

26 AGO 1968

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de M A L A G A

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de MAYO de 1966

Hoja

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Stuttgart	Z	1.5 1.5	8.600			
"	N-S	1.5 1.5	8.600			
"	E-W	1.5 1.5	8.600			
Standard	SP Z	0.7 1.0	76.000			
"	N-S	0.7 1.0	37.000			
"	E-W	0.7 1.0	37.000			
Standard	LP Z	100 30	1.550			
"	N-S	100 30	1.550			
"	E-W	100 30	1.550			

L = 36° 43' 39" N.
M = 4° 24' 40" W. Gr.
a = 60,3 m.
g = 9,799
Caliza triásica

Número	Día	Fase	H O R A			Período S	A M P L I T U D			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nen-te	Periodo	Amplitud	Dil. o Com.	Grado y Estª	OBSERVACIONES
401	1	iP ipP iPP iS ipS isS iSS iSSS i i iLr	16 34 46 35 25 38 00 44 33 45 34 46 10 49 40 52 40 55 40 56 36 59 36	ZMESL ZS ZL ZNESZNEL NL EL EL NL NEL ZL	1,3	0,8	D	Reg. frontera Peru-Brasil 8,5 S 74,3 W h= 165 H= 16 22 56,3 Mag= 5,7 (USCGS)	
402	1	iL	22 40 56	EL	26			Costa del Atlantico Norte 23,8 N 45,2 W H= 22 23 21,5 h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)	
x 403	2*	ePg iSg	07 08	37,3 ZS 48,3 ES	0,4	0,06			
404	2	iP* iPP PKS i(PcPPKP) iPSS iSS iSSS iLq iLr	10 12 15 20 16 08 20 36 27 28 34 00 39 50 57 30 11 02 10	17,5 ZL ZL ZL ZL ZL ZL EL EL ZL			D	Reg. Nueva Bretaña 6,0S 149,7 E H= 09 52 48,5 h= 52 Mag= 6 (Pas) 4 (Pal) 5,2 (US CSG)	
405	2	iL	14 18 14	ZL	20			Turquia Promonitor del 2 de de Mayo a las 23 h. 18 m. 38,3 N 42,5 E H= 13 54 58 Mag= 4,7 (USCGS)	
406	2	iLq	23 27 56	NL	32			Turquia 38,0 N 42,6 E H= 23 12 22,9 h = 41 Mag= 4,8 (USCGS) Turquia Oriental al Sdel Lago Van.H= 38,1 N 42,4 E h= 78 H= 23 12 48 Mag= 5,6 (Quetta) 4,7 (Moxa) 4,6 (Prohonia) BCIS	

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo Hora en tes	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp.	Dist. o Grado	OBSERVACIONES
407	3	iPg	11 23 07,8 ES	0,25	0,1			Posibles explosiones
		iPg	14 30 56,3 ZNES	0,3	0,1			
408	3	iPg	14 51 53 ZS	0,3	0,1			Poibles explosiones
409	3	iPg	15 17 42 ZS	0,3	0,1			id id
410	3	iPg	15 38 09,2 ZS	0,3	0,1			id id
411	3	iPg	16 07 16 ZS	0,3	0,16			id id
412	3	iPg	16 19 44 ZS	0,3	0,07			id id
413	3	iPg	18 10 15 ZS	0,3	0,07			id id
414	4	iP ePP iS iLr	06 41 38,5 ZS 42 00 ZL 45 22 ZL 46 24 ZL	1,1	0,03	D		Grecia 39,2 N.21,6 E H= 06 37 01 Mag= 5,4 (Atenas) BCIS Grecia 39,1 N 21,8 E H= 06 36 59.8 h= 41 Mag= 5,0 (USCGS)
415	4	iPg	11 27 08 ZNES	0,3	0,1			Posible explosion
416	4	iPg	14 02 24 ZNES	0,3	0,1			id id
417	4	iPg	16 01 02,5 ZNES	0,3	0,07			
418	4*	iPn iSn i i i iS* i* iSg	14 59 34,2 ZNE 15 00 30 Z 23,8 Z 39 Z 43 E 47 E 50,8 E 55,5 Z	0,6 0,5 0,5 0,8	0,02 0,05 0,1 0,08	525		Portugal a 65° al NE de Lisboa 39,1/4 N 8, 1/2 W H= 14 58 17 (BCIS) Proximo a la costa de Portugal (LCGS-Madrid) 39, 3N 9,5 W H= 14 58 17,3 h= 100 Mag= 4,7
419	4	iL	18 11 28 ZL	26				
420	4	eP iL	18,26 05 ZS 50 30 ZL	1,0 32	0,02			Cerca de la costa de Nicaragua 12,5 N 87,6 W H= 18 13 54,3 h= 60 Mag= 5,2 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

