eS ⁺	NS	48	38.4	
		eSg	NS	49	01.0	
				seg. micr.		
		iPn	ZS	0.8	0.10	
		iSn	NS	0.9	0.14	

D=6°98=665 Km.

36°1N-11°3W; Ho=19-45-22, Zona sísmica trasatlántica, al S.W de Portugal. (B.C.I.S.)

36°0N-10°5W; Ho=19-45-30.4(1.0-8)
h=33 Km. Mag:4.2(CGS) Océano Atlántico Norte. (U.S.C.G.S.)

36°0N-10°7W; Ho=19-45-29.3 h=N Al Oeste del Cabo de San Vicente. (L.C.S.S. Madrid.)

17	6	eiP	ZS	05	55	26.0
				(Compresión)		
		iPP	ZL	58	33	

9°6S-151°5E; Ho=05-35-51.8(1.0-85)
h=8 Km. Mag:5.7-6.2(CGS), 6.2(Pas)
5.7(BRK), 6-6 1/4(Gol) Islas Dentrecaux. (U.S.C.G.S.)

18	6	eiP	ZS	06	10	50.5
				(Dilatación)		
		Lr	ZL	44	00	

49°7N-142°1E; Ho=05-58-09.3(1.0-43)
h=37 Km. Mag:4.9(CGS) Islas Sakhalin
(U.S.C.G.S.)

19	6	eiP	ZS	13	05	27.5
		eS	EL	13	30	
		Lr	ZL	20	40	

15°8N-59°7W; Ho=12-56-05.9(1.1-59)
h=33 Km. Mag:5.3(CGS), 5 1/4-5 1/2(Gol)
Islas Leeward. (U.S.C.G.S.)

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
20	6	e(Pg)	ZS	16	19	25.0
21	7	eiP	ZS	08	05	33.5
			Compresión			
		i	ZS	05	51.5	
		ePP	ZL	07	20	
		iS	EL	13	12	
		iSS	EL	16	00	
		Lq	NL	18	30	
		Lr	ZL	20	20	
				seg. micr.		
		Lr	ZL	27.0	7.92	

D=55°=6.110 Km.

15°9N-59°7W; Ho=07-56-11.1(1.2-87)
h=25 Km. Mag:5.7-5.9(CGS), 5 3/4-6
(Gol) Islas Leeward. (U.S.C.G.S.)

22	8	eiP ₂	ZS	08	53	05.0
15°2S-174°9W; Ho=08-32-49.3(0.9-34) h=64 Km. Mag:5.1(CGS), 5 1/2(Pal), 5 1/4-5 1/2(Gol) Islas Tonga. Senti do en Apia, Islas Samoa(II). (U.S. C.G.S.)						

23	8	Lr	ZL	10	01	00
----	---	----	----	----	----	----

24	8	iP ₁	ZL	17	32	28.0
			Compresión			
		ipP ₁	ZS	32	47.5	
		i	ZL	33	17	
		iP ₂	ZS	34	02.0	
		ipP ₂	ZL, ZS	34	49	
		iPP	ZL	37	53	
		i(SKS)	ZL	38	39	
		i	ZL	41	00	
		iPcPPKP	ZS	41	33	
		i	ZL	43	15	
		iSKSP	EL	48	24	
		i	EL	51	20	
		iSS	EL	18	00	18
		isSS	EL	01	35	
		iSSS	NL	07	05	
		Lq	EL	23	00	
				seg. micr.		
		iP ₁	ZL	15.0	5.33	
		iPcPPKP	ZS	1.5	0.84	
		iSS	EL	25.0	18.33	

h=225 Km. Sismo profundo y no claro.

34°7S-178°6E; Ho=17-12-39.1(1.0-59)
h=179 Km. Mag:6.1(CGS), 7(Pas), 6 1/4
(BRK) Sur de las Islas Kermadec.
Sentido en la Isla del Norte, Nueva
Zelanda. (U.S.C.G.S.)

