

SERIE - S - A

Nos. 25 - 36



BOLETIN SISMICO



EDICION DEL
AÑO 1955

PREPARADO POR

Instituto Geofísico de Huancayo

Huancayo - Perú

Sr. Ing. Carlos Alzamora

COMITE DIRECTIVO

Dr. Jorge A. Broggi

Presidente

MIEMBROS:

Sr. Bernard Bramson
Dr. Carlos Monge
Sr. Frank S. Simons
Sr. Richard Salvatierra
Ing. Ricardo Valencia
Ing. Juan N. Portocarrero

Director Técnico

Ing. Alberto A. Giesecke Jr.

I N S T I T U T O G E O F I S I C O D E H U A N C A Y O

Ministerio de Fomento y Obras Públicas
República del Perú



SECCION SISMOLOGIA

Estacion de Huancayo:

Ubicación geográfica - Lat. S. $12^{\circ} 02.7'$, Long. O. $75^{\circ} 20.4'$; a 3,350 metros sobre el nivel del mar; en el Distrito de Huachac, Provincia de Huancayo, Departamento de Junin, Perú.

Geología del terreno: grava fluvial, espesor de mas o menos 100 metros.

Constantes de los instrumentos (Marzo, 1956)

	Horizontales		Benioff	Vertical
	Wenner N-S	Wenner E-W	Z SP	Z LP
Masa en kilogramos	-	-		100
Periodo libre galvanómetro	12.0 s.	12.0 s.	0.2 s.	100 s.
Periodo libre péndulo	10.0	10.0		1.0 s.
Amortiguamiento sistema	6/1	6/1		17/1
Magnificación	2000	2100		320,000
Periodo para lo anterior	4 s.	4 s.		0.25 s.
Magnificación	-	-		1,000
Periodo para lo anterior	-	-		5 s.
Velocidad de registro	30 mm/min	30 mm/min	60 mm/min	30 mm/min

Marcas de hora controladas por reloj Landis de péndulo, con error máximo de 0.1 s.

Para comparar amplitudes de los sismogramas N-S y E-W debe multiplicarse la amplitud E-W por 1.16. El Benioff vertical indica onda de dilatación si el primer movimiento en el sismograma es para arriba, y compresional si es para abajo. Con ondas de dilatación se determina el azimut tomando el primer movimiento del sismograma N-S como dirección norte si es para arriba, y sur si es para abajo, y del sismograma E-W como dirección oeste si es para arriba y este para abajo. Si la onda es compresional el azimut determinado en la forma anterior se corrige en 180° . Se mide la hora tomando como punto de partida donde termina cada marca de tiempo.

La estación sismológica de Huancayo comenzó a funcionar, con los tres componentes, el 19 de Agosto de 1932. Pasó al Instituto Geofísico de Huancayo con los demás laboratorios obsequiados al Gobierno del Perú, por la Institución Carnegie de Washington, el 1° de Julio de 1947. Durante el año 1955 se instaló un nuevo sismómetro Benioff vertical con dos galvanómetros, llevándose el Benioff vertical original a Iquitos donde se está instalando en forma provisional. Desde 1908 funciona en forma intermitente en Lima una estación sismológica, con instrumentos Wiechert y registro en papel ahumado.

Los datos aquí publicados son esencialmente los obtenidos de la estación de Huancayo. "Seismographic Reports" del United States Coast and Geodetic Survey consigna los datos sismológicos de Huancayo desde 1932 hasta Diciembre de 1933; luego en la serie MSI-1 hasta el MSI-140, del USC&GS, desde 1934 hasta 1949, inclusive. A partir de 1950 se publica el Boletín del Instituto Serie S, Nos. 1/24 para los años 1950 y 1951; Serie SM, Nos 1/36 para los años 1952, 1953 y 1954 y por último Serie S, Nos. 25/36 para 1955, etc.

El análisis de los sismogramas es responsabilidad del observador Sr. Gonzalo Fernandez Cano. Dirección para cualquier dato:
Director Técnico, Instituto Geofísico de Huancayo, Apartado 46, Huancayo, Perú.

ENERO 1955



FECHA	FASE	Hora TCG	Observaciones
1	iP eS	02 27 07 27 40	
3	iP	18 42 45	BCIS:0=18 41 55;15 1/4°S, 75 1/4°W.;h=60 kms.
5	eP	01 04 13	
5	iP iS	12 45 38 46 20	
5	iP	15 38 06	USCGS 0 =15 35 08 0°lat,78°W.
7	iP i iS	16 06 00 06 11 06 28	
8	e(P)	10 05 09	
8	e	12 59 52	
9	e(P)	11 16 48	
10	iP e eS	09 41 42 42 30 44 02	USCGS 0=09 37 43 1/2°S.;80°W.
11	eP eS	00 39 20 42 02	USCGS 0=00 35 58 20°S,69 1/2°W.
11	eP	14 08 09	USCGS 0=13 48 11 27°N,127 1/2°E.
11	e(P) e	21 16 17 20 31	
12	e(P)	12 19 20	
13	eP	00 25 18	BSCI:0=00 14 23 57 1/2°S,11°W.
13	eP	02 17 37	USCGS 0=02 03 43 53°N,167 1/2°W
13	eP	08 35 01	USCGS 0=00 31 40 20 1/2°S,70°W.
17	eP	22 14 18	
18	eP	08 46 51	USCGS 0=08 42 03 5°N,87 1/2°W.
18	eP e	16 57 55 59 15	USCGS 0=16 51 26 36 1/2°S,98 1/2°W.
18	eP	18 46 26	
19	eP	15 36 16	USCGS 0=15 33 07 1°N,78 1/2°W. h=100 kms.
20	eP	03 56 28	USCGS 0=03 48 50 15 1/2°N,104 1/2°W.

(Continuación - Enero, 1955)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
22	eP	15 40 40	
22	eP	16 23 25	
22	eP	20 48 45	
22	eP	23 46 10	
23	iP	14 15 11	
	e(S)	15 40	
25	eP	23 10 20	USCGS 0=23 07 10
	i	10 24	22 1/2°S, 65 1/2°W.
	eS	13 02	h=250 kms.
28	eP'	17 22 24	USCGS 0=17 02 33
			33°N, 82 1/2°E
31	eP	05 07 12	USCGS 0=17 02 33
	e	07 18	12 1/2°S, 57°W.
	iS	10 43	
31	eP	15 07 50	USCGS 0=15 03 10
	e	08 05	31 1/2°S, 71 1/2°W.
	e	08 16	
	eS	12 03	

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en kms.</u>
2	eP	05 59 52	S-P=350 Aprox.
	eS	06 00 29	
3	iP	07 04 53	
	e	05 13	
	e	05 26	
3	iP	11 50 01	
	i	50 39	
3	eP	19 38 25	
3	eP	19 55 37	
4	eP	01 23 19	
4	eP	17 39 46	
5	eP	16 51 59	
5	eP	21 42 09	
8	iP	05 16 29	
	i	16 42	
8	eP	15 07 40	S-P=110 Aprox.
	iS	07 53	
8	iP	20 19 38	
	iS	19 55	S-P=140 Aprox.
8	eP	23 40 20	
9	iP	01 06 04	S-P=230 Aprox.
	eS	06 30	
11	iP	09 38 53	S-P=110 Aprox.
	iS	29 06	
11	iP	10 47 01	
15	eP	07 29 53	
15	eP	19 07 20	
16	eP	02 29 00	
16	eP	05 56 07	
16	eP	03 05 22	
16	eP	17 02 12	
	e(S)	03 13	
19	eP	12 21 48	
	e(S)	22 40	
20	iP	11 33 19	S-P=110 Aprox.
	iS	33 32	

(Continuación - Enero, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en kms.</u>
22	eP	08 29 08	S-P=170 Aprox.
	eS	29 28	
23	eP	04 07 50	
23	iP	05 23 02	S-P=110 Aprox.
	iS	23 16	
26	eP	08 29 25	