Num. de Orden	Dia	Fases	Hora	Compo nente	Perido	Amplitud	Dil. o Com.	Dist ^a o Grado	OBSERVACIONES
421	4	eP iS iL	21 54 24 59 00 22 03 00	ZL EL EL	28				Turquia Occidental Sentido fuerte en Incirliova y en el W de Anatolia 4 casas destruidas (BCIS) 37,6 N 28,0 E H= 21 48 58 Mag= 5,4- 5,1 (Moxa) 5 (Prohonia) H= 21 48 58,2 (0,5-17) 37,7 N. 27,9 E h= 14 Mag= 4,7 (USCGS) Turquia.
422	5	iL	07 35 10	EL	24				
423	5	iPg	10 48 53	ZES	0,25	0,13			
424	5	iPg	14 41 49	ZNES	0,3	0,2			Posible explosion
425	5	iPg	15 03 19,5	ES	0,3	0,08			id id
426	5	iPg	15 25 33,5	ES	0,3	0,1			id id
427	5	iPg	15 54 38,5	ES	0,3	0,08			id id
428	5	iPg	16 09 59,2	ES	0,3	0,1			id id
429	5	iPg	17 50 51	ES	0,3	0,2			id id
430	5	eP iPP iSKS iS iSS iSSS iLq iLr M	14 35 08 39 20 45 44 46 02 54 28 57 40 15 03 12 11 10 22 20	ZL ZL EL EL EL EL EL ZL EL	29 19	13,4			Reg.Is.Tainan 34,4 N. 122,6 E H= 14 21 22,7 (1,9-81) h= 60 Mag= 5,7 (USCGS)
431	6	iL	01 11 00	EL	32				E. de China 37,0 N 115,4 E H= 00 25 58,7 (1,4-7) h= 33 Mag= 4,8
432	6	eP iLq iLr	02 47 34 03 08 40 11 30	ZL ZL ZL					Malawai 15,7 S 34,4 E H= 02 36 56,8 (1,2-32) h= 33 Mag= 5,5 (USCGS)

Num. de Orden	Dia	Fases	Hora	Compo nente	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist ^a o Grado	OBSERVACIONES
433	6	iL	04 53 10	EL	24				
434	7	iP iPP iS iSS iL	13 13 46 14 20 18 24 19 49 23 24	ZL ZL EL NL EL	34 20				Turquia Occidental 37,7 N 27,9 E H= 13 08 15 h= 20 Mag= 5,4 (Moxa) 5,2 (Prohónice) BCIS Turquia 37,8 N 27,9 E H= 13 08 16 (0,8-36) h= 12 Mag= 5,2 (USCGS)
435	7	eL	21 45 30	ZL					Al NE de China 37,2 N 115,06 H= 20 52 12,5 (1,9-7) h= 33 Mag= 4,8 (USCGS)
436	8	iL	02 21 24	ZL	20				
437	8	eL	05 50 30	EL					
438	9	iP iPP i i i iS iLr	00 48 19,5 58 50 36 50 52 51 16 52 50 53 54	ZNESL NZS ZL NL ZS NL ZL	1,1	0,1	2915		Mar Mediterraneo al SE.de Creta 34,5 N 26,6 E H= 00 42 55 h= 40 Mag= 6,0 (Upsala) 6 (Stras) 5,9-5,8 (Moxa) 5 3/4 (Roma) 5,7 (Praga) 5,6 (Prohónice) 5,1 (Collin) BCIS Creta 34,5 N 26,5 E H= 00 42 55,6 (1,1-34) h= 33 Mag= 5,5 (USCGS)
439	9	iP	03 56 52,5	ZS	0,9	0,06			Turquia Meridional (BCIS) 37,1 N 31,0 E H= 03 51 08 h=110 Turquia 37,2 N 31,2 E H= 03 51 09,4 (07-21) h= 125 Mag= 5,1 (USCGS)
440	9	eP	06 13 54	ZS					Mar Mediterraneo al SE de Creta (BCIS) 34,5 N 26,5 E H=06 08 30 h= 30