25	10	iP	ZL	12	21	58
			Compresión			
		i	ZL	23	12	
		iPP	ZL	26	46	
		iPPP	ZL	29	10	

(continúa)

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
25	10			(continuación)		
		i	EL	12	31	28
		iSKS	NL		32	55
		iPS	ZL		36	08
		iPPS	NL		36	30
		iSS	NL		42	46
		Lq	NL		56	00
		G	(Vis)	15	35	30
		G	(Vis)	16	11	30

D=112°=12.455 Km.

6°8N-126°7E; Ho=12-07-08.6(1.0-91)
h=73 Km. Mag:6.1(CGS), 7.3(Pas), 7 1/2
-7 3/4(BRK), 7 1/4-7 1/2(Gol) Minda
nao Islas Filipinas. Sentido en Min
danao (VI), Samar(IV) y Cebu(III).
(U.S.C.G.S.)

26	11	eSg	NS	00	24	10.0
27	11	ePn	NS	02	08	16.5
		eP+	NS		08	23.5
		eSn	NS		09	08.5
		eS+	NS		09	25.5
		eSg	ZS		09	38.0

35°19N-4°86W; Ho=02-07-00 h=33 Km.
Marruecos. (L.C.S.S. Madrid)

28	11	Lr	ZL	05	55	00
29	11	ePg	ZS	15	43	08.0
		e	ZS		43	20.5
		eSg	NS		43	31.0

36°15N-4°10W; Ho=15-42-05 h=33 Km.
Mar de Alborán. (L.C.S.S. Madrid)

30	12	e	NS	13	09	33.0
		iSg	NS		09	52.0

31	14	Lr	ZL	03	24	00
----	----	----	----	----	----	----

32	15	Lr	ZL	17	31	00
----	----	----	----	----	----	----

33	16	iP	ZS	08	17	24.8
			Dilatación			
		epP	ZS		17	44.0
		iS	NL		27	08
		Lq	EL		37	40
		Lr	ZL		40	00
				seg. micr.		
		iP	ZS	1.4	0.22	

D=76°8=8.535 Km.

60°3N-152°7W; Ho=08-05-39.6(1.0-78)
h=91D Km. Mag:5.6(CGS), 6.0(Pas), 5.7
(BRK), 5-5 1/2(Gol), 6.1ML(CGS) Al Sur
de Alaska. Sentido fuertemente en
Cook Inlet y en la Península de Ke
nai. Max.Int. V. (U.S.C.G.S.)

34	16	e	NS	11	34	09.0
		eSg	NS		34	38.0

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
35	16	ePn	ZS	13	17	23.0
		ePg	ZS		17	35.5
		o	NS		17	43.5
		e	NS		17	51.0
		iSn	ZS		18	10.8
		iS+	NS		18	17.5
		iSg	ES		18	20.0
		i	ZS		18	26.5
				seg		micr.
		i	ZS	1.2		0.81

36°45N-5°25W; Ho=13-16-26 h=33 Km.
Próximo a Estepona. (L.C.S.S. Madrid)

36	18	ePP	ZS	00	37	49.0
		Lq	EL	01	11	00
		Lr	ZL		16	00

21°4N-146°7E; Ho=00-18-23.9(0.8-99)
h=39 Km. Mag:5.4-5.7(CGS), 5 3/4-6
(Gol) Región Islas Marianas. (U.S.C.G.S.)

37	18	ePg	ZS	17	44	12.5
		eSg	ZS		44	54.5

38	18	Lr	ZL	19	40	00
----	----	----	----	----	----	----

39	19	eP	ZS	00	41	15.0
----	----	----	----	----	----	------

41°1N-69°3E; Ho=00-31-52.6(0.7-32)
h=43 km. Mag:5.0(CGS) Kirgiz. (U.S.C.G.S.)

40	19	e	ZS	15	31	02.8
		iSg	NS		31	10.0

41	20	eP	ZS	00	51	11.0
----	----	----	----	----	----	------

53°8N-163°5W; Ho=00-38-24.3(1.2-50)
h=33 Km. Mag:5.1(CGS) Región Islas Unimak. (U.S.C.G.S.)

