

SERIE - S - B
Nos. 37 - 48

República del Perú
Ministerio de Fomento i Obras Públicas

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

ESTACION SISMOGRAFICA

(En funcionamiento desde el 19 de Agosto de 1932)

----- 0 -----

BOLETIN SISMICO PARA EL AÑO DE 1956

Por: A. Rodríguez B.
L. Ocola A.
D. Ochoa M.

Constantes de la Estación e Instrumentos:

Latitud: 12° 02.7' Sur (S)
Longitud: 75° 20.4' Oeste (W)
Altitud: 3350 metros
Basamento: Conglomerado fluvial de cerca
de 100 metros de espesor

Instrumentos:

- 1) A.-Benioff Vertical: To:1.0 segundos, Tg:0.2 segundos.- Velocidad de registro 60 mm/min.(Z)
B.-Id.:To:1.0 segundos, Tg:80.0 segundos.- Velocidad de registro 30 mm/min.(Z")
- 2) Wenner Horizontal N-S: To:10 segundos, Tg:12 segundos.- Relación de Amortiguamiento 20:1.- Amplificación máxima 1450 aprox.- Velocidad de registro 30 mm/min. (N)
- 3) Wenner Horizontal E-W: To:10 segundos, Tg:13 segundos.- Relación de Amortiguamiento 20:1.- Amplificación máxima 1300 aprox.- Velocidad de registro 30 mm/min. (E)

Tiempo: Dado por un reloj pendular Landis i expresado en Tiempo Civil de Greenwich (T.C.G.), con aproximación de 0.1 segundos verificada diariamente.

----- 0 -----

Para facilitar trabajos de investigación regional, se consignan separadamente los sismos de carácter local i próximo (distancia epicentral de 1000 Kmts. o menos), tal como se ha venido haciendo en los boletines anteriormente emitidos por este Instituto.

En la identificación de fases se usan normalmente tablas i graficos de tiempo de recorrido de Gutenberg-Richter i Jeffreys-Bullen. Las distancias epicentrales se ajustan al grado de aproximación que permiten las coordenadas i tiempo de origen (H) a que se hace referencia en cada caso. Para los sismos locales i próximos, la distancia epicentral en kilómetros se obtiene por el intervalo S - P, salvo los casos en que se cuenta con otras referencias que se especifican oportunamente.

El personal que ha efectuado el análisis de los sismogramas para el presente boletín, no es responsable de la calibración según la cual funcionaron los instrumentos durante 1956.

Cualquier indicación o sugerencia tendiente a mejorar la calidad de este boletín será gratamente apreciada i se ruega dirigirla a:

Ing° A. A. Giesecke, Director Técnico
Instituto Geofísico de Huancayo
Apartado 46
Huancayo, Perú

- 1 -

FEBRERO 1956

<u>Fecha</u> <u>1°</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
	iFKP	Z	23 28 06	Islas Timor.- Comp.
	ePP	N	31 35	USCGS: H:23 08 28.-07°S-129°E
	e(SKKS)	E	38 28	h: 150 Km.-Mg.: 6 (Pasadena)
3	e(P)	Z	18 35 50	?
4	e(F)	Z	06 22 18	?
	e	Z	25 31	
	eFKP	Z	12 16 43	Mindanao, Filipinas
	eFKP ₂	Z	17 21	USCGS: H:11 56 38.-09°N-126°E
5	eP	Z	01 00 16	Frontera Sur Argentina-Chile
	iS	N	05 12	BCIS: H:00 54 18.-41°S-71°W
	e(Iq)	E	06 24	
	e(P)	Z	15 00 35	?
	c(P)	Z	17 13 03	?
	e(P)	Z	19 20 16	?
	eP	Z	20 05 32	?
	e(S)	Z	07 28	
6	e(F)	Z	09 46 02	?
	e(F)	Z	11 20 23	?
	i(F)	Z	22 21 22	? Dil.
	eFKP	Z	22 44 40	Cerca a la Costa E. de Honshu USCGS: H:22 25 02.-39°N-142°E
	eP	Z	23 39 51	Guerrero, México
	eS	E	45 33	USCGS: H:23 32 50
7	e(P)	Z	02 37 07	?
	e(F)	Z	16 54 00	Yukón, Canadá USCGS: H:16 41 04.-65°N-133°W
	eFKP ₂	Z	19 49 44	Al Norte de las Islas Gélobes USCGS: H:19 29 00.-01°N-122°E
	e(P)	Z	20 16 42	?
8	i(F)	Z	05 36 00	? Comp.
	e	Z	38 04	
	eP	Z	07 18 43	Guerrero, México
	iS	NE	24 35	USCGS: H:07 11 26.-17°N-99°W
	eIr	N	28 07	Mg.: 6½ (Pasadena)
	e(Iq)	E	30 42	
	e(P)	Z	09 06 39	?
9	eP	Z	12 18 32	Región de las Islas Fidji
	ePP	Z	22 52	USCGS: H:12 05 53.-23°S-179°E
	iSKS	Z	28 20	h: 650 Km.- Mg.: 6½ (Pasadena)
	iSP	NE	30 56	
	eSS	E	36 38	

(Enero 1956 - Continuación)

Fecha	Fase	Com. Pa.	Hora T.C.G.	Observaciones	
9	i(P)	Z	12 34 59	? Dil.	
	i	Z	35 29		
	e	Z	39 24		
	e	Z	43 08		
	e(L)	E	55 42		
	eP	Z	13 17 59		
	eS	E	23 09	Cerca a la Costa de Guatemala Tacubaya: H:13 11 38.-14°32'N- 92°19'W.- h: 100 Km.	
	eP	Z	17 07 41		
	ipP	Z	08 22	Chiapas, México.- Dil.	
	iPcP	Z	10 24	USCGS: H:17 01 23.-16°N-92°W h: 200 Km.	
10	eP	Z	09 06 06		
	eS	E	18 00	Región de las Islas Tonga USCGS: H:08 52 36.-25°S-176°W	
	e(L)	Z	40 25	Mg.: 7 $\frac{3}{4}$ (Pasadena)	
	iP	Z	12 43 46	Fuera de la Costa de Oregón.- Comp. USCGS: H:12 32 15.-43° $\frac{1}{2}$ N-127°W	
	e(P)	Z	14 46 16	?	
	e(F)	Z	15 35 47	?	
	11	e(P)	Z	02 56 41	?
		ePKP	Z	06 30 18	
		ePKP ₂	Z	31 20	Islas Nicobar USCGS: H:06 10 03.-07° $\frac{1}{2}$ N-94°E
		ePP	Z	35 28	
e(L)		Z	07 39 40		
e(Iq)		Z	41 34		
iPKP		Z	06 58 15	Fuera de la Costa S. de Honshu.-Cp. USCGS: H:06 39 05.-33°N-139°E h: 200 Km.	
e(PKP)		Z	12 14 27	Islas Salomón USCGS: H:11 54 59 h: 100 Km.	
iF		Z	12 48 14	Frontera Argentina-Chile.- Comp. USCGS: H:12 43 10	
iP		Z	18 48 30	?	
e(S)	Z	50 28	? Comp.		
12	iF	Z	07 49 01		
	eS	Z	52 08	Oeste de Colombia.- Comp. USCGS: H:07 45 27.-05°N-75° $\frac{1}{2}$ W h: 200 Km.	
	e(P)	Z	21 53 14	?	
13	e(P)	Z	02 00 02	?	
	i	Z	22		
	eP	Z	10 13 35		
	e(S)	Z	15 29	?	
eiP	Z	15 07 56	Frontera Norte Bolivia-Chile BCIS: H:15 04 48 h: 250 Km.		

(Enero 1956 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones
13	eP e	Z Z	23 26 20 48	Norte de Chile BCIS: H:23 23 12 h: 100 Km.
14	eFKP eSKKS e(PPPS)	Z E NE	14 44 01 52 44 15 00 13	Cerca a la Costa E. de Hokaido USCGS: H:14 24 40.-43°N-145°E
	iP iPP e(L) e(Lr)	Z Z N E	18 40 46 42 25 52 47 58 01	Atlántico Medio.- Dil. USCGS: H:18 32 54.-08°N-38° $\frac{1}{2}$ W
16	i(P)	Z	00 28 05	? Comp.
	eFKP epFKP	Z Z	02 19 20 38	Región de Nueva Irlanda USCGS: H:02 00 17.-05°S-153°E h: 150 Km.
	eP	Z	23 40 37	Cerca a la Costa de Ecuador USCGS: H:23 37 37.-00° $\frac{1}{2}$ S-80° $\frac{1}{2}$ W Mg.: 7 $\frac{1}{4}$ - 7 $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
17	e(P) e	Z Z	01 58 54 02 00 40	?
	eP e eS e(L) e(L)	Z E NE N Z	08 07 04 54 12 08 13 52 16 46	Océano Pacífico, al SW. de las Islas Galápagos USCGS: H:08 00 45.
18	iP	Z	05 49 58	Prov. de Mendoza, Argentina.- Cp. USCGS: H:05 45 06
	eP i iS eMax.	Z Z NE NE	08 10 34 11 16 13 12 16 22	Norte de Chile USCGS: H:08 07 17.-24°S-70°W
	e(P)	Z	14 18 32	?
	e(P) e	Z Z	21 05 11 08 19	?
19	eiP	Z	03 56 10	Fuera de la Costa W.de Colombia USCGS: H:03 51 56
	iFKP	Z	08 57 32	Sur de Honshu, Japón.- Comp. USCGS: H:08 38 52.-29°N-139°E h: 500 Km.
	eFKP	Z	20 10 36	Frontera Nepal-Tibet USCGS: H:19 50 34.-30°N-81°E
20	e(P) i e e	Z Z Z NE	05 47 45 57 50 18 51 32	?
	e(P) e	Z Z	07 51 27 53 45	?
	i(P) e	Z Z	11 23 28 24 18	? Dil.

- 4 -

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
21	e(P)	Z	04 03 19	?
	o	Z	04 56	
	e(P)	Z	08 14 40	?
	e(P)	Z	10 01 34	?
	e	Z	03 57	
	e(P)	Z	12 35 06	?
	iPKP	Z	13 57 17	Mar de Banda.- Comp.
	o	Z	58 16	USCGS: H:13 38 44.-01° $\frac{1}{2}$ S-129° $\frac{1}{2}$ E h: 700 Km.
	eP	Z	17 57 05	Sur de Bolivia
	e(S)	Z	59 02	USCGS: H:17 54 15.-21°S-67° $\frac{1}{2}$ W h: 100 Km.
o	E	55		
i	N	18 01 26		
eP	Z	18 50 34	Cerca a la Costa de Ecuador.-Rep.	
	eS	E	52 53	USCGS: H:18 47 33
	eS	Z	53 15	
	e	N	30	
	e	NE	58	
23	ePKP	Z	04 06 09	Cerca a la Costa E.de Kamchatka
	ePP	Z	07 31	USCGS: H:03 47 27.-55° $\frac{1}{2}$ N-162°E h: 60 Km.- Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ - 6 $\frac{3}{4}$ (Pas.)
	e(P)	Z	04 16 35	?
	e(F)	Z	05 51 25	?
	ePKP	Z	07 55 11	Mindanao, Filipinas
	iPKP ₂	Z	59	USCGS: H:07 36 14.-07°N-123° $\frac{1}{2}$ E h: 650 Km.
	epPKP ₂	Z	58 09	
	oSKKS	E	08 05 31	
	e	Z	08 16	
	eSKP	E	09 36	
24	i(P)	Z	03 45 19	?
	i	Z	46 49	Dil.
	e	NE	51 01	
	o	N	55 35	
	e(P)	Z	06 54 42	?
	e	Z	57 11	
	e(P)	Z	08 28 34	?
	e	Z	29 42	
	e(P)	Z	16 49 53	?
25	eiP	Z	06 33 44	Fuera de la Costa de Ecuador
	oS	Z	36 55	USCGS: H:06 29 58.-00° $\frac{1}{2}$ N-85°W
	oS	NE	37 02	
eP	Z	11 01 10	Región de las Islas Tonga	
	oIr	E	45 39	USCGS: H:10 47 53
26	e(F)	Z	10 41 17	?
	e(F)	Z	14 04 56	?
	o	Z	07 24	

(Enero 1956 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones	
26	eP	Z	14 44 40	?	
	e(S)	Z	46 32		
	e(P)	Z	19 53 31	?	
27	iPKP	Z	10 26 32	Sinkiang, China.- Dil. USCGS: H:10 06 53.-41° $\frac{1}{2}$ N-83° $\frac{1}{2}$ E	
	eP	Z	13 52 10	Región de las Islas Tonga	
	e(PP)	Z	55 42	USCGS: H:13 38 45.-26°S-176°W	
	iSKS	NE	14 02 46		
	ePS	E	04 30		
	eSS	N	10 06		
	e(L)	E	45 26		
	i(P)	Z	17 57 48	? Dil.	
	e	Z	18 00 10		
	e(P)	Z	21 43 35	?	
	e	Z	44 15		
28	eP	Z	05 01 23	Atlántico Medio	
	eS	NE	08 28	USCGS: H:04 52 29.-01°N-27°W	
	e(SS)	N	12 20		
	e(L)	NE	17 15		
	e(L)	E	18 17		
	iPKP	Z	08 02 01	Nueva Bretaña.- Dil.	
	iPKS	Z E	05 29	USCGS: H:07 42 52.-04° $\frac{1}{2}$ S-151° $\frac{1}{2}$ E	
	ePS	E	14 37	h: 100 Km.- Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena)	
	e(L)	E	57 50		
	i(P)	Z	17 49 06	? Dil.	
	e(P)	Z	19 05 14	?	
	e	Z	07 08		
	e	N	36		
	29	e(P)	Z	15 20 12	?
		ePKP	Z	22 40 52	Sur de Formosa
ePP		Z	45 41	USCGS: H:22 20 53.-21°N-121°E	
e(P)		Z	23 25 02	?	
e		Z	27 12		
30		i(P)	Z	02 09 24	? Dil.
	ePKP	Z	06 04 44	Oeste de Honshu, Japón	
				CMO: H:05 45 06.-33.7°N-132.3°E	
				h: 50 Km.	
	eP	Z	08 56 37	Cerca a la Costa de la Isla del	
	ePP	Z	09 00 34	Norte, Nueva Zelandia	
	eSKS	NE	07 10	USCGS: H:08 43 01.-38° $\frac{1}{2}$ S-177° $\frac{1}{2}$ E	
	ePS	E	09 18	Mg.: 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena)	
eLg	NE	28 10			
	e(P)	Z	16 05 37	?	
	e	Z	07 30		
31	e(FKP)	Z	09 35 32	Nueva Irlanda	
	iPKP	Z	44	USCGS: H:09 17 11.-04°S-152°E	
	iSKP	Z	38 37	h: 400 Km.-Mg.: 7 - 7 $\frac{1}{4}$ (Pas.)	
	ePKS	NE	39 11		

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Sismos Locales i Próximos</u>					
<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>	
1°	iP	Z	04 29 34		
	eP	Z	22 29 25	160 Km.	
	eS	Z	44		
2	iP	Z	04 29 34		
	iP	Z	12 47 59	310	Dil.
	iS	Z	48 32		
	iP	Z	17 08 14	770	Comp.
	eS	Z	09 30		
	iP	Z	20 35 05		Dil.
3	eP	Z	05 11 10	60	
	eS	Z	17		
	iP	Z	06 15 25		Comp.
	iP	Z	06 26 01	140	Comp.
	iS	Z	19		
	eP	Z	06 37 40	110	
	eS	Z	53		
	eP	Z	12 15 59	120	
	eS	Z	16 14		
	eP	Z	16 38 28	90	
	iS	ME	39		
	eP	Z	23 57 39	290	
	iS	Z	58 10		
4	iP	Z	03 30 31	140	Comp.
	iS	Z	48		
	eP	Z	03 59 36	140	
	eS	Z	54		
	iP	Z	12 24 04		
	eP	Z	18 58 59	130	
	eS	Z	59 15		
	iP	Z	22 27 46	280	Comp.
	iS	Z	28 16		
5	iP	Z	04 12 14	120	Dil.
	iS	Z	29		
	eP	Z	06 57 07	240	
	iS	Z	34		
	eP	Z	15 55 54	300	
	eS	Z	56 26		
6	iP	Z	03 36 32	130	Dil.
	eS	Z	48		
	iP	Z	05 22 57	110	
	iS	Z	23 10		

