

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de M A L A G A

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de AGOSTO de 1966.

Hoja

CONSTANTES

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

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
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			

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
838	1	iP iL	ZS ZL	03 42 47,5 04 35 50	0,9 37,0	0,07			Isla Salomón 10,2 S 161,1 E H= 03 33 03,1 (0,5-27) h= 70 Mag= 5,7 (USCGS)
839	1	iPg	ZNES	08 29 41	0,3	0,3			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
840	×1*	iPg i iSg	ZNES ES ES	08 57 13 28 30	15 17	0,02 0,1	D	145	
841	1	iPg	ZNES	10 47 51,7	0,3	0,5			Rèplica EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
842	1	iPg	ZNES	10 56 25,6	0,3	0,7			Rèplica
843	1	iPg	ZNES	13 20 52,7	0,3	0,5			Rèplica
844	1	iPg	ZNES	13 31 29	0,3	0,6			Rèplica
845	1	iPg	ZNES	13 40 28	0,3	0,6			Rèplica
846	1	iPg	ZNES	13 48 35,2	0,3	0,6			Rèplica
847	1	iPg	ZNES	13 58 27,8	0,3	0,6			Rèplica
848	1	iPg	ZNES	14 10 14,2	0,3	0,6			Rèplica
849	1	iPg	ZNES	14 18 09	0,3	0,6			Rèplica
850	1	iPg	ZNES	14 34 43,3	0,3	0,6			Rèplica
851	1	iPg	ZNES	14 43 18	0,3	0,6			Rèplica
852	1	iPg	ZNES	14 51 20,4	0,3	0,6			Rèplica
853	1	iPg	ZNES	15 00 41	0,3	0,6			Rèplica
854	1	iPg	ZNES	15 09 20	0,3	0,6			Rèplica
855	1	iPg	ZNES	15 17 00,2	0,3	0,6			Rèplica
856	1	iPg	ZNES	15 26 25,2	0,3	0,6			Rèplica
857	1	iPg	ZNES	15 34 24	0,3	0,6			Rèplica
858	1	iPg	ZNES	15 44 55,8	0,3	0,6			Rèplica
859	1	iPg	ZNES	16 28 58,2	0,3	0,2			Rèplica
860	1	iP i iPP	ZNESSL ZS ZL	19 20 00,3 13 22 16	1,1	0,14	C		Pakistan Occidental 30,0 N. 68,5 E H=19 09 57 h= 33 Mag= 6-6 1/4 (Strab)

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Perido	Amplitud	Dil. o Comp.	Distª y Grado	OBSERVACIONES
860	1	ES iPS iScS iSS iLq iLr	ES ENL EL EL NL ZL	19 28 12 28 22 29 20 33 00 36 40 40 44					6,1 (Moxa) Prohonice) 5,6 (Moxa) W. de Pakistan 29,9 N 68,8 E H= 19 09 55,1 (1,0- 22) h= 33 Mag= 5,8 (USCGS)
862	1	iP iDP iS iLq	ZS ZL ES NL	20 41 01 43 20 49 14 57 32	1,4	0,2	C		Replica del anterior Pakistan Occidental 30,0N. 68,5 E H= 20 30 57 Mag= 6-6 1/2 (Quetta) 6- 61/4 (Strasb) 5,8 (Pruhonice) 5,8 (Moxa) (BCIS) W de Pakistan 29,9 N 68,6 E H= 20 30 57 (1,4-28) h= 33 Mag= 5,7 (USCGS)
862	1	iP iPPP iS iPS iPPS iScS iSa iSS iSSS iLr M	ZNESL21 ZL ESNL ZL ZL Z NL NL NL ZL ZL	13 03 17 04 21 21 21 32 22 04 22 20 24 00 25 16 28 10 32 40 34 20	1,0	0,3	D		Replica Pakistan Occidental 30,0 N. 68,5 E H= 21 03 00 h= 33 Mag= 7-6 3/4 (Stras- Queta) 6,8 (Moxa) 6 3/4 (Pa- sadena) 6,7 (Pruhonice) 100 muertos, 10000 heridos, 1400 ca- sas destruidas y 44 pueblos dañados (seg.prensa) Sentido en Hordlai, BarKhan, DuKi, Sibi y Quetta (BCIS) W. de Pakistan 30,0 N. 68,7 E H= 21 02 59,6 (2,3-39) Mag= 6 3/4 (Pas) 6,2 (USCGS)
863	1	iP	ZS	22 41 00,8	1,0	0,03			Pakistan Occidental Replica del simo del 1 de Agosto a las 21 h. 03 m. BCIS W. de Pakistan 30,0 N. 68,9 E H= 22 30 54,8 (1,1-16) h= 33 Mag= 5,2 (USCGS)
864	2	iP	ZS	05 51 42	1,0	0,01	C		W del Pakistan 30,0 N. 68,8 E H= 05 41 37,4 (0,9-19) Mag= 5,2 (USCGS)
865	2	iPg	ZNES	09 54 37,2	0,3	0,7			Replica EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
866	2	iPg	ZNES	10 04 44,2	0,3	0,7			Replica " "