FEBRERO 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
4	eP'	07 41 11	USCGS 0=07 21 49 17°S, 67°E.
6	eP	02 41 06	USCGS 0=02 27 53 71°N, 13 1/2°W.
7	eP	16 53 12	USCGS 0=16 50 42
	eS	55 10	3 1/2°S, 81°W.
8	iP	04 15 16	USCGS 0=04 12 10
	eS	17 44	20°S, 62 1/2°W. h=600 kms.
8	eP	05 53 37	USCGS 0=05 49 00 1/2°S, 92°W.
9	eP'	10 55 25	USCGS 0=10 35 24 33°N, 83°E.
10	iP	04 06 53	USCGS 0=04 06 12 11 1/2°S, 77 1/2°W.
10	iP	12 28 34	
	i	28 54	
	e(S)	30 25	
14	eP'	17 13 19	USCGS 0=16 53 09 2°N, 126 1/2°E.
16	iP	03 52 41	
16	iP	05 47 50	
	e(S)	49 26	
16	eP'	11 49 28	USCGS 0=11 29 54
	i	49 32	7°S, 130°E. h=150 kms.
17	iP	08 51 21	USCGS 0=08 38 48
	eS	52 15	4°S, 79°W.
19	iP	10 35 39	
	i	36 01	
22	eP	05 02 47	
24	iP	01 15 26	
26	iP	18 19 09	
	iS	20 20	
	iL	20 40	
27	iP	16 44 22	USCGS 0=16 36 59
	i	44 32	7 1/2°N, 42 1/2°W.
27	eP	20 56 43	USCGS 0=20 43 16
	ePP	21 00 28	27 1/2°S, 176°W.
	ePPP	02 34	
	eSKS	07 16	
	ePS	09 16	
	e(SS)	13 36	
	eL	21 22	
	eL	26 46	

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	eP	21 37 04	S-P=130 Aprox.
	eS	37 21	

(Continuación - Febrero, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	eP	21 37 04	S-P=130 Aprox.
	eS	37 21	
2	eP	14 12 42	
	e(S)	13 19	
2	iP	14 46 26	
4	eP	13 25 47	
4	eP	13 59 15	
4	iP	15 03 00	
12	eP	16 02 46	S-P=120 Aprox.
	iS	03 01	
13	eP	08 30 02	
13	iP	10 29 38	
13	eP	16 07 03	
14	iP	05 10 55	
15	eP	02 14 52	
	i	14 54	
	iS	15 32	
15	iP	12 02 22	S-P=190 Aprox.
	eS	02 44	
16	iP	06 24 38	S-P=140 Aprox.
	iS	24 55	
16	iP	08 30 44	
16	eP	12 55 24	
16	eP	20 41 32	
17	eP	14 22 06	
17	iP	18 52 18	
18	iP	05 34 18	
18	eP	08 12 05	
18	eP	23 34 46	
19	iP	02 59 29	S-P=160 Aprox.
	eS	59 48	
19	iP	03 47 17	
19	iP	04 08 00	S-P=270 Aprox.
	iS	08 29	
19	iP	17 50 18	
20	iP	09 26 35	S-P=170 Aprox.
	iS	26 55	
20	iP	15 10 13	
	iS	10 28	S-P=120 Aprox.
21	iP	00 25 43	
21	iP	09 06 09	S-P=130 Aprox.
	eS	06 25	
21	iP	18 41 58	S-P=480 Aprox.
	eS	42 46	
23	iP	14 01 27	
23	iP	15 47 14	S-P=280 Aprox.
	iS	47 44	
23	iP	23 49 41	S-P=230 Aprox.
	eS	50 07	
24	iP	01 15 26	
24	eP	11 40 42	S-P=130 Aprox.
	eS	40 58	
24	iP	22 55 19	S-P=260 Aprox.
	iS	55 47	
25	iP	08 28 38	S-P=270 Aprox.
	eS	29 08	

(Continuación - Febrero, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
26	iP	14 59 22	S-P=210 Aprox.
	iS	59 46	
27	iP	05 46 54	
27	iP	09 51 30	S-P=180 Aprox.
	iS	51 51	
28	eP	06 10 08	S-P=290 Aprox.
	eS	10 39	
28	eP	15 53 18	S-P=580 Aprox.
	eS	53 39	
28	iP	21 15 59	

MARZO - 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
1	iP	14 15 19	USCGS O=14 02 25 65 1/2°N, 133°W.
1	iP	14 31 09	
1	eP'	15 01 07	USCGS O=14 41 37 29 1/2°N, 141 1/2°E.
2	iP'	01 56 00	USCGS O=01 36 45 4°S, 152 1/2°E.
2	iP	20 05 51	
5	iP'	05 49 48	USCGS O=05 29 58
	i	49 58	3°N, 129°E.
	i	50 12	h=100 Kms.
5	iP	18 06 18	
	eS	07 36	
5	iP	19 22 08	
	e(S)	23 10	
5	iP	19 36 01	USCGS O=19 28 31
	iPP	37 28	11°N, 44°W.
	eS	42 00	
	eL	44 48	
	iL	50 20	
6	iP	01 24 35	
	eS	25 35	
6	iP'	06 38 14	USCGS O=06 18 01
	i	38 29	2 1/2°S, 100°E.
6	iP	07 21 21	
6	eP'	11 15 39	USCGS O=10 55 28
			9 1/2°N, 122 1/2°E.
6	iP'	13 53 40	USCGS O=13 33 31
	e	55 14	9 1/2°N, 122 1/2°E.
	i(SKSP)	14 09 18	
9	eP	02 36 41	USCGS O=02 26 25
	ePP	38 13	30 1/2°S, 13°W.
	eS	44 36	
	eL	55 06	
9	iP	17 13 20	USCGS O=17 11 23
	e	14 08	5°S, 79°W.
	eS	14 42	
10	iP	03 44 29	USCGS O=03 38 38
			12 1/2°N, 87°W.
10	e	21 23 02	
14	ePP	13 30 26	USCGS O=13 12 04
	eSKS	36 28	52 1/2°N, 173 1/2°W.
	eS	37 36	h=100 Kms.
	e(SPP)	40 27	
	eSS	45 08	

(Continuación - Marzo, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
14	eP	18 03 32	BCIS 0=17 53.7
	eS	10 39	56 1/2°S, 27°W.
	eL	16 18	
	eL	18 16	
16	iP	21 52 23	USCGS 0=21 45 14
	iS	58 52	26 1/2°S, 115°W.
	eL	22 01 18	
17	e(P')	17 54 16	USCGS 0=17 34 24
	eL	18 56 16	Nueva Bretaña
18	eP'	00 25 39	USCGS 0=00 06 42
	ePP	27 18	54 1/2°N, 161°E.
	eSKKS	34 10	
	ePS	37 00	
	eSS	43 32	
19	iP	14 38 00	
20	iP	20 19 48	USCGS 0=20 13 42
			150°N, 92°W.
			h=100 Kms.
22	iP	05 59 34	BCIS 0=05 56.0
	iS	06 00 17	Sur de Bolivia
22	iP'	06 35 08	USCGS 0=06 14 00
			26°N, 98 1/2°E.
22	eP'	14 25 06	USCGS 0=14 05 04
			8 1/2°S, 92°E.
23	eP'	05 14 34	USCGS 0=04 54 31
			Réplica del anterior
27	eP'	14 58 48	USCGS 0=14 38 44
			30°N, 90°E.
28	iP	06 58 06	
28	eP'	09 32 04	USCGS 0=09 12 09
			29°N, 130°E.
30	iP'	01 42 15	USCGS 0=01 22 40
			31°N, 138°E.
30	iP	06 44 30	
	e(S)	49 07	
30	iP	08 39 26	
31	iP'	18 37 09	USCGS 0=18 17 00
			8°N, 124°E.
31	eP'	21 12 49	USCGS 0=20 52 39
			8°N, 124 1/2°E.

Otros temblores de carácter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	16 05 32	S-P=170 Aprox.
	iS	05 52	
1	iP	17 20 35	
2	iP	11 08 18	
3	iP	06 47 49	S-P=310 Aprox.
	iS	48 22	
3	iP	09 49 55	
5	eP	05 36 25	S-P=290 Aprox.
	eS	36 56	
5	eP	07 40 59	S-P=280 Aprox.
	eS	41 29	
6	iP	02 12 42	
6	iP	18 58 57	
6	iP	20 23 27	

(Continuación - Marzo, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
10	eP	07 43 46	
10	eP	07 50 02	
10	eP	11 47 26	
12	iP	23 31 04	
13	iP	04 44 55	
13	iP	07 49 23	
15	iP	05 59 43	
16	iP	18 36 58	S-P=190 Aprox.
	eS	37 20	
19	iP	10 33 25	
19	iP	22 20 51	S-P=240 Aprox.
	iS	21 18	
20	iP	02 57 22	S-P=180 Aprox.
	iS	57 43	
20	iP	07 27 56	
27	iP	07 16 44	
27	eP	19 41 47	
29	iP	06 05 33	
29	iP	16 08 40	
29	iP	17 52 01	
29	eP	18 13 17	
31	iP	22 32 42	