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>	
6	eiP	Z	05 55 28	840		
	e	Z	41			
	eS	NE	56 51			
	iP	Z	14 54 05	190	Dil.	
	iS	Z	27			
	iP	Z	16 15 53	220	Comp.	
	iS	Z	16 18			
	iP	Z	18 26 09	120	Dil.	
	iS	Z	23			
	7	iP	Z	08 05 39	90	Comp.
		iS	Z	50		
		iP	Z	20 05 36	140	Comp.
iS		Z	54			
8		eP	Z	02 45 52	520	
		iS	Z	46 44		
	eiP	Z	07 23 14	120		
	iS	Z	29			
	iP	Z NE	20 56 18	940	Dil. Norte de Chile USCGS: H:20 54 13.-19°S-70°W Mg.: 7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena)	
	eP e(S)	Z NE	23 00 29 02 26	960	Norte de Chile.-Réplica USCGS: H:22 58 22	
9	iP	Z	03 17 45	940	Comp. Norte de Chile.-II Rep.	
	i	Z	18 00		USCGS: H:03 15 40	
	i	E	19 59			
	iP	Z	04 48 24	220	Comp.	
	eS	Z	49			
	eP	Z	07 54 52	940	Norte de Chile.-III Réplica	
	e	E	57 21		USCGS: H:07 52 48	
	iP	Z	12 40 31	140	Dil.	
	iS	Z	48			
	eP	Z	13 00 45	120		
	iS	Z	01 00			
	iP	Z	13 49 33	370	Dil.	
	iS	Z	50 11			
	iP	Z	15 26 16	80	Dil.	
	iS	Z	26			
iP	Z	18 15 04	260	Comp.		
iS	Z	32				
iP	Z	18 29 36	50	Dil.		
iS	Z	43				
10	eiP	Z	03 13 30	210		
	iS	Z	54			
	iP	Z	04 29 16	90	Comp.	
iS	Z	27				

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
10	iP	Z	05 01 20	770	Dil.
	e(S)	Z	02 36		
	eiP	Z	15 03 01	280	
	eS	Z	31		
	eP	Z	15 57 26		
11	eP	Z	03 21 46	380	
	eS	Z	22 25		
	iP	Z	20 11 22		Comp.
	iP	Z	21 48 15	280	Comp.
	iS	Z	45		
	iP	Z	23 14 12	120	Comp.
	iS	Z	27		
12	iP	Z	00 12 25	170	Comp.
	iS	Z	45		
	eP	Z	02 36 37	280	
	eS	Z	37 07		
	eP	Z	04 40 07	960	Norte de Chile
	e	NE	42 24	USCGS: H:04 38 00.	-19°S-70°W
	eMax.	W	43 22		
	eP	Z	14 31 24	860	
	eS	Z	32 48		
13	eP	Z	03 49 28	210	
	eS	Z	52		
	eP	Z	05 32 16	360	
	eS	Z	53		
	eP	Z	14 48 08	560	
	eS	Z	49 03		
	eP	Z	21 28 16	220	
	iS	Z	41		
	iP	Z	22 23 53	120	Comp.
	iS	Z	24 07		
14	eP	Z	02 38 32	90	
	iS	Z	43		
	iP	Z	13 29 23	280	Dil.
	eS	Z	53		
	iP	Z	13 38 13	190	Dil.
	e(S)	Z	35		
	iP	Z	17 19 04	480	Comp.
	e(S)	Z	52		
	iP	Z	18 56 16		Comp.
15	iP	Z	14 31 05	470	Dil.
	eS	Z	52		

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>
15	iP	Z	23 08 20	400	Comp.
	eS	Z	09 01		
16	eP	Z	05 51 09	120	
	eS	Z	24		
	eP	Z	10 58 08	410	
	eS	Z	50		
	iP	Z	13 25 32		Dil.
17	iP	Z	00 46 22		Comp.
	iP	Z	08 19 59	170	Comp.
	iS	Z	20 19		
	eiP	Z	11 24 53	620	
	eS	Z	25 55		
	eP	Z	11 35 26	570	
	eS	Z	36 22		
	iP	Z	20 49 31	740	Dil.
e(S)	Z	50 44			
	eP	Z	23 33 23	50	
	eS	Z	30		
18	iP	Z	01 41 01	120	Dil.
	iS	Z	16		
	eP	Z	01 52 12	260	
	iS	Z	40		
	iP	Z	03 17 48	130	Dil.
	eS	Z	18 04		
	iP	Z	04 47 16	190	Comp.
	iS	Z	38		
	iP	Z	19 04 21	120	Comp.
	iS	Z	36		
	iP	Z	21 18 41	140	Comp.
	iS	Z	58		
19	eP	Z	02 54 20	130	
	iS	Z	36		
	eP	Z	02 54 57	80	
	iS	Z	55 06		
	iP	Z	02 55 37	80	Comp.
	eS	Z	46		
	eP	Z	05 32 43	160	
	eS	Z	33 02		
	iP	Z	16 49 31	460	Comp.
	iS	Z	50 17		
20	iP	Z	05 59 23	130	Dil.
	iS	Z	39		

- 10 -

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
20	iP	Z	21 31 18	430	Dil.
	e(S)	Z	32 02		
	iP	Z	21 53 12		Dil.
	eP	Z	21 57 11	220	
	eS	Z	36		
	iP	Z	22 14 08	210	Dil.
	iS	Z	32		
	eP	Z	22 32 04	200	
	eS	Z	27		
	eP	Z	23 57 11	300	
	iS	Z	43		
	21	eiP	Z	03 30 18	470
iS		Z	31 05		
eP		Z	06 17 45	210	
eS		Z	18 09		
eP		Z	20 17 45	140	
iS		Z	18 02		
22	iP	Z	01 38 20	140	Comp.
	eS	Z	37		
	eP	Z	03 51 09	380	
	iS	Z	48		
	iP	Z	05 04 06	120	Dil.
	iS	Z	20		
	iP	Z	05 19 42	140	Comp.
	eS	Z	20 00		
	eiP	Z	10 45 12		
	iP	Z	14 17 39	140	Comp.
	iS	Z	56		
	iP	Z	17 13 17	820	Dil.
e(S)	Z	14 38			
eP	Z	19 50 47	210		
iS	Z	51 11			
23	eP	Z	07 31 35	180	
	iS	Z	56		
	eP	Z	09 05 19	130	
iS	Z	35			
eiP	Z	14 18 40	220		
eS	Z	19 05			
24	eP	Z	07 20 36	330	
	eS	Z	21 11		
	eP	Z	12 25 11	110	
iS	Z	24			

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>	
24	iP	Z	13 26 31	230	Comp.	
	iS	Z	57			
25	eP	Z	01 22 18	410		
	e(S)	Z	23 00			
	eP	Z	03 58 19	570		
	e(S)	Z	59 15			
	eP	Z	06 15 35	240		
	eS	Z	16 02			
	eP	Z	09 57 47	260		
	e	Z	57			
	eS	Z	58 15			
		iP	Z	10 47 09	90	Comp.
		iS	Z	20		
		iP	Z	17 38 56	120	Dil.
iS		Z	39 10			
26	eP	Z	06 53 20	140		
	iS	Z	38			
	eP	Z	10 49 35	120		
	eS	Z	50			
27	iP	Z	10 03 16		Comp.	
	eP	Z	12 08 12	200		
	eS	Z	35			
	eP	Z	18 25 20	210		
	iS	Z	44			
	eP	Z	21 49 28	300		
	eS	Z	50			
	iP	Z	23 14 48	90	Dil.	
	iS	Z	59			
	28	iP	Z	08 18 17	760	Dil.
iS		Z	19 31			
eP		Z	11 20 31	240		
iS		Z	58			
eP		Z	23 06 00	300		
iS		Z	32			
29	iP	Z	02 44 38	120	Dil.	
	iS	Z	53			
	iP	Z	07 44 53	160	Comp.	
	e(S)	Z	45 12			
	iP	Z	09 34 28	170	Comp.	
	e(S)	Z	48			
30	eP	Z	04 17 44			
	e	Z	18 04			
	eP	Z	08 48 38	120		
	eS	Z	52			

- 12 -

(Enero 1956 - Continuación)

<u>Fec.ta</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
30	iF	Z	15 29 32	360	Comp.
	iS	Z	30 09		
31	iP	Z	00 53 43	230	Dil.
	e(S)	Z	54 09		
	iF	Z	04 55 16	110	
	iS	Z	29		
	eF	Z	12 13 17	620	
	eS	Z	14 19		
	iP	Z	15 48 35	190	Comp.
	iS	Z	57		
	iP	Z	17 41 08	220	Dil.
	iS	Z	33		
	iP	Z	22 46 18	120	Comp.
	iS	Z	33		
	iP	Z	23 08 37	120	Comp.
	iS	Z	52		

----- o -----

- 13 -

FEBRERO 1956

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
1°	ePKP	Z	01 51 31	Islas de la Lealtad USCGS: H: 01 32 55. -20°S-169°E
	i(P)	Z	02 02 42	? Comp.
	i	Z	55	
	e(P)	Z	02 25 44	?
	e	Z	28 08	
	e(P)	Z	03 53 36	?
	e	Z	54 01	
	e	Z	55 11	
	iPKP	Z	14 00 35	Islas Marianas.- Comp.
	iFP	Z	03 40	USCGS: H: 13 41 44. -19°N-145° $\frac{1}{2}$ E
	eFKS	NE	04 18	h: 350 Km.-Mg.: 6 $\frac{3}{4}$ - 7 (Pasadena)
	epPP	Z	05 00	
	iP	Z	15 24 04	Mar Tirreno.- Comp.
				USCGS: H: 15 10 46. -39° $\frac{1}{2}$ N-16°E
				h: 200 Km.-Mg.: 6.4 (Uppsala)
2	e(P)	Z	01 29 54	?
	eP	Z	03 29 30	Océano Atlántico
	eS	N	35 38	USCGS: H: 03 21 45. -17° $\frac{1}{2}$ N-46° $\frac{1}{2}$ W
	e(Iq)	NE	38 58	
	eP	Z	10 48 06	Antillas Menores
	epP	Z	39	USCGS: H: 10 42 37. -12°N-62°W
	e	Z NE	56 54	h: 200 Km.
	eP	Z	15 01 33	Fuera de la Costa de Guerrero, Mex.
	e	N	10 25	Tacubaya: H: 14 54 30. -15°42'N-98°45'W.
	eP	Z	17 01 48	Fuera de la Costa de Guerrero, Mex.
	eS	NE	07 31	ico.- Réplica
	eSsS	NE	12 07	Tacubaya: H: 16 54 40. -15°42'N-98°45'W.
3	e(P)	Z	02 34 09	?
	e(P)	Z	14 53 11	?
	e(P)	Z	15 25 16	?
	e(P)	Z	18 44 35	?
	e	Z	47 26	
4	eP	Z	02 58 12	Cerca a la Costa de Ecuador
	iS	Z N	03 00 47	USCGS: H: 02 55 02. -00°-81°W
	e	E	01 25	
5	e(P)	Z	16 46 37	?
	iPKP	Z	20 55 56	Estrecho de las Molucas.- Dil.
				USCGS: H: 20 35 55. -03° $\frac{1}{2}$ N-128°E
6	e(P)	Z	06 00 54	?
	e(P)	Z	17 39 54	?
	e(P)	Z	22 38 01	?
	e	Z	40 52	
	e	NE	41 17	

- 14 -

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
7	eP	Z	07 07 52	Noroeste de Colombia USCGS: H:07 03 29
9	e(P)	Z	01 05 00	?
	eP	Z	07 36 33	Sur de Panamá USCGS: H:07 32 18.-05° $\frac{1}{2}$ N-83°W
	eP	Z	14 42 38	Baja California
	iS	NE	50 54	USCGS: H:14 32 40.-32°N-116°W
	e	N	58 24	Mg.: 6 $\frac{3}{4}$ - 7 (Pasadena)
	iP	Z	15 34 25	Baja California.- Comp.-Réplica USCGS: H:15 24 26.-32°N-116°W
	eP	Z	16 39 57	Baja California.- Réplica USCGS: H:16 29 53.-31° $\frac{1}{2}$ N-115° $\frac{1}{2}$ W
10	iFKP	Z	00 22 08	Fuera de la Costa de Honshu.- Comp. USCGS: H:00 02 40.-37°N-142°E h: 60 Km.
11	e(F)	Z	05 24 53	?
	e	NE	28 05	
	e	NE	31 09	
	eP	Z	06 56 16	Océano Atlántico
	eLg	E	07 20 16	USCGS: H:06 45 38.-05°S-08° $\frac{1}{2}$ W
12	iPKP	Z	12 09 30	Noroeste de Luzón, Filipinas.-Comp.
	eFP	Z E	14 14	USCGS: H:11 49 20.-19°N-119° $\frac{1}{2}$ E Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ - 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena)
13	i(F)	Z	01 09 23	Atlántico Sur.- Dil. BCIS: Datos insuficientes
	e(F)	Z	06 45 22	?
	e(F)	Z	10 27 52	?
	e	Z	29 43	
	ePKP ₂	Z	14 41 53	Fuera de la Costa NW de Luzón.-Rep. USCGS: H:14 20 48
	i(F)	Z	15 11 05	? Comp.
	e	Z	13 32	
	eiP	Z	15 39 38	Fuera de la Costa N. de Puerto Rico
	eS	Z	44 52	USCGS: H:15 33 14.-19°N-66° $\frac{1}{2}$ W
	eP	Z	15 54 20	Sureste de México Tacubaya: H:15 47 56.-18°12'N-95° 36'W.- h: 100 Km.
	i(F)	Z	21 38 36	? Comp.
	e	Z	41 00	
	e	NE	42 09	
	e	NE	44 11	
	e(F)	Z	22 05 40	?
	e(i)	Z	23 25 34	?
14	eFKP	Z	01 12 16	Cerca de Tokyo, Japón USCGS: H:00 52 50.-35° $\frac{1}{2}$ N-139° $\frac{1}{2}$ E h: 60 Km.

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
14	ePKP	Z	12 54 00	Fuera de la Costa NW. de Luzón.-Rep. USCGS: H:12 33 48.-18°½N-119°½E
	ePKP	Z	12 55 21	Fuera de la Costa W. de Luzón.-Rep.
	ePKP ₂	Z	56 12	BCIS: H:12 35 07
	iP	Z	18 43 32	Baja California.- Réplica
	eS	NE	51 42	USCGS: H:18 33 32.-31°½N-115°½W
	eLq	E	19 05 29	Mg.: 6.4 (Pasadena)
	e(P)	Z	20 02 31	?
	e	Z	04 21	
15	eiP	Z	01 30 34	Baja California.- Réplica
	eS	NE	38 42	USCGS: H:01 20 36.-31°½N-115°½W
	eLr	N	47 03	Mg.: 6½ - 6¾ (Pasadena)
	e(P)	Z	02 00 30	?
	i(P)	Z	12 30 15	? Comp.
	e	Z	52	
	e(P)	Z	16 01 32	?
	e	Z	03 51	
	e	E	04 42	
	e	NE	05 08	
	ePKP	Z	16 08 37	Sur de Irán USCGS: H:15 49 27.-28°N-53°E
	eP	Z	20 43 08	Océano Pacífico
	iS	NE	48 43	USCGS: H:20 36 03.-13°?S-111°½W
	e(Lq)	NE	51 14	
	e(Lr)	E	52 12	
16	ePKP	Z	00 37 13	Región de las Islas Marianas USCGS: H:00 17 53.-22°½N-143°E h: 100 Km.
17	iP	Z	10 04 13	Atlántico Sur.- Comp.
	ePP	Z	06 24	USCGS: H:09 53 55.-47°S-15°W
	JPPP	N	08 02	
	iS	NE	12 35	
	eLg	E	27 13	
	e(Lq)	N	28 02	
	e(P)	Z	10 29 07	?
18	iPKP	Z	07 53 06	Sur de Honshu, Japón.- Dil.
	eSKP	NE	56 06	USCGS: H:07 34 16.-30°N-137°½E
	i	Z	08 04 10	h: 450 Km.
	eSKSP	NE	05 50	Mg.: 7¼ - 7½ (Pasadena)
	e	N	15 44	
19	e(P)	Z	01 41 55	?
	eP	Z	02 30 11	Islas de la Reina Carlota
	iS	NE	40 20	USCGS: H:02 18 00.-52°N-131°½W
	e(Lg)	E	03 00 39	Mg.: 6¾ (Pasadena)
	eP	Z	04 26 36	Península de Alaska
	ePP	Z	30 29	USCGS: H:04 13 16.-58°½N-154°W
20	ePKP	Z	08 17 43	Islas Riu Kiu
	ePKP ₂	Z	18 16	USCGS: H:07 57 38.-24°N-124°E