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

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nente	Periód	Amplitud	Dil. o Comp	Dist ^a o Grado	OBSERVACIONES
441	9	iPg	14 51 14	ZNES	0,3	0,08	D		Posible explosion
442	9	iPg	15 28 05	ZNES	0,3	0,1	C		id id
443	9	iPg	15 44 43	ZNES	0,3	0,1	C		id id
444	9	iPg	15 59 39	ZNES	0,3	0,1	C		id id
445	9	iL	21 27 00	ZL	24				
446	9	iL	22 27 24	EL	24				
x 447	10 ^x	iPg iSg	09 12 16,7 12 28,2	ZS ES	0,3 0,4	0,03 0,07	C	100	
448	10	iPg	14 34 22	ZNES	0,3	0,1			Explosion artificial
449	10	iPg	14 49 30	ZNES	0,3	0,08			id id
450	10	iPg	15 00 46	ZNES	0,3	0,1			id id
451	10	iPg	15 17 29	ZNES	0,3	0,1			id id
452	10	iLq iLr	12 22 00 27 50	EL ZL	26				Al E de China 36,6 N 115,7 H= 11 37 56,4 (1,0-11) h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
x 453	10 ^x	iPg iSg	16 47 35,8 37,8	ZNES ES	0,3 0,4	0,07 0,3	C	12	
454	10	iP iSS iL	21 15 09,2 29 20 38 00	ZS EL EL	0,9 36	0,02	C		Reg.frontera URSS-Mon golia 51,8 N 99,0 E H= 21 04 04,0(0,6-27) h= 2 Mag= 4,9 (USCGS)
455	11	iP	01 28 13,5	ZS			D		Mar Mediterraneo al SE de Creta (BCIS) 34,5 N 26,5 E H= 01 22 54 h=70 Creta 34,5 N 26,5 E H= 01 22 55,5 (L,2-16) h= 94 Mag= 4,7
456	11	iL	02 29 06	EL	28				Afganistan 34,6 N. 69,9 E h= 27 Mag= 5,1 (USCGS) H= 01 53 56,7(07-26)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nente	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp.	Dist. o Grado	OBSERVACIONES
457	11	eL	03 06 36	ZL					
458	11	iL	05 55 32	NL	32				
459	11	iP	14 30 51	ZSZL				9600	Reg. Islas Kuriles 48,9 N 156,2 E H= 14 17 34,1 (0,8-39) h= 13 Mag= 5,8 (USCGS)
		i	31 03,5	ZS					
		iPP	34 34	ZL					
		iS	41 26	NL					
		i	42 08	NL					
		iPS	43 12	ZNL					
		iSSS	51 00	EL					
		iL	58 40	EL					
460	11	iP	15 11 24,5	ZS			C		Mar Mediterraneo al SE de Creta (BCIS) 34,3 N. 26,4 E H= 15 06 01 h= 33 Creta 34,4 N 26,5 E H= 15 06 02 (1,7-25) h= 34 Mag= 4,9 (USCGS)
461	11	eL	19 03 08	ZL					
462	11	eP	21 53 02,5	ZS					Reg. Islas Kuriles 48,8 N 156,3 E H= 21 39 35,3 (0,6-24) h= 28 Mag= 5,7 (USCGS)
		iS	22 03 56	EL					
		iL	20 24	EL					
463	12	iL	13 11 50	ZL	28				
464	13	iPg	12 05 24	ZNES	0,25	0,1			
465	13	iP	13 17 19	ZS	1,1	0,02	D		Mar Mediterraneo al SE de Creta (BCIS) 34,6 N 26,7 E H= 13 11 51 h= normal H= 13 11 51 (L, 0-17) h= 31 34,8 N. 27,0 E Mag= 4,8 Creta (USCGS)
466	13	iP	13 42 29	ZS	1,3	0,07			Explosion Nevada seg. Upsala H= 13 30 00 Mag= 6,0 (Upp)
467	13	eL	15 47 16	EL					
468	13	iPg	17 35 02	ZNES			C		
		iSg	02,5	ES	0,6	0,4			

