

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1028	1	1L	ZL	16-26-00	24				
1029	1	1Pg 1Sg	ZS ZS	19-08-08 17	0,3 0,3	1,5 3,5		80	
1030	1	1Pg 1Sg	ZS ES	19-12-23 27,8	0,3	1,5		40	
1031	1	1Pg 1Sg	ZS ZS	20-01-56 02-09	0,4	4,5		115	
1032	1	1Pg 1Sg	ZS ES	20-02-58 03-02,8	0,3 0,3	5,7 7,0		40	
1033	1	1Pg i 1Sg	ZS ZS ES	20-04-29 32,2 36,5	0,3 0,3	1,5 7,0		60	
1034	1	1Pg 1Sg	ZS ES	20-06-52,3 56,6	0,3 0,4	1,7 2,0		32	
1035	1	1Pg 1Sg	ZS ES	20-13-12,6 16,8	0,4	1,4		35	
1036	1	1Pg 1Sg	ZS ES	20-14-17 21	(0,4) 0,25	40,0 38,0	D.	32	Próximo a Málaga 36°7 N. 4°7 W. H= 20-14-12 h= 33 Km. Mag= 3,8 (LCSS-MADRID)
1037	2	1P1 1P2 1PP 1sPP 1SS eSSS	ZS ZS ZL ZL EL NL	00-31-48,5 32-45 36-32 39-38 56-14 01-02-46	1,0	2,0	C.		Región Islas Fidji. 21°0 S. 178°8 W. H= 00-12-52,8 h= 604 Km. Mag= 5,8-6,1 (BRK) 5,2 (CGS)(USCGS)
1038	2	1Pg	ZS	13-29-52,5	0,3	6,5			Explosión.
1039	2	1Pg	ZS	13-35-27,2	0,3	6,5			idem.
1040	2	1Pg	ZS	13-41-39	0,3	6,5			idem.
1041	2	1Pg	ZS	13-46-19,3	0,3	6,5			idem.
1042	2	1Pg	ZS	13-52-39,5	0,3	7,0			idem.
1043	2	1Pg	ZS	13-57-27	0,3	6,5			idem.
1044	2	1L	ZL	16-12-24	28				
1045	2	ePg 1Sg	ZS NS	16-44-59 45-58	0,6	1,8			Sierra de Aitana (Ali- cante) 38°65 N. 0° 25 W. H= 16-43-46,5 h= 33 Km. Mag= 4,4 (LCSS-MADRID)
1046	3	eL	ZL	03-53-40	20				España. Sentido de Alicante 38°5 N. 0°3 W. H= 16-43-49 (BCIS)

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

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Dista. y Grados.	OBSERVACIONES
1047	3	iPg	ZS	08-26-12	0,3	7,5			Explosión
1048	3	iPg	ZS	09-19-30	0,3	7,5			idem.
1049	3	iPg	ZS	09-26-33	0,3	7,0			idem.
1050	3	iPg	ZS	13-29-00,5	0,3	9,0			idem.
1051	3	iPg	ZS	13-40-05	0,3	12,00			idem.
1052	3	iPg	ZS	13-45-04	0,3	9,0			idem.
1053	3	iP i i S iPS iPPS iSS iSSS iLq iLr	ZS ZL ZL NL ZL EL NEL EL NL ZL	18-27-56,5 28-23 31-42 37-44 38-30 39-08 42-55 46-26 48-56 52-28	1,4 36 30	5,0	C. 8.530 7627	Costa Rica.- 1029 N. 8529 W. H= 18-16-03,2 h= 21 Km. Mag= 6 1/2 (PAS) 6,0-6,2 (BRK) 6-6 1/4 (GOL) 6 1/4-6 1/2 (PAL) 5,8 (CGS) 4 (USCGS)	
1054	4	iL	ZL	02-20-42	28				
1055	4	iPn i iSg	ZS ES ES	02-30-32 31-35 31-43,2	0,5 0,5	3,2 5,5	D. 465 4217	3822 N. 924 W. H= 02-29-27 h= 96 Km. Mag= 4,9 (LCSS-MADRID)	
									Al W. de la Costa Portuguesa. Sentido grados II-III en la región de Lisboa. 3823 N. 924 W. H= 02-29-27 (BCIS)
1056	4	eP iL	ZL ZL	06-14-14 38-40	32				Fuera de la costa de Costa Rica. 1027 N. 8620 W. H= 06-02-16,4 h= 33 Km. Mag= 5,0-5,2 (BRK) 4 1/2 - 4 3/4 (PAL) 5,3 (CGS) (USCGS)
1057	4	eL	EL	09-38-08	40				Cerca de la costa de Chiapas, Méjico. 1421 N. 9225 W. H= 09-00-06,5 h= 41 Km. Mag= 4,5 (USCGS)
1058	4	eL	NL	10-59-34	24				
1059	4	iP iPP iPKS iPPP i iPS i iPPS iSS	ZL ZL EL ZL ZL ZL ZL ZL EL	17-40-45 44-09 44-35 47-18 52-40 54-30 55-26 56-38 18-03-16			C. 15.890 14229	Región Nueva Irlanda Sentido en Schano, Piwa y Buin. 527 S. 15329 E. H= 17-21-20,7 h= 52 Km. Mag= 7,0-7,2 (BRK)	