- 16 -

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
20	eP	Z	13 13 28	Cerca a la Costa de Oaxaca, México USCGS: H:13 06 44
	e(P)	Z	20 49 24	?
	e(L)	E	21 36 12	
	e(L)	E	45 06	
22	ePKP	Z	10 19 05	Región de las Islas Chagos
	ePKS	E	22 46	USCGS: H:09 59 24.-05°S-67°E
	eSKKKS	E	29 00	Mg.: 6.1 (Kiruna)
	e(L)	E	11 06 31	
	eIq	E	15 48	
23	e(S)	E	01 37 55	Atlántico Norte
	e	E	43 44	USCGS: H:01 21 03.-31°N-42°W
	iP	Z	22 15 20	Costa S. de Chiapas, México Tacubaya: H:22 08 37.-15°24'N-94°22'W.
24	eP	Z	09 32 28	Región de las Islas Kermadec
	eSKS	NE	42 54	USCGS: H:09 19 01.-32°S-179° $\frac{1}{2}$ E
	eSS	E	50 13	
	e(Ir)	NE	10 03 16	
	e(Iq)	E	12 18	
	eP	Z	09 51 30	Al E. de Trinidad
	eScP	Z	58 06	USCGS: H:09 46 00
	i	Z	59 25	(Trinidad: 09.4°N-60.6°W.-h: 150)
25	e(P)	Z	20 50 50	?
26	eiP	Z	00 51 41	?
	i(S)	Z	53 22	
28	eP	Z	11 16 33	Norte de Chile
	eS	E	19 06	USCGS: H:11 13 20.-23°S-70°W
	eS	E	30	
29	ePP	NE	21 16 14	Frontera Birmania-India
	ePcSPKP	E	23 40	USCGS: H:20 51 18.-23° $\frac{1}{2}$ N-94° $\frac{1}{2}$ E
	e(SS)	E	36 38	h: 60 Km.
	e(L)	E	22 22 10	Mg.: 6.5 (Uppsala)
	e(L)	E	27 14	

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
1°	eP	Z	02 21 40	140
	i(S)	Z	58	
	eP	Z	03 22 50	270
	eS	Z	23 19	
	eP	Z	07 40 22	140
	eS	Z	39	
	eP	Z	09 31 56	140
	eS	Z	32 14	
	iP	Z	09 47 04	180 Dil.
	iS	Z	25	
	eP	Z	10 32 53	120
	e(S)	Z	33 08	

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
1°	eP	Z	11 36 04	90	
	eS	Z	15		
	eP	Z	16 27 50	970	Norte de Chile
	eS	Z	29 24		
	iP	Z	16 56 26	130	Dil.
	iS	Z	42		
	eP	Z	19 41 12	280	
	e(S)	Z	42		
2	eiP	Z	05 30 44	230	
	iS	Z	31 10		
3	eP	Z	03 10 49	270	
	iS	Z	11 18		
	iP	Z	08 50 30	180	Dil.
	iS	Z	51		
	iP	Z	10 04 03	690	Comp.
	iS	Z	05 11		
	iP	Z	22 21 11	120	Comp.
	iS	Z	25		
4	iP	Z	07 32 34	160	Comp.
	iS	Z	53		
5	eP	Z	03 05 51	480	
	iS	Z	06 39		
	eP	Z	03 42 06	270	
	iS	Z	35		
	eP	Z	09 03 53	400	
	e(S)	Z	04 34		
	iP	Z	17 33 09	120	Comp.
	iS	Z	23		
	iP	Z	23 56 30	230	Dil.
	eS	Z	56		
6	iP	Z	00 04 26	300	Comp.
	iS	Z	58		
	iP	Z	09 34 00	500	Comp.
	e	Z	22		
	eS	Z	50		
	iP	Z	09 40 42		
	iS	Z	41 20	370	Comp.
	eP	Z	11 05 04		
	e(S)	Z	40	340	
	iP	Z	14 04 47		
	eS	Z	05 15	260	Dil.
	iP	Z	21 04 04		
	iS	Z	15	90	Dil.

- 18 -

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>
6	eP	Z	23 30 02	80	
	iS	Z	12		
7	iP	Z	08 01 12	230	Comp.
	iS	Z	38		
	eP	Z	09 27 08	930	
	iS	Z	28 39		
	eP	Z	11 46 28	130	Comp.
	iP	Z	12 08 22		
	iS	Z	38		
	iP	Z	13 02 11	160	Comp.
	iS	Z	30		
	iP	Z	14 13 02	190	Comp.
eS	Z	22			
8	eP	Z	20 27 42	120	
	eS	Z	57		
	eP	Z	23 58 46	460	
	eS	Z	59 32		
9	iP	Z	08 25 56	120	Dil.
	iS	NE	26 10		
	iP	Z	09 55 32	740	Comp.
	eS	Z	56 45		
	iP	Z	15 34 25	90	Dil.
	iS	Z	36		
	iP	Z	16 25 09	80	Comp.
	iS	Z	19		
10	eP	Z	04 01 46	270	
	eS	Z	02 15		
	eP	Z	05 03 22	160	
	iS	Z	41		
	eP	Z	10 21 01	130	
	iS	Z	17		
iP	Z	12 39 30	390	Dil. Fuera de la Costa del Perú	
11	iP	Z	03 49 24	900	Comp.
	iS	NE	50 52		
	eP	Z	13 00 22		
12	eP	Z	05 46 17	80	
	eS	Z	27		
	iP	Z	20 10 38	90	Comp.
	iS	Z	49		
	eP	Z	23 36 46	90	
eS	Z	57			

 USCGS: H:12 38 35.-11¹/₂S-79°W

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>
13	iP	Z	07 03 25	570	Dil.
	iS	NE	04 21		
	iP	Z	19 27 41	200	Dil.
	eS	NE	28 04		
	iP	Z	20 50 26	440	Dil. Fuera de la Costa del Perú
	eS	N	51 11		
					USCGS: H:20 49 24
	eP	Z	23 21 28	720	
iS	Z	22 39			
14	eP	Z	01 59 48	420	
	iS	Z	02 00 31		
	eP	Z	08 11 25	170	
	eS	Z	45		
	eP	Z	19 11 44	300	
	eS	Z	12 16		
	iP	Z	20 57 24	210	Dil.
	eS	N	48		
15	eP	Z	00 37 54	560	
	eS	Z	38 49		
	iP	Z	01 25 14	120	Comp.
	iS	Z	28		
	eP	Z	01 39 44	200	
	e(S)	Z	40 07		
	iP	Z	04 13 40		Comp.
	iP	Z	10 05 55		Comp.
	iP	Z	12 51 13	310	Perú
	iS	NE	46		
eP	Z	13 13 35	240		
iS	Z	14 02			
16	iP	Z	05 19 59	220	
	iS	NE	20 24		
	eIP	Z	09 06 47	960	
	eS		08 20		
	iP	Z	11 04 04		Dil.
	eP	Z	11 30 55	700	
eS	Z E	32 04			
eP	Z	20 34 43	300		
e(S)	Z	35 15			
17	eP	Z	03 14 02	140	
	iS	Z	19		
	iP	Z	07 26 23	160	Comp.
	iS	Z	42		

- 20 -

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
17	eP	Z	10 46 04	90	
	iS	Z	15		
	iF	Z	18 15 08	Comp.	
	eIP e(S)	Z Z	22 23 31 24 01	280	
18	iP e(S)	Z Z	00 31 47 33 07	170	Comp.
	iP iS iMax.	Z Z Z	01 38 38 39 32 40 00	540	Cerca a la Costa del Perú (USCGS: H:01 37 23.-10°S-79°W)
	iP iS	Z Z	02 06 46 07 08	190	Comp.
	eP eS	Z Z	04 37 42 38 34	520	
	eP iS	Z Z	09 58 36 48	100	
	eIP eS e	Z Z Z	10 26 06 27 24 28 20	790	Norte del Perú USCGS: H:10 24 21.-05°S-79°½W
	eP iS	Z Z	11 56 52 57 10	140	
	iP i	Z Z	17 49 35 45	390	Comp. Cerca a la Costa del Perú (USCGS: H:17 48 40.-08°½S-79°½W ?)
	eP eS	Z Z	18 02 52 03 45	530	
	eP eS	Z Z	18 29 24 30 25	610	
	eP iS	Z Z	19 54 38 55 31	530	
	iP	Z	20 25 11		Dil.
	iP eS	Z Z	20 43 36 54	140	
	19	eP eS	Z Z	00 31 48 32 34	460
iP iS		Z Z	07 41 06 23	140	Comp.
eP eS		Z Z	09 50 19 53	320	
eP e(S)		Z Z	11 49 38 50 40	670	
eP eS		Z Z	12 44 32 45 24	520	
eP eS		Z Z	13 52 38 53 32	540	

- 21 -

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>	
19	eP	Z	16 32 52	230		
	eS	Z	33 18			
	eP	Z	18 08 41	500		
	e(S)	Z	09 31			
	eP	Z	22 23 54	210		
	eS	Z	24 18			
20	iP	Z	01 10 27	120	Comp.	
	iS	Z	41			
	eP	Z	08 34 01	710		
e(S)	Z	35 11				
21	eP	Z	04 33 09	590		
	eS	Z	34 07			
	iP	Z	07 46 34	140		Dil.
	iS	Z	51			
	iP	Z	11 28 00	520		Comp.
	iP	Z	11 36 39			
	e(S)	E	37 31			
	eP	Z	17 25 34			
	eS	Z	26 11	360		
	iP	Z	19 08 05			210
iS	E	29				
22	iP	Z	03 57 18	220	Dil.	
	iS	Z	43			
	iP	Z	08 40 50	160		Comp.
	iS	Z	41 09			
	eP	Z	10 28 27	530		
	e(S)	Z	29 20			
	eP	Z	10 46 04	470		
	eS	Z	51			
eP	NE	22 30 02	460			
iS	EE	48				
23	iP	Z	17 58 07	180	Comp.	
	e(S)	E	28			
	eP	Z	22 17 15	430		
	e(S)	Z	59			
	iP	Z	22 38 00	190		Dil.
iS	Z	22				
24	iP	Z	00 14 02	300	Comp.	
	iP	Z	02 27 00			
	eS	Z	32			
	eP	Z	04 18 30	570		
	e(S)	Z	19 26			

(Febrero 1956 - Continuación)

<u>Fec.</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>	
24	eP	Z	04 21 27	570	
	e(S)	Z	22 23		
	eP	Z	07 32 40	120	
	iS	Z	54 ²		
25	iP	Z	15 18 42	500	Dil.
	e	Z	50		
	e(S)	Z	19 32		
26	iP	Z	10 08 37	980	Comp.
	e(S)	Z	10 12		
	iP	Z	12 49 24	480	Dil.
	iS	Z	50 12		
	iP	Z	18 22 09	330	Dil.
	iS	NE	44		
27	eiP	Z	03 19 24	830	
	e(S)	Z	20 46		
	eiP	Z	04 27 55	390	
	iS	Z	28 35		
	eiP	Z	13 19 44	310	
	eS	Z	20 17		
	iP	Z	18 43 28	100	Comp.
	iS	Z	40		
28	iP	Z	02 31 39	120	Comp.
	iS	Z	54		
	iP	Z	03 38 30	320	Comp.
	iS	Z	39 04		
	eP	Z	09 04 02	190	
	e(S)	Z	24		
	iP	Z	11 05 22		Comp.
	eP	Z	11 09 29		
	iP	Z	16 53 55	140	Comp.
	iS	Z	54 13		
	iP	Z	22 08 09	120	Dil.
	iS	Z	24		
29	iP	Z	00 56 49		Comp.
	iP	Z	09 04 03		
	iS	Z	40	360	Dil.
	iP	Z	11 09 38	110	Dil.
	iS	Z	51		

- 23 -

MARZO 1956

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
1°	ePKP	Z	13 07 13	Sur de Irán
	ePPP	Z	11 27	BCIS: H:12 47 57. -27° $\frac{1}{2}$ N-52° $\frac{3}{4}$ E
	eP	Z	23 17 13	Fuera de la Costa de Costa Rica
	eS	E	21 46	USCGS: H:23 11 50. -09° $\frac{1}{2}$ N-85° $\frac{1}{2}$ W
2	iP	Z	12 09 40	Alaska.- Comp.
	ePP	Z	13 16	USCGS: H:11 56 20. -63° $\frac{1}{2}$ N-149° $\frac{1}{2}$ W
3	eP	Z	00 19 08	Región de las Islas Samoa
	eSKS	E	29 16	USCGS: H:00 05 25. -15°S-17° $\frac{1}{2}$ W
	eScS	E	30 17	Mg.: 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena)
	eIq	E	56 42	
	iPKP	Z	10 33 47	Frontera Birmania-India.- Dil.
	ePKP ₂	Z	34 44	USCGS: H:10 13 44. -23° $\frac{1}{2}$ N-94° $\frac{1}{2}$ E
	iPP	Z	38 38	h: 60 Km.
	e(FP)	Z	18 34 01	Baja California USCGS: H:18 23 11
4	e(P)	Z	06 30 56	?
	i(F)	Z	23 21 16	? Comp.
	i	Z	32	
5	e(P)	Z	05 49 50	?
	ePKP	Z	07 31 58	Sur de la Prov. de Sinkiang, China USCGS: H:07 12 13. -37°N-77°E
	ePKP	Z	23 49 02	Cerca de la Costa N. de Hokaido, Jap.
	iPKS	Z	52 34	USCGS: H:23 29 41. -44° $\frac{1}{2}$ N-144°E Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ - 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena)
6	ePKP	Z	09 14 42	Sur de Irán USCGS: H:08 55 28. -28°N-52° $\frac{1}{2}$ E
7	e(F)	Z	00 04 59	?
	e(F)	Z	09 44 17	?
	e(F)	Z	12 27 11	?
	iP	Z	21 57 08	Cerca a la Costa de Costa Rica.-Dil.
	i(FP)	Z	34	USCGS: H:21 51 48. -09° $\frac{1}{2}$ N-85°W
8	e(F)	Z	02 20 08	?
	e	Z	21 18	
	e(P)	Z	08 14 59	?
	e(F)	Z	08 19 53	?
	e	Z	23 02	
9	eP	Z	02 10 45	Cerca a la Costa de Ecuador BCIS: H:02 07 24
	eF	Z	07 54 26	Al Este de Trinidad
	e	Z	08 02 52	Trinidad: H:07 48 52. -11.1°N-61.3°W
	e(F)	Z	11 48 49	?
	e	Z	51 22	
	iP	Z	17 34 17	Cerca a la Costa de Ecuador.- Dil.
	eS	E	36 54	USCGS: H:17 31 07. -01°N-80°W
	e	Z ^{II}	37 26	

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Com. Pa.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
10	eP	Z	03 55 34	Islas Tonga USCGS: H:03 42 10.-17° $\frac{1}{2}$ S-173°W
	eSKS		19 57 25	Islas Tonga
	e(L)	Z	20 23 30	USCGS: H:19 33 40.-22° $\frac{1}{2}$ S-176°W (h: 200 Km. ?)
	iPKP	Z	21 57 09	Estrecho de las Molucas.- Dil.
	iPKP ₂	Z	29	USCGS: H:21 37 01.-00° $\frac{1}{2}$ N-125° $\frac{1}{2}$ E
	iPP e	Z Z	22 01 06 06 52	Mg.: 6.5 (Uppsala)
11	e(F)	Z	01 00 05	?
	i(P) e	Z Z	03 05 03 06 59	? Dil.
	e(F)	Z	04 36 33	?
	e(F)	Z	05 09 11	?
13	eP	Z	01 47 07	República Dominicana USCGS: H:01 40 29
	eP iS	Z Z ⁿ E	13 17 52 22 02	Fuera de la Costa S. de Panamá USCGS: H:13 13 16.-07°N-82°W
	iPKP	Z	23 51 06	Nueva Irlanda USCGS: H:23 31 50.-04°S-153°E
14	e(F)	Z	01 35 02	?
15	e(F)	Z	06 58 03	?
18	e(F)	Z	04 45 49	?
19	e(F)	Z	13 35 39	?
	ePKP ePPP	Z Z	17 55 17 59 18	Nueva Bretaña USCGS: H:17 35 57.-06°S-150°E
20	e(P)	Z	05 34 46	?
	ePKP	Z	10 00 43	Cerca a la Costa de Nueva Bretaña USCGS: H:09 41 36.-05°S-152° $\frac{1}{2}$ E h: 60 Km.
	eP	Z	12 39 14	Región de las Islas Galápagos BCIS: H:12 34 18
21	eF	Z	07 50 27	Noreste de Puerto Rico USCGS: H:07 43 50.-20°N-64° $\frac{1}{2}$ W
	e(P)	Z	16 44 53	?
	e(P)	Z	18 00 51	?
	e(P)	Z	18 51 16	?
22	iP i	Z	06 36 10 37 14	Ecuador.- Dil. USCGS: H:06 33 54.-03° $\frac{1}{2}$ S-79°W h: 100 Km. .- Mg.: 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena)
	e(F)	Z	15 55 33	?
	e		16 03 56	
	e		13 27	
23	eP	Z	04 09 46	Noreste de Puerto Rico.- Réplica USCGS: H:04 03 08.-20°N-64° $\frac{1}{2}$ W
	e(F)	Z	04 54 36	?

