

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

MES DE MAYO DE 1989

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, 18 de Septiembre de 1989

ESTACIONES SISMICAS DE CANARIAS

ARCHIVO : 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 MAYO 1989

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
02 MAY	TBT	I	D		09 47 19.3	I		09 47 20.4		0.2	17	
02 MAY	CVVD	I	D		13 08 22.0	I		13 08 25.8		0.2	37	
03 MAY	TBT	I	D		12 50 26.8	I		12 50 27.9		0.2	18	
03 MAY	TBT	I			12 59 01.9	I		12 59 03.0		0.2	15	
03 MAY	GGC	I	D		15 34 57.2	I		15 34 59.5		0.2	23	
05 MAY	GGC	I	C		11 56 50.3	I		11 56 54.7		0.2	22	
05 MAY	GGC	I	C		11 57 25.5	I		11 57 29.3		0.2	21	
06 MAY	GGC	I	C		12 00 17.7	I		12 00 20.8		0.2	22	
	CFTV	I			12 00 35.2	I		12 00 51.0		0.2	44	
09 MAY	CTFE	I	D		02 30 46.6	I		02 30 53.4		0.3	600	50
	GGC	I	C		02 30 47.3	E		02 30 56.7		0.3	660	53
	CVVD	I	C		02 31 01.3	E	*	02 31 18.3		0.3	586	175
	TBT	I	C		02 31 03.0	E	*	02 31 18.4		0.2		185
	CFTV	I	C		2 31 06.2	I		02 31 26.5		0.3	490	209
09 MAY	CTFE	I			03 22 33.2	I		03 22 38.7		0.2	90	46
	GGC	I	C		03 22 33.7	I		03 22 39.4		0.2	80	50
	CVVD					E		03 23 07.7				178
	CFTV	I		*	03 22 54.5	I		03 23 13.5		0.2	48	205
09 MAY	CTFE	I	D		04 15 19.8	I		04 15 25.3		0.2	60	42
	GGC	I	D		04 15 20.7	I		04 15 28.2		0.2	80	55
	CVVD					E		04 15 52.5				172
	TBT					I		04 15 54.1				179
	CFTV	I			04 15 40.3	I		04 16 00.2		0.2	70	210

SISMOS PROXIMOS MAYO 1989

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
09 MAY												
	CTFE	I			10 46 56.5	I		10 47 00.4		0.3	160	29
	GGC	I	C		10 46 58.5	E	*	10 47 02.3		0.3	160	44
	CFTV	I			10 47 17.3	I		10 47 37.8		0.3	155	188
	TBT	E			10 47 17.2	I		10 47 38.4		0.2	120	190
	CVVD	I	C		10 47 18.6	E	*	10 47 37.8		0.4	168	198
10 MAY												
	CTFE	I			02 11 52.5			02 11 57.5			55	46
	GGC	I	D		02 11 52.0	I		02 11 59.0		0.2	55	50
	CFTV	I			02 12 11.5	I		02 12 32.5		0.2	50	205
10 MAY												
	CTFE	I	D		04 10 50.5	I		04 10 56.9			60	54
	GGC	I	C		04 10 50.8	I		04 10 57.2		0.2	58	56
	TBT					I		04 11 24.9				185
	CFTV	I		*	04 11 11.5	I		04 11 30.9		0.2	55	212
10 MAY												
	CTFE	I	C		04 49 29.0	I		04 49 34.5		0.3	80	48
	GGC	I	D		04 49 29.7	I		04 49 36.0		0.2	80	54
	CVVD					E	*	04 50 07.9				174
	TBT					I		04 50 04.0				182
	CFTV	I			04 49 49.7	I		04 50 09.8		0.2	65	210
10 MAY												
	CTFE	I	D		09 17 47.8	I		09 17 54.1		0.3	49	47
	GGC	I	D		09 17 48.8	I		09 17 56.0		0.2	59	57
	TBT					I		09 18 21.8				180
	CFTV					I		09 18 29.0				213
10 MAY												
	CTFE	I	D		11 11 13.4	I		11 11 18.2		0.3	92	39
	GGC	I	D		11 11 14.2	E		11 11 20.5		0.2	96	48
	TBT	E			11 11 32.1	I	*	11 11 47.9		0.2	40	184
	CVVD					I		11 11 50.0				181
	CFTV	I			11 11 34.7	I		11 11 54.5		0.2	90	202
10 MAY												
	GGC	I	D		21 28 52.2	I		21 28 58.6		0.2	40	46
	CTFE	I			21 28 53.5	I		21 28 59.0		0.2	30	50
	CFTV	E			21 29 11.8	I		21 29 32.3		0.2	48	202