ABRIL - 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
4	iP'	11 31 28	USCGS 0=11 11 21
	e	36 00	22°N, 121°E.
4	iP	19 29 52	USCGS 0=19 24 04
	eS	34 54	13°N, 87°W.
5	iP'	11 43 01	USCGS 0=11 23 17
			13°N, 142 1/2°E.
5	iP	15 18 18	USCGS 0=15 09 15
			25°N, 110°W.
5	eS	15 25 41	
	e(SCS)	28 10	
	eL	30 13	
	eL	32 36	
5	eP	16 25 35	USCGS 0=16 16 24
			24 1/2°N, 110°W.
7	eP	18 37 27	
8	eP	03 28 20	
8	iP	13 14 08	USCGS 0=13 11 30
	e(S)	16 30	2°S, 80°W.
9	iP	15 22 21	USCGS 0=15 21 41
			10°S, 75°W.
			h=100 Kms.
10	iP'	17 58 19	USGS 0=17 28 12
			8°N, 125°E.
11	iP'	01 09 45	USCGS 0=00 50 21
	i	13 11	6°S, 147 1/2°E.
11	iP	19 42 42	

(Continuación - Abril, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
14	iP'	01 49 18	USCGS 0=01 28 58
	e	49 50	30°N, 101 1/2°E.
	e	53 39	
	e	02 00 27	
	e	01 54	
	e	04 12	
	e	07 10	
	e	14 00	
14	iP	15 27 00	USCGS 0=15 21 32
	eS	32 00	Chile Central
15	iP'	04 00 27	USCGS 0=03 40 52
	e	03 38	40°N, 74 1/2°E.
	e	04 05	
	e	10 28	
	e	17 17	
15	eP'	04 32 38	USCGS 0=04 13 23
			40°N, 75°E.
17	e	19 05 48	
17	iP	20 40 03	BCIS 0=22 35.3
	iPP	40 36	29°S, 75°W.
	iS	43 22	
	eL	44 12	
18	iP	07 31 54	USCGS 0=07 29 30
			18°S, 67 1/2°E.
			h=250 Kms
18	iP	07 39 31	
19	iP	01 10 00	USCGS 0=01 06 06
	eS	13 21	26°S, 74 1/2°W.
19	iP'	07 48 41	BCIS 0=07 28 07
			3°N, 125°E.
19	iP	09 58 58	
19	iP	20 28 27	USCGS 0=20 24 05
			30°S, 72°W.
20	iP	02 16 50	USCGS 0=02 12 26
			30°S, 72 1/2°W.
20	iP	05 52 52	USCGS 0=05 48 27
			30 1/2°S, 72 1/2°W.
21	iP	14 03 04	USCGS 0=13 58 46
	eS	06 28	
21	iP	16 12 53	
22	iP	01 13 30	USCGS 0=01 03 56
			Región de las Islas Sandwich
23	iP	04 02 23	USCGS 0=03 58 03
	eS	05 54	
23	iP	12 01 29	
23	iP'	16 57 48	USCGS 0=16 39 04
	i	17 01 41	27 1/2°N, 139 1/2°E.
			h=500 Kms.
23	iP	18 36 12	USCGS 0=18 28 47
			24 1/2°S, 113°W.
23	iP	19 45 41	
23	iP	20 59 54	
24	iP	12 09 32	
24	iP	12 51 47	USCGS 0=12 45 25
			19°N, 74°W.
24	iP'	13 18 45	USCGS 0=12 59 00
			45°N, 86°E.

(Continuación - Abril, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
24	iP	20 37 17	USCGS 0=20 34 25 17°S, 65°W.
24	iP	21 12 19	USCGS 0=21 07 51 7°N, 71 1/2°W.
25	iP	00 25 23	USCGS 0=00 23 45 Norte del Perú
26	iP	03 09 31	USCGS 0=03 03 34 13 1/2°N, 89 1/2°W. h=60 Kms.
28	iP	00 42 22	USCGS 0=00 25 49
	eS	50 04	8 1/2°S, 108 1/2°W.
28	ePP	19 24 12	USCGS 0=19 04 59
	eSKS	30 12	51°N, 178 1/2°W.
	eS	31 28	
	ePS	33 24	
	eSS	39 38	
	eL	47 08	
30	iP	01 38 07	USCGS 0=01 32 25
	ePP	38 45	12 1/2°N, 87°W.
	e	40 22	
	eS	42 33	
30	iP	01 41 28	USCGS 0=01 43 50 12°N, 87°W.
30	iP	06 24 27	USCGS 0=06 22 05 Norte de Chile
30	iP	09 25 42	USCGS 0=09 19 59 13°N, 86 1/2°W.

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	15 01 55	
1	eP	17 23 43	
2	eP	06 14 32	
3	eP	04 28 30	
3	iP	06 37 08	
3	iP	10 54 42	S-P=180 Aprox.
	iS	55 03	
4	iP	00 30 01	
4	iP	03 37 14	
4	iP	04 28 08	
4	iP	06 28 58	
4	iP	23 01 11	
5	eP	01 54 19	
5	iP	04 23 35	
6	iP	15 33 48	
7	iP	07 19 53	
7	iP	08 46 02	
8	iP	06 46 55	
9	eP	19 46 00	
10	iP	13 54 31	
10	iP	21 43 28	
11	eP	17 48 35	
12	iP	03 07 33	
12	iP	18 46 36	

(Continuación - Abril, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
13	iP	12 38 31	
15	iP	22 59 12	
16	iP	09 55 35	
18	iP	23 56 35	
19	iP	04 03 08	S-P=390 Aprox.
	iS	03 48	
21	iP	11 37 48	
23	iP	15 08 33	S-P=220 Aprox.
	iS	08 78	
24	iP	18 24 04	
25	iP	09 11 45	
25	iP	11 03 19	
26	iP	09 53 50	
26	iP	10 08 14	
28	iP	03 10 06	
28	iP	03 19 54	
28	iP	05 08 25	

MAYO 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
3	iP	12 51 25	
	e(L)	52 40	
11	iP	11 06 56	USCGS 0=11 04 00
	eS	09 10	0° lat. 78°W.
12	iP	07 21 14	USCGS 0=07 18 06
			22 1/2°S, 68°W.
			h=100 Kms.
13	iP	03 33 35	USCGS 0=03 29 49
	iS	41 48	19°N, 63 1/2°W.
	iL	42 34	
	eL	43 12	
	eL	47 56	
13	iP	05 09 48	BCIS 0=05 07.0
			Ecuador
13	iP	22 00 21	USCGS 0=21 55 51
			7 1/2°N, 78°W.
14	iP'	06 22 57	USCGS 0=06 04 14
	i	24 53	28°N, 139 1/2°E.
	i	25 52	h=500 Kms.
16	eP	00 59 10	BCIS 0=00 54.7
	eS	01 02 16	Chile Central
	eL	05 00	
17	eP'	15 10 04	USCGS 0=14 49 47
	e	11 20	7°N, 94 1/2°E.
18	e	22 00 11	
19	iP	07 09 24	USCGS 0=07 07 13
	i	10 29	19 1/4°S, 69°W.
	eS	11 24	h=100 Kms.
	i(SS)	11 44	
21	iP	15 19 33	BCIS 0=15 17 06
	eS	21 32	3 1/2°S, 81 1/2°W.
	eL	22 34	
	iL	23 09	
22	iP	22 45 43	USCGS 0=23 45 17
	iS	45 59	11°S, 74°W.
24	iP	06 36 49	BCIS 0=06 32 48
			3 1/2°N, 83 3/4°W.

(Continuación - Mayo, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
24	eP	16 35 04	
25	iP	03 15 09	USCGS 0=03 08 58
	eS	20 27	14°N, 92 1/2°W.
	eL	22 16	
26	iP	06 16 14	USCGS 0=06 11 18
	i	16 25	10°N, 79 1/2°W.
26	iP	07 04 37	USCGS 0=06 59 13
			10 1/2°N, 65°W.
28	iP	06 25 13	USCGS 0=06 20 45
	ePP	24 52	30 1/2°S, 65°W.
	iSP	26 15	h=200 Kms.
	iS	28 58	
29	eP'	15 54 06	USCGS 0=15 34 00
	ePPP	16 01 40	10 1/2°S, 110 1/2°E.
	e(SKSP)	08 50	
	ePPS	12 04	
	eSS	18 16	
	eSSS	24 08	
	eL	37 28	
30	iP	00 29 51	USCGS 0=00 23 15
			19°N, 63°W.
30	iP'	12 50 12	
	ePP	53 30	
	e	56 00	
	e(SPP)	13 05 10	
	eSS	11 26	
30	eP'	23 46 33	USCGS 0=23 26 50
			3°S, 137°E.
31	eP	09 44 07	USCGS 0=09 30 44
			27°S, 177 1/2°W.
			h=100 Kms.
31	iP	18 01 49	USCGS 0=17 57 12
	eS	05 38	0°S, 92°W.
	eL	06 40	
31	eP	20 32 42	USCGS 0=20 29 12
			Oeste de Colombia

