

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS
Santa Cruz de Tenerife
E S P A Ñ A

RED SISMICA DE CANARIAS

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS *

PRIMER SEMESTRE DE 1987

Edificio de Servicios Múltiples
Avda. Anaga, 35. Planta 11
Telex 92050 IGNC E
Tfnos. 287054 - 287066

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

DATOS

EST	Codigo de la Estacion.
I/E	Fase impulsiva (I) o emergente (E).
C/D	Identificacion del primer impulso: C Compresion. D Dilatacion.
W	Peso de la fase en el calculo: * Peso nulo.
HORA P	Hora de llegada de la primera fase.
HORA S	Hora de llegada de la fase -S- correspondiente.
AMP	Amplitud del movimiento del suelo en micras.
PER	Periodo en segundos.
DUR	Duracion en segundos.
DIS	Distancia en kilometros.

SISMOS LOCALIZADOS

F E C H A	Año, mes y dia.
HORA ORIGEN	Hora, minutos y segundos.
LATITUD	Grados y minutos.
LONGITUD	Grados y minutos.
PRO	Profundidad en kilometros.
NO	Numero de observaciones.
RMS	Error medio cuadratico.
MAG	Magnitud modificada para Canarias.
LOCAL	Localizacion del Epicentro.

Sta. Cruz de Tenerife, 6 de Julio de 1987

ESTACIONES SISMICAS DE CANARIAS

<u>ESTACION</u>	<u>CODIGO</u>	<u>LATITUD</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>LOCALIZACION</u>
Las Mesas	CTFE	28.4796	-16.2621	TENERIFE
Taburiente	TBT	28.6794	-17.9145	LA PALMA
Valverde	CVVD	27.8208	-17.9361	HIERRO
Guia	GGC	28.1197	-15.6367	GRAN CANARIA
Betancuria	CFTV	28.4138	-14.0833	FUERTEVENTURA

SISMOS PROXIMOS ENERO 1987

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
07 ENE	GGC	I			17 24 14.0	I		17 24 15.0		0.2	20	
08 ENE	GGC	I	C		13 59 25.2	I		13 59 28.6		0.2	21	
12 ENE	CTFE	I	D		05 18 56.2	I		05 19 02.2		0.2	55	54
	TBT	I	D		05 19 02.5	I		05 19 13.1		0.2	42	109
	GGC	I	D		05 19 04.2	E		05 19 16.2		0.1	53	124
14 ENE	TBT	I	C		02 09 57.8	I		02 09 58.8		0.2	11	
16 ENE	GGC	I	C		15 25 01.2							
19 ENE	GGC	I	C		14 22 31.7	I		14 22 37.0		0.2	35	
	CTFE					E		14 22 49.3		0.2	21	
19 ENE	CTFE	I	C		20 39 42.5	I		20 39 48.8		0.2	30	
	GGC	I			20 39 47.1	I		20 39 56.0		0.2	31	
20 ENE	CTFE	E			13 14 20.6	I		13 14 22.2		0.2	10	
29 ENE	TBT	I	C		14 32 09.0	I		14 32 12.9		0.2	16	
30 ENE	TBT	E			12 04 17.0							

SISMOS PROXIMOS FEBRERO 1987

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
04 FEB	GGC	I	C		20 13 55.6	I		20 14 00.6		0.2	16	
09 FEB	TBT	E			08 38 07.5							
13 FEB	TBT	I			10 50 24.5	I		10 50 56.1		0.2	67	321
	CTFE	I	D		10 50 26.7	I		10 50 59.8		0.2	48	338
	GGC	I	D		10 50 33.2	E		10 51 11.8		0.2	58	393

SISMOS PROXIMOS MARZO 1987

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
10 MAR	CTFE	I			15 06 17.4	I		15 06 19.3		0.2	8	
27 MAR	GGC	I	C		06 43 50.3					0.3	26	
	CTFE	I	D		06 43 53.7					0.3	34	
29 MAR	CTFE	I	D		23 19 28.9	I		23 19 33.4		0.2	39	
	GGC	I			23 19 29.3	E		23 19 36.8		0.1	24	
30 MAR	GGC	I	D		01 33 53.8	I		01 33 59.8		0.1	17	
	CTFE	E			01 33 54.0	E		01 34 00.0		0.2	25	
30 MAR	CTFE	I	D		03 49 55.6	I		03 49 59.5		0.2	60	
	GGC	I	C		03 49 55.6	E		03 50 02.0		0.2	36	
30 MAR	CTFE	I	D		18 53 58.1	I		18 54 04.4		0.2	49	
	GGC	I	C		18 53 58.6	I		18 54 04.5		0.2	33	
31 MAR	GGC	I	D		12 20 45.0					0.2	20	

