

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

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

BOLETIN SISMICO

J U L I O de 1.975

DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Coordenadas Geográficas:

Latitud: 28° 27' 51,5 N.  
Longitud: 16° 14' 43,5 W.  
Altitud: 1 metro.

Naturaleza del terreno: Volcánico.

Equipo de Sismógrafos electromagnéticos ASKANIA-HILLER.

C O N S T A N T E S

<u>Componente</u>	<u>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1,5 s.	Crítico	<u>6.280</u>
N	1,5 s.	Crítico	<u>7.715</u>
E	1,5 s.	Crítico	<u>8.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de JULIO de 1.975

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	$\Delta$	comp.	Observaciones
			n	m	s					
48	8	P	09	49	51,3			82°13	1Z	Ho = 09-37-27,30
		PeP	50	03,3			9.133 K.	eZ	L = 29°459 N.	
		S	10	00	12,3				eE	M = 113°346 W.
		SeS	00	27,3					eN	h = 3 Kms.
		PS	01	08,3					eN	Mag. = 5,8
		SS	05	47,3					eEN	Golfo de California.
		L	17	54,3					1N	Sentido en Tucson, Arizona.
			-----			0000000	-----			
49	8	P	12	18	01,3			96°92	1Z	Ho = 12-04-42,40
		PP	22	00,3			10.777 K.	1Z	L = 21°485 N.	
		SKS	28	31,3					1E	M = 94°700 E.
		S	29	17,3					1E	h = 157 Kms.
		PPS	31	30,3					eEZ	Mag. = 6,5
		PKKP	34	42,3					eZ	Birmania.
		SS	35	52,3					eN	
		SSP	36	22,3					eN	
		SSS	39	45,3					eN	
			-----			0000000	-----			
								.....Signe.....//.....		



Boletín Sísmico

Mes de JULIO de 1.975

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
50	10	PKP	18-48-13,1			130°11	eZ	Ho = 18-29-16,00
		pPKS	52-08,1			14.468 K.	iE	L = 6°50'7 N.
		sPKS	52-31,1				1N	M = 126°64'2 E.
		PPP	53-35,1				eZ	h = 86 Kms.
		PKKS	19-01-26,1				eE	Mag. = 6,2
----- 00000000 -----								
51	14	PKP	15-01-08,6			143°69	eZ	Ho = 14-41-39,80
		PP	04-28,6			15.978 K.	eE	L = 1° 55'0 S
		SKP	04-48,6				eZ	M = 138°05'8 E.
		(PPS)	17-10,6				eE	h = 33 Kms.
		SSS	28-34,6				eE	Mag. = 5,6
----- 00000000 -----								
52	20	PKP	14-57-37,7			156°74	1Z	Ho = 14-37-39,90
		PKP	58-08,2			17.429 K.	1Z	L = 6°59'0 S
		PP	15-01-46,2				eZ	M = 155°05'4 E
		SKS	04-44,2				eZ	h = 49 Kms.
		SKES	08-38,2				eN	Mag. = 6,6
		PPS	14-52,2				eE	Islas Salomón. Tsunami
		PSS	22-41,2				1N	de 2 m. en Torokino.-

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

Boletín Sísmico

Mes de JULIO de 1.975

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
			n	m	s					
		X	30-56,2						1N	Daños en Bouganville.
			-----			0000000		-----		
53	20	PKP	20-14-30,8					157°25	1Z	Ho = 19-54-27,7
		PKP	15-02,3					17.486 K.	1Z	L = 7°104 S
		PP	18-38,3						1Z	M = 155°152 E
		SKS	21-30,3						1E	h = 44 Kms.
		SKKS	25-26,3						eN	Mag. = 6,1 Islas Salomón.
			-----			0000000		-----		
54	21	PKP	02-58-49,4					157°13	1Z	Ho = 02-39-01,20
		PKP	59-20,4					17.472 K.	1Z	L = 6°908 S.
		PP	03-02-56,4						eZ	M = 155°333 E h = 95 Kms. Mag. = 6,1 Islas Salomón.
			-----			0000000		-----		