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	04 02 30	
4	iP	03 40 25	
6	iP	03 00 04	
8	iP	16 35 26	S-P=120 Aprox.
	iS	35 41	
9	iP	21 28 41	
12	iP	05 07 13	
13	iP	22 15 47	
14	iP	19 58 04	
15	iP	02 07 13	
16	iP	14 41 49	
17	iP	14 14 31	S-P=420 Aprox.
	iS	15 14	
18	eP	01 41 20	
18	iP	05 29 24	
22	eP	18 38 03	
25	iP	10 16 42	S-P=410 Aprox.
	eS	17 24	
26	iP	18 36 52	S-P=270 Aprox.
	iS	37 22	

(Continuación - Mayo, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
27	iP	11 51 58	
29	iP	22 58 22	
	e(S)	59 14	
31	iP	07 21 42	

JUNIO 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
2	e	00 38(02)	
	e	44 00	
	e	47 28	
3	iP	06 43 23	
	e	45 18	
	e(L)	46 12	
3	iP	11 12 25	USCGS O=11 11 15
	iS	13 10	9°S, 74°W.
			h=150 Kms.
3	iP	17 33 25	
	i	33 55	
	i	34 06	
	e	34 30	
4	eP	20 01 21	
	i	01 30	
	e	02 44	
5	e	23 14 48	
10	e(P)	19 02 24	
11	iP	22 23 26	USCGS O=22 19 40
	iS	26 30	27°S, 63°W.
	eL	33 46	h=600 Kms.
12	iP	06 11 39	
	iS	13 10	
14	iP	06 19 34	USCGS O=06 11 18
	iS	26 00	20°N, 107°W.
	eL	29 34	
14	iP	15 03 46	USCGS O=15 00 30
	eS	06 29	1/2°N, 80°W.
15	eP	10 12 56	USCGS O=10 06 16
			16°N, 93 1/2°W.
15	e	15 51 34	
15	iP'	15 55 28	USCGS O=15 36 27
			3°S, 153°E.
			h=100 Kms.
16	iP	12 46 39	USCGS O=12 37 15
			25°N, 113 1/2°W.
17	iP	10 15 00	
	e	16 21	
19	e	00 49 34	
19	iP	21 05 00	
	e(S)	06 20	
	eL	06 42	
20	e(P')	12 26 10	USCGS O=12 07 25
	iSKS	32 32	51 1/2°N, 180°
	eS	34 00	
	ePS	35 50	
21	eP	09 57 54	USCGS O=09 53 30
	iS	10 01 24	27 1/2°S, 63°W.
	eL	03 40	
	eL	04 45	

(Continuación - Junio 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
21	iP eS	21 36 57 38 22	USCGS 0 21 35 07 7°S, 80 1/2°W.
21	eP e e	23 16 17 16 26 17 28	
22	eP e e	02 47 28 49 24 50 08	
23	eP e	15 59 20 16 08 04	
27	eP'	10 34 01	USCGS 0 10 14 06 32°N, 78 1/2°E.
27	iP e	18 57 53 58 14	

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	03 50 56	
1	eP	10 16 56	
3	iP eS	16 53 12 53 34	S-P=190 Aprox.
6	iP	17 08 25	
6	iP eS	03 09 52 10 08	S-P=130 Aprox.
8	iP	06 44 34	
8	iP iS	14 53 44 54 01	S-P=130 Aprox.
8	eP eS	18 57 35 57 59	S-P=210 Aprox.
8	iP iS	22 15 15 15 39	S-P=210 Aprox.
9	iP iS	02 28 17 28 38	S-P=180 Aprox.
9	iP eS	10 04 02 04 22	S-P=170 Aprox.
9	iP	23 09 29	
10	iP iS	00 28 57 29 37	S-P=390 Aprox.
12	iP	05 45 57	
12	eP eS	14 50 57 51 17	S-P=170 Aprox.
12	iP	19 58 49	
13	iP	05 25 25	
13	iP	08 37 22	
14	eP	04 39 20	
17	iP	00 29 13	
18	iP	01 40 45	
19	iP	01 13 50	
21	eP	08 26 09	
26	iP	22 27 31	
27	iP	20 19 43	
27	iP iS	21 10 39 10 54	S-P=120 Aprox.

- 14 -
JULIO 1955



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
2	e	19 50 14	
	e	51 18	
3	e	14 55 24	
5	eP	11 41 35	USCGS 0 <u>11</u> 39 08
7	eP	05 03 20	USCGS 0 <u>04</u> 57 25
	eS	08 00	12 1/2°N, 88°W.
7	e	08 13 06	
8	iP'	19 22 10	USCGS 0 <u>19</u> 03 09
	e	23 00	5°S, 110°E. h <u>600</u> Kms.
9	eP	18 28 45	USCGS 0 <u>18</u> 24 00
	eS	32 35	
10	eP	06 56 39	USCGS 0 <u>06</u> 51 58
	eS	07 00 26	
	eL	03 16	
10	e	09 23 26	
10	eP	14 34 12	USCGS 0 <u>14</u> 20 52
	eSKS	44 55	20°S, 175 1/2°W.
	eSS	51 54	
11	eP	00 01 16	
	eS	02 18	
11	iP	20 31 48	USCGS 0 <u>20</u> 21 21
	iL	47 22	1°S, 13 1/2°W.
	eL	51 22	
12	e	15 10 46	
13	eP	02 00 06	
13	eP	20 16 17	USCGS 0 <u>20</u> 16 28
	eS	34 12	54 1/2°S, 27°W.
16	eP'	07 25 08	USCGS 0 <u>07</u> 07 08
	eSKS	32 18	37 1/2°N, 27°E.
	e(PS)	35 32	
	e(PPS)	36 29	
16	iP	13 32 24	USCGS 0 <u>13</u> 31 43
			14°S, 78 1/2°W.
18	iP	11 59 12	
20	iP	04 19 00	
20	iP	08 24 33	
	iS	25 24	
20	iP	21 03 46	USCGS 0 <u>21</u> 00 43
	iS	06 20	1/2°N, 78 1/2°W.
	eL	08 10	
21	iP	11 46 37	USCGS 0 <u>11</u> 45 40
			15°S, 55°W, h <u>100</u> Kms.
23	iP	10 30 40	USCGS 0 <u>10</u> 19 49
	eS	39 34	Región de las Islas Sandwich
	eL	47 18	
23	iP'	13 08 24	USCGS 0 <u>12</u> 48 28
	e	13 10	7°S, 128 1/2°E.
24	iP'	11 21 31	USCGS 0 <u>11</u> 02 14
			36°N, 140°E. h <u>100</u> Kms.
24	iP	16 40 09	USCGS 0 <u>16</u> 20 03
	i	40 59	24°N, 122°E.
25	eP	11 25 34	USCGS 0 <u>11</u> 22 31
	eIP	26 09	23 1/2°S, 70 1/2°W.
	e	27 06	h <u>60</u> Kms.
	e(S)	27 30	
	e	28 28	

(Continuación - Julio, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
26	iP'	05 24 25	USCGS 0 05 15 50 13°S, 166 1/2°E.
27	iP'	01 40 31	USCGS 0 01 20 50 34°N, 134°E.
27	eP	18 32 26	USCGS 0 18 19 08
	eSKS	43 06	56 1/2°N, 153°W.
	eIS	45 12	
	eL	57 12	
28	iP	02 05 31	USCGS 0 01 59 30
	e	06 04	40 1/2°S, 71 1/2°W.
	iS	10 24	
	iL	11 40	
28	iP'	02 20 17	USCGS 0 02 00 10

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
2	iP	14 51 19	S-I 180 Aprox.
	iS	51 40	
4	eP	09 26 13	S-I 330 Aprox.
	eS	26 48	
5	iP	08 46 27	
5	iP	17 14 26	
5	iP	19 27 23	
5	iP	21 57 14	
6	iP	03 25 42	
9	iP	17 26 33	
9	iP	23 39 07	S-I 120 Aprox.
	iS	39 22	
10	iP	14 49 10	S-I 300 Aprox.
	eS	49 42	
11	iP	03 24 21	
15	iP	02 58 00	
17	eP	08 58 47	S-I 220 Aprox.
	eS	59 12	
17	iP	18 13 58	S-I 330 Aprox.
	eS	14 33	
19	iP	14 02 27	
19	iP	17 19 41	S-I 270 Aprox.
	eS	20 10	
20	iP	00 19 58	S-P 130 Aprox.
	iS	20 14	
20	iP	00 53 11	S-I 320 Aprox.
	eS	53 45	
20	iP	06 48 35	S-I 330 Aprox.
	eS	49 10	
20	iP	07 57 00	S-P 170 Aprox.
	eS	57 20	
20	iP	11 35 19	S-P 110 Aprox.
	iS	35 33	
20	iP	19 37 05	S-P 220 Aprox.
	iS	37 30	
21	iP	03 04 16	S-I 120 Aprox.
	iS	04 31	
21	iP	03 34 11	
	i(S)	34 22	
21	iP	07 15 54	
22	iP	15 22 18	S-P 140 Aprox.
	iS	22 35	