Continúa, . . .

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. °	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
		iSSS	NL	18-08-50					Mag= 6 ³ / ₄ (PAS)
		iEq	EL	20-08	80				7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₈ (PAL) 7,6(GOI)
		iLr	ZL	28-04	40				4USCGS)
		M	ZL	41-50	26	140,0			
1060	5	eiP	ZS	09-53-55,5					Cerca de la costa del Perú. 14°5 S. 75°4 W. H= 09-41-31,4 h= 100 Km. Mag= 5,3-5,5 (BRK) 5,6 (CGS) (USCGS)
1061	5	iP	ZS	12-05-25,4					Mar Jónico.- 37°8 N. 20°7 E. H= 12-00-51,2 h= 15 Km. Mag= 5.0 (CGS) (USCGS)
		iLr	ZL	11-08	24			C.	Región Islas Jónicas. 37°7 N. 20°7 E. H= 12-00-49 ML= 4,8 (ATENAS) (BCIS)
1062	5	eL	ZL	16-51-20	(40)				
1063	6	iP	ZS	04-12-08,6	1,0	1,6		D. 9,020	Cresta del Oceano Indico. 10°3 S. 66°4 E. H= 03-59-51,0 h= 33 Km. Mag= 5,1 (CGS) (USCGS)
		iS	NL	22-08				81°1	
		iPS	EL	23-00					
		iSS	EL	27-42					
		iLr	ZL	35-56	40				
1063	6	iPg	ZS	22-02-15	0,5	8,5		C. 178	Costa N. de Marruecos 35°2 N. 4°4 W. H= 22-01-44,7 h= 33 Km. Mag= 4,4(LCSS-MADRID)
		iSg	ZES	36	0,4	37,0		1°60	Norte de Marruecos. Sentido grado V en Tarquist, IV en Torre el Kelaa, III en Alucemas. 35°1 N. 4°2 W. H= 22-01-48 (BCIS)
1064	7	iP	ZS	01-27-05	1,3	2,5		D.	Cerca de la costa Central de Chile. Ligeros daños en La Sarena. Sentido en Illapel. 29°6 S. 71°1 W. H= 01-14-04-1 h= 42 Km. Mag= 4,4-4,8 (BRK) 5,3 (CGS) (USCGS)
		(eS)	EL	37-26					
		iLr	ZL	57-44	46				
1065	7	iPg	ZS	08-32-40,8	0,3	24,0			Explosión.
1066	7	iP	ZS	08-41-10,8				D.	Islas Kuriles. 49°2 N. 156°3 E. H= 08-28-01,2 h= 33 Km. Mag.5,3 (USCGS)
		iLr	ZL	09-16-24	32				

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

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1067	7	iPg	ZS	08-41-44,4	0,3	25,0			Explosión
1068	7	iPg	ZS	08-54-26,5	0,3	23,5			idem.
1069	7	iPg	ZS	09-02-25	0,3	17,0			idem.
1070	7	eP i iLr	ZS ZS ZL	09-19-50 20-13,5 58-14	28				Islas Kuriles. 49°2 N. 156°3 E. H= 09-06-52,3 h= 33 Km. Mag= 4,9 (CGS) (USCGS)
1071	7	iPg	ZS	13-38-05,5	0,3	21,5			Explosión
1072	7	iPg	ZS	13-50-24,2	0,3	24,0			idem.
1073	7	iPg	ZS	13-57-50,2	0,3	22,5			idem.
1074	7	iPg	ZS	14-26-18	0,3	27,0			idem.
1075	7	iPg	ZS	14-36-31,3	0,3	23,0			idem.
1076	7	iPg	ZS	14-48-59	0,3	22,0			idem.
1077	7	iPg	ZS	14-59-12,8	0,3	22,0			idem.
1078	7	iL	EL	15-28-00	24				Fuera de la costa E. de Kamchatka. 52°2 N. 160°4 E. H= 14-36-59,5 h= 33 Km. Mag= 4,4 (CGS) (USCGS)
1079	7	iL	ZL	21-08-30	32				
1080	8	eL	ZL	06-28-04	20				
1081	8	iLr	ZL	18-11-00	44				Al E. de la región de Nueva Guinea. 9°5 S. 148°8 E. H= 16-59-34,4 h= 17 Km. Mag= 5,5 (CGS) (USCGS)
1082	8	iL	EL	19-11-44	48				Islas Salomón. 5°6 S. 154°0 E. H= 18-08-18,1 h= 70 Km. Mag= 5,1 (CGS) (USCGS)
1083	9	iLr	ZL	08-46-12	24				Cresta Norte del Atlántico. 19°4 N. 46°2 W. H= 08-27-05,4 h= 33 Mag= 4,9 (CGS) (USCGS)
1084	9	iPg	ZS	09-25-28,8	0,3	21,0			Explosión
1085	9	iPg	ZS	09-32-22,2	0,3	20,5			idem.