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
867	2	iPg	ZNES	10 13 09,8	0,3	0,5			Rèplica
868	2	iPg	ZNES	10 22 04,5	0,3	0,6	D		Rèplica
869	2	iPg	ZNES	10 32 00,3	0,3	0,6			Rèplica
870	2	iLq iLr	EL ZL	19 38 50 19 43 28	24				Honshu Japon 36,5 N. 138,1 E H= 18 48 33,8 (1,2-34) h= 2 Mag= 4,9 (USCGS)
871	3	iPg	ZNES	08 41 33	0,3	0,7			Explosion Artificial
872	3	iPg	ZNES	08 53 15,3	0,3	0,7			id id
873	3	iPg	ZNES	09 03 01	0,3	0,7			id id
874	3	iPg	ZNES	09 14 34,5	0,3	0,6			id id
875	3	iPg	ZNES	09 27 33,5	0,3	0,6			id id
876	3	iPg	ZNES	09 38 14	0,3	0,6			id id
877	3	iPg	ZNES	09 49 55,4	0,3	0,6			id id
878	3	iL	EL	11 56 36	24				Austria Sentido Gr.IV en Viena (BCIS) 47 3/4 N 16 1/4 E H= 11 40 11
879	3	iPg	ZNES	14 12 45,2	0,3	0,6			Explosion artificial
880	3	iPg	ZNES	14 26 11,5	0,3	0,5			id id
881	3	iPg	ZNES	14 38 15	0,3	0,6			id id
882	3	iPg	ZNES	14 51 45,6	0,3	0,7			id id
883	3	iPg	ZNES	15 00 05	0,3	0,6			id id
884	3	iPg	ZNES	15 09 34	0,3	0,6			id id
885	3	iPg	ZNES	15 19 00	0,3	0,6			id id
886	3	iL	EL	20 04 26	24				
887	4	iPg	ZNES	08 47 11	0,3	0,6			id id
888	4	iPg	ZNES	08 57 45	0,3	0,6			id id
889	4	iPg	ZNES	09 08 35,5	0,3	0,6			id id
890	4	iPg	ZNES	09 16 29,7	0,3	0,6			id id
891	4	iPg	ZNES	09 27 29,3	0,3	0,6			id id
892	4	iPg	ZNES	09 38 30,5	0,3	0,6			id id

Archivo Nacional de Datos Geofísicos de Chile - www.inis.gub.cl

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
893	4	iPg	ZNES	09 51 16	0,3	0,6			EXPLOSION ARTIFICIAL
894	4	iPg	ZNES	10 05 20	0,3	0,6			" "
895	4	iPg	ZNES	10 16 38	0,3	0,7			" "
896	5	iS iLq iLr	NL EL ZL	01 22 40 01 37 20 42 50	28				Reg. frontera Cachemira Tibet 32,6 N 79,6 E H= 01 03 04,4 (1,5-29) h= 55 Mag= 5,3 (USCGS)
897	5	iP iPP iL	ZS ZL EL	04 52 53 56 36 05 39 00	0,9 40,0	0,05	C		Islas Salomon 10,9 S 162,3 E H= 04 33 07,4 (0,6-27) h= 93 Mag= 5,7 (USCGS)
898	5	iPn iP iPg iSn eS* iSg	ZS ZS ZS ZS NS ES	06 31 07,5 12,5 19,5 45,7 54,8 32 04,5	0,3 0,66			377 394	S. de Portugal LCSS-Madrid 37,4 N 8,5 W H= 05 30 15 h= 33 Mag= 4,6
899	5	iPg	ES	08 42 30,5	0,3	0,6			EXPLOSION ARTIFICIAL
900	5	iPg	ES	08 53 09	0,3	0,5			" "
901	5	iPg	ES	09 03 20,5	0,3	0,6			" "
902	5	iPg	ES	09 17 28,4	0,3	0,6			" "
903	5	iPg	ES	09 41 46	0,3	0,6			" "
904	5	iPg	ES	10 26 11,4	0,3	0,6			" "
905	6	iP iS iL	ZS ZL ZL	02 35 25,4 39 00 40 24	1,0 30	0,02	C		Mar Adriatico a lo largo de la costa yugoslava 42,0 N 18,9 E H= 02 31 07 Mag= 4,8 (Moxa) 4,5 (Pruhonica) BCIS Yugoslavia 42,2 N 18,8 E H= 02 31 07,8 (1,2-40) Mag= 5,4 (USCGS)
906	6	iP eS iL	ZS ZL ZL	05 56 22 59 46 06 01 16	28				Mar Adriatico a lo largo de la costa de Yugoslavia 42,0N 19,0 E H= 05 52 00 Yugoslavia 42,2N 18,8 E h= 11 H= 05 51 51,7 (1,1-25) Mag= 5,4 USCGS

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

Num. de Orden	Dia	Fase	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
907	6	iPg	ES	08 36 22,2	0,3	0,6			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
908	6	iPg	ES	08 49 26	0,3	0,6			" "
909	6	iPg	ES	09 04 12	0,3	0,6			" "
910	6	iPg	ES	09 13 55,3	0,3	0,7			" "
911	6	iPg	ES	09 23 40,5	0,3	0,7			" "
912	6	iPg	ES	09 33 38,8	0,3	0,6			" "
913	6	iPg	ES	09 52 30	0,3	0,7			" "
914	6	iPg	ES	10 00 20	0,3	0,7			" "
915	6	iPg	ES	10 09 14	0,3	0,7			" "
916	6	iPg	ES	10 14 33	0,3	0,7			" "
917	6	iPg	ES	13 19 10,5	0,3	0,6			" "
918	6	iPg	ES	13 24 19	0,3	0,7			" "
919	6	iPg	ES	13 30 35	0,3	0,6			" "
920	6	iPg	ES	13 41 56	0,3	0,6			" "
921	6	iP	ZS	14 50 32,5			C		Al N. del Perú 7,8 S 75,1 W H= 14 38 41,4 (0,8-32) h= 149 Mag = 5,4 (USCGS)
922	6	iL	ZL	20 30 48	20				
923	7	iP	ZS	02 26 12	1,0	0,14	D	10200	Reg. Aleutianas
		i	ZS	15,3				92°	50,6 N 171,3 W
		i	ZS	21					H= 02 13 05,1 (0,6-89)
		iPP	ZS	29 36					h= 39
		iPa	ZL	33 40					Mag= 7,0 (BKR) 6,5 (USCGS)
		iSKS	ES	36 43					
		iS	NS	37 24					
		iPS	ZL	38 23					
		iPPS	ZL	39 04					
		i	EL	40 26					
		iSS	EL	43 25					
		iLq	EL	50 22					
		iPKPPKP	ZS	51 41,5					
		iLr	ZL	56 30					
		M	ZL	03 10 00	19,0	51,4			