42	20	iP ₁	ZS	03	33	04.9
				Dilatación		
		eiP ₂	ZS		33	15.0
		epP ₂	ZS		34	03.0

12°5S-167°0E; Ho=03-13-35.0(1.0-47)
h=234 Km. Mag:5.1(CGS) Islas Santa Cruz. (U.S.C.G.S.)

43	20	eiP ₁	ZT, ZS	07	39	47.5
				(Dilatación)		
		iP ₂	ZS		40	45.0
		ipP ₂	ZS		40	58.5
		i	Z		41	32.0
		iPP	ZT, ZL		44	41
		iSKSP	ZL		54	56
		iSS	NL	08	05	00
		Lr	ZL		26	00

(continúa)

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
43	20					

(continuación)
seg. micr.
eiP₁ ZS 1.4 0.54
D=166°5=18.500 Km.
25°8S-177°3W; Ho=07-19-51.2(1.0-175)
h=80 Km. Mag:6.5(CGS), 7.0(BRK), 7.3
(Pas) Sur de las Islas Fiji. Sentido en Apia. (U.S.C.G.S.)

44	20	eSg	NS	12	29	54.0
		Lr	ZS		30	31.0

Artificial?

45	20	iP	ZS	17	46	15.2
				Compresión		
		ePP	ZL		50	20
		iSKS	NL		56	46
		iS	EL		57	20
		ePS	ZL		58	30
		eSS	NL	18	03	20
		eSSS	EL		07	10
		Lq	EL		12	00
		Lr	ZL		15	00
		M	EL		23	00
				seg.		micr.
		iP	ZS	1.5		0.94
		M	EL	25.0		45.83

D=94°=10.445 Km.

42°5N-143°0E; Ho=17-33-05.4(1.1-199)
h=46 Km. Mag:6.3-6.4(CGS), 6.7(Pas),
6 1/2(BRK) Hokkaido, Japón. 1 muerto
38 heridos y ligeros daños en Hokkaido.
Sentido también en Honshu y Kyushu. (U.S.C.G.S.)

46	21	iP	ZL	18	04	56
				Dilatación		
		ePP	ZL		08	40
		iS	EL		15	40
		i(PS)	EL		17	10
		iSS	EL		21	24
		G	EL		22	32
		Lr	ZL		32	00
		M	ZL		41	00
				seg.		micr.
		M	ZL	22.0		62.50

D=89°=9.890 Km.

7°0N-104°3W; Ho=17-51-38.5(1.0-140)
h=33 Km. Mag:6.2-6.6(CGS), 6.5(Pas)
6.0(BRK) Fuera de la Costa de Méjico. (U.S.C.G.S.)

47	22	Lq	NL	04	51	00
		Lr	ZL		55	00

48	22	eP	ZS	15	20	15.5
		Lr	ZL		53	00

14°3N-92°4W; Ho=15-14-28.8(1.2-79)
h=58 Km. Mag:5.5(CGS), 5-5 1/4(Gol)
Cerca de la Costa de Chiapas. Méjico.
Sentido en S. Salvador. (U.S.C.G.S.)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. www.ign.es