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Dist ^o y Grados	OBSERVACIONES
1086	9	iPg	ZS	09-41-25,8	0,3	23,0			Explosión
1087	9	iPg	ZS	09-50-15	0,3	22,0			idem.
1088	9	iPg	ZS	09-57-08	0,3	22,0			idem.
1089	9	iPg	ZS	13-45-23	0,3	21,5			idem.
1090	9	eP iP' iPP iL	ZL ZL ZL EL	13-45-25 47-19 50-52 14-32-00	dif. 44		C.		Islas Salomón. 5 ^o 7 S. 154 ^o 0 E. H= 13-27-56,7 h= 41 Km. Mag= 4,9 (CGS) (USCGS)
1091	9	iPg	ZS	13-55-39	0,3	21,0			Explosión
1092	9	iPg	ZS	14- 05-11,2	0,3	21,0			Idem.
1093	9	iPg	ZS	14-12-42,2	0,3	21,5			idem.
1094	9	iPg	ZS	14-22-57,2	0,3	24,0			idem.
1095	9	iPg	ZS	14-34-45,8	0,3	23,5			idem.
1096	9	iPg	ZS	14-49-15	0,3	23,5			idem.
1097	9	iP' iP' ² ipP' ipP' ² i iPP ipPP iPPP iSKKS iSKSP i iPPS i iSS isSS iSSS i iLq	ZS-L ZS-L ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL NL ZL EL EL NL NL NL	17-40-40 41-39 43-15 43-58 45-02 45-24 47-40 48-44 51-16 55-09 57-52 59-10 18-02-00 05-08 09-06 11-56 15-06 27-36	1,8	12,5	D. 18.210 163 ^o 8		Región Islas Fiji. 21 ^o 1 S. 179 ^o 3 W. H= 17-21-49,5 h= 654 Km. Mag= 7-7 ¹ / ₄ MB(PAS) 6,9-7,1 (BRK) (USCGS)
1098	9	iPg iSg	ZS ES	20-54-44 52,4	0,3 0,4	3,2 2,2	D.	72	
1099	10	iL	NL	01-52-00	32				Al E. de China. 36 ^o 9 N. 115 ^o 1 E. H= 01-07-49,7 h= 33 Km. Mag= 4,6 (CGS) (USCGS)
1100	10	iLr	ZL	04-20-26	32				
1101	10	iL	EL	06-20-00	44				Región Nueva Irlanda. 5 ^o 6 S. 153 ^o 9 E. H= 05-15-13,3 h= 67 Km. Mag= 4,7 (CGS) (USCGS)