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

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nente	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
469	13	iL	20 29 10	ZL	24				
470	14	ePg iSn iSg	07 19 33 20 40 20 51	NS NS NS					Sierra Cebollera (Burgoá) 42,1 N 3,1 W H= 07 17 54 h= 33 (LCSS-Madrid)
471	14	iPg	08 59 59		0,3	0,08			
472	14	iPg	09 15 19,5		0,3	0,1			
473	14	iPg	09 26 57		0,3	0,07			
474	14	iPg	09 40 29		0,3	0,08			
475	14	iPg	10 10 47,5		0,3	0,1			
476	14	iPg	10 24 04		0,3	0,2			
477	14	iLq iLr	17 49 10 54 00	EL ZL	40				Cerca de la costa S de Honshu Japon 34,2 N 138,9 E H= 17 03 56,5 (07-29) h= 33 Mag= 4,7 (USCGS)
478	14	iP	23 05 35,5	ZS	1,2	0,03			Al S. del Peloponeso 36 3/4 N 22,0 E H= 23 00 39 Mag= 4,4 (CGS) BCIS H= 23 00 42,5 (1,7-16) 36,8 N 22,3 E h= 33 Mag= 4,4 Al S. de Grecia
479	15	iP i iPP iSKKS iS iPS iPPS iSS iLq iLr M	14 59 14 52 15 02 55 09 58 10 09 11 40 12 14 16 26 25 40 31 20 36 30	ZSZL ZL ZL ESNL EL NL NL EL EL ZL ZL	1,1 30 25	0,08	D 10090		Islas Andreanof Aleutianas 51,5 N 178,4 W H= 14 46 06,5 (0,9-70) h= 31 Mag= 5,8 (USCGS)
480	16	iP	03 05 25,7	ZS	1,1	0,04			Mar de Banda 6,9 S 129,4 E H= 02 46 42,4 (0,6-24) h= 212 Mag= 5,9 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nente	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
481	16	eLr	13 09 10	ZL	22				Reg. Islas Azores 36,6N 34,3 W H= 12 57 43,4 (1,1-12) h= 34 Mag= 4,5 (USCGS)
482	16	iL	14 04 44	ZL	28				
483	16	eP	17 36 26	ZLZS					Mar Mediterraneo al SE de Creta 34,8 N 26,4 E H= 17 31 00 h= 70 BCIS Creta 34,4 N 26,6 E H= 17 30 53,5 (1,0-33) Mag= 4,8 (USCGS)
484	17	iL	01 49 00	EL	36				Cerca de la costa E de Honshu Japon 35,8 N 140,5 E H= 00 59 06,3(0,6-45) h= 68 Mag= 5,3 (USCGS)
485	17	iP iPP iS iSS iL M	07 12 11 14 02 19 08 22 42 26 26 29 26	ZLZS ZNEL ZNEL EL EL NL			C 5330 48°		0,9 N - 29,7 E; Mag. 6,0 (Lwiro), Mp = 4 = 07-03-29 - 05,7 (Moxa) Riff Africa Occidental Destruido Beni (Congo-Kins haka) a 40 Km. al W de Ruwenzori; 90 muertos 1000 casas destruidas (BCIS) Uganda (Republica del Congo) 90 muertos 23 heridos muchos daños en Beni H= 07 03 29,4 (1,1-22) 0,7 N 30,1 E h= 12 Mag= 6,3 (USCGS)
486	17	iPg	15 03 06	ZNES	0,3	0,1			Explosion
487	17	iPg	15 12 52	ZNES	0,3	0,1			id
488	17	iPg	15 25 28	ZNES	0,3	0,08			id
489	17	iPg	15 37 12	ZNES	0,3	0,1			id
490	17	iPg	15 49 55	ZNES	0,25	0,1			id
491	17	iPg	16 01 41,5	ZNES	0,3	0,14			
492	17	ePP	17 16 37	ZL					Fuera de la costa S. de Chi