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist ^a		OBSERVACIONES
							o	y	
							Comp	Grado	
924	7	iP*	ZS	03 27 04	0,9	0,02			Isla Salomon 10,6 S 161,1 E H= 03 07 16,2(0,8-38) h= 48 Mag= 5,5 (USCGS)
925	7	iP iS iLq iL	ZS ZL EL ZL	14 23 56,2 33 56 47 30 53 10	1,0	0,02			Golfo de Alaska 59,6 N 144,4 W H= 14 11 51,2(0,7-43) h= 4 Mag= 4,4 -4,8 (BRK) 5,5 (USCGS)
926	7	iP i i iPP iPPP iS iPPS iSS i iLq iLr M	ZNESL17 ZS ZS ZS ZS EL EL EL EL ZL EL	49 06 49 16 49 35 52 12 54 25 59 38 1801 17 05 13 06 44 18 11 50 15 32 19 00					Golfo de California 31,8 N 114,5 W H= 17 36 26,7 (1,3-6,1) h= 33 Mag= 6 1/4-6 1/2 (Pas) 6,7-7,0 (BKR) 6,3 (USCGS)
927									
927	7	iL	EL	01 30 30	24				
928	8	BB*	ZS	07 44 18					Reg. Isla Santa Cruz 10,5 S 164,3 E H= 07 24 13,8 (0,8-28) h= 16 Mag= 5,3 (USCGS)
929	8	iP	ZS	08 15 38					Region Islas Revilla Sigedo 19,3 N 108,1 W H= 08 02 45,8(1,1-57) h= 33 Mag= 5,5 -5,9 (BKR) 5,4 (USCGS)
930	8	iPg	ZS	08 29 11,3	0,3	0,6			EXPLOSION ARTIFICIAL
931	8	iL	EL	10 16 30	24				
932	9	iL	ZL	01 17 00	18				
933	9	iS iLr	ZNL ZL	03 42 16 46 20					Albania 40,1 N 19,8 E H = 03 34 14 h= 45 M= 4,3 (Moxa) (BCIS) Albania 40,3 N 16,9 E H= 03 34 14,3 (1,5-26) h= 33 Mag= 5,0 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist. y Grados	OBSERVACIONES
934	9	iP i	ZS ZS	11 24 26,5 24 32		1,5 0,07			Costa Rica. Posible 9,3 N 83,8 W H= 11 12 39,4 (1,5-28) h= 31 (USCGS) Mag= 5,0
935	9	eP eL	ZL ZL	22 46 24 23 51 40					Islas Nuevas Hebridias 17,2 S 167,5 E H= 22 25 42 (1,4-24) h= 33 Mag= 5,2 (USCGS)
936	10	iL	ZL	01 03 50	22				
937	10	iP ₁ ipP ₁ iP ₂ ipP ₂ i iPP iSKKS iSKKKS iSRSP iPPS iSS iLq iLr	ZS ZS ZS ZS ZS ZL NL ZL NZZL NZZL NEL NEL ZL	05 21 01,5 28,5 38,0 22 04,5 22 13 25 53 32 11 33 08 36 00 38 46 45 40 06 06 52 16 30		1,6 0,2	C		Isla Tonga 20,1 S 175,3 W H= 05 01 09,4 (0,7-50) h= 96 Mag= 6 1/2 (Pas) 5,2-5,6 (BKR) 5,8 (USCGS)
938	10	iPg	ZS	09 20 24		0,3 0,5			Explosión artificial
939	10	iPg	ZS	09 27 14		0,3 0,6			id id
940	10	iPg	ZS	09 33 18		0,3 0,5			id id
941	10	iPg	ZS	09 39 48		0,3 0,6			id id
942	10	iPg	ZS	09 45 35,4		0,3 0,6			id id
943	10	iPg	ZS	09 51 33		0,3 0,6			id id
944	10	iPg	ZS	09 57 58		0,3 0,7			id id
945	10	iPg	ZS	10 03 30,8		0,3 0,6			id id
946	10	iPg	ZS	10 08 29,5		0,3 0,6			id id
947	10	eP iPP iPKS iPPP iPS iPPS iL	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL	12 53 06 56 11 57 40 58 18 13 06 50 08 20 42 00					Reg. Nueva Bretaña 5,5 S 151,8 E H= 12 23 42,2 (1,39-27) h= 40 Mag= 5-5,5 (BKR) 5,3 (USCGS)
948	10	iPg	ZS	13 16 34		0,3 0,5			Explosión artificial