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Dist. y Grados	OBSERVACIONES
1102	10	iLr	ZL	07-42-28	36				Región Islas Nuevas Hébridas. 18°1 S. 171°8 E. H= 06-26-46,3 h= 63 Km. Mag= 5,2 (CGS)(USCGS)
1103	11	iL	EL	19-31-04	28				
1104	11	iP ipP iS eSS	ZS ZS EL EL	20-39-12 41-15,2 48-22 53-28	1,0	3,0	D.		Región frontera Perú-Brasil. 10°3 S. 71°2 W. H= 20-28-10,2 h= 585 Km. Mag= 5,0 (CGS)(USCGS)
1105	12	iP ¹ iP ² iPP isPP iSKSP iSS isSS eSSS	ZS ZS-L ZS-L ZL ZL EL EL EL	06-53-58 54-56 58-40 07-02-02 08-28 18-24 22-22 24-38	1,6	4,5	D.	18.180 163°5	Región Islas Fiji. 21°1 S. 179°2 W. H= 06-35-06,7 h= 636 Km. Mag= 6 (PAS) 5,6(CGS) (USCGS)
1106									
1106	12	iP iPP iS isS	ZS ZS NS EL	13-05-49 09-21,5 15-32 19-10	1,1	3,5	D.	9,840 88°5	Al N.W. de las Islas Kuriles. 52°2 N. 152°5 E. H= 12-53-46,9 h= 476 Km. Mag= 6 (PAS) 5,5(CGS) 5,5-5,9 (BRK) (USCGS)
1107	12	iP ¹ iPP iPKS iPPP iPS iPPS eSS iLr	ZS ZL ZL ZL EL ZL EL ZL	18-50-40,2 52-44 53-51 55-40 19-02-54 04-40 11-04 35-32	1,2	6,5			Mar de Banda. 7°1 S. 129°8 E. H= 18-31-37,1 h= 45 Km. Mag= 6,2 (CGS) (USCGS)
1108	13	iP iPcP	ZS ZS	19-39-33,5 42,5					Oaxaca, Méjico. 16°4 N. 97°7 W. H= 19-27-12,1 h= 66 Km. Mag= 4,7 (CGS) (USCGS)
1109	13	iL	EL	20-39-12	36				Honshu, Japón. 36°5 N. 138°2 E. H= 19-48-48,1 h= 30 Km. Mag= 4,6 (CGS) (USCGS)
1110	14	iP i i(S) iL	ZS ZS EL EL	03-40-21 32,8 47-52 58-50	20		D.		Islas Leeward. 17°3 N. 60°8 W. H= 03-31-04,5 h= 29 Km. Mag= 5 ¹ / ₄ -5 ³ / ₄ (GOL) 5,3 (CGS) (USCGS)
1111	14	iPg iSg	ZS ES	12-42-34 34,8	0,2 0,3	7,5 29,0	5		

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT _{B.}	Dil. o Comp.	Dist ^a . y Grados	OBSERVACIONES
1112	14	iPg iSg	ZS ES	12-53-04,7 05,5	(0,4)	64,0	C.	5	
1113	14	eP	ZS	14-06-49,8					
1114	14	iL	EL	17-30-50	28				Islas Nuevas Hébridas 15 ²⁹ S. 167 ²² E. H= 16-08-11,9 h= 15 Km. Mag= 5.1 (CGS)(USCGS)
1115	14	iP	ZS	21-55-05,8			D.		
1116	14	iL	NL	23-57-08	30				Kenia. 3 ²³ S. 38 ²² E. H= 23-29-30 h= 33 Km. Mag= 5,2 (CGS)(USCGS)
1117	15	iP	ZS	06-46-30					Mar de Arabia. 14 ²⁷ N. 56 ²⁴ E. H= 06-36-40 h= 33 Km. Mag= 5.1 (CGS)(USCGS)
1118	15	iP ipP iPP ipPP iPPP iS i isSS iSSS iSa iLr	ZL ZL ZS-L EL ZL ES ES EL EL NL ZL	08-12-22 13-08 15-20 15-56 17-24 21-55,5 23-11 28-00 30-02 33-05 36-44			C. 8.496 76 ²⁴		Cerca de la Costa de Nicaragua. Sentido en la Costa Occidental y en la Costa Rica. 11 ²⁹ N. 86 ²⁰ W. H= 08-00-50,3 h= 162 Km. Mag= 6 ³ / ₄ (PAS) 6,6-6,9 (BRK) 6 ¹ / ₂ (CGS) 6 ¹ / ₄ (PAL) 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ (GOI) (USCGS)
1119	15	iP i	ZS ZES	08-39-28,5 42-56,5	2,0	1,5			
1120	15	iP iPeP	ZS ZS	18-48-22 32,5			D.		Guerrero, Méjico. 17 ²⁸ N. 100 ²⁷ W. H= 18-35-55,0 h= 83 Km. Mag= 4,5 (CGS)(USCGS)
1121	15	iP'2 iLr	ZS ZL	23-23-41,5 00-32-55	20				Islas Tonga. 17 ²⁶ S. 173 ²² W. H= 23-03-15,0 h= 40 Km. Mag= 4,6 (CGS)(USCGS)
1122	16	iPg iSg	ZS ZS	00-59-56 01-00-12,6	0,5 0,5	2,0 2,5		140	
1123	16	iPg iSg	ZS ZS	02-37-09,8 27	0,5 0,6	7,0 8,0		145	
1124	16	iPg	ZS	12-14-53	0,25	5,5			Explosión
1125	16	iPg	ZS	14-58-23	0,3	20,0			idem.
1126	16	iPg	ZS	15-08-04,5	0,3	19,0			idem.
1127	16	iPg	ZS	15-18-02,5	0,3	19,0			idem.