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

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nente	Periodo	Amplitud	Dil o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
492	17	ePP iPs iPPS iSS iLq iLr	16 37 25 38 26 42 31 10 42 10 46 20	ZL NL EL NL EL ZL	50				Fuera de la costa Sur de Chile 44,0S 75,2 W H= 16 58 17,0(13-28) M= 5,7 (USCGS) h= 33
× 493	17	ePg iSg	18 01 17 01 42	ZS ZNES	0,6	0,02			Golfo de Cadiz 26,5 N 7,0 W H= 18 00 40 h= 33 LCSS-Madrid
× 494	17	iPg iSg	21 02 03,8 10,0	ZNES ES	0,25 0,25	1,0 6,3			Mar de Alboran LCSSMadrid 36,1 N 4,5 W H= 21 01 51 h= 33 36,1 N 4,0 W H= 21 01 54 Mar de Alboran (BCIS)
495	18	iL	02 11 00		28				Republica del Congo 0,6 N 29,9 E H= 01 46 32,8 (0,4-6) h= 25 (USCGS)
496	18	eP iS iSS iLq iLr	07 44 48,5 55 24 08 01 00 06 36 08 50	ZSZL NL NL EL ZL	40				Golfo de California 25,0 N 109,0 W H= 07 32 07,2(12-52) h= 33 Mag= 5 3/4 (Pas) 5-5,4 (BKR)6-6 1/4 (Pal) 5,3 (USCGS)
× 497	18	ePg iSg	15 57 53 58 13,5	ZNES ZS	0,8	0,3			Mar de Alboran (LCSS) H= 15 57 12 h= 33 36,0 N 2,0 W Mag= 4,5
498	18	eL	18 30 00	ZL					
× 499	18	iPn iP iPg iSn iL	20 06 46 06 57 07 07,5 07 34 08 52	ZS ZS ZS EL ZL	0,25 0,4	0,08 0,7	445		Oceano Atlantico 36,5 N 10,3 W H= 20 05 36 B= 96 Mag= 4,7 (LCSS-Madrid) Oeste de Gibraltar H= 20 05 38,1 (0,8-8) 36,4 N 9,9 W h= 33 Mag= 4,2 (USCGS) Oceano Atlantico Proximo a Portugal (BCIS) 36,4 N 10,3 W H= 20 05 40