*Handwritten signature*

72  
31-VIII-1975

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



# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

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

### BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE J U L I O DE 1.975

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	1,5 seg.	Critico
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 JULIO DE 1.975

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Fase	h.	m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.	Distancia Kms.	Fase		h.	m.	s.	Distancia Kms.
253	1											Pg	16-16-29,9					Explosión por obras
254	2											Pg	10-09-40,1	37 K.				
												Sg	09-43,7					
												Sn	09-50,5					
255	6											Pg	21-24-18,0					
256	8											Pg	17-53-28,9	23 K.				
												Sg	53-30,9					
												X	53-49,7					
257	9											Pg	12-48-17,3					Explosión por obras
258	10											Pg	16-53-31,1					
259	10											Pg	18-26-37,7					
260	11											Pg	17-30-51,1	25 K.				
												Sg	30-53,3					
261	13											P	05-01-10,4					
													01-24,6					
262	13											P	05-43-26,6					
263	13											Pn	21-41-39,5	324 K.				
												Sn	42-07,7					
264	14											Pg	09-42-03,4	30 K.				
												Sg	42-06,0					
												X	42-10,9					

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

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



## BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

Nº Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES					
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.			Distancia Kms.	
265	15					Pg Sg	15-02-37,9 02-39,8		22 K.										
266	16					Pg X Sg	08-57-57,9 57-59,4 58-00,2		26 K.										
267	16					Pg Sg	08-59-32,3 59-36,1		44 K.										
268	17					Pg Sg	13-00-43,2 00-47,5		50 K.										
269	17					Pg	13-22-00,3												
270	22									Pg	09-33-14,5							Explosión por obras	
271	23					P	03-05-27,9												
272	23									Pg Sg	11-11-19,5 11-21,4		16 K.						
273	23									Pg	11-17-09,4								
274	25					P	12-22-47,4												
275	25					P	22-47-36,7												
276	26					P S	21-42-06,1 43-15,6		800 K.										
277	26					P	22-45-50,1												
																			.....//..... Sigue .....

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

N.º Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
278	27					Pg	15-01-11,3				Pg	15-01-13,4	Artificial Operación Sísmica del Atlántico.- Los movimientos producidos por las explosiones correspondientes a esta operación sísmica, serán objeto de un estudio especial detallado.	
279	27					Pg	16-01-41,2				Pg	16-01-42,1		
280	27					Pg	16-29-54,8				Pg	16-30-05,1		
281	27					Pg	16-59-52,4				Pg	17-00-09,8		
282	27					Pg	17-31-04,4				Pg	17-31-16,8		
283	27					Pg	18-00-59,2							
284	27					Pg	18-31-00,0							
285	27					Pg	19-01-10,0							
286	27					Pg	19-31-00,4							
287	27					Pg	20-00-36,7							
288	27					Pg	20-30-44,1							
289	27					Pg	21-00-54,8							
290	27					Pg	21-31-25,8							
291	27					Pg	22-00-23,8							
292	27					Pg	23-31-01,8							
293	28					Pg	00-01-27,4						Principio dudoso .....//..... Sigue .....	

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



## BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

N. Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES	
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.
294	28					Pg	00-31-31,9								Principio dudoso
295	28					Pg	01-01-21,1								
296	28					Pg	01-31-12,4								
297	28					Pg	02-00-51,4								
298	28					Pg	02-31-15,5								
299	28					Pg	03-01-04,1								
300	28					Pg	04-01-15,4								
301	28					Pg	04-30-57,3								
302	28					Pg	05-01-00,6								
303	28					Pg	05-31-56,4								
304	28					Pg	06-00-56,4								
305	28					Pg	06-02-49,0								
306	28					Pg	06-32-53,4								
307	28					Pg	07-03-33,7								Principio dudoso
308	28					Pg	07-31-33,8								" "
309	28					Pg	07-33-39,2								.....//..... Sigue .....