(Continuación - Julio, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
22	iP	22 52 36	
24	iP	10 14 43	S-P=240 Aprox.
	iS	15 10	
24	iP	16 19 58	
24	iP	18 11 03	
26	iP	14 56 32	
28	iP	06 33 38	
28	iP	13 03 33	
28	iP	16 33 37	
28	iP	20 59 46	
30	iP	15 38 27	S-P=130 Aprox.
	iS	38 44	
30	iP	22 00 05	S-P= 360 Aprox.
	eS	00 42	
31	iP	00 19 45	S-P=320 Aprox.
	iS	20 19	
31	iP	01 44 24	
31	iP	13 50 07	
31	iP	15 15 33	
31	iP	14 52 52	
31	iP	18 20 35	S-P=140 Aprox.
	iS	20 52	

AGOSTO - 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
1	iP	03 25 23	USCGS 0=03 15 40 Región de las Islas Sandwich
1	eP	22 04 41	USCGS 0=21 44 59 Islas Filipinas h=200 Kms.
3	eP	06 51 14	
3	i(P)	20 36 02	
3	iP	22 26 40	
4	eP	07 00 25	USCGS 0=06 40 46 30 1/2°N, 86 1/2°E.
4	iP	11 12 15	USCGS 0=10 53 01 5°S, 152 1/2°E.
5	eP	03 20 12	USCGS 0=03 12 06 17 1/2°N, 106°W.
6	eP	08 44 28	USCGS 0=08 31 25
	ePP	45 54	21 1/2°S, 177 1/2°W.
	eSP	46 32	h=350 Kms.
	e	50 10	
	eSKS	54 35	
	eS	55 30	
	e	56 46	
10	iP	07 48 01	USCGS 0=07 45 49
	iS	49 46	4°S, 80°W. h=100 Kms.
10	iP	15 26 57	BCIS 0=15 17.4
	eS	34 38	
	eL	40 38	
10	eP	16 18 30	USCGS 0=15 59 13 44°N, 144 1/2°E.
14	eP	07 13 40	USCGS 0=07 11 12
	eS	15 37	Ecuador.
14	eP	13 50 00	
	e	53 00	

(Continuación - Agosto, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
14	eP	16 56 42	USCGS 0=16 43 20
	e	17 06 35	33°S, 179°W.
	e	08 10	
	e(SS)	14 34	
	eL	26 36	
16	eP	04 24 31	USCGS 0=04 18 47
	eS	29 19	12 1/2°N, 88 1/2°W.
	eL	30 50	
16	eP'	12 05 27	USCGS 0=11 46 58
	e	05 31	8°S, 155°E.
	i	05 42	h=200 Kms.
	i	09 00	
	e	12 42	
	e	14 33	
	eSKSP	17 18	
	eSS	24 18	
	i	27 36	
16	eP	19 15 42	USCGS 0=19 10 06
			11°N, 87°W.
17	iP	10 43 32	USCGS 0=10 42 37
	eS	44 12	8 1/2°S, 76°W.
			h=150 Kms.
19	iP	07 46 10	USCGS 0=07 44 44
			8°S, 79 1/2°W.
			h=60 Kms.
19	eP	14 42 58	
19	iP	16 30 24	USCGS 0=16 28 50
	iS	31 33	9°S, 71°W.
			h=650 Kms.
20	eP	04 09 00	BCIS 0=04 01 15
	eS	15 28	8 3/4°N, 40 1/2°W.
20	eP	04 03 51	
21	eP'	17 53 39	USCGS 0=17 33 58
	e	18 04 37	3°S, 137 1/2°E.
	e	06 14	
	eSS	16 04	
	e	17 40	
	e(SSS)	22 06	
23	iP	15 44 12	USCGS 0=15 32 40
			43 1/2°N, 128°W.
24	eP	03 02 34	
24	eP	13 02 35	
	e(S)	04 12	
25	eP	03 19 57	
26	eP	08 44 13	
27	iP	02 48 36	USCGS 0=02 46 30
	i	48 40	19°S, 69 1/2°W.
	eS	50 27	
27	iP	11 48 50	
	eS	49 14	
28	iP	20 19 42	USCGS 0=20 13 30
			14°N, 91°W.
			h=60 Kms.
29	eP	07 59 21	USCGS 0=07 53 32
			12°N, 87°W.
29	eP	08 05 40	
29	eP	14 44 28	
29	iP	23 12 25	USCGS 0=23 12 03
			11°S, 79 1/2°W.

(Continuación - Agosto, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
30	iP! e	17 54 06 54 33	USCGS O=17 35 20 28°N, 139°E. h=500 Kms.

Otros temblores de carácter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	23 11 50	
2	eP	10 03 40	
3	iP	06 08 50	
3	iP eS	07 40 18 40 42	S-P=210 Aprox.
3	iP	18 28 29	
4	iP iS	09 35 17 35 46	S-P=270 Aprox.
4	eP	15 22 32	
4	iP	15 47 38	
4	iP	17 30 21	
5	iP	05 35 18	
5	eP e(S)	06 40 27 41 18	
5	iP e(S)	11 47 31 48 25	
5	eP	19 15 10	
5	iP	19 37 16	
6	iP	17 21 55	
7	eP	06 39 00	
7	eP e(S)	10 25 33 26 19	
7	eP	14 18 13	
7	iP eS	16 41 12 41 42	S-P=280 Aprox.
7	iP	18 34 52	
7	iP	21 03 36	
8	iP	03 16 11	
8	eP	06 17 19	
9	iP	23 58 14	
10	iP	15 22 17	
10	eP	16 21 08	
11	eP	00 48 26	
11	eP	04 32 40	
11	iP	05 58 48	
12	iP	08 31 58	
13	iP	02 43 38	
13	iP	04 44 58	
13	eP	23 32 30	
14	eP	05 41 29	
14	eP	17 06 10	
15	iP	05 41 34	
15	iP	10 50 09	
16	iP	02 50 32	
17	iP	09 29 56	
18	iP iS	00 42 19 42 32	S-P=110 Aprox.

(Continuación - Agosto, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
19	eP eS	19 33 37 33 53	S-P=130 Aprox.
20	iP e(S)	05 18 24 18 54	
20	iP	18 31 50	
20	eP	22 22 49	
21	iP	17 50 25	
21	iP	21 16 44	
22	eP	02 45 07	
22	eP	04 45 28	
22	eP	05 11 43	
22	iP	05 37 32	
22	iP	17 54 33	
22	iP	20 49 27	
23	iP	08 15 33	
23	iP	11 44 54	
23	iP	22 36 47	
24	iP	04 39 54	
24	iP	04 45 02	
24	iP	05 12 28	
24	eP eS	12 14 37 15 05	S-P=260 Aprox.
25	iP iS	11 18 53 19 09	S-P=130 Aprox.
25	eP	18 35 04	
25	iP	21 12 30	
26	iP iS	03 41 54 42 18	S-P=210 Aprox.
26	iP	04 59 43	
26	iP	22 59 00	
27	iP eS	11 48 50 49 14	S-P=210 Aprox.
28	iP eS	00 37 42 38 34	S-P=220 Aprox.
28	eP eS	01 45 11 45 28	S-P=130 Aprox.
28	iP	20 15 01	
29	iP	09 41 55	
29	eP	21 38 09	
30	iP	02 31 36	
30	iP eS	04 00 42 01 10	S-P=260 Aprox.
30	eP eS	05 09 47 10 08	S-P=180 Aprox.
30	eP eS	05 54 56 55 17	S-P=130 Aprox.
30	iP iS	11 57 12 57 31	S-P=160 Aprox.
31	iP iS	02 20 08 20 28	S-P=170 Aprox.
31	iP	18 59 41	
31	iP	19 14 37	
31	eP eS	20 28 48 29 08	

SETIEMBRE, 1955



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
1	iP i e(S)	15 35 12 35 26 36 28	
1	iP e iS	17 38 22 38 47 42 55	USCGS 0=17 33 01 10°N, 84 1/2°W.
2	iP iS	12 45 45 46 00	
2	iP'	21 31 37	USCGS 0=21 11 56
2	iP i e(S)	23 06 27 06 52 10 18	
2	eP	23 39 13	
3	eP eS eL L	05 29 38 35 00 39 20 42 50	USCGS 0=05 23 04 18 1/2°N, 70°W.
3	eP eS eL eL	12 42 28 35 00 39 20 42 50	USCGS 0=12 36 20 18 1/2°N, 70°W.
3	eP i iS	12 42 28 42 41 47 25	USCGS 0=12 36 20 14°N, 91°W h=100 kms.
3	iP' ePP e e e ePPS e e(SS)	16 42 23 47 11 52 55 53 36 55 06 17 01 34 03 20 06 54	USCGS 0=16 22 52
4	eP e(S) eL	04 48 17 52 54 53 40	
4	eP e	06 51 23 07 00 58	
4	iP eS	11 32 30 34 30	USCGS 0=11 29 40 22°S, 69°W.
5	eP	02 12 04	USCGS 0=02 01 15 37 1/2°N, 122°W.
5	iP e(S)	09 58 28 10 01 38	
7	eP'	03 38 54	USCGS 0=03 19 21 2°S, 68°E.
8	eP iS eSS eL	02 13 46 22 21 26 55 30 20	USCGS 0=02 03 15 Region de las Islas Sandwich.
8	iP'	03 46 24	USCGS 0=03 27 14 7°S, 155 1/2°E.
8	iP iS	11 15 21 15 40	
9	iP' i	10 02 08 02 23	USCGS 0=09 41 57 2°S, 100°E.
11	iP eS	01 52 16 53 54	
11	iP'	18 13 37	USCGS 0=17 54 28 7°S, 155°E.