Num. de Orden	Dia	Fases	HORA	Compo nente	Periodo	Amplitud	Dil o Comp	Dist* y Grado	OBSERVACIONES
500	19	iP iPP iPPP iS ePS iPPS iSS iSq iLq M	07 19 16 22 38 23 56 29 57 30 56 31 15 35 48 42 36 42 32 59 00	ZSZL ZL EL ZL NL EL ZL EL ZL	1,3 20	0,15	C	9740	Reg. Islas Unimak 54,1 N 164,1 W H= 07 06 26,8 (1,0-60) h= 28 Mag= 5,8 (USCGS)
× 501	19 [*]	ePg iSg	07 41 09 31	ZS ES	0,3	0,08		185	Golfo de Cadiz 36,2 N. 6,6 W H= 07 40 32 h= 33 Mag= 4,2 D= 190 K LCSS-Madrid Explosion subterranea en Nevada H=13 56 28 Mag= 6,3 (Upp)
502	19	iP	14 08 57	ZS	1,5	0,1	D		
× 503	20 [*]	iPn iPg iSg M	00 54 43 55 19 56 48 56 58	ZS NES ES ZS	0,5 0,5 1,0	0,03 0,06			Pirineo Frances 43,0 N 0,2 W H= 00 53 00 h= 96 Mag= 5,0 (LCSS-Madrid) Altos Pirineos Sentido 5-6 en Lourdes (BCIS) 43,0 N. 0,3 W H= 06 52 57 Pirineos Sentido en Lourdes 43,0 N 0,3 W H= 00 53 00(98-13) Mag= 4,2 (USCGS)
504	20	iL	01 24 00	NL	26				
505	20	iL	03 46 28	EL	32				
506	20	iPg	08 25 04,5	ZNES	0,25	0,13			Posible explosion
507	20	iPg	08 35 16	ZNES	0,3	0,1			id id
508	20	iPg	08 46 09	ZNES	0,3	0,08			id id
509	20	iPg	09 10 01	ZNES	0,3	0,1			id id
510	20	iPg	09 25 07	ZNES	0,3	0,08			id id
511	20	iPg	09 37 29	ZNES	0,25	0,1			id id
512	20	iPg	09 51 56	ZNES	0,25	0,1			id id