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

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1128	16	iPg	ZS	15-26-43,0	0,3	19,0			Explosión
1129	16	iPg	ZS	15-38-54	0,3	27,5			idem.
1130	16	iP iS i iLr	ZS NEL EL ZL	13-39-57,5 50-08 14-01-42 07-26			28	D.	Región Isla Vancouver 49°3 N. 129°1 W. h= 33 Km. H= 13-27-35,6 Mag= 5,2 (CGS)(USCGS)
1131	16	iP*	ZS	17-16-41					Halmahera. 1°7 N. 127°5 E. H= 16-58-02 h= 120 Km. Mag= 5,6 (CGS) (USCGS)
1132	16	eP iS iLq iLr	ZS NL NL ZL	20-29-36 40-02 52-50 21-20-04			28		Región Islas Mascare- ñas. 17°3 S. 66°6 E. H= 20-16-56,1 Mag= 5,2 (CGS) h= 18 KM. (USCGS)
1133	16	iLr	ZL	22-04-04	44				Región Islas Filipi- nas. 19°9 N. 121°8 E. H= 21-08-53,2 h= 35 Km. Mag= 4,9 (CGS) (USCGS)
1134	17	eL	EL	00-23-36	24				
1135	17	iP	ZS	05 13-56				D.	Al E. de Kazakstan URSS. 49°8 N. 78°1 E. H= 05-03-58 h= 0 Km. Mag= 5,7 (CGS)(USCGS)
									Kazakstan. Región del Semipalatinado. Pro- bablemente artificial 50° N. 78° E. H= 05-04-00 Mpv= 5,9 (Moxa); 5,7 (Avenoes); 5,8(Uppsala); 5,6 (Ifarne). (BCIS)
1136	17	iPg	ZS	14-40-29,5	0,3	21,0			Explosión
1137	17	iPg	ZS	14-48-37	0,3	21,0			idem.
1138	17	iPg	ZS	14-54-14	0,3	21,0			idem.
1139	17	iPg	ZS	15-00-52	0,3	19,0			idem.
1140	17	iPg	ZS	15-27-43,5	0,3m	22			idem.
1141	17	iL	NL	22-00-20	32				Luzón, Islas Filipi- nas 17°2 N. 121°8 E. H= 21-05-22,5 h= 33, Mag= 5,4 (USCGS)

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

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Dista. y Grados	OBSERVACIONES
1142	18	iP iPP ePcS iS iSS iLr M	ZS-L ZL NL NEL EL ZL ZL	01-19-46 21-28 25-34 26-16 29-32 32-32 37-20	1,6 30 20	4,0 35,0	D.	4.810 43 ² 3	Mar de Groenlandia. 79 ² 8 N. 2 ² 4 E. H= 01-11-45 h= 33 Km. Mag= 5,8-6,2 (BRK) 6 ³ / ₄ (PAS) 5,7 (CGS) 6 ³ / ₄ (GOL) (USCGS) Oceano Glacial, al W. de Spitzberg. 79 ² 8 N. 13 ¹ / ₄ E. H= 01-11-39 M= 6,3 (Uppsala) Mpv=MSH= 6,1 (Colin) Mih= 6,0 (Roma, Straw- burgo) 5,9 (colin) (BCIS)
1143	18	iL	NL	03-50-44	28				Región de Formosa. 23 ² 7 N. 122 ² 9 E. H= 03-07-11,9 h= 35 Km. Mag= 5.1 (CGS) (USCGS)
1144	18	iPg	ZS	09-20-09,5	0,3	20,0			Explosión
1145	18	iPg	ZS	09-27-35,5	0,3	19,0			idem.
1146	18	iPg	ZS	09-49-35,5	0,3	19,0			idem.
1147	18	iPg	ZS	09-57-42,8	0,3	15,5			idem.
1148	18	iPg	ZS	10-04-54	0,3	19,5			idem.
1149	18	iPg	ZS	12-21-53	0,25	6,5			idem.
1150	18	iPg	ZS	13-31-35,5	0,25	4,0			idem.
1151	18	iP	ZS	14-42-28				D.	
1152	18	iP ¹ iP ² iPP iLr	ZS ZS ZS ZL	22-26-31,4 28-08 32-05 23-29-20	 30			C.	S. de las Islas Kermadec. 33 ² 9 S. 179 ² 6 W. H= 22-06-23,5 h= 26 Km. Mag= 5,2-5,4 (BRK) 5 ³ / ₄ (GOL) 5,4 (CGS) (USCGS)
1153	18	eP ¹ eL	ZS ZL	23-54-56 00-53-00					Islas Nuevas Hébridas 13 ² 9 S. 166 ² 5 E. H= 23-35-11 h= 87 Km. Mag= 5,0 (CGS) (USCGS)
1154	19	iL	EL	11-09-22	22				Tanganica. 5 ² 1 S. 35 ² 1 E. H= 10-40-15 h= 33 Km. Mag= 4,8 (CGS) (USCGS)