SISMOS PROXIMOS ABRIL 1987

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
02 ABR	GGC	I	C		12 38 17.8	I		12 38 21.5		0.3	22	
03 ABR	CVVD	I			08 09 41.7					0.1	39	
	TBT	E			08 09 48.6					0.1	20	
03 ABR	GGC	I	D		16 29 42.3	I		16 29 42.7		0.1	18	ARTI
04 ABR	CTFE	I	D		04 19 14.6	I		04 19 22.0		0.2	30	57
	GGC	I	D		04 19 18.9	I		04 19 29.1		0.2	30	94
	TBT					E		04 19 49.0				193
09 ABR	CTFE	I	D		00 44 26.4	I		09 44 31.7		0.2	48	29
	GGC	I	D		00 44 28.2	I		09 44 35.3		0.2	30	51
	TBT					E		09 45 00.4				181
11 ABR	TBT	I	C		03 58 42.8	I		03 58 52.4		0.2	44	106
	CTFE	I	C		03 58 45.4	I		03 58 57.8		0.1	48	125
	CVVD	E			03 58 52.6	E		03 59 01.1		0.2	40	185
	GGC	I			03 58 54.0	I		03 59 11.9		0.1	39	196
14 ABR	GGC	I	C		13 11 40.3	I		13 11 42.0		0.2	20	
16 ABR	CVVD	I			02 28 50.3					0.2	38	
16 ABR	GGC	I	C		09 37 55.9	E		09 38 16.0		0.1	50	
	CTFE	I			09 37 59.8	E		09 38 21.5		0.2	42	
16 ABR	GGC	I	C		11 43 54.1	I		11 43 56.2		0.1	16	
16 ABR	GGC	I	C		13 09 41.4	I		13 09 48.0		0.1	16	
24 ABR	GGC	I	C		15 49 53.8	I		15 49 56.5		0.2	17	
26 ABR	GGC	I	D		04 24 55.9	I		04 25 00.0		0.1	19	

29 ABR

CTFE I

00 37 01.8

I

00 37 04.7

0.2 25

SISMOS PROXIMOS ABRIL 1987

2

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
	GGC	I	D		00 37 04.0	I		00 37 09.0		0.1	21	

SISMOS PROXIMOS MAYO 1987

1

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
04 MAY	CVVD	I			23 42 29.2	I		23 42 51.3	0.2	65	229	
	CTFE	I			23 42 31.2	I		23 42 53.8	0.3	61	243	
	GGC					E	*	23 43 05.8	0.3	53	316	
05 MAY	CVVD	I	C		00 06 25.8	I		00 07 08.8	0.1	136		
	CTFE					I		00 07 37.0	0.3	90		
05 MAY	CVVD	I	D		03 15 36.1	I		03 15 55.2	0.1	68		
06 MAY	GGC	I	C		11 22 16.5				0.2	18		
11 MAY	GGC	I	C		10 12 32.0				0.2	26		
11 MAY	GGC	I	C		10 29 43.7				0.2	25		
11 MAY	GGC	I	C		14 26 30.2			14 26 35.7	0.2	28		
11 MAY	GGC	I	D		23 39 16.1	I		23 39 20.7	0.1	8		
13 MAY	GGC	I	C		12 14 59.2	I		12 15 01.8	0.2	16		
13 MAY	GGC	I	D		14 40 37.7	I		14 40 49.6	0.1	29		
14 MAY	GGC	I	C		12 22 03.9	I		12 22 07.4	0.3	22		
14 MAY	GGC	I			16 45 45.5	I		16 45 48.7	0.2	21		
18 MAY	GGC	I	C		12 20 27.4	I		12 20 30.5	0.3	32		
23 MAY	CTFE	I	D		22 07 57.0	I		22 08 02.2	0.2	45		
	GGC	I	C		22 07 57.0	E		22 08 04.2	0.2	30		
28 MAY	CTFE	I	D		12 05 13.2	I		12 05 15.3	0.2	11		