(Continuación - Setiembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
11	iP	18 23 25	USCGS 0=18 04 16 7°S, 155°E.
	e(PP)	25 27	
	e	29 08	
	e	33 16	
	e(SKSP)	35 16	
	e	38 50	
12	e(P')	06 27 22	USCGS 0=06 09 20 32 1/2°N, 30°E.
	e(SS)	35 27	
	ePS	38 10	
	e	42 12	
	eSS	44 30	
	eL	54 08	
15	iP'	12 50 15	USCGS 0=12 30 27 5°S, 134 1/2°E.
	e	50 20	
	e	52 00	
	e(SKKKS)	13 00 38	
	e	02 04	
	e	10 06	
16	eL	29 26	
	iP	04 23 49	
	i	23 53	
	e(S)	24 26	
17	e(L)	25 16	
	e	20 20 44	
19	eP	16 28 57	
20	eP	02 00 31	
	e	05 11	
20	eP	13 33 45	USCS 0=13 20 19 32°S, 178°W.
	iSKS	44 24	
	eS	45 02	
	ePS	45 54	
	eSS	51 22	
	eL	58 26	
21	iP	07 21 57	USCGS 0=07 11 52 14°S, 14 1/2°W.
	eS	30 18	
	eL	36 20	
21	eP	07 59 24	USCGS 0=07 50 06 27°N, 112°W.
21	eP	13 42 00	USCGS 0=13 28 35 32°S, 178 1/2°W.
	ePP	45 42	
	eSKS	52 52	
22	eP'	03 45 09	USCGS 0=03 25 03 24°N, 123°E.
	e(PP)	52 44	
	e	57 30	
	e	59 47	
	e	04 04 24	
	eSS	08 44	
23	eP'	15 26 27	USCGS 0=15 06 19 27°N, 10 1/2°E.
	e	31 06	
	eSKKS	38 00	
	eSKKKS	38 31	
	eSKSP	42 16	
	e	44 03	
	eSS	51 50	
	eSSS	57 38	
24	eP	02 14 11	USCGS 0=02 00 45 32°S, 178°W.
	eSKS	24 52	
	eS	25 25	
	ePS	26 34	
	eSS	32 06	
24	eP	16 53 52	USCGS 0=16 50 45 23°S, 68°W. h=100 Kms.
	eS	56 37	

(Continuación - Setiembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
25	eP'	19 19 24	USCGS 0=18 59 22 6°N, 127 1/2°E.
26	iP	08 34 42	USCGS 0=08 28 20
	i(SP)	35 48	15 1/2°N, 92 1/2°W.
	iPCP	37 29	h=200 Kms.
	iS	38 50	
	iSCS	44 50	
27	iP	03 51 23	
30	eP'	07 21 28	USCGS 0=07 01 22 7 1/2°N, 126 1/2°E.

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	07 56 03	
1	iP	09 21 27	S-P=170 Aprox.
	iS	21 47	
2	iP	12 45 45	S-P=120 Aprox.
	eS	46 00	
3	iP	02 34 00	S-P=110 Aprox.
	eS	34 14	
3	iP	03 59 58	
3	iP	12 19 22	S-P=210 Aprox.
	eS	19 46	
3	iP	14 42 15	S-P=190 Aprox.
	eS	42 37	
5	iP	11 46 26	
5	iP	12 44 40	
6	eP	18 59 24	
6	iP	22 05 55	
11	iP	18 59 56	
11	iP	20 43 08	
12	iP	02 42 49	
	iS	43 10	
13	iP	13 37 42	
13	iP	15 05 51	
14	iP	19 18 43	
15	iP	18 30 36	S-P=130 Aprox.
	iS	30 52	
16	iP	12 12 13	
16	iP	15 17 14	
16	iP	22 30 20	
17	eP	14 24 07	
18	iP	15 45 41	
19	iP	00 57 55	
	eL	58 28	
25	iP	04 45 08	
25	iP	04 54 49	
25	iP	08 36 28	S-P=130 Aprox.
	iS	36 45	
26	iP	01 27 00	S-P=310 Aprox.
	eS	27 33	
26	iP	14 13 02	
26	iP	19 37 29	
26	iP	21 17 41	
26	eP	23 16 06	

(Continuación - Setiembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
27	iP	06 59 55	
27	eP	07 41 48	
27	eP	07 52 42	
27	iP	08 49 37	S-P=240 Aprox.
	iS	50 04	
27	eP	11 19 45	
27	iP	12 00 13	
27	eP	22 44 21	
28	eP	03 03 31	
29	eP	07 02 37	
20	iP	08 45 03	
30	eP	08 02 41	

OCTUBRE, 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
1	iP	16 35 37	
	e(S)	35 54	
2	eP	16 07 18	USCGS O=16 02 54
	eS	10 40	5 1/2°N, 83°W.
	iL	11 10	
	eL	12 34	
2	iP	23 02 37	
	eS	08 12	
	eL	10 36	
3	iP	09 06 39	
5	iP	08 03 39	
	eS	09 48	
5	iP	11 11 18	
6	iP	11 04 49	
6	iP	11 03 34	USCGS O=11 03 16
	iS	12 56	36°S, 70°W.
	eSS	13 46	h=150 Kms.
	iSCP	25 23	
7	eP	04 10 03	USCGS O=04 00 37
			30 1/2°N, 41°W.
7	iP	14 52 08	USCGS O=14 50 42
	iS	53 00	Perù Central.
			h=100 Kms.
9	eP	13 01 00	USCGS O=12 50 30
			2°S, 12 1/2°W.
9	iP'	17 59 23	USCGS O=17 40 09
			5°S, 153°E.
9	iP	21 03 02	
	eL	04 00	
10	iP'	09 16 54	USCGS O=08 57 44
	i	17 00	5°S, 153°E.
	i	17 13	
	ePKS	20 24	
	e	26 36	
	e	28 26	
	ePS	29 30	
	e	32 34	
	eSS	37 12	
	eL	50 04	
10	eP	12 27 48	
11	eP	01 59 29	

(Continuación - Octubre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
13	eP'	09 45 39	USCGS 0=09 26 44
	ePP	47 06	9 1/2°S, 161°E.
	ePS	57 14	
	e	59 36	
	eSS	10 04 05	
	eSSS	08 10	
	eL	23 06	
13	eP'	18 11 01	USCGS 0=17 50 16
			24°N, 121°E.
13	iP	21 56 40	USCGS 0=021 50 59
	eS	22 01 18	12°N, 87°W.
14	eP	03 49 07	USCGS 0=03 43 00
	eS	54 16	3°S, 103 1/2°W.
15	iP	04 35 28	USCGS 0=04 31 15
			6°N, 77 1/2°W.
19	eP	15 26 02	
20	iP	02 41 30	
20	iP	06 46 16	
21	eP	04 52 12	
21	eP	06 57 17	
21	iP	10 29 05	
21	eP	19 15 18	USCGS 0=19 02 40
	iPP	17 36	21°S, 179°W.
	ePP	19 30	h=650 Kms.
	iSKS	25 00	
	e(S)	25 33	
	e	30 09	
	iPKKP	31 46	
	e	34 25	
21	eP'	23 29 43	USCGS 0=23 09 38
	e	48 36	1/2°S, 123 1/2°E.
	e	52 30	
	e(SS)	53 28	
22	eP	09 05 57	
22	eP'	22 26 22	USCGS 0=22 06 56
			6°S, 149°E.
23	eP	13 48 33	
	i	50 24	
	i	50 42	
23	eP	20 10 28	
	iS	11 15	
24	iP'	00 39 08	USCGS 0=00 19 52
	i	42 08	4 1/2°S, 150°E.
24	iP	04 21 29	USCGS 0=04 10 40.5
			37.9°N, 121.9°W.
24	iP	05 17 02	
25	eP	16 41 08	USCGS 0=16 34 23
	eS	46 41	16 1/2°N, 95 1/2°W.
	eL	48 32	
	eL	49 20	
26	iP	19 34 56	