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
23	ePKP	Z	05 30 04	Nueva Bretaña USCGS: H:05 10 48.-05°S-151°E
	ePKS	Z	33 20	
25	eP	Z	05 50 29	Cerca a la Costa de Guatemala Tacubaya: H:05 44 42.-13°48'N-91°47'W.- h: 100 Km.
	ePcF	Z	53 33	
26	iP	Z	04 05 39	Noreste de Puerto Rico.- Comp.-Rep. USCGS: H:03 59 02.-20°N-64° $\frac{1}{2}$ W
	eP eS	Z E	05 24 38 27 29	
27	e(P)	Z	12 22 38	? Noroeste de Colombia BCIS: H:20 14 42
	eP	Z	20 19 24	
29	eP	Z	11 13 12	Norte de Chile BCIS: H:11 10 36
	e	E	16 04	
	i	E	19 36	
30	i(P)	Z	00 13 43	? Comp.
	i(P)	Z	05 09 56	? Dil. BCIS: Datos insuficientes
	e(P)	Z	07 15 16	?
	i	E	22 36	
	e(L)	Z ⁿ	29 12	
	e	E	30 08	
31	eP	Z	01 40 41	Noreste de Puerto Rico USCGS: H:01 34 00.-20°N-64°W
	e(P)	Z	03 30 06	
	eP	Z	07 33 54	Cerca a la Costa N. de Chile USCGS: H:07 31 12
	e	E	37 16	
	iP	Z	08 22 43	Cerca a la Costa de Colombia.-Comp. USCGS: H:08 19 17.-03°N-78° $\frac{1}{2}$ W h: 100 Km.
	e	Z E	27 29	

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
1°	iP	Z	00 25 44	210 Comp.
	iS	E	26 08	
	iP	Z	04 47 36	210 Dil.
	e(S)	Z	48 00	
	iP	Z	16 28 04	240 Dil.
	iS	Z	31	
	eP	Z	18 28 24	120
	iS	Z	38	
	eP	Z	22 56 53	110
	iS	Z	57 06	

- 26 -

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>	
2	eiP	Z	07 54 30	120		
	iS	Z	45			
	eP	Z	12 31 43	280		
	iS	Z	32 13			
	iP	Z	16 20 35	970		Dil.
	o(S)	Z	22 09			
	iP	Z	22 39 08		Dil.	
3	iP	Z	00 14 42		Comp.	
	iP	Z	03 55 09	50	Dil.	
	iS	Z	16			
	iP	Z	04 53 25	140	Comp.	
	iS	Z	53			
		iP	Z	08 19 29	110	Comp.
	iS	Z	42			
	iP	Z	19 43 49	120	Dil.	
	iS	Z	44 04			
4	iP	Z	02 21 03	930	Dil.	
	o(S)	Z	22 34			
	iP	Z	05 44 44	190	Dil.	
	iS	Z	45 06			
	eP	Z	10 55 00	790		
	o(S)	Z	56 18			
	eP	Z	13 52 10	480		
	oS	Z	58			
	eP	Z	14 42 01	120		
	iS	Z	16			
	iP	Z	15 40 59	230	Dil.	
	oS	Z	41 25			
	eP	Z	17 23 49	410		
	oS	Z	24 31			
5	eP	Z	07 35 28	120		
	oS	Z	42			
	iP	Z	15 23 32	130		Comp.
	iS	Z	48			
	iP	Z	19 17 56	200	Comp.	
	oS	Z	18 19			
	iP	Z	19 27 17	120	Comp.	
	iS	Z	32			
6	iP	Z	07 19 37	170	Dil.	
	iS	Z	57			
	eP	Z	07 27 02	480		
iS	Z	50				

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
6	iP	Z	07 29 28	130	Comp.
	iS	Z	44		
	eP	Z	08 47 03	810	
	eS	Z	48 23		
	eP	Z	10 17 00	140	
	cS	Z	17		
	iP	Z	11 51 24	210	Dil.
	iS	Z	48		
	iP	Z	18 41 36	180	Dil.
	iS	Z	57		
7	iP	Z	03 28 52	140	Comp.
	iS	Z ^{NE}	29 10		
	iP	Z	04 52 59	140	Comp.
	iS	Z	53 16		
	eP	Z	06 38 45	130	
	eS	Z	39 01		
	iP	Z	18 49 28		Dil.
	8	iP	Z	02 36 54	190
iS		Z	37 16		
eP		Z	04 14 19	800	
i		Z	29		
eS		E	15 38		
iP		Z	05 28 39	120	
iS		Z	53		
eP		Z	13 22 40	160	
iS		Z	59		
iP		Z	15 50 25	200	Dil.
eS	Z ^{NE}	48			
iP	Z	18 56 19	270	Comp.	
iS	NE	48			
9	iP	Z	01 28 18	100	Comp.
	iS	Z	30		
	iP	Z	02 44 54	130	Dil.
	iS	Z	45 10		
	eP	Z	08 50 49	130	
	eS	Z	51 05		
	eP	Z	11 57 44		
	i	Z	49		
	iP	Z	19 08 35	70	Comp.
	eS	Z ^{NE}	43		
eP	Z	19 35 02	200		
iS	Z	25			

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>	
10	iP	Z	05 15 50	340	Dil.	
	eS	Z	16 26			
	iP	Z	17 16 33	230	Comp.	
	iS	Z	59			
	iP	Z	21 07 37	110	Dil.	
	iS	Z	50			
11	iP	Z	04 11 27	110	Dil.	
	iS	Z ^u	40			
	iP	Z	05 44 18	100	Comp.	
	eS	Z	30			
	eiP	Z	07 18 49	270		
	e(S)	Z ^u	19 18			
eP	Z	17 31 36				
eP	Z	17 36 09	590			
eS	Z	37 07				
12	eP	Z	01 39 37	130		
	iS	Z	53			
	iP	Z	02 16 03			
						Dil. Perú Central (USCGS: H:02 15 57. -11°S-76° $\frac{1}{2}$ W ?)
	eP	Z	03 21 33	200		
	eS	Z	56			
	iP	Z	06 10 46	700	Dil.	
	eS	Z	11 55			
	eP	Z	08 33 16	430		
	eS	Z	34 00			
iP	Z	09 34 13	60			
iS	Z	20				
eP	Z	23 22 25	520			
eS	Z	23 17				
13	iP	Z	02 12 24	180	Dil.	
	e(S)	Z	45			
	iP	Z	02 45 34	100		
	eS	Z ^u	46			
	iP	Z	05 03 35	220	Dil.	
	iS	Z	04 00			
	iP	Z	10 05 04	200	Dil.	
	iS	Z	27			
iP	Z	15 02 51	260			
iS	Z	03 19				
iP	Z	16 32 04	260	Comp.		
iS	Z	32				
iP	Z	20 35 57		Dil.		

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
13	eP	Z	20 46 29	140	
	eS	Z	47		
	iP	Z	23 06 47		
	iS	Z	07 02		
14	iP	Z	03 11 42	270	Dil.
	eS	Z ⁿ	12 11		
	iP	Z	03 32 08		Comp.
	iP	Z	03 46 49		Comp.
	iP	Z	05 59 45	210	Comp.
	eS	Z	06 00 09		
	iP	Z	06 42 48	240	Dil.
	eS	Z	43 15		
	iP	Z	07 11 10	320	Dil.
	e(S)	Z	44		
	eP	Z	07 20 47	280	
	e(S)	Z	21 17		
	iP	Z	09 40 14	200	Dil.
	iS	Z	37		
eiP	Z	15 24 09	370		
e	Z	28			
eS	Z	47			
iP	Z	15 26 43	190	Dil.	
e(S)	Z	27 05			
eP	Z	20 45 28			
15	iP	Z	00 15 56	140	Comp.
	iS	Z	16 14		
	iP	Z	03 43 43	310	Dil.
	eS	Z	44 16		
	iP	Z	04 55 21		Comp.
	eP	Z	07 11 10	180	
	iS	Z	31		
	iP	Z	07 59 33	540	Dil.
	e(S)	Z	08 00 27		
	iP	Z	09 24 32		Comp.
eiP	Z	14 12 01	240		
e(S)	Z	28			
eP	Z	22 08 16	190		
eS	Z	38			
16	iP	Z	01 17 09	300	Comp.
	iS	Z	41		
	iP	Z	13 08 02		Dil.

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>		
16	iP	Z	20 24 15	130	Dil.	
	iS	Z	31			
	eiP	Z	22 21 34			
	iP	Z	22 37 29	480	Dil.	
	iS	Z	38 17			
	iP	Z	23 11 10		Comp.	
17	eP	Z	09 24 25	140		
	eS	Z	43			
	eP	Z	11 00 35	630		
	e(S)	Z	01 38			
		iP	Z	11 09 24	130	Dil.
	eS	Z	40			
18	iP	Z	00 17 36		Comp.	
	iP	Z	04 24 07	120	Dil.	
	eS	Z	22			
		iP	Z	06 15 23	120	Comp.
		eS	Z	37		
	iP	Z	07 57 04	120	Comp.	
	eS	Z ¹¹	18			
	eP	Z	12 15 06	230		
	eS	Z	32			
19	iP	Z	07 10 42		Comp.	
	eP	Z	22 33 37	140		
	iS	Z	55			
		iP	Z	23 00 22	200	Comp.
		iS	Z	45		
20	eP	Z	14 00 23	90		
	iS	Z	39			
		iP	Z	15 14 50	210	Comp.
		e(S)	Z	15 14		
		iP	Z	15 34 03	100	
	iS	Z	15			
	iP	Z	20 19 24		Comp.	
21	eP	Z	10 07 05	370		
	eS	Z	43			
		iP	Z	10 33 57		Comp.
		iP	Z	12 06 37	180	
		iS	Z	58		
	eP	Z	12 13 34	170		
	eS	Z	54			
22	iP	Z	05 39 29	780	Dil.	
	eS	Z	40 46			

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
22	iP	Z	06 31 19		
	eP	Z	07 49 35	110	
	eS	Z	48		
	iP	Z	14 53 00	120	Dil.
	iS	Z	14		
	eP	Z	19 10 48		
	eiP	Z	19 40 15	340	
	eS	Z	51		
	iP	Z	21 56 54		Dil.
23	eP	Z	01 12 17	140	
	eS	Z	34		
	eP	Z	07 21 32	140	
	eS	Z	49		
	iP	Z	13 34 53	330	Dil.
	iS	Z	35 28		
	eP	Z	17 05 08	490	
	e(S)	Z	57		
	iP	Z	21 16 11	80	Dil.
	iS	Z	20		
24	eiP	Z	09 10 27	140	
	iS	Z	44		
	iP	Z	11 33 38		Dil.
	iP	Z	16 58 54	430	Dil.
	eS	Z	59 38		
25	eP	Z	04 55 55	230	
	eS	NE	56 21		
	iP	Z	05 04 23	130	Comp.
	iS	Z	39		
	eP	Z	08 44 14	190	
	eS	Z	36		
	iP	Z	13 52 55	290	Comp.
	eS	Z	53 26		
26	iP	Z	05 59 21	130	Comp.
	iS	Z	37		
	eP	Z	08 11 43	540	
	e(S)	Z	12 37		
	iP	Z	19 15 42	370	Dil.
	iS	Z ¹ NE	16 20		
	iP	Z	20 04 48	310	Comp.
	e(S)	Z	05 21		
	iP	Z	22 09 35	180	Comp.
	e(S)	Z	56		

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fec.</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
27	iP	Z	01 37 07	390	Dil.
	iS	Z	47		
	iP	Z	05 03 51	110	Dil.
	eS	Z	04 04		
	iP	Z	05 24 28	110	Comp.
	iS	Z	41		
	iP	Z	07 16 31	110	Dil.
	iS	Z	44		
	iP	Z	15 58 38	280	Comp.
	iS	Z	59 08		
28	eP	Z	20 00 37	420	
	eS	Z	01 20		
	iP	Z	00 33 12	240	Dil.
	iS	Z	39		
	eP	Z	04 46 08	790	
	e(S)	Z	47 25		
	iP	Z	08 24 54	110	Dil.
	iS	Z	26 07		
	iP	Z	17 16 53		
	iP	Z	22 27 50	200	Comp.
iS	Z	28 13			
29	eP	Z	08 40 43	360	
	eS	Z	41 20		
	iP	Z	09 42 15	160	
	iS	Z	34		
	iP	Z	12 36 27	310	Dil.
	iS	Z	37 00		
	eP	Z	21 59 29		
	iP	Z	23 11 49	120	Comp.
iS	Z	12 04			
30	eP	Z	02 43 09	140	
	eS	Z	26		
	iP	Z	05 37 28	80	Comp.
	iS	Z	38		
	iP	Z	07 23 24	120	Comp.
	iS	Z	38		
	eP	Z	08 33 16	120	
	iS	Z	31		
30	iP	Z	09 31 38	370	
	e(S)	Z	32 16		
	iP	Z	14 49 45	190	Dil.
	eS	Z	50 07		

- 33 -

(Marzo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
30	iP	Z	20 32 20	110	Comp.
	iS	Z	33		
31	eiP	Z	03 18 39	280	
	e(S)	Z	19 09		
	eP	Z	03 49 11	240	
	iS	Z	38		
	eP	Z	06 37 29	120	
	iS	Z	44		

----- 0 -----

- 34 -

ABRIL 1956

<u>Fec.</u>	<u>Fase</u>	<u>Co.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
1 ^a	eP	Z	11 04 43	Pacífico Sur, al SW. de la Costa de Chile BCIS: H:10 54 00
	e	Z	06 24	
	eLr	Z	23 48	
	eP	Z	19 23 34	Atlántico Sur, al SW. de la Isla Santa Elena BCIS: H:19 13 06
2	i(P)	Z	05 46 02	? Comp.
	ePKP	Z	11 10 05	Fuera de la Costa de Sumatra USCGS: H:10 49 56.-02°N-97°E Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ (Uppsala)
	ePKP ₂	Z	11 24	
eLq	Z	12 24 29		
3	i(P)	Z	12 01 23	? Comp.
5	e(F)	Z	01 21 43	?
	i	Z	24 31	
	e(P)	Z	01 37 00	
	ePKP	Z	08 06 56	Cerca a la Costa NE. de Nva. Guinea USCGS: H:07 47 39.-06°S-146° $\frac{1}{2}$ E h: 100 Km.
6	eiPKP	Z	07 30 38	Indu Kush USCGS: H:07 11 34.-36° $\frac{1}{2}$ N-71°E h: 200 Km. Mg.: 6.8 (Uppsala)
	iFP	Z	33 51	
	iSKP	Z	34 01	
	ePKS	Z	25	
	i	Z	42 26	
7	eP	Z	00 07 13	Islas Revilla Gigedo USCGS: H:23 58 40.-19° $\frac{1}{2}$ N-109° $\frac{1}{2}$ W
	ePKP	Z	04 49 54	Frontera Pakistán Occ.-India USCGS: H:04 30 10
8	e(F)	Z	00 05 06	?
	e	Z	23	
	e	Z	07 30	
	e(P)	Z	01 18 06	
	e(P)	Z	03 41 47	
	ei(F)	Z	06 57 56	
	e(P)	Z	07 15 21	
	e(F)	Z	07 22 30	
	e	Z	24 36	
10	eiPKP	Z	13 36 00	Cerca a la Costa S. de Sumatra USCGS: H:13 16 04.-03°S-102°E h: 150 Km.-Mg.: 7 (Uppsala)
	iFP	Z	40 44	
	e	Z	47 54	
11	iF	Z	06 40 06	Delta del Orinoco.- Dil. Trinidad: H:06 34 38.-09° $\frac{1}{2}$ N-62° $\frac{1}{2}$ W
	e(P)	Z	06 46 27	?
	e	Z	47 25	
	i	Z	48 03	
	i(F)	Z	14 36 19	? Comp.