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1155	19	iLr	ZL	15-44-24	30				Sur de las Islas Sandwich. 58°6 S. 24°8 W. H= 14-57-24 h= 33 Km. Mag= 5,3 (CGS) (USCGS)
1156	19	iLr	ZL	16-25-48	34				Sur de las Islas Sandwich. 58°7 S. 25°0 W. H= 15-39-10,3 h= 33 Km. Mag= 5,1 (CGS) (USCGS)
1157	19	iPg	ZS	16-22-48,8	0,3	15,0			Explosión
1158	19	iPg	ZS	16-27-25,5	0,3	14,0			idem.
1159	19	iPg iSg	ZS ES	21-40-56,2 59	0,3	7,0		23	
1160	20	eiP iPP eS ePS iPPS iSS iSS iLr	ZL ZL EL ZL EL NL NL ZL	01-16-20 20-08 27-44 28-52 29-46 34-28 37-58 48-36		40			Sur de las Islas Sandwich. 58°6 S. 25°0 W. H= 01-02-43,8 h= 12 Km. Mag= 5,6 (CGS) (USCGS)
1161	20	iLr	ZL	03-19-28	24				
1162	20	iP iLr	ZS ZL	06-54-16 07-04-28	38		C.		Turquia. 37°9 N. 37°7 E. H= 06-47-38,0 h= 33 Km. Mag= 4,8 (CGS)(USCGS) Anatolia. 38° N. 38° 1/4 E. H= 06-47-31 (BCIS)
1163	20	iPg	ZS	13-42-12	0,3	20,0			Explosión
1164	20	iPg	ZS	13-48-57,5	0,3	21,0			idem.
1165	20	iPg	ZS	13-56-05	0,3	21,5			idem.
1166	20	iPg	ZS	14-03-37,5	0,3	19,5			idem.
1167	20	iPg	ZS	14-13-18,2	0,3	22,5			idem.
1168	20	iP' iP'2	ZS ZS	16-15-32 16-27			D.		Región Islas Fiji. 20°6 S. 178°1 W. H= 15-56-33,4 h= 556 Km. Mag= 5,0 (CGS)(USCGS)
1169	20	iPg	ZS	17-41-07,3	0,25	3,5			Explosión
1170	21	iP iS ePS iSS iLq iLr	ZS NEL ZL EL NL ZL	02-48-14 59-12 03-00-23 05-14 13-14 17-20		60 36		C.	Cerca de la Costa al Norte de Chile. 27°7 S. 71°8 W. H= 02-35-12,3 h= 13 Km. Mag= 5,4 (CGS); 5-5.2(BRK)(USCGS)

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1171	21	iP iLr	ZS ZL	05-08-28 28-08		24	C.		Nueva Zembla. 73°4 N. 54°8 E. H= 04-59-58,1 h= 0 Km. Mag= 5,9 (CGS) (USCGS) Región Nueva Zembla. (probablemente arti- ficial). 73°5 N. 54°5 E. H= 05-00-00 M= 6,5 (Uppsala) (BCIS)
1172	21	iPg	ZS	08-33-50		0,3 14,0			Explosión
1173	21	iPg	ZS	08-39-45		0,3 15,0			idem.
1174	21	iPg	ZS	08-45-26		0,3 13,5			idem.
1175	21	iPg	ZS	08-50-57		0,3 13,5			idem.
1176	21	iPg	Zs	08-50-33		0,3 15,0			idem.
1177	21	iPg	ZS	09-05-33		0,3 16,0			idem.
1178	21	iPg	ZS	09-15-25		0,3 14,0			idem.
1179	21	iPg	ZS	09-24-12		0,3 17,0			idem.
1180	21	iPg	ZS	13-26-36		0,3 19,5			idem.
1181	21	iPg	ZS	13-35-06		0,3 18,5			idem.
1182	21	iPg	ZS	13-43-45		0,3 19,0			idem.
1183	21	iPg	ZS	13-51-27,5		0,3 18,5			idem.
1184	21	iPg	ZS	14-01-37		0,3 19,5			idem.
1185	21	iPg iSg	ZS ZS	16-54-50,5 55-09,2		0,7 6,0 0,6 7,2		158 1243	
1186	22	iP eS eSP	ZS EL EL	01-04-04,3 14-00 15-20			C.		Provincia de Jujuy (Argentina). 22°3 S. 65°7 W. H= 00-52-10,9 h= 259 Km. Mag= 4,8-5,2 (BKR) 5,2 (CGS) (USCGS)
1187	22	iP	ZS	04-17-14					
1188	22	iLr	ZL	19-03-00		24			Costa del Atlántico Norte. 31°0 N. 41°4 W. H= 18-48-45 h= 33 Km. Mag= 4,7 (CGS) (USCGS)
1189	23	iPg	ES	09-00-53		0,3 19,5			Explosión
1190	23	iPg	ES	09-08-56		0,3 18,0			idem.
1191	23	iPg	ES	09-18-16		0,3 19,0			idem.