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp.	Dist. y Grado	OBSERVACIONES
513	20	iPg	ZNES	13 59 34	0,3	0,08			Posible explosion
514	20	iPg	ZNES	14 12 47	0,3	0,08			id id
515	20	iPg	ZNES	14 24 50	0,3	0,08			id id
516	20	iPg	ZNES	14 42 57,5	0,3	0,08			id id
517	20	iPg	ZNES	14 58 54,5	0,3	0,1			id id
518	20	iPg	ZNES	15 12 12,5	0,3	0,1			id id
519	20	iPg	ZNES	15 33 06,5	0,3	0,1			id id
520	20	iPP iPPP iSKS iSKKS ePS ePPS iSS iSSS iLq iLr	ZL ZL NL NL ZL ZL NL EL EL ZL	09 35 14 37 54 40 46 42 26 45 10 46 20 51 26 56 30 10 09 40 17 20					Sur de las Islas Marianas 13,9 N 146,1 E H= 09 14 49,2 (0,5-31) h= 66 Mag= 6,0 (USCGS)
521	20	iL	NL	18 58 56	26				Reg. Islas Filipinas 19,6 N 122,0 E H= 18 02 41,4 (0,6-38) h= 96 Mag= 5,6 (USCGS)
522	21	iL	ZL	00 40 40	20				Reg. Isla Vancouver 50,2 N 129,7 W H= 23 58 51,7 (0,9-25) 50 37 Km Mag= 5,8 (USCGS)
523	22	iP	ZS	03 11 43,5	1,2	0,1			Isla Salomon 7,4 S 155,5 E H= 02 52 12,7 (1,0-22) Mag= 5,6 (USCGS)
524	22	iL	EL	08 24 16	22				Islas Revilla Gigedo 21,2 N 108,7 W H= 07 42 44,9 (0,6-28) h= 53 Mag= 5,5 (USCGS)
* 525	22*	iPg iSg	ZS ES	12 57 01,5 08,0	0,3 0,4	0,04 0,1		63 Km.	
526	22	iLr	ZL	16 27 16	28				Norte del Oceano Atlantico 57,9 N 32,9 W H= 16 14 0,5 (L,1-19) h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fase	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª	OBSERVACIONES
527	23	iP	ZS	0022	17,5 1	0,04			Islas Salomon 7,4 S 155,8 E H= 00 02 49,5(1,3-15) h= 111 Km Mag= 5,4 (USCGS)
528	23	eP iS iSS iLr	ZL NL ENL ZL	01 31 38 36 20 37 12 38 18	24				N.Oceano Atlantico 52,8 N 33,6 W H; 01 25 58,4 h= 33 Mag= 4,0 (08-9) USCGS
x 529	23*	iPg iSg	ZNES ES	0846 04	03,5 0,25	0,1 0,5		5 Km	
x 530	23*	iPg iSg	ZNES	09 24 07 07,5	0,2 0,25	0,1 0,8		5 Km.	
531	23	iL	EL	09 32 40	36				Sur de Hoshu Japon 30,0 N 139,8 E H= 08 39 44,4 (08-49) h= 28 Mag= 5,5 (USCGS)
532	23	i iLq iLr	NL NL ZL	12 28 24 30 30 36 40	40				Reg. Islas Revilla Gigedo 21,4 N 108,7 W H= 11 51 29,6 (1,3-27) h= 58 Mag= 5,6 (USCGS)
x 533	23*	iPg iSg	ZNES ES	14 14 59,8 15 00,3	0,2 0,3	0,1 0,6		5 Km.	
534	23	ePP i(PKS) eSS iLq	ZL NL EL	14 43 06 44 31 15 00 20 20 40	30,0				Sur Islas Marianas 13,8 N 146,4 E H= 14 22 32,5 (14 -33) h= 39 Mag= 5,5-5,7(BKR) 5,9 (USCGS)
x 535	23*	iPg iSg	ZNES ES	14 53 35 35,5	0,25 0,3	0,1 0,6		5 Km.	
x 536	23*	iPg iSg	ZNES ES	15 24 52,5 53	0,2 0,3	0,1 0,4		C 5 Km	
x 537	23*	iPg iSg	ZNES ES	16 47 37,8 38,5	0,6	0,4		D 5 Km.	
538	23	iL	EL	21 43 36					
539	24	iPS iSS iL	ZNL NL ZL	07 44 32 49 40 08 01 44	32				Region Islas Boniret 54,3 S 2,8 E H= 07 19 31,8(1,6-6) h= 33 Mag= 5,1 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp,	Distª y Grado	OBSERVACIONES
540	24	iP iPP iS iLr	ZSL ZS ZL ZL	09 44 08 44 21 48 00 49 00	1,2	0,07	C	2350	Grecia(BCIS) 37,4 N 22,1 E H= 09 39 28 h= 50 Mg=5,2-4,9 (Moxa) 4,6 (Atenas) 37,4 N 22,1 E Al S. de Grecia H= 09 39 26,0 (1,2-32) h= 34 MaG=4,9(USCGS)
541	24	iPn iPg iSg i i i	ZS ZS ES EL ES ES	10 47 26 47 28 43,5 50 48 31 47,0	0,6	0,06	C	150	Proximo al Norte de Marruecos Sentido Gr.IV enAl Hiceina 35,4 N 3m9 W H= 10 46 59,5 Mag; 4,7 LCSS 35,4 N 4,0 W H= 10 47 08 Marruecos (BCIS)
542	24	eP iS iL	ES EL NL	11 13 58,5 18 08 22 50	24				Grecia Peloponeso Replica del sismo del 24 de Mayo a las 09 h.39 m. Mg= 4,3 (BCIS) Al Sur de Grecia 37,5 N 22,0 E H= 11 09 26 (1,6-39) h= 47 Km Mag= 4,9 (USCGS)
543	24	iL	EL	21 04 16	24				
544	25	iLr	ZL	09 19 06	14,0				Albania 40,5 N 19,9 E H= 09 06 59 h= 33 Mag= 5,3 (USCGS)
545	25	iL	EL	09 37 00	36				
546	25	iP iPP iSS iLr	ZL ZL NL ZL	12 27 04 31 45 51 36 13 29 20	32		C		Reg.Islas Loyalty 21,6 S 169,9 E H= 12 07 04,8 (1,4-34) h= 35 Mag= 5,5 (USCGS)
547	25	iP ₁ iP ₂ iPKS iPP iSKS i iSKKKS iSKSP iSS iSS iLq	ZSL ZS ZL NL EL ZS EL ZL EL EL NEL	13 40 52,8 41 35 44 14 45 18 48 00 51 02 53 00 55 34 14 05 32 11 46 26 00	35,0		C		Reg.Islas Marquerie 52,9 S 160,0E H= 13 20 56,2 (1,3-31) Mag= 6,6 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist ^a		OBSERVACIONES
							o	Grado	
548	26	eP iX	ZS ZS	05 12 06 13 12					
549	26	iL	ZEL	05 52 08	24				
550	26	iL	ZL	13 36 30	36				
551	26	iPg iSg	ZNES ES	16 07 51 51,5	0,4	0,4	C	5 Km	
552	26	iP ¹ iP ₂ iSS	ZL ZS EL	18 49 40 50 36 19 14 30			C		Reg. Islas Fidji 21,2 S 176,9 W H= 18 30 07,4 (0,5-30) h= 230 Mag= 5,4 (USCGS)
553	26	eL	EL	19 40 00					
554	26	iL	ZL	20 49 00	32				
555	26	iL	EL	23 53 48	28				
556	27	iL	EL	0128 56	20				
557	27	iP iL	ZS ZL	22 24 41 22 57 30	0,8 20	0,02			Reg. frontera India-Pakistan 24,4 N 68,7 E H= 22 14 14,1 (0,9-27) h= 5 Mag= 5,1 (USCGS)
558	28	iPP iS ePPS eSS iLq iLr	ZL EL NL NL NL ZL	00 21 55 28 38 31 12 36 34 49 14 53 50	60				Reg. Islas Tainan 24,4 N 122,5 E H= 00 03 56,8 (0,8-68) h= 33 Mag= 5,7 (USCGS)
559	28	iL	NL	06 13 10	32				
560	28	iPg	ZNES	14 08 41	0,3	0,1			Explosion
561	28	iPg	ZNES	14 16 36	0,3	0,1			id
562	28	iPg	ZNES	14 25 42	0,3	0,2			id
563	28	iPg	ZNES	14 32 47	0,3	0,1			id
564	28*	iPg iSg	ZNES ES	14 42 13,5 14	0,3	0,4		5	
565	28	iL	ZL	18 15 42	38				
566	28	iLr	ZL	20 53 30	38				Costa Central del Atlantico h= 33 Mag= 4,6 (USCGS Medio 7,0 N35,0W H=20 35 24,1

