

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

OCTUBRE DE 1.979

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	{ Askania-Hiller { Willmore-Lennartz-Volks.	1,5 seg. 0,8 seg.	Critico 0,480
TABURIENTE (TBT)	28° 40' 45,8" N	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE (VVD)	27° 48' 26,6" N	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN SISMICO

Mes de **OCTUBRE** de **1.979**

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp.	Observaciones
				h	m	s			
45	VVD	12	PKP ₁	10-45-24,7	160º95	eZ	Ho = 10-25-22,30 L = 46º675 S M = 165º707 E h = 33 Kms. Mag. 6,1 Costa W de Isla del B.		
			pPKP	45-36,7	17.898 K	eZ			
			PKP ₂	46-17,7		eZ			
			SKP	48-47,7		eZ			
			PP	49-58,7		eZ			
	TEN	12	PKP ₁	10-45-26,5	161º81	eZ			
			PKP ₂	46-54,0	17.993 K	iZ			
			PP	50-52,0		eZ			
			PPP	54-42,5		eZ			
			SKKS	57-22,5		eN			
			FPS	11-04-54,5		eZ			
	TBT	12	PKP ₁	10-45-25,0	161º76	eZ			
FP			49-49,8	17.988	eZ				
----- oo0oo -----									
46	TEN	17	PKP	06-01-16,4	129º99	eZ	Ho = 05-43-02,70 L = 18º524 N M = 145º281 E h = 601 Kms. Mag. = 6,1 Islas Marianas Sentido en Tateyama, Honshu, Japón		
			PP	03-31,9	14.454 K	eZ			
			SKP	03-43,4		iZ			
			PKS	04-10,4		iE			
			PKS	04-36,4		eZ			
			PPP	06-23,4		eZ			
			SKS	07-44,4		eZ			
			PKKP	11-14,4		eZ			
			TBT	17	PKP	06-01-16,9		130º34	iZ
					pPKP	02-56,9		14.494 K	iZ
	sPKP	03-32,4				iZ			
	PP	03-38,3				iZ			
	PKS	04-39,2				iZ			
	sPP	05-50,2				eZ			
	pPKS	06-17,4				eZ			
	PPP	06-24,4				iZ			
	pPPP	07-36,9				eZ			
	VVD	17			PKP	06-01-19,8	131º15	iZ	
			sPKP	03-41,3	14.484 K	iZ			
			(PP)	03-52,3		iZ			
PPP			06-29,3		iZ				
----- oo0oo -----									
47	TEN	18	P	07-19-52,6	57º56	iZ	Ho = 07-09-58,30 L = 73º338 N M = 54º807 E h = 0 Kms. Mag. 5,8 Nueva Zembla		
			S	27-51,4	6.401 K.	eN			
	TBT	18	P	07-19-53,8	57º83	iZD			
					6.431 K				
	VVD	18	P	07-19-58,5	58º65	iZ			
			PP	20-05,5	6.522 K.	iZ			
----- oo0oo -----									

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

BOLETIN SISMICO

Mes de **OCTUBRE** de **1.979**

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	Δ	Comp.	Observaciones			
48	TEN	22	PKP	06-18-11,4	133º62	1Z	Ho = 05-58-48,90 L = 0º666 N M = 125º921 E h = 33 Kms. Mg. = 6,2 Pasaje las Molucas			
			FP	20-50,9	14.858 K	1Z				
			SKP	21-34,4		eZ				
			PKS	21-40,4		1ZE				
	TBT	22	PKP	06-18-12,1	134º73	1Z				
			pPKP	18,23,5	14.982 K	1Z				
			FP	20-37,5		1Z				
			X	21-20,1		1Z				
			SKP	21-38,1		1Z				
			PPP	23-40,1		1Z				
	VVD	22	PKP	06-18-12,8	135º21	eZ				
			FP	20-40,8	15.035 K	1Z				
49	TBT	23	PKP ₁	10-11-09,0	162º01	eZ	Ho = 09-51-06,70 L = 10º615 S M = 161º284 E h = 22 Kms. Mg. = 6,1 Islas Salomón, ligeros daños en Kiragira, sen- tido en Honiara			
			PKP ₂	11-54,0	18.016 K	1Z				
			PKS	14-45,0		eZ				
			FP	15-40,0		1Z				
	TEN	23	PKP ₁	10-11-15,4	162º09	eZ				
			PKP ₂	12-14,4	18.024 K	1Z				
			PP	15-56,4		1Z				
			PPP	19-44,4		eZ				
			SS	37-00,4		eN				
			----- oo0oo -----							