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S	
49	22	eP	ZS	15	28	39.0	55	26	(continuación)					
		e	ZS		29	18.0			h=224 Km. Mag:4.7(CGS) Región Indu-					
		eS	ZS		30	30.0			Kush. (U.S.C.G.S.)					
		e	ZS, NL		32	04			-----					
		Lr	ZL		33	10		56	27	Lr	ZL	00	10	00
48°19'N-9°01'E; Ho=15-25-17.5 M _{LH} =5.7(Wien), M _{LOC} =5.4(BensBerg), 5.3(Pruhonic), M _{LH} =5.2(Moxa), M _{LGH} =5.0(Bensberg), M=4.9(Collm). Juria So-nak. Daños en la región epicentral y en el Castillo de Hohenzollern. Sentido grado VII en Jungingen, VI-VII en Onst-Mettingen y Tailfingen. Ampliamente sentido en Alemania hasta Fulda, Hancfort, y Sarrebruck. En Francia y Suiza. (U.S.C.G.S.)							-----							
48°3'N-9°1'E; Ho=15-25-17(1.2-25) h=16 Km. Mag:4.5(CGS) Alemania, da- ños en el área epicentral y en espe- cial en el Castillo de Hohenzollern Sentido ampliamente en toda Alema- nia (Máxima intensidad VII), en Aus- tria (Máxima intensidad V) y en Francia (Máxima intensidad IV). (U. S.C.G.S.)							-----							
50	23	eiP	ZS	03	44	15.3	59	27	eP	ZS	17	26	24.0	
		Lr	ZL	04	23	00			Lr	ZL		33	00	
53°8'N-163°6'W; Ho=03-31-29.0(1.1-69) h=33 Km. Mag:4.8-5.1(CGS) Región Islas Unimak. (U.S.C.G.S.)							-----							
51	23	eiP	ZS	22	35	19.0	60	28	iP ₁	ZS	23	24	55.0	
49°8'N-154°9'E; Ho=22-22-38.7(0.9-69) h=130 Km. Mag:5.3(CGS) Islas Kuri- lōs. (U.S.C.G.S.)							Compresión							
-----							iP ₂ ZS 25 39.0							
-----							epP ₁ ZL 27 18							
-----							epP ₂ ZS 28 04.0							
-----							ePP ZL 29 24							
-----							seg. micr.							
-----							iP ₁ ZS 1.2 0.18							
-----							20°7'S-178°9'W; Ho=23-06-01.7(0.9-118) h=608 Km. Mag:5.6(CGS), 6.0(Pas), 5.5 (BRK) Islas Fiji. (U.S.C.G.S.)							
52	24	ePg	NS	17	32	54.8	61	29	Lr	ZL	04	16	00	
		eSg	NS		33	12.5	-----							
53	24	Lq	NL	19	54	30	62	30	iP ₁	ZL	08	47	56	
		Lr	ZL		57	00	Compresión							
-----							iP ₂ ZS 48 17.5							
-----							iPP ZL 51 54							
-----							epPP ZL 52 29							
-----							eSKKS ZL 58 32							
-----							iPPS ZL, NL 09 06 56							
-----							iSS NL 11 58							
12°6'S-166°4'E Ho=10-01-20.5(1.2-91) h=50 Km. Mag:5.7-6.4(CGS), 6.2(Pas), 6.5(BRK), 6.4(Gol) Islas Santa Cruz. (U.S.C.G.S.)							-----							
-----							14°6'S-167°3'E; Ho=08-28-22.7(1.1-127) h=172 Km. Mag:5.7(CGS), 6(Pas), Is- las Nuevas Hébridias, Sentido en Lu- ganville. (U.S.C.G.S.)							
55	26	e(P)	ZS	16	48	26.0	63	31	Lr	ZL	12	14	00	
		epP	ZS		48	46.0	-----							
36°5'N-70°4'E; Ho=16-38-31.7(0.7-23) (continúa)							-----							

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
64	31	iP	ZS	16	40	28.0
			Compresión			
		ePP	ZL	41	07	0
		Lq	NL	45	55	
		Lr	ZL	46	45	
				seg.	micr.	
		iP	ZS	0.9	0.08	

53°7N-36°0W; Ho=16-35-01 M_{LH}=5.3
 (Collm), 5.2 (Pruhonice), M_{Lv}=5.2
 (Wien) Cresta Media del Atlántico.
 Al S.W. de Islandia. (B.C.I.S.)

53°9N-35°5W; Ho=16-35-03.9(1.1-57)
 h=33 Km. Mag:5.1-5.4(CGS) Océano At
 lántico Norte. (U.S.C.G.S.)

Núm.	Fecha	Fase	Comp.	H	M	S
65	31	iSg	NS	17	07	44.0
		L	ZS	08	22	0

66	31	eP	ZS	22	35	24.5
		L	ZL	23	01	00

15°7N-88°8W; Ho=22-23-37.1(0.9-60)
 h=46 Km. Mag:4.5(CGS) Honduras. (U.
 S.C.G.S.)

Vo Bº
 Gonzalo Payo