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1192	23	1L	EL	09-24-18	26				Región Islas Bonin. 28°9 N. 139°1 E. H= 08-27-06,2 h= 463 Km. Mag= 5,5-5,7 (BKR) 5,3 (CGS) (USCGS)
1193	23	1Pg	ES	13-32-25,6	0,3	10,0			Explosión
1194	23	1Pg	ES	13-39-21,8	0,3	11,0			idem.
1195	23	1Pg	ES	13-47-42,8	0,3	11,0			idem.
1196	23	1Pg	ES	13-56-24,7	0,3	12,5			idem.
1197	24	e1P'	ZS	03-33-06					Islas Kermadec. 31°3 S. 179°7 W. H= 03-13-26,5 h= 250 Km. Mag= 5,4 (CGS) (USCGS)
1198	24	1Pg	ES	13-24-39,8	0,3	23,5			Explosión
1199	24	1Pg	ES	13-31-23	0,3	21,5			idem.
1200	24	1Pg	ES	13-39-18	0,3	22,5			idem.
1201	24	1Pg	ES	13-47-56	0,3	21,5			idem.
1202	24	1Pg	ES	13-57-08	0,3	22,0			idem.
1203	24	1Pg	ES	14-11-28	0,3	22,0			idem.
1204	24	1Pg	ES	14-19-21	0,3	22,0			idem.
1205	24	1Pg	ES	14-26-23	0,3	22,0			idem.
1206	24	1Pg	ES	14-34-50	0,3	19,5			idem.
1207	24	1P 1pP	ZS ZS	15-29-49,5 30-12,2				D.	Cerca de la Costa del Ecuador. 2°4 S. 79° 0 W. H= 15-17-54,0 h= 123 Km. Mag= 5,0 (CGS) (USCGS)
1208	24	ePg 1Sg	ZS ES	18-03-52,3 54	0,25	3,7		15	
1209	25	1P 1PP 1PPP 1 1 1SKS 1SKKS 1S 1PS 1PPS 1SS 1SSS 1Lq 1Lr M	ZL ZL ZE-L ZL ZL EL NL NE-L EL EL EL EL EL ZL ZL ZL	01-13-04 17-16 19-44 20-40 23-00 23-36 24-16 24-36 26-05 26-54 31-39 35-40 41-04 48-32 02-03-00		40 22		C. 11.130 100°2	Región Formosa. 2 muertos, 3 heridos grandes daños. 24°5 N. 122°2 E. H= 00-59-22,6 h= 65 Km. Mag= 6,2-6,5 (BKR) 7,0 (GOL) (USCGS)