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	eP	17 00 12	
1	iP	17 39 56	
2	iP	13 10 12	
2	iP	13 58 59	

(Continuación - Octubre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
2	eP	21 29 32	
2	eP	22 04 38	
3	iP	01 59 25	S-P=510 Aprox.
	eS	02 00 16	
3	eP	02 41 51	
3	iP	20 43 43	
4	iP	01 27 00	S-P=200 Aprox.
	eS	27 23	
4	iP	23 14 01	
5	iP	03 21 22	
5	iP	14 42 06	
5	iP	16 39 04	S-P=110 Aprox.
	iS	39 17	
5	iP	18 23 04	S-P=130 Aprox.
	iS	23 20	
5	iP	20 37 04	
6	iP	04 10 11	S-P=140 Aprox.
	iS	10 28	
6	iP	03 45 24	S-P=200 Aprox.
	iS	45 47	
6	iP	15 06 32	S-P=110 Aprox.
	iS	06 45	
6	iP	16 18 45	S-P=110 Aprox.
	iS	18 58	
6	iP	20 18 08	S-P=160 Aprox.
	iS	18 27	
7	iP	01 37 11	
7	eP	08 22 59	
7	eP	08 40 00	
	e(L)	41 20	
7	iP	11 29 31	
7	iP	14 52 08	S-P=520 Aprox,
	eS	53 00	
7	iP	22 00 48	
8	iP	05 11 51	
	iS	12 17	
8	eP	09 39 04	S-P=510 Aprox.
	iS	39 55	
9	iP	21 03 02	
	e(S)	03 52	
	eL	04 00	
10	iP	17 12 14	
10	iP	21 38 25	
11	eP	02 03 09	
11	iP	04 33 26	
11	iP	14 45 31	
11	iP	16 31 22	
12	eP	02 25 14	S-P=430 Aprox.
	eS	25 58	
12	iP	12 54 05	
12	iP	17 12 35	S-P=160 Aprox.
	iS	12 54	
12	iP	20 56 37	
13	iP	07 14 32	S-P=210 Aprox.
	iS	14 57	
13	iP	12 15 51	

(Continuación - Octubre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
14	iP	01 49 30	S-P=230 Aprox.
	iS	49 56	
14	iP	08 13 47	
14	eP	22 11 06	
15	iP	01 13 41	S-P=220 Aprox.
	eS	14 06	
15	eP	10 22 50	
15	eP	19 49 00	
15	eP	21 21 19	
16	eP	11 33 59	
17	eP	01 45 55	S-P=510 Aprox.
	eS	46 46	
17	iP	03 52 34	S-P=140 Aprox.
	eS	52 52	
17	iP	17 50 25	
17	iP	21 09 17	
18	iP	00 02 18	
18	iP	05 10 28	
18	iP	14 49 14	S-P=130 Aprox.
	iS	49 31	
19	iP	07 40 55	
19	iP	11 43 45	S-P=130 Aprox.
	eS	44 02	
19	eP	16 28 04	
20	eP	13 33 18	
20	eP	21 16 14	
21	iP	04 40 03	
22	eP	16 49 53	
22	iP	18 34 51	S-P=400 Aprox.
	eS	35 32	
23	eP	08 30 17	S-P=500 Aprox.
	eS	31 07	
23	iP	22 48 33	S-P=160 Aprox.
	iS	48 52	
23	iP	22 53 00	
23	iP	11 39 14	S-P=210 Aprox.
	iS	39 38	
24	iP	14 43 54	S-P=180 Aprox.
	eS	44 15	
24	iP	18 17 32	S-P=300 Aprox.
	iS	18 04	
24	iP	18 53 12	S-P=170 Aprox.
	eS	53 32	
25	iP	11 15 50	S-P=560 Aprox.
	iS	16 45	
25	eP	19 42 29	S-P=460 Aprox.
	eS	43 15	
25	eP	21 06 20	
	eS	06 47	S-P=240 Aprox.
25	eP	21 37 35	
26	eP	06 59 48	
26	eP	16 12 55	
26	eP	19 28 48	
27	eP	08 06 05	
28	iP	02 39 40	
28	iP	10 32 45	S-P=270 Aprox.
	iS	33 14	
28	iP	13 42 55	S-P=240 Aprox.
	iS	43 22	
31	iP	06 52 23	S-P=260 Aprox.
	eS	52 51	
31	iP	21 35 16	

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
1	iP eS	06 32 15 33 10	BCIS 0=06 30.7 Perù.
2	iP' i	18 56 06 56 38	USCGS 0=18 36 00 5°N, 126°E.
3	eP iPP eS	12 42 43 42 58 44 54	USCGS 0=12 59 56 Frontera Bolivia-Chile h=100 Kms.
4	iP eS	22 49 00 31 30	USCGS 0=22 43 50 33 1/2°S, 69 1/2°W. h=100 Kms.
5	eP	07 28 02	USCGS 0=07 19 23 24 1/2°N, 109°W.
5	eP	08 18	USCGS 0=08 09 51
7	iP	00 01 31	
10	iP'	01 43 46	USCGS 0=01 24 20 5°S, 152°E.
10	iP e iSKS eS eSS eSSS eG	01 57 22 02 06 24 07 34 08 21 15 09 19 28 24 29	USCGS 0=01 44 04 15°S, 174°W. h=100 Kms.
10	e	02 14 20	
10	iP	05 35 18	
10	iP e(P) eS e	08 55 40 56 25 58 25 59 38	USCGS 0=08 52 20 24°S, 67°W. h=200 Kms.
11	iP e(P) eS	08 41 15 43 18 49 35	BCIS 0=08 31 09 33°S, 14°W.
12	eP'	10 26 34	USCGS 0=10 07 47 5°S, 152 1/2°W. h=60 Kms.
12	e	10 39 53	
12	eP' e	11 32 21 33 07	USCGS 0=11 12 15 10°N, 126°E.
12	iP eS	22 59 20 23 03 14	USCGS 0=22 54 37 7°N, 82 1/2°W.
14	eP'	13 27 24	USCGS 0=13 08 07 5 1/2°S, 152 1/2°E.
14	eP'	13 42 20	USCGS 0=13 23 09 17 1/2°N, 145 1/2°E.
15	eP	10 20 10	USCGS 0=10 06 45 55 1/2°N, 155°W.
15	iP e e	22 01 38 04 45 06 21	
15	iP	22 16 12	
15	iP'	22 30 32	USCGS 0=22 10 53 43 1/2°N, 87°E.
16	eP e	06 11 17 12 09	
16	iP eS e(ScS) eL	09 15 52 23 45 25 34 30 08	BCIS 0=09 05 53 57°S, 28°W.
17	iP iS	06 57 06 07 00 07	USCGS 0=06 53 27 26 1/2°S, 69°W. h=60 Kms.
18	iP iS e(L)	03 27 52 28 28 28 38	USCGS 0=03 26 53 Perù.

(Continuación - Noviembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
18	iP	07 25 12	
	iS	26 10	
18	iP	16 54 56	
	e(S)	55 50	
18	eP	17 23 25	BCIS 0=17 16 23
	eS	28 45	38°S, 103°W.
	eL	31 05	
	eL	32 21	
20	iP	00 52 15	
	i	52 36	
	iS	53 34	
22	iP	03 32 34	USCGS 0=03 24 00
	iS	39 27	24 1/2°S, 123°W.
	eL	42 46	
22	iP	13 10 36	
	iS	11 26	
23	iP	00 07 34	
	eL	11 04	
23	eP'	06 48 24	USCGS 0=06 29 29
	ePP	50 11	50 1/2°N, 157°E.
	e	54 37	h=60 Kms.
	e(SKS)	55 28	
	e	59 28	
	eSS	07 06 00	
	e	09 40	
	e	10 22	
23	eP	19 23 15	
24	eP'	05 11 32	USCGS 0=04 51 20
			19°N, 120 1/2°E
24	eP'	11 29 30	USCGS 0=11 10 23
	e	29 46	51°N, 157°E.
25	iP	01 31 04	
	e(S)	33 05	
	eL	33 58	
26	iP	21 09 02	
27	eP	07 18 28	USCGS 0=07 05 08
			24 1/2°S, 77 1/2°W.
			h=100 Kms.
27	eP	17 36 40	
27	iP'	19 50 39	USCGS 0=19 30 35
	e	51 15	23°N, 124 1/2°E.
28	eP	08 53 09	
28	eP	21 34 27	
30	iP	06 30 12	
	eS	31 05	
	eL	31 22	
30	eP	09 32 46	