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
12	iP	Z	05 08 37	Norte de Chile.- Comp. USCGS: H:05 05 05.-26°S-70°W
	eS	NE	11 36	
	i	Z	12 17	
	i	Z ^{NE}	13 54	
13	iP	Z	04 42 00	Frontera Argentina-Bolivia-Chile.- Comp. USCGS: H:04 38 53.-23°S-67°W h: 250 Km.
	eS	Z ^{NE}	44 38	
14	eP	Z	03 37 21	Atlántico Sur (Islas Sandwich ?) BCIS: Datos poco concordantes
16	iPKP	Z	11 06 51	Cerca a la Costa S. de Sumatra.-Comp. USCGS: H:10 46 42.-03° $\frac{1}{2}$ S-102°E
	e(P)	Z	20 54 57	
	e	ZZ ^W	21 04 10	
	e(P)	Z	21 32 51	
17	e	Z	34 29	?
	e(P)	Z	12 31 15	Fuera de la Costa S. de Honshu, Jap. USCGS: H:12 16 16.-30° $\frac{1}{2}$ N-138° $\frac{1}{2}$ E h: 450 Km.
18	eP	Z	16 02 57	Norte de Chile USCGS: H:15 59 00 h: 60 Km.
	e	Z	08 08	
	iP	Z	19 58 12	
20	i(S)	Z	20 00 08	? Dil.
	e(P)	Z	06 06 56	?
	iPKP	Z	15 35 32	Mar de Banda.- Dil. USCGS: H:15 15 56.-07° $\frac{1}{2}$ S-129° $\frac{1}{2}$ E h: 150 Km.
	ePKP	Z	16 56 30	Al SW. del Archipiélago de Chagos BCIS: H:16 37 01.-12°S-67°E
21	e(P)	Z	08 40 10	?
22	ei(P)	Z	01 29 19	?
	e(P)	Z	04 52 38	?
	ePKP	Z	05 00 10	Nueva Bretaña USCGS: H:04 40 53.-06°S-151° $\frac{1}{2}$ E
23	e(P)	Z	03 41 51	?
	e	Z	46 09	
	ePKP	Z	03 50 58	
	ePKS	Z	54 22	
	eP	Z	08 38 36	Atlántico Sur BCIS: H:08 28 00.-47°S-11°W
	eS	N	47 23	
	e(P)	Z	21 14 02	Probablemente Atlántico Sur BCIS: Datos insuficientes

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Co. la</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
23	eP	Z	21 34 41	Al Noroeste de Trinidad Trinidad: H:21 28 42.-11°N-62.6°W
24	eF e	Z	00 26 20 32 53	Fuera de la Costa de Colombia USCGS: H:00 22 30.-03°N-79°W
	eP	Z	12 29 52	Al Sur de la Isla de Pascua
	ePPP	Z	31 26	BCIS: H:12 22 45
	eS		35 50	
	e		38 40	
	eScS		40 10	
25	e(F)	Z	04 51 51	?
	eiP	Z	16 20 52	?
	e(S)	Z	22 40	
26	eP	Z	05 45 59	Fuera de la Costa N. de Chile
	e(S)	Z	47 56	(USCGS: H:05 43 17.-21°S-71°W h: 100 Km. ?)
27	e(P)	Z	06 01 42	?
28	e(P)	Z	06 54 26	?
	iP	Z	07 05 00	Chiapas, México.- Dil. Tacubaya: H:06 58 34.-16°51'N-93° 47'W.- h: 100 Km.

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Co. la</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
1°	iF	Z	08 41 42	Comp.
	iP	Z	15 53 44	180 Comp.
	eS	Z	54 05	
	iP	Z	19 06 54	220 Comp.
	eS	Z	07 18	
2	iP	Z	03 09 01	520 Dil.
	e(S)	Z"	53	
3	iP	Z	05 11 25	120
	iS	Z"NE	39	
	iP	Z	06 56 58	120 Dil.
	iS	Z	57 12	
	eP	Z	07 59 03	
	eP	Z	09 08 50	240
	iS	Z	09 17	
	eP	Z	09 15 40	
	iP	Z	09 18 24	Comp.
	iP	Z	18 05 54	130 Comp.
	iS	Z	06 10	
	iP	Z	20 11 25	130 Comp.
	iS	Z	41	

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>Observaciones</u>
4	eP	Z	07 26 10	120	
	eS	Z	24		
5	iP	Z	02 47 38	140	Comp.
	iS	Z	55		
	eiP	Z	03 44 57	490	
	iS	Z	45 46		
	iP	Z	06 40 31	200	Dil.
	iS	Z	54		
	iP	Z	07 54 05	110	Dil.
	iS	Z	18		
	eiP	Z	09 01 52	870	
	eS	Z	03 17		
	iP	Z	23 35 41	220	Dil.
	iS	Z ^h	36 06		
6	iP	Z	03 44 02	120	Comp.
	iS	Z	17		
	iP	Z	04 57 53	200	Comp.
	iS	Z	58 16		
	iP	Z	06 15 58	280	Comp.
	eS	Z	16 28		
	iP	Z	09 20 51	100	Comp.
	iS	Z	21 03		
	iP	Z	12 31 26	190	Comp.
	iS	Z	48		
	iP	Z	13 55 36	260	Comp.
	iS	Z	56 04		
	iP	Z	17 11 15	220	Comp.
	eS	Z	40		
7	iP	Z	01 02 10	70	Comp.
	iS	Z	18		
8	eiP	Z	14 01 31	430	
	iS	Z	02 15		
	iP	Z	23 44 34	100	
	iS	Z	46		
9	eiP	Z	06 13 44		
	iP	Z	12 25 53	310	Comp.
	iS	Z	26 06		
	iP	Z	13 51 01	80	
	eS	Z	10		
	iP	Z	15 59 06		
10	iP	Z	13 22 33	240	Dil.
	eS	Z	23 00		

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>	
10	iP	Z	22 56 17		Dil.	
11	eiP	Z	01 59 34	100		
	iS	Z	46			
	iP	Z	02 25 40	200	Dil.	
	iS	Z	26 03			
	eiP	Z	05 14 05			
	iP	Z	06 52 09	120	Dil.	
	iS	Z	23			
	iP	Z	07 24 31	120	Dil.	
	eS	Z	46			
	iP	Z	11 24 05		Dil.	
12	eP	Z	19 07 19	170		
	iS	Z	39			
	iP	Z	09 13 23	140	Dil.	
	iS	Z	41			
	iP	Z	15 37 48	120	Comp.	
	eS	Z	38 02			
	iP	Z	23 32 06		Dil.	
	13	iP	Z	00 45 19	160	Comp.
		eS	Z	38		
		eP	Z	07 25 22	570	
e(S)		Z	26 18			
14	eiP	Z	23 17 40			
	iP	Z	23 58 49		Comp.	
	iP	Z	07 24 19	440	Comp.	
	e(S)	Z	25 04			
15	iP	Z	08 18 25	100	Comp.	
	iS	Z	37			
	iP	Z	00 18 14	300	Comp.	
	iS	Z	46			
	iP	Z	01 45 41	210	Comp.	
	eS	Z	46 05			
	iP	Z	10 57 25	430	Comp.	
	e(S)	E	58 09			
	iP	Z	11 13 33		Comp.	
	iP	Z	12 14 00		Comp.	
16	iP	Z	06 37 59	300	Dil.	
	e(S)	Z	38 31			
	iP	Z	06 40 17	610		
iS	Z	41 17				

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>Observaciones</u>
16	eiP	Z	15 13 08		
	iP	Z	16 33 06		Comp.
	iP	Z	17 10 04	340	Comp.
	eS	Z	40		
17	eP	Z	00 39 53	390	
	eS	Z	40 33		
	iP	Z	01 32 44	170	Dil.
	eS	Z	33 04		
	iP	Z	03 18 43		Comp.
	iP	Z	05 20 11	200	Comp.
	iS	Z ^{NE}	34		
	iP	Z	15 16 06	610	Dil.
	iS	Z	17 06		
18	iP	Z	23 12 12	200	Dil.
	e(S)	ZZ ^{II}	35		
19	eP	Z	10 07 11	730	
	e(S)	Z	08 23		
20	iP	Z	00 02 55	200	Dil.
	iS	Z	03 18		
	eP	Z	03 46 54	120	
	eS	Z	47 09		
	iP	Z	06 22 05		Dil.
	iP	Z	09 39 52	460	Comp.
	e(S)	Z	40 38		
	iP	Z	17 06 58	170	Comp.
	iS	Z	07 18		
	iP	Z	22 34 56	240	Dil.
	iS	Z	35 23		
21	iP	Z	08 37 51	130	Dil.
	iS	Z	38 07		
	iP	Z	15 55 18	130	Comp.
	iS	Z	34		
	eiP	Z	15 51 40	130	
	iS	Z	56		
	iP	Z	16 43 50	120	
	iS	Z	44 05		
	eP	Z	18 26 24	80	
	iS	Z	33		
	eP	Z	22 51 43	170	
	iS	Z	52 03		
22	iP	Z	02 04 30	120	
	eS	Z ^{II}	44		

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Com.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>Observaciones</u>
22	eP	Z	03 59 56	320	
	eS	Z	04 00 30		
	iP	Z	22 34 23	610	Comp.
	iS	Z	35 23		
23	eP	Z	04 31 55	310	
	e(S)	Z	32 28		
	iP	Z	04 40 46	440	Comp.
	eS	Z	41 31		
	eP	Z	09 47 06	520	
	eS	Z	58		
24	eP	Z	09 52 44	390	
	iS	Z	53 24		
	iP	Z	03 58 16	410	Dil.
	e(S)	Z	58		
	eP	Z	07 24 00	380	
	e(S)	Z	39		
	iP	Z	08 20 14	440	Comp.
	e(S)	Z	59		
	iP	Z	09 48 59	240	Dil.
	iS	Z	49 26		
	eP	Z	14 59 06	390	
	eS	Z	46		
25	eP	Z	19 34 34	240	
	e(S)	Z	36 01		
	eP	Z	22 30 02	420	
	eS	Z	45		
	eP	Z	00 38 58	130	
	iS	Z	39 14		
	eiP	Z	11 25 42	500	
	eS	Z''	26 32		
	eP	Z	11 46 46	710	
	eS	Z''	47 56		
26	iP	Z	01 38 40	120	Comp.
	iS	Z	55		
	iP	Z	04 56 19		
	eP	Z	05 16 57	110	
	iS	Z	17 10		
	iP	Z	16 16 41	240	
	iS	Z	17 08		
	eP	Z	19 02 10	520	
eS	Z	03 02			
27	eP	Z	09 30 15	190	
iS	Z	37			

(Abril 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>
27	iP	Z	17 36 25	420	Dil.
	iS	Z	37 08		
	iP	Z	18 39 51	110	Comp.
	eS	Z	40 04		
	eP	Z	19 30 08	210	
	iS	Z	32		
28	eiP	Z	03 05 39		
	eiP	Z	07 23 11		
	e(S)	Z	44		
	oP	Z	07 56 08		
	iS	Z	28		
	iP	Z	08 35 38		
e(S)	Z	36 23			
29	iP	Z	16 15 35	120	Dil.
	iS	Z	50		
30	eP	Z	00 11 26	440	
	eS	Z	12 11		

----- o -----

- 42 -

MAYO 1956

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
1°	i(P)	Z	03 02 11	? Comp.
2	ePKP	Z	03 05 03	Al NE. de las Islas Timor USCGS: H:02 45 16
	iPKP	Z	06 53 00	Región de las Islas Bonín.- Comp. USCGS: H:06 34 22.-28°N-139° $\frac{1}{2}$ E h: 550 Km.
	esPKP	Z	55 54	
3	e(P)	Z	06 56 25	?
	e(P)	Z	09 22 34	?
4	e(P)	Z	06 19 43	?
	eP	Z	13 57 24	Cerca a la Costa de Guerrero, Mex. Tacubaya: H:13 50 18.-16°47'N-99°53'W
5	eP	Z	12 43 13	Frontera Argentina-Chile USCGS: H:12 39 15.-28° $\frac{1}{2}$ S-69°W h: 150 Km.
	i(pP)	Z	32	
	e	Z	45	
	es	NE	46 27	
	ePcP	Z	47 32	
	e	NE	49 11	
6	e(P)	Z	03 00 17	?
7	e(P)	Z	01 26 30	?
	eP	Z	08 22 57	Guatemala USCGS: H:08 17 03.-14° $\frac{1}{2}$ N-90° $\frac{1}{2}$ W h: 200 Km.
	eL	Z	12 01 54	?
	ePKP	Z	18 58 27	Islas Carolinas USCGS: H:18 38 47.-10°N-141° $\frac{1}{2}$ E
	e(P)	Z	20 47 23	?
10	ePKP	Z	06 04 17	Islas Marianas USCGS: H:05 44 48.-12°N-143°E h: 100 Km.
11	eP	Z	15 46 29	Atlántico Sur, Islas Sandwich BCIS: H:15 36 30.-57°S-25°W
	e(P)	Z	21 21 50	?
12	e(F)	Z	15 19 45	?
	e(P)	Z	22 20 14	?
13	e(P)	Z	04 43 12	?
	ePKP	Z	08 10 07	Pakistán Central USCGS: H:07 50 33.-30°N-70°E
	ePP	Z	13 23	
	eP	Z	14 34 13	?
	e(S)	Z	36 18	
	e(P)	Z	18 43 41	?

(Mayo 1956 - Continuation)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>	
15	eP	Z	12 35 32	Cerca a la Costa del Perú BCIS: H:12 33 20. -06°S-82°W	
	eS	NE	37 27		
16	e(P)	Z	11 25 32	?	
17	e(P)	Z	19 20 21	?	
18	e(P)	Z	12 23 39	?	
	e(P)	Z	21 57 10	?	
19	ePKP	Z	01 49 43	Islas Salomón USCGS: H:01 30 36. -07°S-156°E	
	eP	Z	08 26 52	Cerca a la Costa de Venezuela BCIS: H:08 21 22. -11.1°N-63.9W	
	e(P)	Z	08 35 07	?	
	e(P) ePP	Z Z	20 15 17 20 19	Océano Indico USCGS: H:20 02 15. -40°S-43°E	
20	e(P)	Z	12 44 38	?	
	e	Z	45 00		
	i(P)	Z	22 32 33	? Dil.	
21	eP	Z	00 32 13	Frontera Bolivia-Chile BCIS: H:00 29 42. -20° $\frac{3}{2}$ S-68°W h: 100 Km.	
	i	Z	34 04		
22	iPKP	Z	02 25 10	Fuera de la Costa S. de Mindanao.-Cp. USCGS: H:02 05 06. -04° $\frac{1}{2}$ N-126° $\frac{1}{2}$ E	
	eP	Z	03 14 30	Islas Samoa USCGS: H:03 01 03. -15° $\frac{1}{2}$ S-173°W Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena)	
	ePP	Z	18 31		
	ePKP	Z	13 54 26	Nueva Irlanda USCGS: H:13 36 12. -04°S-152° $\frac{1}{2}$ E h: 550 Km.	
	epPKP	Z	56 24		
	iSKP	Z	57 02		
	e(P)	Z	14 07 16	?	
e	Z	09 18			
23	iP	Z	21 01 31	Islas Fidji.- Comp. USCGS: H:20 48 30. -15° $\frac{1}{2}$ S-179°W h: 450 Km. Mg.: 7 - 7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena)	
	ipP	Z	03 10		
	ePP	Z	05 30		
	e(pPP)	Z	06 54		
	epPPP	Z	09 28		
	iSKS	NE	11 35		
	eS	N	12 43		
	eSP	Z	14 00		
	esFS	E	17 00		
	eSS	N	19 30		
	eG	N	29 54		
	e(P)	Z	21 43 55		?
	24	eP	Z		02 36 33
e(P)		Z	03 47 13	?	
e	Z	34			