Chel... Lopez

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

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.979

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	{ Askania-Hiller { Willmore-Lennartz-Volks.	1,5 seg. 0,8 seg.	Critico 0,480
TABURIENTE (TBT)	28° 40' 45,8" N	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE (VVD)	27° 48' 26,6" N	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.979

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
137	5									Pg	12-13-48,5	6			
										Sg	13-49,1				
										Pn	13-55,1				
138	5									Pg	12-28-23,2	12			
										Sg	28-24,6				
139	5									Pg	12-57-01,9	11			
										Sg	57-03,2				
140	7								Pg	11-14-11,7			Muy próximo.		
141	7								Pg	14-14-06,3			Muy próximo.		
142	8	W.	P	08-12-17,8	Z	0957 63 K.								Perfil Sísmico.- Explosión A3.- Ho = 08-12-02,00.- L = 28°005 N. M = 15°864 W.- h = 88 metros.- Carga = 85 Kgs. de T.N.T.	
143	8	W.	P	12-42-10,6	Z	0928 31 K.								Perfil Sísmico.- Explosión A4.- Ho = 12-42-02,32.- L = 28°215 N. M = 16°394 W.- h = 680 metros.- Carga = 85 Kgs. de T.N.T.	
144	9	W.	Pg Sg Pb	07-15-35,1 15-36,4 15-38,0	Z Z Z	11 K.									
145	10	W.	Pg Sg Pb	18-18-33,7 18-35,0 18-36,2	Z Z N	11 K.									
146	11	W.	Pg Sg Sb	03-19-04,6 19-08,0 19-10,5	Z Z N	30 K.									

Sig ue.....//..

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **OCTUBRE** DE **1.979**

Nº Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo-nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
147	10	W.	Pg Pb	08-12-14,5 12-15,6	E E	0859 65 K.									Perfil Sísmico.- Explosión A5.- Ho = 08-12-02,45.- L = 28°385 N. M = 16°903 W.- h = 81 metro. Carga = 85 Kgs. de T.N.T.
148	10						Pg Sg	12-12-15,4 12-21,6	0861 68 K.	Pg	12-13-05,7	0891 101 K.			Perfil Sísmico.- Explosión A6.- Ho = 12-12-02,45.- L = 28°510 N. M = 17°248 W.- h = 2.450 metros. Carga = 200 Kgs. de T.N.T.
149	10						Pg Sg	15-44-59,1 45-01,7	22 K.						
150	10						Pg	16-12-06,9	0816 18 K.						Perfil Sísmico.- Explosión A7.- Ho = 16-12-02,63.- L = 28°693 N. M = 17°732 W.- h = 750 metros. Carga = 85 Kgs. de T.N.T.
151	10						Pg Sg	16-57-22,3 57-23,8	13 K.						
152	13									Pg Sg Sb	09-12-11,7 12-17,7 12-20,2	0839 43 K.			Perfil Sísmico.- Explosión B1.- Ho = 09-12-01,91.- L = 27°630 N. M = 18°302 W.- h = 3.000 metros. Carga = 85 Kgs. de T.N.T.
153	13						(P)	12-12-25,7	0885 94 K.	Pg	12-12-05,0	0807 8 K.			Perfil Sísmico.- Explosión B2.- Ho = 12-12-01,91.- L = 27°833 N. M = 17°833 W.- h = 1.137 metros. Carga = 200 Kgs. de T.N.T.
154	13						Pg	16-12-18,5	0878 87 K.	Pg	16-12-12,7	0841 45 K.			Principio no seguro en TBT. Perfil Sísmico.- Explosión B3. Ho = 16-12-02,00.- L = 27°986 N. M = 17°496 W.- h = 2.490 metros. Carga = 85 Kgs. de T.N.T.