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist ^a		OBSERVACIONES
							o	γ	
							Comp Grados		
949	10	iPg	ZS	13 22 26	0,3	0,6			Explosion Artificial
950	10	iPg	ZS	13 27 14	0,3	0,7			id id
951	10	iPg	ZS	13 32 41	0,3	0,6			id id
952	10	iL	ZL	22 36 30	28				Tadzhik URSS 38,4 N 69,6 E H= 22 05 35,0 (0,9-30) h= Mag= 5,5 (USCGS)
953	11	eP iS iL	ZL EL EL	04 39 04 42 50 45 40					Grecia (BCIS) 38 3/4 N 21 1/2 E H= 04 34 16 Grecia 38,9 N 21,8 E H= 04 34 17 (1,3-19) h= 33 Mag= 4,5 (USCGS)
954	11	iP ₁ iP ₂ i i iPP iSS iL	ZS ZS ZS ZS ZL EL ZL	05 32 40 33 22,5 31 35 37 04 57 16 06 31 30 28					Isla Tonga 19,3 S 173,9 W H= 05 12 42,2 (0,6-29) h= 33 Mag= 4,7-5,2 (BKR) 5,5 (USCGS)
955	11	iPg	ZS	08 57 11,3	0,3	0,6			Explosion artificial
956	11	iPg	ZS	09 25 24	0,3	0,7			id id
957	11	iPg	ZS	09 51 07,5	0,3	0,6			id id
958	11	iPg	ZS	10 09 56,7	0,3	0,7			id id
959	11	iP iPP iSS eL	ZS ZL NL ZL	10 58 54 11 02 38 15 40 11 30 23 36	1,0	0,03			Isla Fox Aleutianas 52,8 N 169,7 W H= 10 45 59,6 (1,2-42) h; 61 Mag= 5,3 (USCGS)
960	11	eP ₁ iP ₂ iPP iSKS iSKSP iPPS eSS eSSS iL	ZL ZS ZL ZL ZL ZL EL EL ZL	21 00 00 21 00 56 04 40 07 16 15 16 18 45 25 20 31 30 22 02 00 25,0					Reg. Isla Tonga 23,5 S 175,9 W H= 20 39 55,9 (0,5-19) h= 32 Mag= 5,3 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist. y Grados	OBSERVACIONES
961	11	iP ₁ [^]	ZS	23 45 41			C		Islas Tonga
		i	ZS	46 37,5					23,4 S 175,9 W
		iPP	ZS	50 22					H= 23 25 37,9 (0,6- 21)
		ESKSP	ZL	24 00 56					h= 37
		iPPS	ZL	04 28					Mag= 5,4-5,8 (BKR)
		iSS	ENL	11 00					5,3 (USCGS)
		iSSP	ZL	12 08					
		iSSS	NL	17 24					
		iLr	ZL	47 10	25				
962	12	iP ₁ [^]	ZS	04 19 36					S. de Isla Fidji
		ipP ₁ [^]		20 15					22,4 S 176,2 W
		iP ₂ [^]	ZS	20 33,5					H= 03 59 50,1 (0,8-22)
		ipP ₂ [^]		21 08					h= 128
		ePP	ZS	24 14					Mag= 5,4 (USCGS)
963	12	iPg	ES	08 32 55	0,3	0,7			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
964	12	iPg	ES	08 40 36,5	0,3	0,7			" "
965	12	iPg	ES	09 00 44,5	0,3	0,7			" "
966	12	iPg	ES	14 56 08	0,3	0,5			" "
967	12	iPg	ES	15 01 48	0,3	0,5			" "
968	12	iPg	ES	15 07 33	0,3	0,6			" "
969	12	iLr	ZL	15 49 10	24				Oceano Atlantico Norte
									53,7 N 35,1 W
									H= 15 36 16,5 (0,7- 12)
									h= 33
									Mag= 4,7 (USCGS)
970	12	iLr	ZL	16 19 20	26				Oceano Atlantico Norte
									53,6 N 35,4 W
									H= 16 06 27,3 (1,3-17)
									h;33
									Mag= 4,6 (USCGS)
971	12	iL	ZL	20 11 38	26				
972	12	iP	ZS	20 29 52,5			C		S. de Alaska
		eS	EL	40 48					52,9 N 161,6 W H= 20 16 59,8
		iLr	ZL	20 59 44	44				(1,4-29) h= 31
									Mag= 4,5-4,9 (BKR) 5,6 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist ^a y Grados	OBSERVACIONES
973	13	iPg	ZS	10 32 42,5	0,3	0,4			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
974	13	iPg	ES	10 38 52,5	0,3	0,7			" "
975	13	iPg	ES	10 45 54,5	0,3	0,7			" "
976	13	iPg	ES	10 51 27	0,3	0,6			" "
977	13	iPg	ES	10 56 34	0,3	0,7			" "
978	13	iPg	ES	11 01 49,5	0,3	0,5			" "
979	14	ePP iL	ZL ZL	05 16 20 06 13 00		36			Reg. Islas Loyalty 21,9 S 170 E H= 04 51 04,5 (1,3-20) h= 18 Mag= 5,1 (USCGS)
980	15	iP ipP eS LQ	ZS ZS NL EL	02 26 31,5 26 40 35 28 51 50	1,1	0,03	D		Al Norte de la India 28,7 N 78,9 E H= 02 15 33,8 (0,8-57) h= 50 Mag= 5,8 (USCGS)
981	15	eSKS iPPS iSS iSSS iLQ iLr	EL ZL ENL ENL ZL ZL	03 10 08 15 00 20 08 24 00 35 12 39 00		60,0 26,0			Islas Filipinas Sentido en Mindoro 13,3 N 121,3 E H= 02 45 32,3 (0,7-40) h= 14 Mag= 5,7 (USCGS)
982	15	iPg	ES	07 28 03	0,3	0,5			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
983	15	iPg	ES	07 33 29	0,3	0,5			" "
984	15	iPg	ES	07 38 51	0,3	0,5			" "
985	15	iPg	ES	07 44 20,6	0,3	0,5			" "
986	15	iPg	ES	07 49 01	0,3	0,5			" "
987	15	iPg	ES	07 54 21	0,3	0,6			" "
988	15	iPg	ES	08 00 49	0,3	0,5			" "
989	15	iPg	ES	08 05 41	0,3	0,5			" "
990	15	iPg	ES	08 20 18,5	0,3	0,6			" "
991	15	iPg	ES	08 33 10,3	0,3	0,6			" "
992	15	iPg	ES	08 37 31	0,3	0,7			" "
993	15	iPg	ES	08 45 55	0,3	0,7			" "
994	15	iPg	ES	08 52 24	0,3	0,6			" "