(Mayo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
24	i(F)	Z	05 17 08	? Dil.
	iPKP	Z	20 19 34	Mar de Banda.- Dil. USCGS: H:19 59 42.-05°S-131°E
26	ePKP	Z	08 50 14	Mar de Banda
	e	Z	52 00	USCGS: H:08 30 18.-04°S-126° $\frac{1}{2}$ E
	iP	Z	17 49 56	Frontera Norte Argentina-Chile.-Comp. USCGS: H:17 46 34.-24°S-67°W h: 200 Km.
	eP	Z	20 34 05	Islas Fidji
	eFP	Z	38 10	USCGS: H:20 21 14.-19°S-178° $\frac{1}{2}$ W
	eSKS	NE	43 42	h: 550 Km.
	eFS	E	47 14	Mg.: 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
	e(P)	Z	20 50 32	?
	e	Z	51 03	
	e(P)	Z	20 58 46	?
	e	Z	21 01 14	
27	e(P)	Z	09 22 29	?
	e	Z	24 25	
	i(P)	Z	12 46 37	? Comp.
	iPKP	Z	17 16 24	Mar de Banda.- Dil. USCGS: H:16 56 49.-06° $\frac{1}{2}$ S-129° $\frac{1}{2}$ E h: 200 Km.
28	eP	Z	03 41 39	Cerca a la Costa N. de Chile USCGS: H:03 38 37
	ePKP	Z	13 43 14	Célebes del Norte USCGS: H:13 23 17.-01°N-122°E h: 100 Km.
29	iPKP	Z	06 49 18	Cerca a la Costa S. de Sumatra.-Comp. USCGS: H:06 29 21.-04° $\frac{1}{2}$ S-103°E h: 100 Km.
30	eP	Z	01 45 25	Islas Galápagos BCIS: H:01 40 18
	e(P)	Z	04 49 14	?
	e	Z	52 09	
	e		05 05 03	
31	eP	Z	08 59 32	Provincia de Salta, Argentina USCGS: H:08 55 45

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
1°	iP	Z	13 18 42	260 Comp.
	eS	Z	19 10	
2	iP	Z	12 14 28	240 Dil.
	eS	Z	55	
	eP	Z	12 49 37	320
	eS	Z	50 11	

(Mayo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Com.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
2	iP	Z	23 03 44	240 Comp.
	eS	Z	04 11	
3	iP	Z	02 12 13	530 Dil. Sur del Perú USCGS: H:02 11 17. -16°S-74°W
	eS	Z N	13 06	
	eP	Z	02 23 57	
	iP	Z	04 19 43	Dil.
	iP	Z	07 52 47	130 Dil.
	eS	Z	53 03	
4	iP	Z	21 42 33	Dil.
	eP	Z	00 55 24	240
	eS	Z	51	
	eP	Z	04 41 20	380
	eS	Z	59	
	iP	Z	07 39 57	190 Dil.
	iS	Z	40 19	
	eP	Z	08 55 28	280
	eS	Z	58	
	5	eP	Z	01 39 24
eS		Z	41	
eP		Z	04 10 55	210
eS		Z	11 19	
eP		Z	06 52 34	230
eS		Z	53 00	
iP		Z	14 32 49	140 Dil.
iS		Z	33 07	
iP	Z	15 43 51	120 Dil.	
eS	Z	44 06		
6	eP	Z	17 26 51	360
	iS	Z	27 28	
	eP	Z	12 10 48	130
	eS	Z	11 04	
	eP	Z	14 31 14	470
	eS	Z	32 01	
	eP	Z	17 28 00	360
	eS	Z	37	
	7	iP	Z	17 12 43
iS		Z	13 37	
8	iP	Z	05 17 31	100 Dil.
	iS	Z	43	
	eP	Z	07 40 25	130
	eS	Z	42	
eP	Z	10 17 12	130	
eS	Z	29		

(Mayo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
8	iP	Z	12 05 13	290 Dil.
	sS	Z	44	
9	eP	Z	00 45 06	400
	eS	Z	47	
	eP	Z	15 07 01	160
	eS	Z	20	
10	eP	Z	01 38 02	120
	eS	Z	16	
	eP	Z	04 25 26	290
	eS	Z	57	
	eP	Z	05 16 05	
	eP	Z	07 18 48	480
	e(S)	Z	19 36	
	iP	Z	12 23 31	360 Comp.
	eS	Z	24 08	
	iP	Z	12 54 24	360 Dil.
	eS	Z	55 01	
11	iP	Z	01 14 49	230 Dil.
	iS	Z	15 15	
	eP	Z	06 24 57	160
	eS	Z	25 16	
	iP	Z	12 18 32	290 Comp.
	eS	Z	19 03	
	eP	Z	12 58 34	660
	eS	Z	59 39	
	eP	Z	14 13 42	400
	eS	Z	14 23	
	iP	Z	15 33 31	580 Dil.
	eS	Z	34 28	
12	iP	Z	06 49 36	500 Comp.
	eS	Z	50 26	
	eP	Z	16 14 35	120
	iS	Z	49	
	iP	Z	18 21 36	140 Dil.
	eS	Z	54	
	eP	Z	23 24 00	270
	eS	Z	29	
	eP	Z	23 28 48	100
	eS	Z	29 00	
13	eP	Z	02 30 50	290
	eS	Z	31 21	
	iP	Z	02 54 35	110 Comp.
	iS	Z	48	

(Mayo 1956 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada i	Observaciones
13	iP	Z	06 51 40	100	Dil.
	iS	Z	52		
	eP	Z	19 58 49	210	
	eS	Z	59 13		
	eP	Z	20 51 34	110	
	eS	Z	47		
14	eP	Z	12 42 20	320	
	eS	Z	54		
	eP	Z	13 50 01	320	
	eS	Z	35		
	eP	Z	16 04 00	310	
	eS	Z	33		
15	iP	Z	23 20 02	90	Dil.
	iS	Z	13		
	iP	Z	23 57 13	130	Comp.
	eS	Z	29		
	iP	Z	00 48 07	330	Dil.
	eS	Z	42		
eP	Z	03 31 50	380		
eS	Z	32 29			
eP	Z	04 11 28	140		
eS	Z	46			
iP	Z	05 27 36		Dil.	
iP	Z	08 13 35		Comp. Cerca a la Costa del Perú.-USCGS: H:08 13 02.-13° $\frac{1}{2}$ S-77°W	
iP	Z	09 03 53	90	Comp.	
eS	Z	04 04			
iP	Z	14 03 28	200	Comp.	
eS	Z	51			
eP	Z	22 34 58	370		
eS	Z	35 36			
16	eP	Z	00 27 56		
	eP	Z	02 35 19	320	
	eS	Z	53		
	eP	Z	04 38 32	170	
eS	Z	52			
eP	Z	19 46 27	310		
eS	Z	47 00			
17	eP	Z	06 01 17	600	Cerca a la Costa Sur del Perú USCGS: H:05 59 57.-16° $\frac{1}{2}$ S-72°W h: 60 Km.
	iS	Z NE	02 16		
	eP	Z	06 51 34	280	
eS	Z	52 04			

(Mayo 1956 - Continuación)

<u>Fec.</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i</u>	<u>Observaciones</u>
17	eP	Z	13 32 09	110	"
	eS	Z	22		
	eP	Z	20 11 22		
18	eP	Z	05 00 02	120	
	eS	Z	16		
19	iP	Z	00 16 11	430	Comp.
	iS	Z	55		
	eP	Z	00 50 56	440	
	eS	Z	51 41		
	iP	Z	01 54 39	480	Dil.
	eS	Z	55 27		
	iP	Z	02 17 23	320	Comp.
eS	Z	57			
	eP	Z	10 59 38		Comp.
20	eP	Z	02 10 11		
	eP	Z	02 14 19	120	
	eS	Z	34		
	eP	Z	02 59 13	260	
	eS	Z	41		
	iP	Z	09 44 30	230	Dil.
	eS	Z	56		
	iP	Z	10 52 48	480	Dil.
	eS	Z	53 34		
	iP	Z	19 59 12	300	Comp.
eS	Z	44			
eP	Z	22 27 42	320		
eS	Z	28 15			
iP	Z	23 24 24	610	Dil.	
eS	Z	25 25			
21	iP	Z	02 11 47	130	Dil.
	iS	Z	12 03		
	iP	Z	06 02 18	770	Comp.
	e(S)	Z	03 33		
	iP	Z	11 28 34	310	Comp.
	eS	Z	29 07		
eP	Z	12 40 43	300		
eS	Z	41 15			
	iP	Z	18 56 03	100	Comp.
	iS	Z	15		
22	iP	Z	05 37 38	170	Comp.
	eS	Z	58		
	eP	Z	09 13 45	210	
eS	Z	14 09			

(Mayo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>	
22	iP	Z	09 18 57	260	Dil.
	iS	Z	19 25		
	eP	Z	19 50 27	240	
	eS	Z	54		
23	iP	Z	02 24 52	260	Dil.
	iS	Z	25 20		
	iP	Z	06 59 03		Dil.
	eP	Z	07 51 59	160	
	eS	Z	52 18		
	eP	Z	08 09 00	110	
	eS	Z	13		
	eP	Z	09 26 14		
	eP	Z	10 26 03	100	
	eS	Z	15		
	iP	Z	12 38 32	320	Dil.
	eS	Z	39 06		
	eP	Z	23 09 26	440	
	eS	Z	10 11		
24	eiP	Z	00 09 01	240	
	i	Z	12		
	eS	Z	28		
	iP	Z	11 13 00	120	Dil.
	iS	Z	14		
	eP	Z	15 11 01	300	
	iS	Z	33		
	iP	Z	17 26 18	110	
	iS	Z	31		
25	eP	Z	17 41 52	180	
	eS	Z	42 13		
	iP	Z	18 18 56	120	Dil.
	eS	Z	19 10		
26	eP	Z	00 23 36	440	
	eS	Z	24 21		
27	eP	Z	01 33 39	260	
	iS	Z	34 07		
	eiP	Z	03 06 15	260	
	iS	Z	43		
	eiP	Z	09 54 24	210	
	iS	Z	48		
28	iP	Z	00 02 12	260	
	iS	Z	40		
	iP	Z	01 53 44	310	Dil.
	iS	Z	54 17		

(Mayo 1956 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>
28	eP	Z	06 09 17		
	eP	Z	07 25 29	270	
	eS	Z	58		
	eP	Z	09 19 27		
	iP	Z	10 29 00		
	eP	Z	18 15 40	310	
	e(S)	Z	16 13		
29	eP	Z	01 38 14	730	
	e(S)	Z	39 26		
	iP	Z	02 58 34	170	Comp.
	e(S)	Z	54		
	eP	Z	07 34 21	240	
	iS	Z	48		
	eP	Z	09 09 23	270	
	iS	Z	52		
	eP	Z	09 47 44	300	
	eS	Z	48 16		
	iP	Z	11 15 33	130	Comp.
	iS	Z	49		
	iP	Z	23 44 49	340	Comp.
	e(S)	Z	45 25		
30	iP	Z	00 38 12	120	Dil.
	iS	Z	27		
	iP	Z	09 39 14	310	Dil.
	iS	Z	47		
	eP	Z	10 36 29		
	eP	Z	11 37 13		
	iP	Z	11 56 24	300	Dil.
	e(S)	Z	56		
31	eP	Z	05 05 39	160	
	e(S)	Z	58		
	eP	Z	05 30 57	140	
	iS	Z	31 15		
	iP	Z	11 39 25	160	
	iS	Z	44		
	eiP	Z	11 55 11	910	
	eS	Z E	56 40		

JUNIO 1, 1956

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones
2	e(P)	Z	14 10 37	
3	eP	Z	05 32 45	Océano Artico
	ePP	Z	36 27	USCGS-H: 05 19 23 79° $\frac{1}{2}$ N.-118° $\frac{1}{2}$ W
	ePKP	Z	13 48 21	Islas Bonin USCGS-H: 13 28 53.- 27°N.-141° $\frac{1}{2}$ E
4	e(P)	Z	20 00 41	
	eP	Z	12 19 15	Islas Kermadec.- USCGS-H: 12 05 55.-31°S; 178°W
5	e(P)	Z	02 27 56	
	e(P)	Z	05 37 31	
	ePKP	Z	05 49 47	Java.- USCGS-H: 05 29 47; 8°S.-112°E
	eP	Z	06 08 37	Océano Pacífico.-
	e(PPP)	Zn	11 04	USCGS-H: 05 59 41
	eS	NE	15 34	51°S.-112° $\frac{1}{2}$ W
	e	Z'	54	Mag. 6° $\frac{1}{2}$ Pasadena
	e(L)	NE	22 27	
	eLr	Z'	44	
	iP	Z	16 44 43	Prov. de Salta.- Argentina Dil. BCIS-H: 16 41.2
	8	ePKP	Z	04 27 00
iPKP		Z	12 48 55	Islas Salamón USCGS-H: 12 29 47 6°S.-154° $\frac{1}{2}$ E
eP		Z	13 57 17	Frontera Argentina-Chile USCGS-H: 13 53 09; 30°S-70°W h= 150 Km.
9	eS	Z'E	14 00 40	
	e	Z'	01 56	
	ePKP	Z	05 56 23	Nueva Bretaña USCGS-H: 05 37 04
	e	Z	57 17	
	iP	Z	10 12 46	Chile Central
	iS	Z	16 23	USCGS- H: 10 08 32.- 30° $\frac{1}{2}$ S- 70° $\frac{1}{2}$ W; h=150 Km. Mag. 6° $\frac{3}{4}$ Pasadena
	ePKP	Z	23 33 13	Afghanistan
	ePP	ZZ'	36 17	USCGS- H: 23 13 51.- 35° $\frac{1}{2}$ N-67° $\frac{1}{2}$ E
	ePKS	E	37 00	
	e	ZZ'	45 16	Mag. 7° $\frac{1}{4}$ -7° $\frac{1}{2}$ Pasadena
ePPS	Z' E	48 46		
10	ePKP	Z	00 13 09	Afghanistan.- I Réplica USCGS-H: 23 53 41; 35°N-68°E
	ePKP	Z	01 21 09	Afghanistan.- II Réplica USCGS-H: 01 01 35; 35°N-68°E
	e(P)	Z	03 25 57	

(Junio 1956- Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones</u>
10	ePKP	Z	04 42 06	Célebes USCGS-H: 04 22 08 1/2N.-123°1/2E
	e(P)	Z	18 09 05	
11	iP	Z	08 33 47	Atlántico Norte
	ePP	Z	36 25	USCGS-H: 08 22 09 52°N.-31°1/2W
	eP	Z	10 00 05	Frontera Argentina-Chile
	eS	Z, N	03 04	USCGS-H: 09 56 10 27°1/2S.-69°W.- Mag: 5°3/4-6 (Pasadena)
	e(P)	Z	18 04 28	
	e	Z	06 37	
12	e(P)	Z	01 05 29	
	i(P)	Z	06 47 31	
	eP	Z	09 00 50	Pacífico Oriental
	ePPP	E	02 12	USCGS-H: 08 54 02; 9°S.-110°W
	ePcP	Z	55	
	eS	N	06 15	
	e(Lq)	Z	12 31	
	ePKP	Z	21 25 05	Isla Sumbawa
	e	Z	24	USCGS-H: 21 04 52 9°S.-117°1/2E.-
13	e(P)	Z	00 49 10	
	e(P)	Z	05 36 47	
	e	Z	37 30	
	iPKP	Z	12 27 26	Cerca a la Costa de Célebes.-
	epPKP	Z	28 17	USCGS-H: 12 07 41
	ePKP ₂	Z	36	1/2°S-124°1/2E; h 200.-
	epPKP ₂	Z	29 26	
14	e(P)	Z	02 31 51	
	e(P)	Z	02 39 29	
15	eP	Z	19 53 08	Chile
	e(s)	E	56 34	BCIS.-H: 19 48 48; 30°S-71°W
16	ePKP	Z	06 39 14	Islas KirKiu
	e	Z	40 08	USCGS-H: 06 19 22 28°1/2N.-131°1/2E
17	eP	Z	13 36 18	
	e(S)	Z	38 22	
20	iP	Z	02 11 35	Dil. O. Pacífico, a 1100 Km. al
	e	Z	12 29	NW de la Isla de Pascua.-
	ePPP	Z	13 38	USCGS-H: 02 03 58.-
21	eP	Z	00 54 43	Is. Tonga
	ePKP	Z	11 26 26	BCIS.-H: 00 41.5 .-
	e	Z	27 00	Deste de Nueva Guinea.-
				USCGS-H: 11 06 36.-

