

República Dominicana

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS Y GEOLOGICAS

Universidad de Santo Domingo

-----oOo-----

ESTACION CENTRAL SISMOLOGICA

-----oOo-----

BOLETIN TRIMESTRAL



No. 5

ENERO - FEBRERO - MARZO

- 1953 -

SISMOGRAFOS	COMPONENTE	AMPLIFICACION	PERIODO
SPRENGNETHER	N. S.	3,000	Corto 1.4 Segs.
SPRENGNETHER	E. O.	3,000	Corto 1.3 Segs.
SPRENGNETHER	V.	3,000	Corto 1.4 Segs.
SPRENGNETHER	N. S.	6,000	Largo 13.3 Segs.
SPRENGNETHER	E. O.	10,000	Largo 19.7 Segs.

COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD 18° 27' 28"

LONGITUD 69° 54' 45"

ESTACION CENTRAL SISMOLOGICA
 DE LA
 UNIVERSIDAD DE SANTO DOMINGO

BOLETIN TRIMESTRAL

ENERO - FEBRERO - MARZO

- 1953 -

No.	Fecha			Fase	Hora Greenwich			Distancia Kms.	Observaciones.
	día	mes	año		h	m	s		
1	2	1	1953	iPZ iSNE	11 11	20 23	42 47	1,950	Reportado por el U.S.C. G.S. (1-53). Perú, América del Sur. Lat. 6° S. Long. 81° W.
2	5	1	"	ePZ iSNE iSR, NE eSRNE H	08 08 08 08 07	01 18 18 23 48	17 43 17 22 17	9,500	Reportado por el U.S.C. G.S. (2-53). Islas Komandorskig (A- laska).
3	5	1	"	iPZ eSNE SR, NE SRNE	10 10 10 10	23 33 38 42	56 00 14 14	7,900	Reportado por el U.S.C. G.S. (3-53). Islas Kuriles. Lat. 49° N. Long. 156° E.
4	6	1	"	P iSNE sSNE LNE H	16 16 16 16 16	13 18 19 22 05	22 41 37 40 36	3,900	h=150 Kms. Reportado por el U.S.C. G.S. (2-53).
5	6	1	"	iPZ iSNE LNE H	23 23 23 23	27 30 31 23	08 14 21 43	1,850	Reportado por el U.S.C. G.S. (4-53). Costa Rica. Lat. 9½° N. Long. 83° W.
6	7	1	"	iPZ iSNE LNE H	12 12 12 12	04 07 08 00	15 35 21 30	1,850	Reportado por el U.S.C. G.S. (4-53). Costa Rica (Replica del #5). Lat. 9½° N. Long. 83° W.
7	11	1	"	iPZ iSNE LNE MNE H	23 23 23 23 22	03 12 23 27 53	45 00 00 00 30	6,500	Reportado por el U.S.C. G.S. (8-53). Yukon, Canada. Lat. 65° N. Long. 133° W.

-2.-

No.	Fecha			Fase	Hora Greenwich			Distancia Kms.	Observaciones.
	día	mes	año		h	m	s		
8	12	1	1953	ePZ	17	35	14	7,900	Reportado por el U.S.C.G. S. (9-53) Islas Kuriles, Lat. $49\frac{1}{2}^{\circ}$ N. Long. 156° E.
				ePR,Z	17	37	40		
				iSNE	17	44	19		
				iSR,NE	17	49	04		
				L	17	56	00		
H	17	23	39						
9	21	1	"	iPZNE	15	41	48	65	República Dominicana. Lat. 19° N. Long. $69^{\circ}40'$ W.
				iSNE	15	41	59		
10	25	1	"	iP	19	49	16	440	
				iS	19	50	01		
11	30	1	"	iP	06	20	10	334	República Dominicana.
				iS	06	20	34		
12	30	1	"	iP	12	23	17	334	
				iS	12	23	41		
13	4	2	"	iP	03	54	45	102	República Dominicana.
				iS	03	54	57		
14	5	2	"	iP	17	13	00	90	
				iS	17	13	09		
15	6	2	"	L	13	55	00	12,700	Reportado por el U.S.C.G. S. (22-53) Sudeste de la costa de Hokkaido, Lat. $42\frac{1}{2}^{\circ}$ N. 143° E.
				M	14	15	00		
16	6	2	"	iP	14	20	26	235	República Dominicana.
				iS	14	20	50		
17	7	2	"	iP	05	10	48	235	
				iS	05	11	12		
18	8	2	"	iP	09	55	00	90	República Dominicana.
				iS	09	55	09		
19	16	2	"	iP	10	14	38	1535	Reportado por el U.S.C.G. S. (25-53) Cerca de Costa Rica. Lat. $8\frac{1}{2}^{\circ}$ N. 83° W.
				iS	10	17	48		
				L	10	18	58		
20	19	2	"	iPZ	15	27	16	6,000	
				iSNE	15	34	55		
				L	15	44	00		
				H	15	17	26		

-3-

No.	Fecha			Fase	Hora Greenwich			Distancia Kms.	Observaciones.
	día	mes	año		h	m	s		
21	21	2	1953	iP iS	22 22	18 19	38 23	440	
22	25	2	"	iP PR iS M H	21 21 21 21 21	27 30 35 56 16	48 48 58 00 18	7,800	Reportado por el U.S.C. G.S. (33-53). Península de Alaska. Lat. 56° N. Long. 156½° W.
23	26	2	"	iPR,E iPSE iSRNE LNE M H	12 12 12 12 13 11	04 14 21 57 14 42	36 26 39 00 00 26	14,400	Reportado por el U.S.C. G.S. (35-53). Islas Santa Cruz. Lat. 11° S. Long. 164½° E.
24	26	2	"	iPNNE iSMNE H	16 16 19	10 11 09	18 00 25	374	Reportado por el U.S.C. G.S. (36-53) Golfo de Gonave, Haití. Lat. 19° N. Long. 73½° W.
25	3	3	"	ePR, ePS eSR iSR L H	11 11 12 12 12 11	47 58 05 10 27 26	45 46 42 45 00 55	14,300	Reportado por el U.S.C. G.S. (38-53). Lat. 20° S. Long. 169° E. Islas Loyalty.
26	4	3	"	eP iS iSR L H	01 01 01 01 00	06 13 14 20 57	22 02 05 00 52	5,000	Reportado por el U.S.C. G.S. (39-53). Argentina. Lat. 28° S. Long. 62½° W.
27	5	3	"	eP ePR eS eSR, M H	21 21 21 21 21 21	15 19 26 33 56 01	31 36 58 43 00 23	11,100	Reportado por el U.S.C. G.S. (40-53). Península de Kamchka, Siberia. Lat. 51° N. Long. 158° E.
28	18	3	"	eP iS iSR, L H	19 19 19 19 19	18 28 34 40 06	03 43 57 30 11	9,400	Reportado por el U.S.C. G.S. (44-53). Turquía. Lat. 40° N. Long. 27½° E.
29	19	3	"	iPZNE iSNE H	08 08 08	30 31 27	11 56 57	1,120	Reportado por el U.S.C. G.S. (45-53). Martinica. Lat. 14° N. Long. 61° W.

No	Fecha			Fase	Hora Greenwich			Distancia Kmes.	Observaciones.
	dia	mes	año		h	m	s		
30	25	3	1953	iP iS H	09 09 09	58 58 57	10 25 25	118	República Dominicana.

Héctor Iñiguez Pérez

Ing. Héctor Iñiguez Pérez,
Encargado de Sismología.