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **OCTUBRE** DE **1.979**

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
155	14	W.	X X	09-12-20,7 12-28,3	N NE	0058 65 K.								Perfil Sísmico.- Explosión B4. Ho = 09-12-01,74.- L = 28°245' N. M = 16°856 W.- h = 595 m. fondeada.- Carga 20 Kgs. de T.N.T.	
156	14	W.	Pg Pn Sg	10-12-17,3 12-19,6 12-27,0	Z Z N	0070 78 K.								Perfil Sísmico.- Explosión B4. Ho = 10-12-01,77.- L = 28°189' N. M = 16°971 W.- h = 925 metros. Carga = 85 Kgs. de T.N.T.	
157	15						Pg Sg	14-22-48,1 22-50,6	21 K.						
158	16	W.	(Pg) Sb	09-12-26,5 12-36,5	Z Z	0067 74 K.								Principio no seguro. Perfil Sísmico.- Explosión B6. Ho = 09-12-01,96.- L = 28°801' N. M = 15°586 W.- h = 3.594 metros. Carga = 200 Kgs. de T.N.T.	
159	16						Pg Sg	12-53-19,8 53-22,8	26 K.						
160	16						Pg Sg Sb	13-06-24,3 06-26,8 06-30,1	21 K.						
161	16	W.A.	Pg Sg Sb Sn	13-42-05,7 42-10,0 42-12,6 42-16,4	Z N Z E	0034 38 K.								Perfil Sísmico.- Explosión B5. Ho = 13-42-02,03.- L = 28°507' N. M = 16°627 W.- h = 85 m. Fondeada.- Carga = 275 Kgs. de T.N.T. Sigue.....//...	

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **OCTUBRE** 1.979

DE

Nº Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE			OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.		
162	16									Pg Pb Sg Sb	14-37-36,1 37-37,8 37-39,8 37-43,3	32 K.		
163	16									Pg Sg	15-19-25,3 19-28,0	23 K.		
164	16									Pg Sg	21-21-50,6 21-52,8	19 K.		
165	17									Pg Sg Sb	18-33-56,3 33-59,3 34-02,2	26 K.		
166	24									Pg Sg Sn	17-09-28,0 09-30,8 09-40,0	24 K.		
167	24									Pg Sg Sb	17-23-14,2 23-17,0 23-19,3	24		
168	29									Pg Sg	11-50-41,5 50-44,2	23 K.		
169	29									Pg Sg	12-58-30,2 58-33,3	27 K.		
170	29	W.	Pg Sg	18-33-00,1 33-01,0	Z Z	8 K.								
171	30	W.	Pg Sg	16-33-52,1 33-52,4	Z N	4								

.....Sigue.....//..