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
567	29	iP ₁ ieP ₂ ipP ₂	ZS	14 03 37 04 34 06 36			D		Reg. Islas Fidji 21,6 S 178,7 W H= 13 44 32,9 (0,7- 35) h= 516 Mag= 5,2 (USCGS)
x 568	29*	iPg iSg	ZNESL NEL	14 30 43,5 49,5	0,5 0,3	2,0 135,0 6,3	D	50	Mar de Alboran (LCSS-Madrid) 36,3 N 3,9 W H= 14 30 28 h= 33 Costa Sur de España (BCIS) 36,7 N 4,0 W H= 14 30 33
x 569	29*	iPg iSg	ZNES ES	14 34 03 04,7	0,3 0,3	0,06 0,3	D	15	
570	30	iP	ZNES	11 10 36					
x 571	30*	ePg eSg	ZNES ES	14 38 45 53,5	0,4	0,1		75	
572	30	iL	EL	15 10 44	24				Reg. Isals Juan Mayen 71,3 N 7,1 W H= 14 53 00,8 (1,6-12) h= 33 Mag= 4,5 (USCGS)
x 573	30*	iPg iSg	ZNESL ES	20 54 18,3 37	0,5 0,5	0,2 0,4	D	160	Proximo a la costa Norte de Marruecos H= 20 53 50,5 35,4 N 3,8 W h= 33 Mag= 4,4 (LCSS-Madrid)
x 574	30*	ePg iSg	ZNES ES	20 55 20,3 39	0,4	0,3		160	
575	31	eL	ZL	08 32 28					Islas Fox Aleutianas 52,3 N 169,7 W H= 07 42 59,5 (0,9-21) h= 33 Mag= 4,7 (USCGS)
576	31	iL	NL	13 36 08	36				
577	31	eL	ZL	21 34 20					

El Ingeniero Jefe del Observatorio



[Handwritten signature in blue ink]

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