SISMOS PROXIMOS MAYO 1987

2

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
28 MAY	CTFE	I	D		14 24 49.5	I		14 24 51.5		0.2	14	

SISMOS PROXIMOS JUNIO 1987

1

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
01 JUN	TBT	I			03 28 00.0							
02 JUN	CVVD	I	C		23 43 44.8	I		23 44 00.9		0.1	60	
04 JUN	TBT	I	C		01 30 07.3	I		01 30 20.8		0.2	51	
05 JUN	GGC	I	C		11 15 56.4	I		11 15 58.2		0.1	21	
05 JUN	GGC	I			17 01 00.3	I		17 01 03.8		0.1	22	
09 JUN	TBT	I			19 14 51.4					0.2	185	PERT
	CVVD	E			19 15 07.5					0.2	116	
	GGC					I		19 17 29.6		0.3	70	
	CTFE					E		19 17 34.0		0.3	70	
11 JUN	GGC	I			03 56 54.6	E		03 57 01.2		0.1	24	
12 JUN	CTFE	I	D		07 04 46.5	I		07 04 49.3		0.2	20	
16 JUN	GGC	I	C		12 23 27.2	I		12 23 28.8		0.1	19	
16 JUN	GGC	I	C		18 05 31.3	I		18 05 34.9		0.1	20	
16 JUN	GGC	I	C		21 44 24.5	I		21 44 29.3		0.1	25	12
	CTFE	E			21 44 29.8	E		21 44 39.4		0.2	40	78
	CFTV					E		21 44 56.7		0.1		161
17 JUN	GGC	I	C		12 41 25.0	I		12 41 28.2		0.2	42	
19 JUN	CFTV	I	D		04 34 28.4	I		04 34 39.4		0.1	44	96
	GGC	I	D		04 34 37.0	I		04 34 55.1		0.1	39	167
	CTFE					E		04 35 00.8				193
21 JUN	TBT	I	D		15 57 58.5	I		15 58 00.7		0.1	15	

SISMOS PROXIMOS JUNIO 1987

2

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
23 JUN	CTFE	I			11 02 05.7	I		11 02 07.3		0.2	15	
23 JUN	CTFE	I	D		12 05 50.5	I		12 05 52.5		0.2	15	
23 JUN	CTFE	I	D		17 20 05.0	I		17 20 07.2		0.2	12	
25 JUN	CTFE GGC	E			03 14 52.6	E		03 15 33.2				PER
25 JUN	CFTV	I	C		03 46 02.7	I		03 46 07.8		0.1	15	
29 JUN	CFTV GGC	I I	D D		11 11 02.1 11 11 11.1	I E		11 11 13.3 11 11 28.0		0.1 0.1	40 31	

SISMOS LOCALIZADOS

1

F E C H A	HORA ORIGEN	LONGITUD	LATITUD	PRO	NO	RMS	MAG	LOCALIZACION
1987 ENE 12	05 18 46.7	16 48.7 W	28 31.8 N	20	6	0.7	2.6	N.DE TENERIFE
1987 FEB 13	10 49 42.2	17 47.1 W	31 27.1 N	50	6	0.2	2.8	N.W.DE CANARIAS
1987 MAR								
1987 ABR 04	04 19 05.0	15 56.8 W	28 54.9 N	17	5	0.1	2.1	N.E.DE CTFE
1987 ABR 09	00 44 19.0	16 08.1 W	28 14.5 N	38	5	0.2	2.3	ENTRE CTFE Y GGC
1987 ABR 11	03 58 28.1	17 06.0 W	29 19.2 N	20	8	0.7	2.5	N.E.DE LA PALMA
1987 MAY 04	23 42 00.4	18 11.5 W	29 52.0 N	22	4	0.4	2.8	N. DE LA PALMA
1987 JUN 16	21 44 17.4	15 40.1 W	28 01.0 N	47	5	0.3	2.2	I. DE G. CANARIA
1987 JUN 19	04 34 13.3	14 27.6 W	29 12.6 N	4	5	0.2	2.4	W. DE LANZAROTE