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN-wwww.ign.es

## BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

Ord. N.º	Dia	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE			OBSERVACIONES						
		Fase	h.	m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.		Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.	Distancia Kms.
310	28						Pg	10-45-05,6	21 K.									Próximo
							Sg	45-07,5										
							X	45-15,2										
311	28						Pg	17-35-15,6										¿Es explosión?
312	28						Pg	17-52-28,5										" " . Registrado débil
313	28						Pg	18-32-42,3										" " . " "
314	28						Pg	18-50-43,2										" " . " "
315	28						Pg	19-38-17,2										" " . " "
316	28						Pg	20-48-58,2										" " . " "
317	29						Pg	08-59-24,7										Registrado débil.
318	29						Pg	11-25-19,5										" "
319	29						Pg	13-01-28,7										Principio dudoso.
320	29						Pg	13-03-23,5					Pg	13-04-14,5				
321	29						Pg	13-33-16,8					Pg	13-34-07,5				Principio dudoso.
322	29						Pg	13-48-07,9										
323	29						Pg	14-03-37,8					Pg	14-04-30,5				
324	29						Pg	15-01-14,1										
325	29						Pg	15-03-04,1										Principio dudoso.
																		.....//..... Sigue .....



BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

Mes Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.			Distancia Kms.
326	29					Pg	16-55-00,3											
327	29					Pg	17-31-30,0			Pg	17-31-50,5							
328	29					Pg	17-33-10,8			Pg	17-34-09,3							
329	29					Pg	18-02-46,6											
330	29					Pg	18-32-23,8			Pg	18-33-23,8							
331	29					Pg	19-22-04,0											
332	29					Pg	19-31-02,6											
333	29					Pg	19-32-31,8			Pg	19-33-33,6							
334	29					Pg	20-31-09,5			Pg	20-30-52,0							TAB. Principio dudoso.
335	29					Pg	20-32-31,0			Pg	20-33-38,0							TAB. " "
336	29					Pg	21-01-10,3			Pg	21-01-21,5							
337	29					Pg	21-02-32,7			Pg	21-03-39,2							TAB. Principio dudoso
338	29					Pg	22-01-16,3											
339	29					Pg	22-02-34,3											
340	29					Pg	22-46-46,7											TAB. Principio dudoso.
341	29					Pg	23-01-00,4											TAB. " "
342	29					Pg	23-02-18,7											TAB. " "

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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. G.N. www.gn.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE				OBSERVACIONES	
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
343	29					Pg	23-31-12,1							
344	29					Pg	23-32-26,0							TAB, Principio dudoso.
345	30					Pg	00-30-52,2							
346	30						00-32-08,0							
347	30						01-31-01,5							
348	30						01-32-18,6							
349	30						02-30-51,3							
350	30						03-01-15,4							
351	30						03-31-06,1							
352	30						04-00-51,2							
353	30					Pg	04-31-33,1		Pg	04-34-12,9				
354	30					Pg	05-01-05,6		Pg	05-01-29,0				Fin de la Operación Sísmica del Atlántico.
355	30									05-03-48,5				
356	30									06-03-46,0				
357	30									07-04-05,5				
													.....//..... Sigue	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es



BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.975

N.º Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE			OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	
358	30					Pg Sg Sb	19-11-26,5 11-28,5 11-33,1	23 K.				
359	31					Pg Sg X	08-25-23,9 25-26,7 25-28,1	31 K.				
360	31					Pg Sg X	17-28-34,3 28-36,1 28-42,2	21 K.				
361	31					P			Pg	13-35-49,6		Explosión artificial por obras.
-----ooo0ooo-----												



*Manuel Fernández López*

56  
30-XI-976

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