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

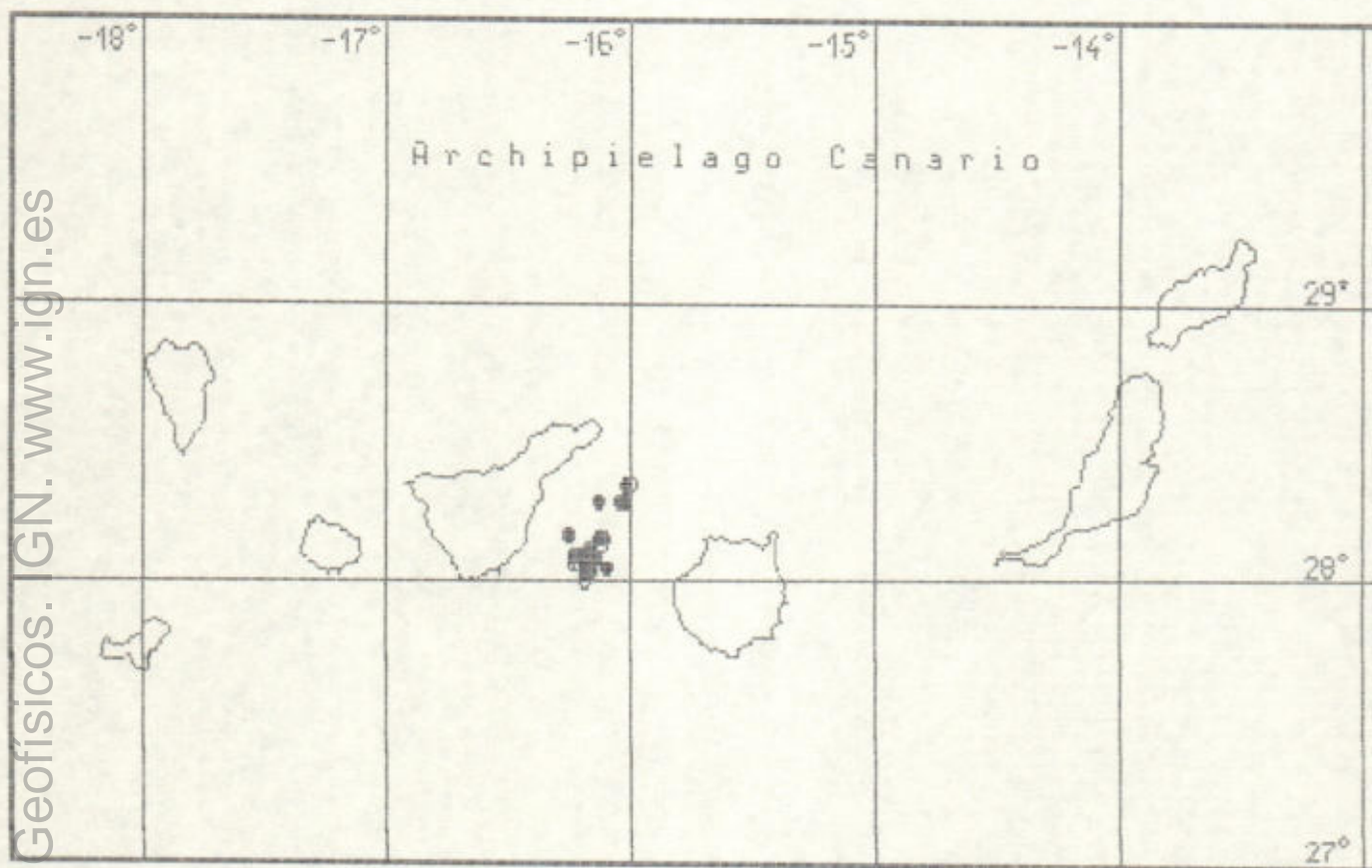
SISMOS LOCALIZADOS :