53 -
 (Junio 1956 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones
21	e(PKP)	Z	20 00 45	Célebes USCGS-H:19 40 12;5°S.-120°E.
	ePKP	Z	20 52 21	Sumbawa.- USCGS-H:20 32 03.-
22	e(P)	Z	06 09 36	
23	ePKP	Z	02 36 51	Cerca de la Costa Este de
	ePP	Z	38 19	Kanchatka.-
	eSKKS	N	44 56	USCGS-H:02 18 02.-
	ePS	N	47 36	56°1/2N.-163°1/2E Mag: 6°1/2 (Pasadena)
	eP	Z	18 04 42	Sur de Panama ?
	e	Z	06 22	USCGS-H:17 59 23;6°N-.83°W.-
24	iP	Z	13 08 44	Océano Indico a 650 Km.al N. de la I.del Principe Eduardo. USCGS-H:12 55 02.-
	ePKP	Z	21 17 47	Islas Salomón.-
	ePKS	Z	21 23	USCGS-H:20 58 36;7°S-155°E Mag:61/4 (Pasadena)
25	ePKP	Z	01 22 00	Región de las Is.Mascarene USCGS-H:01 02 30 21°S -67°E.-
27	eP	Z	03 21 35	Costa S de Méjico.- Tacubaya-H:03 15 04 15°52'N.-95°38'W.-
	ePKP	Z	19 17 29	Sur de Formosa.-
	i	Z	18 22	USCGS-H:18 57 30;23°N-121°E
	e(PKP ₂)		39	
28	e(P)	Z	03 31 04	
	eP	Z	23 10 48	Fuera de la Costa de
	eS	Z	20 37	Vancouver, Columbia Británica USCGS-H:22 58 48;49°N-129°1/2W Mag:6°1/4-6°1/2 (Pasadena)
29	ePKP	Z	02 37 53	Sur de Irán.-
	ePKS	Z	41 16	USCGS-H:02 18 28;28°N- 57°E-
	e(PKP)	Z	02 42 33	Fuera de la Costa N de Formosa.- USCGS-H:02 22 00.- * 26°N.-122°E
	ePKP	Z	04 29 17	Honshu Central, Japón.- USCGS-H:04 09 54.- 37°N.-139°1/2 E.-
	e(P)	Z	06 05 48	
30	eP	Z	13 16 25	Región de la Isla de Pascua
	eS	NE	22 00	USCGS-H:13 09 47.-
	eLr	E	24 33	33°1/2S-.103°W
	iP	Z	14 20 16	Norte de Chile.-
	eS	NE	22 54	USCGS-H:14 17 09.- 22°1/2S.-69°W-h 20.-

Sismos Locales i Próximos
Junio de 1956

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>
1				No se obtuvieron registros de las 17.30 a las 00 21 del día 2.-
2	eP	Z	14 00 13	780
	eS	Z'NE	01 30	
	iP	Z	15 10 03	100 Dil.
	eS	Z	15	
	eP	Z	17 27 00	
	eP	Z	21 06 12	
eP	eP	Z	22 27 45	360
	eS	Z'N	28 22	
3	eP	Z	01 58 54	
	eP	Z	02 04 12	270
	eS	Z	41	
	iP	Z	08 20 01	120
	eS	Z	16	
	iP	Z	11 36 19	120 Dil.
	iS	Z'N	00 33	
	iP	Z	12 01 53	100
	eS	Z'N	02 07	
	eP	Z	13 14 03	100
	eS	N	15	
	eP	Z	17 34 33	170
	eS	Z	41	
	eP	Z	19 22 51	160
	eS	Z	23 10	
	eP	Z	21 03 38	90
eS	Z	49		
eP	Z	21 28 49	80	
eS	Z	58		
4	iP	Z	01 06 42	Comp.
	iP	Z	01 28 39	110 Dil.
	iS	Z	52	
	iP	Z	01 36 40	240 Dil.
	eS	Z	37 07	
	iP	Z	05 16 05	Comp.
	eP	Z	08 22 25	680
	eS	N	23 32	
iP	iP	Z	13 27 05	100 Comp.
	iS	Z	17	

(Junio 1956 - Continuación)

-55-

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora-T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i observaciones</u>	
4	eP	Z	20 08 20	420	
	eS	Z	09 03		
5	eP	Z	02 54 34	170	
	eS	Z	55 04		
	eP	Z	03 39 42	640	
	eS	Z	40 46		
	eP	Z	03 46 15	520	
	eS	Z	47 07		
	iP	Z	05 14 02	130	Dil.
	eS	ZN	18		
	eP	Z	05 20 18	120	
	iS	Z	33		
	iP	Z	05 21 13	120	Dil.
	eS	ZN	27		
	iP	Z	05 43 10	130	Dil.
	iS	Z	26		
	iP	Z	11 24 56	460	Comp.
	eS	N	25 42		
	iP	Z	13 43 29	80	Dil.
	iS	Z	39		
	iP	Z	15 00 13	280	Dil.
	iS	Z	43		
	eP	Z	16 37 15	260	
	eS	Z	43		
	eP	Z	20 39 14	140	
	eS	Z	31		
6	eP	Z	07 50 43	90	
	eS	Z	54		
	eP	Z	07 51 36	90	
	eS	Z	47		
	eP	Z	08 10 32	80	
	eS	Z	41		
	iP	Z	11 15 03	110	Dil.
	eS	Z	16		
	eP	Z	18 06 17	70	
	iS	Z	25		
	iP	Z	22 22 18	170	Comp.
	eS	Z	38		

(Junio 1956 - Continuación)

-56-

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i observaciones</u>	
7	iP	Z	03 54 35	80 Dil.	
	eS	Z	55 05		
	iP	Z	08 26 53	180 Comp.	
	eS	N	27 14		
	iP	Z	12 43 13	60	
	eS	Z	20		
	iP	Z	18 43 07	370 Comp.	
	i(S)	Z	45		
	iP	Z	20 35 07	90 Comp.	
	eS	Z	18		
8	iP	Z	21 59 57	240 Dil.	
	iS	Z	22 00 24		
	iP	Z	01 19 18	100 Comp.	
	iS	Z	30		
	iP	Z	09 06 22	240 Dil.	
	eS	Z	49		
9	iP	Z	10 20 21	160 Dil.	
	eS	ZN	40		
	iP	Z	21 34 12	540 Dil.	
	eS	NE	35 05		
9	eP	Z	02 33 19	80	
	eS	Z	28		
	eP	Z	04 52 04	320	
	eS	Z	38		
	iP	Z	06 09 11	140	
	eS	Z	29		
	iP	Z	06 15 12	120 Comp.	
	iS	Z	27		
	iP	Z	06 25 47	190 Comp.	
	iS	Z	26 09		
9	iP	Z	10 19 05	240 Comp.	
	e(S)	Z	32		
	eP	Z	10 27 41	410	
	eS	Z	28 23		
	iP	Z	12 02 45	560 Dil.	
	iS	Z	03 40		
	eP	Z	21 37 44		
	10	eP	Z	12 01 56	190
		eS	Z	02 18	
		eP	Z	13 23 16	240
iS	Z	43			

(Junio 1956 - Continuación)

-57-

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i observaciones</u>
10	iP	Z	15 21 10	620	Comp.-Fuera de la Costa Sur del Perú.- USCGS-H:15 19 40.-
	eS	ZZ'NE	22 12		
	iP	Z	16 45 00	120	Comp. 18°S.-74°1/2 W
	iS	Z	14		
11	eP	Z	04 36 45	140	
	eS	Z	37 02		
	iP	Z	07 50 16	610	Comp.-Réplica.Fuera de la Costa S del Perú.
	iS	Z	51 17		
	iP	Z	10 48 27	110	
	eS	Z	40		
iP	Z	17 55 51	120	Dil.	
eS	Z	56 05			
11	iP	Z	22 35 07	600	Comp.-Cerca de la Costa Norte del Perú.- USCHS-H:22 33 45.-
	iS	NE	36 06		
12	iP	Z	01 07 31	290	Dil.
	iS	Z	08 02		
	iP	Z	01 57 35	290	Comp.
	iS	Z	58 06		
	iP	Z	04 44 12	240	Dil.
	iS	Z	39		
eP	Z	09 23 27	160		
iS	Z	46			
13	eP	Z	06 45 19	290	
	eS	Z	50		
	eP	Z	08 09 24	290	
	eS	Z	55		
	eP	Z	08 31 37	290	
	eS	Z	32 08		
	eP	Z	09 23 57	280	
	eS	Z	24 27		
	iP	Z	14 58 02	230	Dil.
	eS	Z	28		
eP	Z	18 15 09	180		
eS	Z	30			
iP	Z	19 14 00	130	Dil.	
iS	Z	16			
iP	Z	19 55 20	130	Dil.	
iS	Z	36			
15	iP	Z	11 36 33	230	Comp.
	eS	Z'N	59		

(Junio 1956 - Continuación)

-58-

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada i observaciones
15	eP	Z	12 08 33	390
	eS	Z	09 13	
	iP	Z	13 54 50	Comp.
	iP	Z	14 33 37	100
	iS	Z	49	
	iP	Z	15 53 02	270
iS	Z	31		
16	iP	Z	12 44 36	770
	eS	NE	45 52	
	iP	Z	22 05 09	110
	eS	Z	24	
iP	Z	22 10 24	30	
iS	Z	29		
17	eP	Z	00 56 37	430
	e(S)	Z	57 21	
	eP	Z	15 39 32	120
eS	Z	46		
18	iP	Z	22 30 17	100
	iS	Z	29	
18	eP	Z	04 07 56	700
	e(S)	Z	09 05	
19	iP	Z	16 07 39	340
	eS	Z	08 15	
19	eP	Z	11 30 35	700
	e(S)	Z	31 44	
	iP	Z	13 39 00	230
iS	Z	26		
20	eP	Z	23 18 50	370
	eS	Z	19 28	
20	eP	Z	02 22 16	820
	eS	Z	23 37	
	iP	Z	05 29 43	160
	eS	Z	30 02	
	iP	Z	07 12 43	80
	iS	Z	53	
	iP	Z	08 08 17	280
	iS	Z	47	
	iP	Z	09 23 32	140
	eS	Z	50	
iP	Z	09 43 19	110	
iS	Z	32		

(Junio 1956 - Continuación)

-59-

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i observaciones</u>
20	iP	Z	10 31 53	140 Comp.
	eS	Z'	32 10	
	iP	Z	21 02 36	400 Comp.
	iS	Z	03 17	
	iP	Z	21 53 28	90 Comp.
	iS	Z	39	
21	iP	Z	00 47 40	390 Comp.
	iS	Z	48 20	
	eP	Z	04 49 27	270
	e(S)	Z	56	
	iP	Z	05 38 14	260 Comp. - Muy intenso
	iS	Z'N	42	
	eP	Z	06 50 42	
	iP	Z	07 45 26	270 Comp.
	iS	Z	55	
	eP	Z	08 36 45	580
eS	Z'N	37 42		
22	iP	Z	14 38 24	130 Comp.
	iS	Z	40	
	iP	Z	05 06 34	120 Dil.
	eS	Z	49	
	iP	Z	05 49 10	360 Dil.
	eS	Z	47	
	iP	Z	05 51 59	110 Comp.
	eS	Z	52 12	
	eP	Z	17 47 18	
	eP	Z	18 33 08	30
eS	Z	13		
23	eP	Z	23 27 58	
	iP	Z	00 37 31	110 Dil.
	eS	Z	44	
	eP	Z	00 53 49	400
	eS	Z	54 30	
	eP	Z	04 02 19	470
eS	Z'N	03 06		
23	iP	Z	04 44 39	160 Comp.
	eS	Z	58	
	eP	Z	05 37 30	120
iS	Z	45		

 Sur del Perú?
 USCGS-H:23 35 56.
 h-100

(Junio 1956 - Continuación)

-60-

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>Observaciones</u>
23	eP	Z	06 32 17	130	
	eS	Z	33		
	eP	Z	13 10 33	240	
	eS	Z	11 00		
	eP	Z	23 55 22	320	
	eS	Z	56		
24	iP	Z	05 13 33	400	Comp.
	eS	Z	14 14		
	iP	Z	09 37 31	120	Dil.
	eS	Z	45		
	iP	Z	15 50 39	120	Dil.
	iS	Z	53		
	eP	Z	19 00 00	490	
	eS	Z	49		
	eP	Z	21 49 54		
	eP	Z	23 45 04		
25	eP	Z	04 10 07		
	iP	Z	06 39 08	160	Dil.
	iS	Z	27		
	eP	Z	14 05 42		
	eP	Z	16 13 19	240	
	iS	Z	46		
	iP	Z	17 01 06	560	Comp. Intenso BCIS: ?
	iS	Z	02 01		
	iP	Z	18 00 24	230	Comp. Muy intenso
	eS	Z	50		
26	iP	Z	20 54 16	120	Comp.
	iS	Z	31		
	eP	Z	00 54 52	810	BCIS ?
	eS	Z'N	56 12		
	eP	Z	09 46 25	790	
	eS	Z	47 43		
27	iP	Z	02 45 41	120	Dil.
	eS	Z	56		
	eP	Z	03 06 42		
	eP	Z	03 59 56	200	
	eS	Z	04 00 19		
	iP	Z	06 30 23	120	Comp.
	iS	Z	38		
	eP	Z	09 52 30	120	
eS	Z	45			

(Junio 1956 - Continuación)

-61-

Sismos Locales i Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones</u>	
27	eP	Z	10 50 32	120	
	eS	Z	46		
	iP	Z	15 04 15	530	Dil.-BCIS-Datos discor- dantes.-Muy intenso.
	iS	ZN	05 08		
	eP	Z	17 05 53	80	
	eS	Z	06 02		
28	iP	Z	17 26 48	60	Comp.
	iS	Z	55		
	iP	Z	03 43 18	90	Dil.
	iS	Z	29		
	eP	Z	03 47 14	90	
	eS	Z	25		
29	eP	Z	05 39 00	240	
	eS	Z	27		
	eP	Z	05 56 15	240	
	eS	Z	42		
	eP	Z	07 24 09	320	
	iS	Z	43		
	iP	Z	11 01 16		Comp.
	iP	Z	19 31 12	240	Comp.
	iS	Z	39		
	eP	Z	01 16 21	300	
eS	Z	53			
30	eP	Z	02 52 39	200	
	eS	Z	53 02		
	iP	Z	03 55 43	80	Dil.
	eS	Z	53		
	iP	Z	14 02 35	340	Dil.- intenso
	eS	Z	03 11		
	eP	Z	14 13 39	570	
	eS	ZN	14 35		
	iP	Z	17 48 08	220	Comp.- Intenso
	eS	Z	33		
30	iP	Z	01 17 26	280	Dil.
	eS	Z	56		
	iP	Z	04 05 02		Comp.-Muy Intenso
	eP	Z	05 56 17	140	
	eS	Z	35		
30	eP	Z	07 37 15	600	
	eS	ZZ'	38 14		

(Junio 1956 - Continuación)

-62-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i Observaciones</u>
30	iP	Z	08 06 36	640	Comp.
	eS	Z	07 40		
	iP	Z	18 08 45	70	Dil.
	eS	Z	53		

oooooooooooooooooooo

Julio 1956.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones.-</u>
1				No se registró ningún sismo distante.
2	iPKP	Z	14 46 36	Mar de Sawoe. USCGS-H:14 26 35.-8°S.-124°E
	iPKP ₂	Z	47 09	
	i	Z	43	
3	eP	Z	00 08 33	Atlántico S, a 700 Km S de Tristán de Cunha. BCIS-H:23 57.9.-
	e	Z	09 52	
	eS	N	17 05	
	eLq	N	24 07	
	eP	Z	00 35 50	Frontera Colombia-Venezuela.- USCGS-H:00 31 29
	i(P)	Z	00 41 18	
	i	Z	38	
	eP	Z	15 52 48	Cerca de la Costa de Guatemala. USCGS-H:15 46 41;13°1'N.-91°W.-
	ePcP	Z	54 49	
	eS	E	57 45	
	e	N	58 00	
	eLr	E	16 00 13	
	ePKP	Z	23 45 17	InduKush.- USCGS-H:23 26 17;36°1/2N.-71°E.- h- 250
	e(PP)	Z	48 32	
	e(PKS)	Z	49 08	
4	iPKP	Z	03 23 20	Islas Salomón.- USCGS-H:03 04 14.-7°S-155°1/2E.-
	iPKP	Z	04 01 56	Is.Salomon.-Réplica I USCGS-H:03 42 50;7°S.-155°1/2E.-
	iPKP	Z	07 38 16	Is. Salomón.-Réplica II USCGS-H:07 19 09;7°S.-155°1/2E.-
	iP	Z	11 13 07	Chile Central .- Comp. USCGS-H:11 08 28.-31°S;71°W.-
	eS	N.E	17 00	
	e(P)	Z	11 17 20	
6	eP	Z	01 53 33	BCIS-Datos insuficientes.-
	i	Z	54 17	
	iP	Z	02 33 25	Fuera de la Costa de Oregón, E.U.Comp. USCGS-H:02 22 00;42°1/2N-126°W.- Mag:5 (Berkely).-
	eP	Z	13 35 26	Norte de Chile.- USCGS-H:13 32 25;23°S.-70°W.- h- 60.-
8	e(P)	Z	03 38 25	Región de Halmahera USCGS-H:04 33 00
	ePKP	Z	04 53 09	
	ePKP	Z	06 22 02	Estrecho de Molucas.- USCGS-H:06 01 56; 0, 126°1/2E.- h- 60.-