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist ^a y Grados	OBSERVACIONES
995	15	iPg	E	08 58	49,8	0,3	0,6		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
996	15	iPg	E	09 04	11,5	0,3	0,6		" "
997	15	iPg	E	09 13	55,6	0,3	0,9		" "
998	15	iPg	E	09 21	44,5	0,3	0,6		" "
999	15	iPg	E	09 28	36,5	0,3	0,7		" "
1000	15	iP i iPP iS ePS i iSS iLq iL	ZS ZSL ZL EL ZL EL EL NL ZL	10 31 33 13 34 48 41 15 42 00 42 12 45 30 50 50 55 48	55,4	1,0	0,04	C	Costa de Earlberg 38 N 64,0 E H= 10 20 42,2 (0,8-20) Mag= 5,6 (USCGS)
1001	15	iP i iPS iL	ZS ZS ZNEL NL	13 48 32 58 24 14 15 30	27	1,2	0,08		Sur de Alaska 60,4 N 146,0 W H= 13 36 23,7 (0,5-36) h= 9 Mag= 4,6-5 (BKR) 5,3 (USCGS)
1002	16	iP i iPP iSP ePP e(PcS) iSS Lr	ZS ZS ZL ZL ZL ZEL NL ZL	02 25 26 10,5 26 43 27 02 29 06 30 16 35 02 54 50	57,4	1,0	0,05		Reg. Hindu Kusk 36,4 N 70,8 E H= 02 16 19,7(0,8-86) h= 199 Mag= 5,8 (USCGS)
1003	16	iP i i i(PP) i(PPP) iS iPcP iL iPcS eScS	ZS ZS ZS ZS ZS EL ZNL EL ZL EL	03 58 16 25 32 03 58 40 04 01 38 02 38 03 02 05 48 10 00	11,5	1,0	0,01		Costa de Albania 39,8 N. 19,4 E H= 03 53 38 M= 4,9 (Atenas) BCIS Albania H= 03 53 42,9 (1,6-42) 40,3 N 19,9 E h= 33 Mag= 4,9
1004	16	iL	ZL	06 16	24	36			
1005	16	iPg	ES	08 37	36,5	0,3	0,6		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1006	16	iPg	ES	08 42	53,8	0,3	0,7		" "
1007	16	iPg	ES	08 51	19	0,3	0,7		" "

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1008	16	iPg	ES	08 59	42,5	0,3	1,0		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1009	16	iPg	ES	09 06	28,5	0,3	1,0		" "
1010	16	iPg	ES	09 14	48	0,3	1,0		" "
1011	16	iP eL	ZS ZL	11 40 12 15	02 00				
1012	16	iP iS iPS iSS iSSS iLq iLr	ZS EL ZL ENL ENL EL ZL	18 14 25 06 25 50 30 34 34 06 37 20 40 08	57 06 50 34 06 24,0 30,0	1,2 0,06	C		Sur de Nevada 37,4 N 114,2 W H= 18 02 36 (1,3 -42) h= 33 Mag= 6,0 (Pas) 5 1/2 (Pal) 6,1 USCGS
1013	16	eP ₁ eP ₂ i ePKS ePP iPPS iSS i(SSP) iSSS LQ Lr	ZL ZL ZL ZL ZL ZL NL ZL NL EL ZL	20 05 06 50 07 05 09 11 10 32 24 44 31 40 32 28 37 40 55 00 21 03	44 50 05 11 32 44 40 28 40 00 20				Reg. Isla Loyalty 21,4 S 171,3 E H= 19 45 38,7 (1,1-37) h= 36 Mag= 5,6-6,0 (BKR) 5,3(USCGS)
1014	16	iPg iSg	ZS ES	22 44 22	14 0,5	(0,5) 0,3	0,02 0,06	D 70	
1015	16	eL	ZL	23 55	30				
1016	17	eL	ZL	02 15	30				
1017	17	iPg	E	09 47	34,5	0,3	0,5		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1018	17	iPg	E	09 54	22	0,3	0,6		" "
1019	17	iPg	E	10 02	35	0,3	0,6		" "
1020	17	iPg	E	10 14	42,3	0,3	1,0		" "
1021	17	iPg	E	10 24	58	0,3	1,0		" "
1022	17	iPg	E	10 32	43,6	0,3	0,4		" "
1023	17	iPg	E	10 46	11,3	0,3	0,9		" "
1024	17	iPg	E	14 41	50,5	0,3	0,6		" "
1025	17	iPg	E	14 50	52	0,3	0,6		" "

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
L026	17	iPg	E	15 01 37	0,3	0,6			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1027	17	eP ePP eS ePS iPPS iSS iSSS Lr	ZL ZL EL NL NL NL NL ZL	21 11 40 15 36 22 32 23 24 24 04 29 02 32 20 46 20					Islas Cerca Aleutianas 52,3 N 174,9 E H= 20 58 35,9 (0,7-25) h= 32 USCGS
1028	17	iPP iSS Lr	ZS ZL ZL	23 20 11 24 06 25 36		26,0			Cresta Atlantico Norte 50,9 N 30,0w H= 23 14 42 (1,1-18) h= 33 Mag= 3,5 (BKR) 4,5 (UCGS)
1029	17	iL	ZL	23 25 48	26				
1030	18	iPg	ES	08 27 58	0,3	0,5			Explosion Artifical
1031	18	iPg	ES	08 37 25,5	0,3	0,5			id id
1032	18	iPg	ES	09 27 01,7	0,3	0,5			id id
1033	18	iPg	ES	09 35 06	0,3	0,5			id id
1034	18	iPg	ES	09 41 37,4	0,3	0,6			id id
1035	18	iPg	ES	09 49 03	0,3	0,6			id id
1036	18	iP i i iS iSKS iScS iPS iPPS iSS iLq iLr M	ZS ZS ZS EL EL NL EL ZNEL ZL NL ZL ZL	10 45 15,5 45 30 45 32 55 12 55 24 55 36 56 00 56 42 11 00 40 06 10 09 40 11 11 00	1,3	0,25	D		Guatemala 14,6 N 91,7 W H= 10 33 16,5 (1,0-88) h= 76 Mag= 6,0 (Pas) 5,9-6,2 (BKR) 6- 6 1/4 (Pal) 5,9 (USCGS)
1037	18	iP ePP eSKKS iPS iPPS iSS i(P`P`) iSSS Lr	ZS ZS EL ZL ZL EL ZL EL ZL	14 52 48,6 56 16,5 15 01 00 04 06 05 26 09 30 11 36 15 04 37 03	1,0	0,04	C	15400 121	Mar de Molucas 0,2 S 125,1 E H= 14 33 59,8 (1,0-35) h= 56 Mag= 6,3 (USCGS)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GIN: www.gin.gob.mx