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

Núm. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1200	25	iP i i	ZS ZS ZS	01-29-45 29-58,5 30-07,5					
1211	25	iPg iSg	ZS NES	15-54-12,5 13,5	0,2 0,3	1,8 2,2		8	
1212	25	iLr	ZL	16-14-48	30				Cerca Costa de Chapas (Méjico). 14°5 N. 93°1 W. H= 15-36-00,7 h= 61 Km. Mag= 4,5 (CGS)(USCGS)
1213	26	iL	ZL	01-11-30	38				Región de Formosa. 24°5 N. 122°2 E. H= 00-22-21,6 h= 63 Km. Mag= 5,6 (CGS)(USCGS)
1214	26	iP eS iLr	ZS EL ZL	05-01-15 06-09 11-06	20		C.		Turquia. 37°3 N. 29°1 E. H= 04-55-38,3 h= 35 Km. Mag= 5.1 (CGS)(USCGS) Anatolia Meridional. 37°4 N. 29°1 E. H= 04-55-40 Ml= 4,9 (Atenas). (BCIS)
1215	26	iP iS ePS iLr	ZS EL EL ZL	12-30-50 38-28 38-50 46-16	(40)				Islas Leeward. 17°7 N. 60°9 W. H= 12-21-33,0 h= 33 Km. Mag= 5,2 (CGS)(USCGS)
1216	26	iP i iS iPS iPPS eSS iLr	ZS ZS EL EL EL EL ZL	13-54-02 11 14-01-40 02-04 02-28 05-24 09-12	(40)				Islas Leeward. 17°6 N. 61°0 W. H= 13-44-45,1 h= 37 Km. Mag= 5,3 (CGS)(USCGS)
1217	26	eIP iPP iLr	ZS ZS ZL	17-41-12 42-25,5 27-56	40				Mar de Molucas 0°2 S. 125°2 E. H= 17-22-05,3 h= 42 Km. Mag= 5,6 (CGS)(USCGS)
1218	27	iP	ZS	08-12-52	0,7	2,5	D.		Al Oeste del Irán 34°3 N. 46°2 E. H= 08-05-14 h= 68 Km. Mag= 5,0 (CGS) (USCGS) Montes Zagros. Frontera Irak-Iran. 34 ¹ / ₄ N. 46°0 E. H= 08-05-13 (BCIS)

Núm. de Orden	DIA	FASE	Compo- nente	HORA	PERIODO	Amplt. B.	Dil. o Comp.	Distª. y Grados	OBSERVACIONES
1219	28	iLq iLr	NL ZL	00-38-06 43-44	52 36				Cresta del Atlántico Medio. 16°2 S. 66°9 E. H= 00-02-21 h= 33 Km. Mag= 4,6 (CGS)(USCGS)
1220	28	iPg eSg	ZS ES	12-12-45,2 51			D.	50	Sur de España. 36°5 N. 5°4 W. H= 12-12-29 (BCIS)
1221	28	ePg i	ES ES	12-45-05 31					
1222	28	iPg iSg	ZS ES	17-45-15 16	(0,25) 0,7	7,0 9,5	C.	8	
1223	28	iL	EL	18-59-50	28				Cresta del Atlántico Norte. 24°9 N. 45°9 W. H= 18-42-13,7 h= 33 Km. Mag= 5.1 (CGS)(USCGS)
1224	29	iL	EL	13-19-44	44				Sur Región de Islas Sandwich. 60°8 S. 23°1 W. H= 12-37-22,2 h= 33 Km. Mag= 5,3 (CGS)(USCGS)
1225	30	iLr	ZL	04-05-40	24				
1226	30	iPg iSg	ZS ES	11-01-25 26	0,2 0,3	1,6 4,0		8	
1227	31	ePg eSg	ZS NS	01-28-18 28-38					
1228	31	eLr	ZL	02-40-00	26				
1229	31	iPg	ZS	09-26-29	0,3	18,0			Explosión
1230	31	iPg	ZS	09-34-45,4	0,3	19,0			idem.
1231	31	iPg	ZS	13-44-58,3	0,3	13,0			idem.
1232	31	iPg	ZS	13-50-14	0,3	13,5			idem.
1233	31	iPg	ZS	13-55-10,3	0,3	11,5			idem.
1234	31	iPg	ZS	14-03-43	0,3	13,5			idem.
1235	31	iP iPP iS iLq M	ZEL NL NL NL NL	21-11-40 57 14-36 15-08 18-10	24 16	6,0	C.	1.690 15°2	Sicilia. Ligeros daños en Mistreta. 37°8 N. 14°6 E. H= 21-08-07,2 h= 33 Km. Mag= 4,8 (CGS) (USCGS)

(Continúa)

Num. de Orden	DIA	FASES	Compo- nente	HORA	PERIODO	AMPLT. B.	Dil. o Comp.	Dista. y Grados	OBSERVACIONES
---------------------	-----	-------	-----------------	------	---------	--------------	--------------------	-----------------------	---------------

1235 31

(Continuación)

Sicilia. Daños poco importantes en S. Stefano di Comastra, - - S. Agata di Militello y Mistretta. Sentido en Palermo, Trapani, Calfanisetta, Catania, Enna, Agrigento y Mesina.

38°0 N. 14°7 E.

H= 21-08-10

h= 70 Km.

Mag= 5,4 ca (Roma);

5,1 (Collm) 5,0 (Moxa)

MLH= 5-5¹/₄ (Estras-

burgo) (BCIS)

María del Carmen Sola,

FERNANDO GRANDA,