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
2	iP	01 18 41	
4	iP	15 16 45	
4	eP	20 13 44	
5	iP	23 36 40	
6	iP	06 06 00	
6	iP	20 35 33	
7	iP	00 33 59	S-P=300 Aprox.
	iS	34 31	
7	eP	01 51 43	
7	eP	08 12 12	
7	iP	15 28 21	
7	iP	19 55 56	S-P=170 Aprox.
	iS	56 16	

(Continuación - Noviembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
8	iP	06 57 32	S-P=300 Aprox.
	eS	58 04	
8	iP	07 15 23	S-P=110 Aprox.
	iS	15 36	
9	iP	02 33 12	
10	iP	01 00 32	S-P=210 Aprox.
	iS	00 56	
10	iP	10 22 09	
10	iP	18 40 25	
10	iP	21 43 51	
11	iP	01 10 38	
11	iP	04 32 31	S-P=230 Aprox.
	iS	32 57	
11	iP	08 50 11	
12	iP	00 05 08	
12	iP	19 31 57	
13	eP	17 46 44	
14	eP	14 06 11	S-P=600 Aprox.
	eS	07 10	
14	eP	19 01 21	
14	iP	21 29 35	
14	iP	22 55 15	S-P=260 Aprox.
	iS	55 43	
16	eP	04 07 51	
16	eP	04 16 01	S-P=180 Aprox.
	iS	16 22	
16	iP	14 17 12	
16	iP	20 32 51	
16	iP	22 15 23	S-P=480 Aprox.
	iS	16 11	
17	iP	15 54 34	
17	iP	22 48 00	S-P=240 Aprox.
	iS	48 27	
17	eP	23 30 56	
18	iP	17 53 32	
18	iP	20 48 22	
20	iP	03 56 06	
20	iP	07 55 16	
	iS	55 39	
20	eP	10 49 42	
20	eP	14 38 37	
22	iP	10 17 49	
22	iP	08 20 28	S-P=460 Aprox.
	eS	21 14	
22	iP	11 15 19	S-P=270 Aprox.
	eS	15 48	
22	eP	19 23 15	
26	iP	06 28 08	
26	eP	20 47 26	
28	iP	22 31 08	S-P=470 Aprox.
	iS	31 55	
29	iP	00 40 41	
29	iP	03 12 43	
29	iP	06 15 10	
29	iP	17 35 58	
	i	36 22	
29	eP	17 45 06	S-P=440 Aprox.
	eS	45 51	

DICIEMBRE - 1955

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
2	e	20 27 36	

(Continuación - Diciembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
3	iP	14 47 28	BCIS 0=14 27 47 33.8°N, 135.1°E.
4	eP'	02 15 00	USCGS 0=02 01 28 35°S, 179 1/2°W.
4	eP'	14 21 11	USCFS 0=04 02 08 34°N, 49°E.
5	iP	14 30 04	USCFS 0=14 26 46 23 1/2°S, 67°W. h=150 Kms.
6	eP	00 58 27	
6	iP	01 43 54	
	e	45 16	
6	iP	04 33 24	USCGS 0=04 31 00
	eS	35 21	20°S, 70°W.
	iL	35 41	
6	eP	07 26 48	
7	eP'	15 22 42	USCGS 0=15 03 11
	i	22 50	26 1/2°N, 142 1/2°E.
	e	26 28	
	e	26 08	
	e	31 00	
	e	34 07	
	e	36 18	
	eSS	44 20	
	eL	16 00 34	
8	iP'	17 54 24	USCGS 0=17 36 00
	ePP'	56 14	4°S, 152°E.
	i(SKP)	57 07	h=500 Kms.
9	iP	09 11 30	USCGS 0=08 58 06 31°S, 176 1/2°W.
9	eP	19 39 48	
	eS	42 09	
	eL	43 30	
11	eP	02 41 12	
11	eP	03 40 12	BCIS 0=03 37.5 Norte de Chile.
11	eP	04 25 41	
11	eP	09 12 35	
12	iP	02 35 13	BCIS 0=02 32 58
	eS	36 42	19 1/2°S, 70°W.
	iL	37 31	
12	iP'	09 18 55	USCGS 0=08 58 53
	i	19 29	4 1/2°N, 126 1/2°E. h=60 Kms.
14	e	11 12 08	
	i	13 08	
14	iP	12 56 46	
14	iP	20 05 28	USCGS 0=20 01 04
	iS	08 55	30°S, 69°W.
	eL	09 58	
	iL	10 44	
15	iP	01 26 22	BCIS 0=01 19 02
	iS	32 22	21 1/2°S, 113°W.
	eL	35 23	
	eL	37 06	
15	iP	05 45 56	
	iS	47 26	
15	eP	09 12 03	BCIS 0=09 04 01 21°N, 46°W.
16	iP	10 18 46	
	e(S)	19 43	
17	eP	06 17 31	USCGS 0=06 07 19
			32.9°N, 115.5°W.
17	eP'	08 25 46	USCGS 0=08 06 42
			33 1/2°N, 49°E.
17	eP	22 11 24	

(Continuación - Diciembre, 1955)



<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Observaciones</u>
18	iP'	06 47 17	USCGS 0=06 27 45 35°N, 134 1/2°E.
18	eP	21 09 10	
19	eP'	03 33 50	USCGS 0=03 13 46
	e	35 30	8 1/2°N, 127°E.
	e	45 00	
	e	51 36	
	e	04 04 42	
20	eP	13 44 27	USCGS 0=13 41 47
	iS	46 20	Ecuador. h=200 Km.s
20	iP	15 51 33	
	e(L)	54 10	
21	eP	12 05 00	USCGS 0=11 58 30 Antillas.
22	iP	10 13 48	USCGS 0=10 09 13
	e(S)	17 36	1/2°S, 91 1/2°W.
	iP	03 39 47	USCGS 0=03 34 40
	eS	44 06	8 1/2°N, 85°W.
24	iP	09 38 34	BCIS 0=09 33 57
	e(S)	42 12	Chile Central
26	iP'	09 28 34	USCGS 0=09 08 43 30 1/2°N, 130°E.
27	iP	02 41 18	USCGS 0=02 27 54 26°S, 177°E. h=200 Kms.
27	eP'	09 06 36	USCGS 0=08 47 15
	e	10 18	14°N, 145°E. h=100 Kms.
27	eP	18 33 18	BCIS 0=18 30 25
	i	33 32	23°S, 70W.
	eS	35 24	
29	eP'	05 13 00	USCGS 0=04 53 43 44°N, 148°E.
29	eP'	08 45 43	USCGS 0=08 25 33 30°N, 90 1/2°E.
29	iP	09 08 34	BCIS 0=09 03 03 10 1/4°N, 63°E.
30	eP'	07 17 36	USCGS 0=06 57 51
	i	18 15	1/2°N, 126°E.
31	iP	05 02 16	USCGS 0=05 00 06
	eS	04 08	18°S, 69 1/2°W.
	eL	04 35	

Otros temblores de caracter local

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
1	iP	20 15 08	
2	iP	15 33 49	
3	iP	14 02 28	
4	iP	20 23 24	
5	iP	03 30 09	
5	iP	05 36 26	
5	iP	14 25 16	
6	iP	15 38 03	
6	eP	18 45 07	
7	iP	08 58 48	
7	iP	13 27 52	
7	eP	18 18 10	S-P=420 Aprox.
	eS	18 53	
8	iP	04 25 52	

(Continuación - Diciembre, 1955)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Hora TCG</u>	<u>Distancia en Kms.</u>
9	eP	00 25 18	
9	iP	07 44 25	
9	iP	23 16 06	
11	iP	16 38 28	
13	iP	01 46 37	
13	iP	08 49 35	
14	iP	03 44 11	
14	iP	04 28 48	
17	eP	11 19 58	
18	iP	12 29 11	
19	iP	08 13 23	S-P=240 Aprox.
	iS	13 50	
19	iP	08 56 20	
19	iP	20 19 57	S-P=500 Aprox.
	iS	20 47	
20	iP	01 03 53	
	eS	04 10	S-P=140 Aprox.
20	eP	13 37 49	
20	iP	15 24 28	
21	iP	07 56 50	
21	iP	17 50 24	
22	iP	11 17 13	
23	iP	21 06 20	
26	iP	01 57 06	
28	iP	21 09 20	
29	iP	07 07 36	
30	iP	22 57 34	

IMPRESION MIMEOGRAFICA
Autorizada por Resolución Prefectural
No. 148 de Abril 19 de 1951