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
1038	18	iP [^] iPP iPS ePPS	ZS ZL ZL ZL	14 56 58 08 15 07 09 20	42,5 08 42 20	1,9 0,1			Mar de Molucas 0,1 S 125,1 E H= 14 37 52,6 (1,4-15) h= 33 Mag= 5,3 (USCGS)
1039	19	iP iS iL	ZS ZNEL ZL	03 22 32 06 52 00	05,5 06 22				Golfo de Alaska 59,5 N 144,6 W H= 03 10 04,2 (1,3-44) h= 33 Mag= 4,6 (USCGS)
1040	19	iPg	ES	08 32	49	0,3	0,7		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1041	19	iPg	ES	08 41	28	0,3	0,6		" "
1042	19	iPg	ES	08 50	26	0,3	0,6		" "
1043	19	iPg	ES	08 59	10	0,3	0,6		" "
1044	19	iPg	ES	09 13	50,5	0,3	0,6		" "
1045	19	iPg	ES	09 23	21	0,3	0,6		" "
1046	19	iPg	ES	09 37	47	0,3	0,7		" "
1047	19	iPg	ES	09 45	58,5	0,3	0,6		" "
1048	19	iPg	ES	09 55	01	0,3	0,7		" "
1049	19	iPg	ES	10 04	41	0,3	0,7		" "
1050	19	iP i iPP iPcP iS Lq M	ZNESL ZS ZL ZS ZL NS NS EL	12 29 14,5 30 32 30 57 32 00 34 50 36 20 44 30	08,5 14,5 32 57 00 50 20 30	1,4	0,24 C		Violento. Ondas superficiales Turquía mas de 1000 muertos Muchos heridos y daños en las provincias de Erzurum Bingel Mus y Bitlis (USCGS) 39,2 N 41,7 E H= 12 22 09,9 (0,9-75) h= 26 Mag= 6,1 (CGS) 7(Pas) 6,7-6,9 (BKR) 6 3/4 (Pal) 6,7 (CGS) Sentido fuertemente en Anatolia oriental 2396 muertos 1788 heridos 3000 casas destruidas Varto completamente destruido (BCIS) H= 11 22 13 h= 50 39,2 N 41,5 E Mag= 7,7 (atenas) 7,2 (Uppsala) 7,1 (Praha) 7,0 (Strasb) Ms= 7,0 (Collin) Ml = 6,9 (Moxa) Ml= 6,8 (Pruhonice, Praha, Collin)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist ^a		OBSERVACIONES
							o	y	
							Com. Grados		
1051	19	iP	ZS	12 43 36				C	
1052	19	iP	ZS	14 01 28	1,9	0,3			Turquia BCIS 39,2 N 41,5 E H= 13 54 30 Turquia 38,9 N 41,7 E H= 13 54 24,9 (1,5-42) h= 33 Mag= 5,3 (USCGS)
1053	19	iP	ZS	14 24 52,9	1,5	0,07		D	Turquia BCIS 39,2 N 41,5 E H= 14 17 57
1054	19	iPg	ES	14 29 04	0,3	0,7			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1055	19	iPg	ES	14 37 36,5	0,3	0,8			" "
1056	19	iPg	ES	14 48 57,5	0,3	0,7			" "
1057	19	iPg	ES	14 57 32	0,3	0,7			" "
1058	19	iPg	ZS	18 13 50				C	" "
1059	19	eiP	ZS	18 48 19					Turquia (BCIS)
		iL	ZL	19 03 00	20				39,2 N 41,5 E H= 18 41 19
1060	20	iP	ZS	07 55 17,5	1,0	0,06			Reg.frontera Peru-Ecuador
		i	ZS	21,5					3,2 S 77,2 W
		ipP	ZS	45,5					H= 07 43 27,6 (0,6-61)
		iS	EL	08 05 04					Mag= 5,6 (USCGS)
		iSS	EL	10 08					
1061	20	iPg	ES	08 54 12,8	0,3	0,7			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1062	20	iPg	ES	09 03 45,5	0,3	0,7			" "
1063	20	iPg	ES	09 13 48,8	0,3	0,7			" "
1064	20	iPg	ES	09 22 51	0,3	0,8			" "
1065	20	iPg	ES	09 45 35,5	0,3	0,8			" "
1066	20	ipP	ZSL	09 46 11					Reg.Hokkaido Japon
		iPP	ZSL	49 20					43,1 N. 140,6 E
		iS	NL	55 52					H= 09 32 31,7 (0,6-91)
		isS		56 28					h= 161
		iPS	ZL	57 54					Mag= 6 1/4 (Pas 5,8 (CGS))
		iLr	ZL	10 17 20	60,0				
1067	20	iPg	ES	09 57 46	0,3	0,7			