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

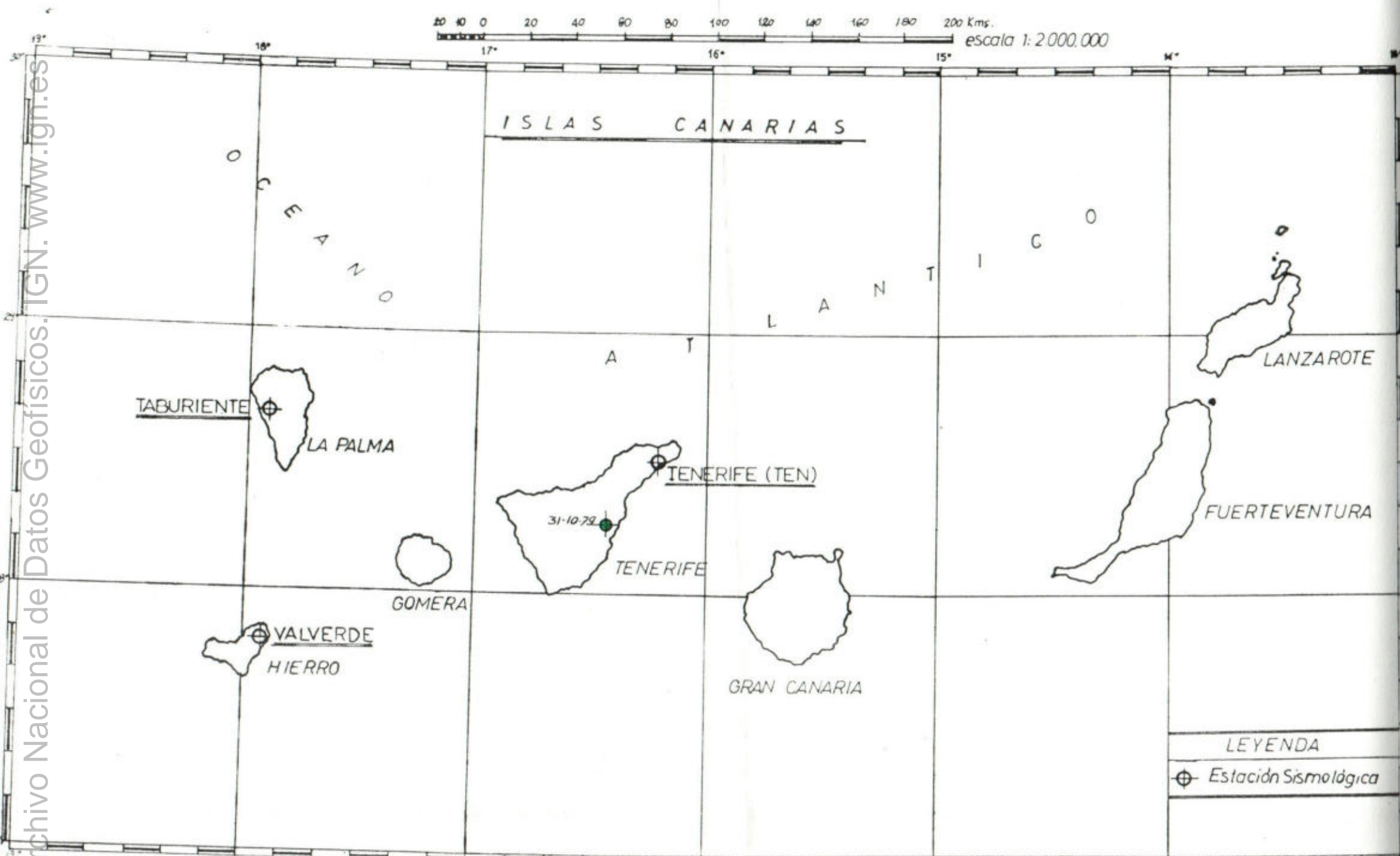
MES DE **OCTUBRE** DE **1.979**

Nº Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Equipos	Fase	h.	m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.	Distancia Kms.	Fase		h.	m.	s.	Distancia Kms.
172	31	W.A.	Pg Sg	13-58-08,5 58-11,7	Z N		27 K.	P	13-58-43,8			145 K.	P	13-58-45,0				152	L = 28° 17' 36" N. M = 16° 27' 12" W.
173	31	W.	Pg Sg	14-02-47,1 02-50,4	Z N		28 N.												Possible Réplica.
174	31	W.	Pg Sg Pn	14-49-00,8 49-04,2 49-05,2	Z E N		29 K.												Possible Réplica.
175	31							Pg Sg Sn	17-01-12,3 01-13,4 01-16,5			9 K.							
----- 0000000 -----																			



Chelfa Lopez

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



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