DESDE : 5 / 1989

HASTA : 5 / 1989

TOTAL DE SISMOS : 22

ESCALA GRAFICA APROXIMADA : 1 / 3.000.000



SIGNOS CONVENCIONALES :



PARA MAG. > 3

PARA MAG. < 3

SISMOS PROXIMOS MAYO 1989

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
11 MAY												
	CTFE	I	D		01 03 59.6	I		01 04 05.0		0.3	58	38
	GGC	I			01 04 00.7	I		01 04 07.5		0.2	80	49
	CVVD					E	*	01 04 43.7				180
	TBT					I		01 04 36.2				183
	CFTV	E			01 04 22.0	I		01 04 40.5		0.2	60	203
12 MAY												
	ABON	I	C		06 29 02.5	I		06 29 05.3		0.2	17	23
	CTFE	I			06 29 06.5	I		06 29 11.9		0.3	29	46
	GGC	I			06 29 07.9	I		06 29 14.2		0.2	34	58
	TBT					I		06 29 41.5		0.2		178
	CFTV	E		*	06 29 34.0	I		06 29 49.5				214
14 MAY												
	ABON	I	C		18 45 02.5							27
	CTFE	I	D		18 45 05.0	I		18 45 10.4		0.3	70	46
	GGC	I	C		18 45 05.6	I		18 45 11.9		0.2	63	54
	CVVD					E		18 45 38.6				174
	TBT					I		18 45 40.1				182
	CFTV	I			18 45 26.0	I		18 45 46.5		0.2	66	209
16 MAY												
	CTFE	I	D		11 55 55.0	I		11 56 00.5		0.2	59	42
	GGC	I			11 55 55.5	I		11 56 03.4		0.2	65	55
	TBT					E		11 56 29.9				180
	CFTV	E			11 56 16.0	I		11 56 36.0		0.2	50	209
18 MAY												
	CTFE	I			08 33 03.7	I		08 33 10.5		0.2	28	47
	GGC	I			08 33 04.0	I		08 33 11.3		0.2	30	51
	CFTV	I		*	08 33 09.5	I		08 33 43.4		0.2	29	207
19 MAY												
	CTFE	I	D		15 13 09.4	I		15 13 15.3		0.2	60	41
	GGC	I			15 13 10.2	I		15 13 16.8		0.2	55	48
	CVVD					E		15 13 46.2				181
	TBT					E		15 13 46.8				185
	CFTV	I			15 13 31.0	I		15 13 50.3		0.2	50	202
19 MAY												
	CTFE	I			15 19 05.0	I		15 19 11.9		0.3	32	41
	GGC	I			15 19 06.0	I		15 19 13.6		0.2	37	52
	CFTV					I		15 19 45.1				207
24 MAY												
	CFTV	I			11 35 57.6	I		11 36 00.2		0.2	36	