Archivo Nacional de Datos Graficos. IGI. www.igi.es

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grado	OBSERVACIONES
LO68	20	iP [^] i iPP iPoP iS iPcS iL M	ZNESL ZS ZS ZS NS NL NL ZL	12 06 06 09 07 18 08 36 11 44 12 14 14 08 21 20	06 09 18 36 44 14 08 18,0	41,0			Anatolia Oriental 39,5 N 40,9 E H= 11 59 12 M= 7,1 (Atenas) 6,5 (Uppsala) 6 1/2-6 3/4 (Stras) Ml=6,4 (Ljubja na,Praga) 6,2 (Moxa) 6,2 (Prohuhi ce) 5,9 (Coll) Daños en Varto Turquia 25 muertos en el area de Varto 39,3 N.40,9 E H= 11 59 12,1 (1,0-84) h= 37
1069	20	iPg	ES	14 42	20,8	0,3	0,7		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1070	20	iPg	ES	15 29	31,2	0,3	0,6		" "
1071	20	iPg	ES	15 38	31	0,3	0,6		" "
1072	20	iPg	ES	15 47	41,5	0,3	0,5		" "
1073	20	iL	EL	19 17	34	20			Replica del de Yugoslavia a las 12 05 13 del 20 de Agosto (BCIS) 42,3 N.18,9 E H= 19 08 26 Yugoslavia 42,3 N 18,9 E H= 19 08 21,4 (1,6-22) h= 20 Mag= 4,9 (USCGS) Sur de Islas Fidji 23,4 S 176,0 W H= 22 55 03 (0,7-47) h= 57 Mag= 5 3/4 (Pas) 5,6-5,8 (BKR) 5,6 (CGS)
1074	20	iP ₁ iP ₂ iPP iSS iLq iLr	ZSL ZS ZL EL EL ZL	23 15 16 00 19 44 40 17 00 02 16 50	02 00 44 17 40 50	1,2 0,02	0,02		
1075	21	iP i iPP iS iL	ZSL ZS ZS ZL NL	01 36 14 25 40 36 42 44	08,5 14 25 36 44	1,2 28,0	0,04		Anatolia occidental Sentido fuerte mente en Balikesir (39°40'N 27°55'E 40,3 N 27,6 E H= 01 30 43 Ml = 5,1 (Atenas) Ml= 4,7 (Pruhoni) (BCIS) Turquia Sentido en Belikesir 40,3 N 27,4 E H= 01 45,2 (1,6-54) Mag= 4,9 (USCGS)
1076	21	iPP iPS iSS iL	ZS ES NL NL	05 20 29 52 36 04 45 20	09 52 04 20	26			Mindanao Filipinas 8,5 N 126,7 E H= 05 00 26,8 (0,9-72) h=67 Mag= 6,6-6,9(BKR) &,0 (CGS)
1077	21	iP iSg	ZS ZS	06 03 04 14,4	46 0,9	0,02			Próximo

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1078	21	iPn	ZS	09 13 29				145	Proxi, o a Cullar de Baza (Granda) 37,6 N 2,5 W H= 09 12 57,5 h= 33 (LCSS-Madrid)
		iP*	ZS			30,5			
		Pg	ZS	09 13 32,2					
		iSn	NS		0,5	0,04			
		iSg	ZS	14 01 32					
1079	21	iL	ZL	21 20 30	36				
1080	22	iPg	ES	14 03 09	0,3	0,6			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1081	22	iPg	ES	14 17 59,8	0,3	0,7			" "
1082	22	iPg	ES	14 28 55	0,3	0,7			" "
1083	22	iPg	ES	14 35 35	0,3	0,7			" "
1084	22	iPg	ES	14 41 19	0,3	0,7			" "
1085	22	iPg	ES	14 48 48,8	0,3	0,6			" "
1086	22	iP	ZS	17 13 47	1,3	0,07			Cerca de la costa N.de Chile 22,5 S 70,4 W H= 17 00 57,2 (1,2-26) h= 59 Mag= 4,9 (USCGS)
		i	ZS			48,4			
		i	ZS			54,7			
		Lr	ZL	43 00					
1087	22	iP ₁	ZS	18 02 11			D		Reg. Isla Loyalty 22.4 S 170,6 E H= 17 42 10,6 (1,2-48) h= 39 Mag= 6,7-7,1 (BKR) 5,5 (USCGS)
		iP ₂	ZS			16,7			
		iPKS	ZS	05 37					
		iPP	ZL	06 54					
		iPPP	ZL	10 14					
		i	EL	12 00					
		iSKKS	ZL	13 20					
		iSKSP	NL	17 12					
		iPPS	ZL	20 34					
		iQS	EL	27 40					
		iSSS	EL	33 44					
		LQ	EL	51 40					
		Lr	ZL	19 01 40	38,0				
		M	ZL	19 14 30	21,0	30,7			
1088	22	iL	ZL	22 06 20	36				Reg. Isla de Juan Mayen 71,9 N 11,4 W H= 21 49 17,4 (1,8-27) h= 33 Mag= 4,3 (USCGS)
1089	23	iPg	ES	10 12 00,8	0,3	0,7			EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1090	23	iPg	ES	10 16 22	0,3	0,7			" "
1091	23	iPg	ES	10 21 37,2	0,3	0,8			" "
1092	23	iPg	ES	10 26 43,6	0,3	0,7			" "

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist ^a		OBSERVACIONES
							o	y	
							Comp Grados		
1093	23	iPg	ES	10 32	22,6	0,3	0,9		
1094	23	iPg	ES	10 37	37,4	0,3	1,0		
1095	23	iPg	ES	10 46	03	0,3	0,8		
1096	23	iL	NL	19 11	50	40			Suroeste de las Islas Ryukyu 23,8 N 123,2 E H= 18 22 16,7 (0,9-50) h= 37 Mag= 5,6 (USCGS)
1097	24	iP	ZS	07 29	34	0,7	0,04		Al N. de Chile Sentido en Are- quipa (Peru) 19,9 S 69,2 W H= 07 17 17,8 (0,8-49) h= 100 Mag= 4,7- 5,1 (BKR) 5,5 (USCGS)
		ipP	ZS	30	01,5				
		iS	EL	39	48				
		iPS	ZL	40	30				
		Lq	EL	51	40				
		iLr	ZL	56	20	44			
1098	24	iPg	ZSiPg	09 55	03	0,3	0,7		EXPLOSIÓN ARTIFICIAL
1099	24	iPg	ZS	10 09	34	0,3	0,6		" "
1100	24	iPg	ZS	10 08	03,5	0,3	0,7		" "
1101	24	iPg	ZS	10 14	03,8	0,3	0,7		" "
1102	24	iPg	ZS	10 20	03,8	0,3	0,6		" "
1103	24	iPg	ZS	10 40	49	0,3	0,7		" "
1104	24	iPg	ZS	10 47	34	0,3	0,7		" "
1105	24	iPg	ZS	10 52	49	0,3	0,7		" "
1106	× 24	iPg	ZSNE	15 02	24	(0,7)	0,08	D 8	
		iSg	ES	25	0,7	0,3			
1107	25	iL	EL	01 27	44	24			
1108	25	iL	ZL	18 37	00	24			
1109	25	eP	ZS	23 31	14				Al N. de Chile Sentido en Coloma 22,4 S 68,6 W H= 23 18 50,8 (1,1-50) h= 112 Mag= 5,3 (USCGS)
		epP	ZL	31	40				
		iS	EL	41	26				
		iPS	NL	42	20				
		LQ	EL	53	30				
		iLr	ZL	58	32	4 40			