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

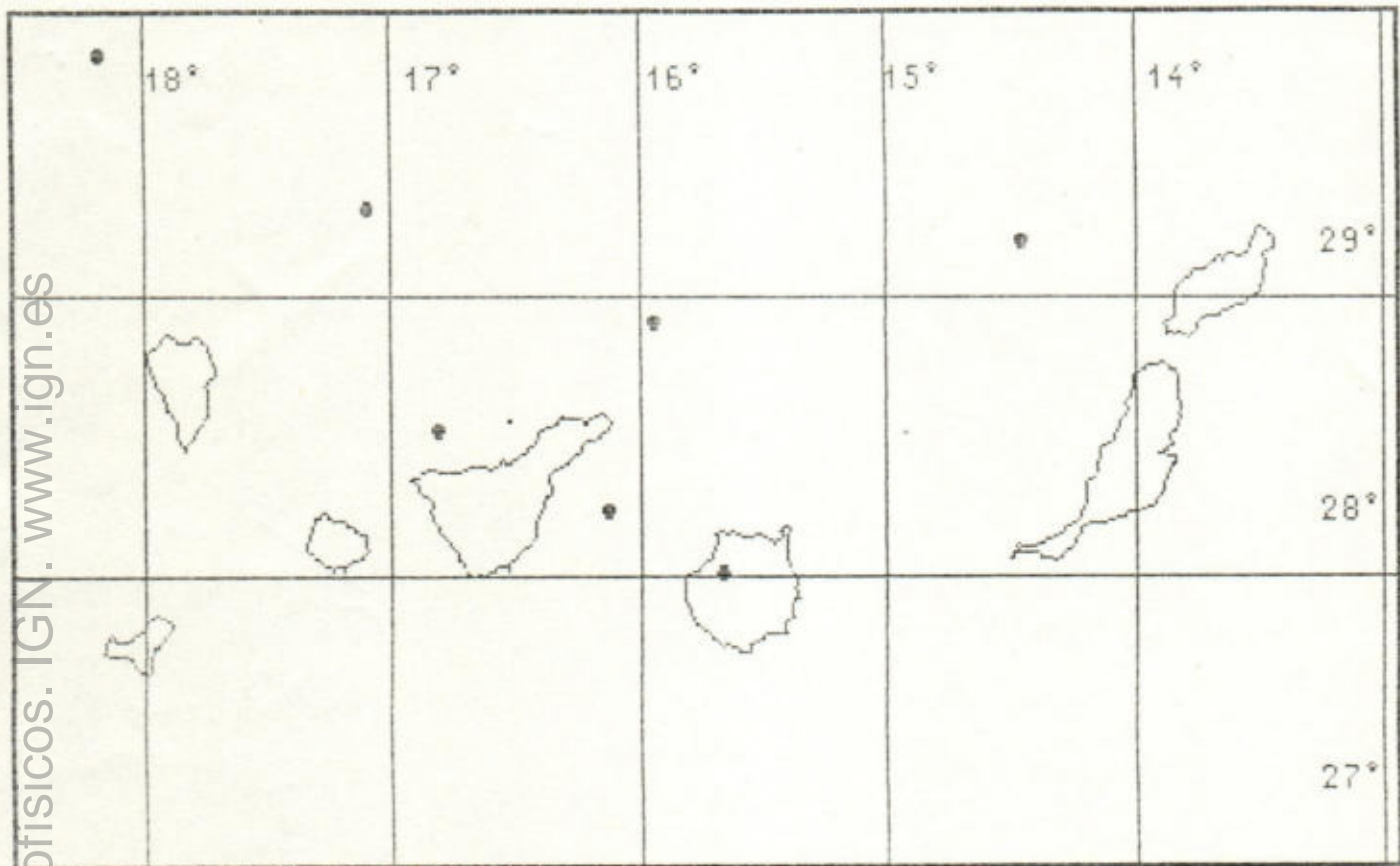
SISMOS LOCALIZADOS :

DESDE : 1 / 1987

HASTA : 6 / 1987

TOTAL DE SISMOS : 9

ESCALA GRAFICA APROXIMADA : 1 / 3.000.000



SIGNOS CONVENCIONALES :



PARA MAG. > 3



PARA MAG. < 3