SISMOS PROXIMOS MAYO 1989

FECHA	EST	I/E	C/D	W	HORA P	I/E	W	HORA S	AMP	PER	DUR	DIS
24 MAY	GGC	I	D		11 32 02.2	I		11 32 05.4	0.2		20	
24 MAY	GGC	I	D		12 32 31.7	I		11 32 35.4	0.2		22	
24 MAY	GGC	I	D		12 35 55.3	E		11 35 59.5	0.2		12	
26 MAY	CTFE	I	C		02 32 55.0	I		02 32 58.7	0.3		36	25
	GGC	I			02 32 58.7	E		02 33 05.5	0.2		36	52
	CFTV					I		02 33 38.0				201
26 MAY	CTFE	I	C		03 11 36.8	I		03 11 42.3	0.3		36	34
	GGC	I			03 11 39.5	I		03 11 47.2	0.2		42	61
	CFTV					E		03 12 19.8				214
27 MAY	CTFE	E		*	22 42 22.8	I		22 42 28.4	0.2		27	32
	GGC	I	D		22 42 26.0	I		22 42 30.0	0.2		22	43
	CFTV					I		22 43 03.8				192
28 MAY	CTFE	I			23 46 38.5	I		23 46 46.4	0.2		29	43
	GGC	I			23 46 40.4	E		23 46 47.5	0.2		18	54
	CFTV					E		23 47 19.2				209
28 MAY	CTFE	I	D		22 43 05.9	I		22 43 13.5	0.2		40	43
	GGC	E			22 43 08.5	I		22 43 15.5	0.2		36	58
	CFTV					I		22 43 48.0				213
29 MAY	CTFE	I	D		06 59 02.8	E		06 59 06.4	0.3		152	31
	GGC	E	D		06 59 03.8	E		06 59 10.1	0.2		173	43
	TBT	E			06 59 23.0	I	*	06 59 40.9				188
	CFTV	I			06 59 22.6	I		06 59 42.9	0.2		204	191
	CVVD	I			06 59 23.4	I		06 59 43.1	0.3		155	193

SISMOS LOCALIZADOS

1

F E C H A	HORA ORIGEN	LONGITUD	LATITUD	PRO	NO	RMS	MAG	LOCALIZACION
1989 MAY 09	02 30 37.6	16 10.4 W	28 02.5 N	40	7	0.4	4.7	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 09	03 22 25.4	16 08.5 W	28 04.7 N	18	6	0.2	2.9	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 09	04 15 11.3	16 12.2 W	28 06.1 N	38	8	0.6	2.9	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 09	10 46 50.1	16 00.6 W	28 20.8 N	¹⁹ 02	8	0.2	3.5	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 10	02 11 44.0	16 08.8 W	28 04.9 N	28	6	0.6	2.6	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 10	04 10 41.3	16 11.5 W	28 00.0 N	31	6	0.3	2.7	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 10	04 49 20.7	16 11.1 W	28 04.0 N	18	7	0.1	2.9	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 10	09 17 38.9	16 13.0 W	28 03.4 N	39	6	0.2	2.6	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 10	11 11 07.0	16 07.5 W	28 09.1 N	15	8	0.5	3.0	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 10	21 28 44.7	16 06.1 W	28 02.9 N	24	6	0.5	2.4	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 11	01 03 52.7	16 08.2 W	28 09.6 N	30	6	0.2	2.8	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 12	06 28 57.9	16 13.8 W	28 03.9 N	7	8	0.5	2.1	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 14	18 44 57.1	16 11.2 W	28 04.2 N	15	9	0.5	2.8	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 16	11 55 47.1	16 11.7 W	28 06.1 N	31	7	0.7	2.7	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 18	08 32 54.5	16 09.3 W	28 04.1 N	46	5	0.1	2.1	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 19	15 13 02.8	16 07.5 W	28 07.8 N	14	8	0.6	2.6	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 19	15 18 55.8	16 10.2 W	28 06.9 N	51	5	0.0	2.2	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 26	02 32 50.2	16 07.8 W	28 17.4 N	11	5	0.1	2.3	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 26	03 11 29.3	16 15.4 W	28 10.4 N	39	5	0.1	2.3	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 28	22 42 57.5	16 14.0 W	28 05.6 N	48	5	0.9	2.3	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 28	23 46 29.4	16 11.2 W	28 05.7 N	53	5	0.8	1.9	TFE.-G.CANARIA
1989 MAY 29	06 58 55.7	16 02.2 W	28 17.5 N	10	9	0.4	3.7	TFE.-G.CANARIA