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. www.ign.gob.pe

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
L110	26	eP ₁ eP ₂ iL	ZL ZL	01 11 53 12 13 02 11 00					Islas Kermadec 27,5 S 77,3 W H= 00 51 51,3 (1,1-39) h= 59 Mag= 5,7-6 (BKR) 5,7 (USCGS) Próximo a Portugal (LCSS-Madrid)
1111 x 26*		iP iPn iP* iPg iSn iSg i	ZNESL ES ES ES EL EL	05 57 18,5 05 57 20,5 25,5 29 0,8 58 07,2 58 13 58 28	0,6	0,2	377 3°4	38,2 N 8,5 W H= 05 56 22 h= 33 M= 4,9 38,1 N. 8,6 W Portugal Sur de Lisboa (BCIS) H= 05 56 19 Portugal Sentido cerca de Lisboa 38,1 N 8,4 W H= 05 56 24,3 (1,6-23) h= 33 Mag= 4,7 (USCGS)	
1112	26	eP ₁ i eP ₂ iPP iSKS i iSKKS iSKKKS iPPS iSS iSSS iLq	ZL ZL ZL ZL NL ZNL NL NL EL EL EL NL	09 26 55 27 26 28 11 31 44 33 36 34 20 38 28 39 08 45 20 52 10 58 50 10 06 14	28,0			Reg. Islas Loyalty 22,1 S 170,0 E H= 09 06 50,4 (1,5-38) h= 33 Mag= 5,4-5,8 (BKR) 5,6 (USCGS)	
1113	27	oL	EL	18 13 00	30				
1114 x 27*		ePg iSg i	ZS ES ZS	21 05 00 17,5 20	0,3	0,3	168	Costa N. de Marruecos (LCSS-Madrid) 35,2 N 4,4 W H= 21 04 29 h= 33	
1115	28	iL	EL	04 27 32	30				Costa de Yugoslavia 42,1 N 19,0 E H= 04 18 09 M= 4,2 (Belgrado) BCIS Yugoslavia 42,1 N. 18,7 E H= 04 18 13,3 (1,5-27) h= 33 Mag= 4,6
1116	28	iL	ZL	05 01 12	32				

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Diã. o Comp	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1117	28	iP ₁	ZS	07 49 32,5	1,1	0,05			Fuera de la costa E de la Isla Norte de Nueva Zelanda 35,8 S 178,5 E H= 07 29 34,7 (1,3-35) h= 94 Mag= 5,8 (USCGS)
		iP ₂	ZS	07 51 20,5					
		iPP	ZL	55 14					
		e		59 30					
1118	28	iP	ZS	10 21 36,5	1,2	0,08	D	Isla Salomõn 4,6 S 155,2 E H= 10 03 03,0 (0,8-29) h= 509 Mag= 5,6 (USCGS)	
		epP	ZL	22 26					
		i	EL	26 16					
		eSS	NL	42 40					
1119	28	iL	EL	16 31 32					20
1120	28	ePP	ZL	22 51 20				Halmahera (USCGS) 2,3 N 128,4 E H= 22 30 55,1 (0,8-22) h= 75	
		ePS	EL	23 01 08					
		iSS	EL	07 40					
		iSSS	EL	21 40					
		iLq	EL	25 00					
		iLr	ZL	33 20					30,0
1121	29	iL	ZL	14 22 44				Isla Kuriles 46,5 N 152,6 E H= 13 28 18,3 (0,5-20) h= 53 Mag= 4,7 /USCGS)	
1122	29	iLq	EL	20 06 40		30,0		Sur de Panama 6,8 N.82,2 W H= 19 31 24 (1,3-27) h= 28 Mag= 5,1 (USCGS)	
1123	29	iL	ZL	23 19 00		18,0		Reg. Isla Kodiak 56,3 N 153,1 W H= 22 30 22,8 (0,9-20) h= 33 Mag= 4,7 (USCGS)	
1124	30	iL	EL	06 46 30		28		Reg. Lago Baikal 51,7 N 104,4 E H= 06 10 33,4 (0,7 -25) Mag= 5,0 (USCGS)	
		M	ZL	58 00		14,0	3,3		
1125	30	iL	ZL	13 48 50		28			
1126	30	iP	ZS	20 32 50	1,8	0,3		Al S. de Alaska Sentido en Anchorage, Valdiz, Gle, Comdora y Kenis 61,3 N 147,5 W h= 36 H= 20 20 54 (1,0-63) Mag= 5,9 (CGS) 5 3/4-6 (Pas) 4,9-5,3 (BKR) 5 3/4 (Pal)	
		iPcP	ZS	32 59					
		iS	EL	42 44					
		iScS	EL	43 05					
		eSS	NL	47 40					
		iLq	EL	20 56 20					
		iLr	ZL	21 02 20					30,0

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periódoo	Amplitud	Dil. Comp	Distª Grados	OBSERVACIONES
LL27	30	eP	ZS	20 35	15				Sur de Alaska
		i	ZS		24				61,5 N 147,5 W
		i	ZS		33				H= 20 23 18,2 (0,3-12)
		iS	EL	45	08				h= 33
		iScS	EL	45	27				Mag= 5,4 (USCGS)
		iSS	EL	49	40				
1128	31	iL	ZL	00 19	00	44			
1129	31	iP	ZS	18 22	30				Reg. Juan Mayen
		iL	EL	32	30				71,5 N 3 W
									H= 18 15 33
									M= 6,7 (Moxa) 4,6 (Pruhonice)
									BCIS
									Region Islas Juan Meyen
									71,6 N.2,7 W
									H= 18 15 39,5 (1,4-35)
									h= 33
									Mag= 5,5 (USCGS)

El Ingeniero Jefe del Observatorio

Realizado por el Topógrafo D. Fernando Granda Delgado

Dª Mª Socorro Gómez Guillamon y Stª Mª Del Carmen Sola Romero