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

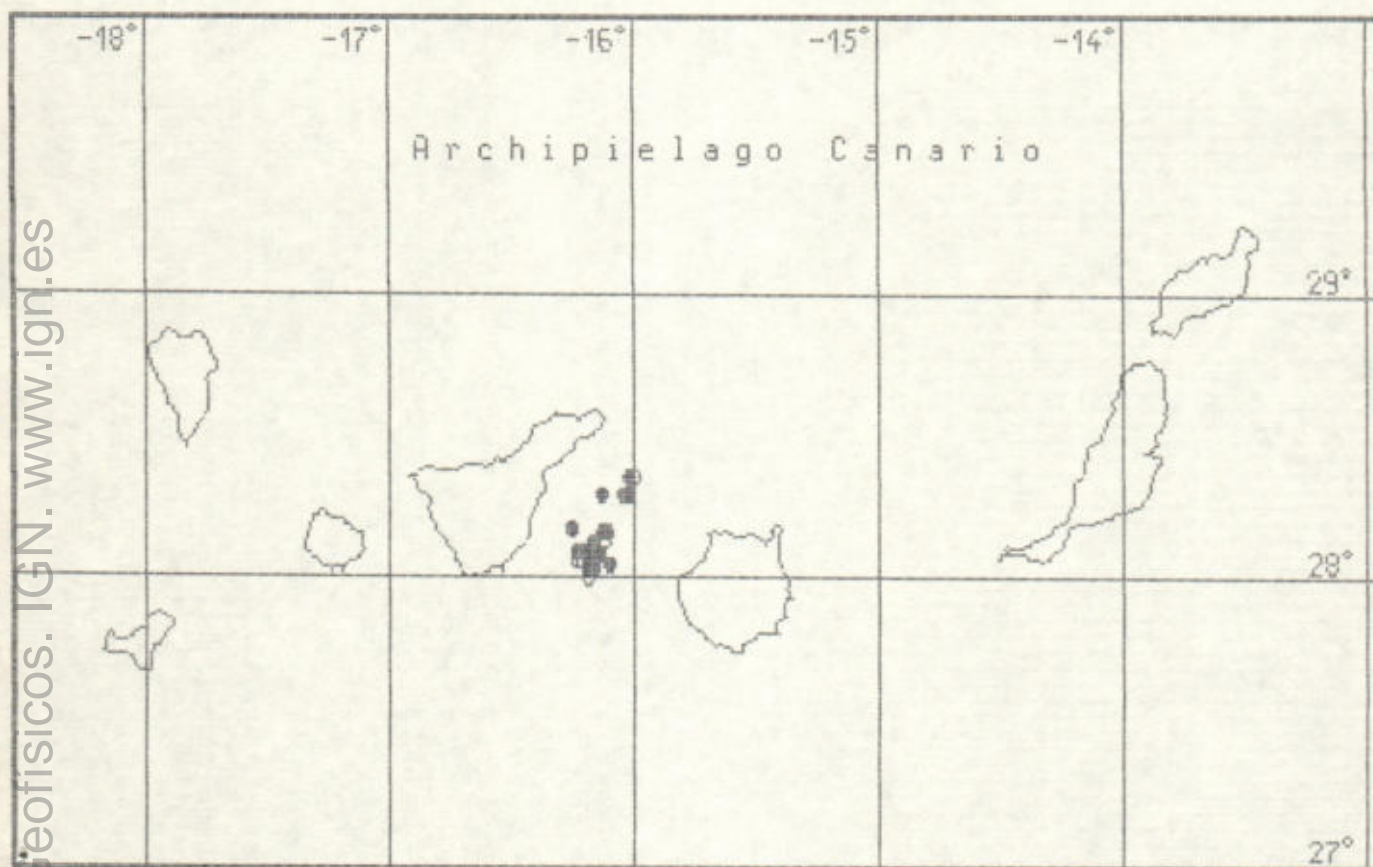
SISMOS LOCALIZADOS :

DESDE : 5 / 1989

HASTA : 5 / 1989

TOTAL DE SISMOS : 22

ESCALA GRAFICA APROXIMADA : 1 / 3.000.000



SIGNOS CONVENCIONALES :



PARA MAG. > 3

PARA MAG. < 3