(Julio 1956 - Continuación)

-65-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G	Observaciones.-
8	e(P)	Z	08 37 15	
	e(P)	Z	14 11 00	
	e(P)	Z	16 31 08	
9	iP	Z	03 26 01	Mar Egeo.-
	e	Z	29 21	USCGS-H:03 11 39;37°N-26°E.-
	ePP	Z, NE	30 18	Mag: 8 (Pasadena)
	eSKS	NE	36 47	
	eP	Z	03 38 24	Mar Egeo.- Réplica I
	e	Z	41 32	USCGS-H:03 24 05;37°N.-26°E.-
	ePP	Z	43 15	Fases superpuestas con las del anterior).-
	e(P)	Z	05 57 17	
	iP	Z	10 02 37	Cerca de la Costa de Haiti.- Comp.
	i	Z	49	USCGS-H:09 56 13;20°N.-73°W.-
	epP	Z	57	Mag:6°1/2-6°3/4(Pasadena).
	esPP	Z	04 16	
	eS	Z, NE	07 48	
	e(L)	N	10 08	
	e(L)	N	12 34	
	eP	Z	13 48 52	
	e(S)	Z	50 48	
10	eP	Z	15 27 02	BCIS-Datos insuficientes.
11	e(P)	Z	03 01 02	Comp.
	eP	Z	08 30 38	
	e(S)	Z	32 12	
12	e(P)	Z	14 51 33	
	iPKP	Z	15 21 27	Birmania Central.-
	e	Z	49	USCGS-H:15 01 17;23°N.-94°E
	e	Z	22 26	
	e(PP)	Z	26 17	
	ePcSPKP	Z	33 27	
	e(P)	Z	16 26 00	
	eP	Z	17 06 33	Pacífico Sur.-
				BCIS-H:16 55.9;58°S.-143°W
13	iP	Z	13 39 47	Norte de Chile-Dil.
	eS	Z, NE	42 45	USCGS-H:13 36 03;27°S.-70°W
				h- 100
14	e(P)	Z	04 49 22	
	eP	Z	17 16 58	Atlántico Norte.-
	e	Z	18 20	BCIS-H:17 09 24;16°1/2N-.45°W
16	e(P)	Z	00 01 16	

(Julio 1956 - Continuación)

65

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
16	eP	Z	07 05 30	
	e(S)	Z	07 35	
	e(sPKP)	Z	15 27 21	Birmania Central.-
	e	Z	28 31	USCGS-H:15 07 06;
	ePP	Z	32 21	23° $\frac{1}{2}$ N, 96°E; h-100 Kms.
	e(SKS)	Z	34 05	(BCIS-22° $\frac{1}{4}$ N, 96°E-h-100 Kms.
	eSS	E	53 14	Mag:6° $\frac{1}{2}$ -7 (Pasadena).-
i(P)	Z	20 57 14	Dil.	
17	ePKP	Z	07 53 09	Mar de Banda.-
	ePKP ₂	Z	53	USCGS-H:07 34 07; 7°S-126° $\frac{1}{2}$ E
	epPKP	Z	55 13	h-450 Km. Mag:6° $\frac{3}{4}$ (Pas).
	e(sPKP)	Z	50	
	e(PPP)	Z	08 00 43	
	e(P)	Z	13 32 10	
18	eP	Z	15 30 48	Reg.de las Is. Azores.-
				USCGS-H:15 19 38; 41°N-27°W-
	iPKP	Z	00 46 44	Nueva Bretaña.-
	i	Z	47 01	USCGS-H:00 27 27; 5°S-151°E.-
	e	Z	28	
	ePP	Z	49 16	
	ePKS	Z	50 04	
	ePS	Z	59 44	
	iPKP	Z	06 39 07	Mar de Banda.-
	ePKP ₂	Z	42	USCGS-H:06 19 15-5°S-130°E-
	e	Z	40 19	Mag:7° $\frac{1}{4}$ - 7° $\frac{1}{2}$ (Pasadena).-
e	Z	53	(BCIS-H:06 19 33; 5°S-130°E-	
ePKS	Z	43 50	h-150 Kms).-	
eSKKKS	Z	50 19		
eSKSP	Z	53 10		
19	e(P)	Z	18 28 26	
	ePKP	Z	21 01 05	Cerca de la Costa O. de Luzón
				Filipinas.-
				USCGS-H:20 40 54; 15°N-120° $\frac{1}{2}$ E
	iP	Z	23 31 36	Cerca de la Costa de Costa Rica,-
	e 7	N	32 33	USCGS-H:23 26 25; 9° $\frac{1}{2}$ N-84° $\frac{1}{2}$ W
	eS	NE	35 55	Mag: 6 (Berkeley)
e(Lq)	N	39 37		
19	eP	Z	3 43 14	Cerca a la Costa de Costa Rica
				Réplica.-
	eS	NE	47 32	USCGS-H:23 38 04; 9° $\frac{1}{2}$ N-85°W-
20	c(P)	Z	00 00 53	
	eP	Z	07 42 19	Norte de Chile.-
	eS	Z	44 37	USCGS-H:07 39 10; 20°S-70°W-
	ePKP	Z	17 52 47	Isla Halmahera.-
				USCGS-H:17 32 52; 2°N, 129° $\frac{1}{2}$ E
i(P)	Z	18 02 29	Comp.	

(Julio 1956 - Continuación)

-66-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
21	iP	Z	00 17 32	Atlántico Medio .- Comp. USCGS-H:00 08 31;1°N-26°W.-
	ePcP	Z	18 38	
	eP	Z	09 33 24	
	e(S)	Z	35 14	
	iPKP	Z	15 09 09	
	epPKP	Z	11 31	
	eSkP	Z	45	
	iPKP	Z	15 52 09	
	e	Z	53 41	
	ePP	Z	55 21	
22	eP	Z	09 27 21	Norte de Chile.- USCGS-H:09 25 08;19°S-69°W h-100 Kms.- Mag:6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena).
	eS	E	29 10	
	e(P)	Z	14 22 48	
23	e(P)	Z	06 14 48	Región de la I.de Pascua.- USCGS-H:19 25 58;24°S-112°W- Mag:6° $\frac{3}{4}$ /4 (Pasadena)
	eP	Z	19 33 09	
	eS	ZZ'E	39 11	
	eLq	Z'E	41 03	
	eLr	Z'	42 54	
	ePKP	Z	22 16 19	
	ePP	Z	19 44	
iPKS	Z	20 19		
24	e(P)	Z	23 26 01	Cerca de la Costa N de Nueva Guinea . USCGS-H:21 56 56;6°S-148°E-
	iPKP	Z	13 19 02	
	ePKP	Z	19 16 36	
26	iPKP	Z	13 19 02	Sur de Honshu - Japón- USCGS-H:13 00 18;30° $\frac{1}{2}$ N-139°E- h-500 Kms.-
	ePKP	Z	19 16 36	
	e(P)	Z	06 37 10	
	i	Z	41	
	iP	Z	08 33 34	
	e(P)	Z	13 37 46	
27	i	Z	38 25	Estrecho de las Molucas.- USCGS-H:18 56 32;1°N-126° $\frac{1}{2}$ E-
	e(P)	Z	14 31 41	
	e	Z	33 23	
	e(P)	Z	08 14 42	
28	e(P)	Z	11 24 31	A lo largo de la Costa de Ecuador USCGS-H:11 21 43;0°-80° $\frac{1}{2}$ W.-
	eS	Z	26 46	
29	ePKP	Z	07 33 41	Océano Índico Oriental.- USCGS-H:07 13 44;9°S-85° $\frac{1}{2}$ E-
	eP	Z	13 34 45	
				Guatemala- USCGS-H:13 28 56;14° $\frac{1}{2}$ N-90° $\frac{1}{2}$ W- H 100 Kms.-

(Julio 1956 - Continuación)

-67-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones.-</u>
30	ePKP	Z	11 43 42	Región de las Is. Riu Kiu USCGS-H:11 23 54.-
	ePKP	Z	15 03 39	Cerca de la costa N de Luzón, Filipinas,-
	i	Z	04 28	USCGS-H:14 43 33; 19°N-121°E-
31	ePKP	Z	16 58 19	Halmahera.- USCGS-H:16 38 24; 2° $\frac{1}{2}$ N-128° $\frac{1}{2}$ E.-

oooooooooooo

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada i Observaciones.-</u>		
1	eP	Z	04 02 10			
	iP	Z	16 16 14	620	Dil.	
	e(S)	Z	17 16			
	iP	Z	23 59 17	370	Dil.	
	eS	Z	55			
2	eP	Z	01 14 16			
	eP	Z	04 58 37	120		
	eS	Z	51			
	eP	Z	06 18 46	330		
	eS	Z	19 21			
	eP	Z	09 21 25	330		
	eS	Z	22 00			
	iP	Z	14 58 27	130		
	iS	Z	43			
	eP	Z	17 24 08	410		
	eS	Z	50			
3	iP	Z	09 14 50	160	Dil.	
	eS	Z	15 09			
	eP	Z	20 10 35	580		
	eS	Z	11 32			
4	eP	Z	13 04 11	330		
	eS	Z	46			
5	iP	Z	02 33 44	170	Dil.	
	eS	Z	34 04			
	iP	Z	02 44 28			
	iP	Z	04 20 16		Comp.	
	iP	Z	08 48 37	220	Dil.	
	eS	Z	49 02			
	iP	Z	11 47 53	200	Dil.	
	eS	Z	48 16			
	iP	Z	22 44 13	210		
	eS	Z	37			
6	eP	Z	06 50 03	70		
	eS	Z	11			
	eP	Z	07 24 38			
	eP	Z	14 59 08	190		
	eS	Z	30			
	eP	Z	15 29 02			
	iP	Z	16 56 29		Dil.	

(Julio 1956 - Continuación)

-69-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones.-</u>
6	eP	Z	20 56 31	530
	eS	Z	57 24	
7	iP	Z	00 05 47	Comp.
	iP	Z	07 39 56	
	eS	Z	40 13	
	eP	Z ¹	08 39 01	500
	eS	Z ¹	51	
	8	iP	Z	02 52 49
iS		Z	53 10	
eP		Z	03 54 42	Dil.
iP		Z	11 58 08	
iS		Z ¹ NE	50	
iP		Z	16 01 25	Comp.
iP		Z	16 23 49	
9		iP	Z	01 51 03
	eS	Z	28	
	iP	Z	02 48 42	470
	e(s)	Z	49 29	
	eP	Z	04 16 36	420
	eS	Z	17 19	
	eP	Z	18 47 50	180
	iS	Z	48 11	
10	eP	Z	06 44 38	270
	eS	Z	45 07	
	eP	Z	06 59 23	270
	eS	Z	52	
	iP	Z	08 15 00	90
	eS	Z	11	
11	eP	Z	01 19 50	500
	eS	Z	20 40	
	eP	Z	02 06 56	200
	eS	Z	07 19	
	iP	Z	03 12 28	120
	iS	Z	43	
	eP	Z	04 12 01	440
	eS	Z	46	
eP	Z	05 03 48	90	
eS	Z	59		
	eP	Z	13 53 15	280
	e(s)	Z	45	

 Perú Central-Muy intenso
 BCIS-H:11 57 00;h-100 Km.

(Julio 1956 - Continuación)

-70-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones.-</u>	
12	iP	Z	05 31 02	90 Comp.	
	eS	Z	13		
	iP	Z	06 55 45	180 Comp.	
	eS	Z	56 06		
	iP	Z	08 12 20	120	
	eS	Z	34		
12	eP	Z	19 31 08	780	
	e(s)	Z	32 25		
	eP	Z	20 31 04	310	
	eS	Z	37		
13	eP	Z	00 32 09		
	eP	Z	05 50 43		
	iP	Z	12 41 25	130 Dil.	
14	iS	Z	41		
	eP	Z	06 46 22	210	
	eS	Z	46		
	eP	Z	07 45 05	210	
	eS		29		
	iP	Z	08 57 09	170 Comp.	
	eS	Z	29		
	iP	Z	17 09 53	80 Dil.	
eS	Z+N	10 03			
14	eP	Z	18 11 37	220	
	iS	Z	12 02		
	iP	Z	18 35 46	100 Dil.	
	iS	Z	58		
	15	eP	Z	00 32 44	
		iP	Z	04 00 20	Dil.
		eP	Z	04 34 58	80
		eS	Z	35 07	
eP		Z	04 48 03	140	
eS		Z	20		
15	eP	Z	06 34 42	170	
	eS	Z	35 02		
	eP	Z	14 29 08	280	
	eS	Z	38		
16	eP	Z	02 10 58	230	
	eS	Z	11 24		
	eP	Z	02 50 02		
16	eP	Z	04 54 14		

(Julio 1956 - Continuación)

-71-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
16	iP	Z	13 34 14	190	Dil.
	iS	Z	36		
	iP	Z	18 55 31	130	Dil.
	iS	Z	47		
17	iP	Z	01 50 53	300	Comp.
	e(s)	Z	51 25		
	eP	Z	03 21 04		
	eP	Z	03 29 32		
	iP	Z	06 09 17	290	Dil.
	iS	Z	48		
	eP	Z	07 17 02		
	eP	Z	12 33 56	280	
	iS	Z	34 26		
18	eP	Z	13 43 25		
	eP	Z	15 18 49	170	
eS	Z	19 09			
	eP	Z	17 52 13	120	
	iS	Z	27		
	iP	Z	19 21 56		Comp.
	iP	Z	20 10 29	120	Dil.
	eS	Z	43		
	iP	Z	20 30 12	900 ^m	Comp.
	e(s)	Z	31 40		
19	eP	Z	04 14 01	380	
	eS	Z	40		
	eP	Z	10 29 50	190	
	eS	Z	30 12		
	iP	Z	17 42 04	90	
	eS	Z	15		
20	eP	Z	02 58 51	120	
	eS	Z	59 06		
	eP	Z	05 50 35	90	
	eS	Z	46		
21	eP	Z	01 42 40	510	
	eS	Z	43 31		
	iP	Z	04 35 26	90	Comp. Intenso
	iS	Z	37		
	eP	Z	17 41 52	580	
	e(s)	Z	42 49		
	eP	Z	20 10 01	160	
	iS	Z	20		

(Julio 1956 - Continuación)

-72-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones.-</u>	
22	eP	Z	07 03 10	210	
	iS	Z	34		
	eP	Z	20 59 11	110	
	eS	Z	24		
	eP	Z	20 59 48	730	
	e(s)	ZNE	21 01 00		
	eP	Z	22 03 45	260	
	eS	Z	04 13		
23	iP	Z	03 39 26	340	Comp.
	eS	Z	40 02		
	eP	Z	04 25 36	140	
	iS	Z	54		
	eP	Z	05 40 30	120	
	eS	Z	45		
	iP	Z	06 51 37	140	Comp.
	eS	Z	55		
	iP	Z	06 56 25		Dil.
	iP	Z	07 51 52	100	Comp.
eS	Z	52 04			
24	iP	Z	21 53 18	120	Comp.
	iS	Z	32		
	eP	Z	09 39 00	160	
	eS	Z	19		
	iP	Z	12 41 41	210	Dil.
	iS	Z	42 05		
25	iP	Z	12 45 46	80	Dil.
	iS	Z	56		
	iP	Z	01 20 52	210	Comp.
	eS	Z	21 16		
	iP	Z	03 47 31	40	Comp.
iS	Z	37			
26	eP	Z	09 20 47	270	
	eS	Z	21 16		
	eP	Z	17 32 37	320	
	eS	Z	33 11		
26	eP	Z	04 45 55	90	
	eS	Z	46 06		
	iP	Z	09 34 10	120	Comp.
	eS	Z	24		
	eP	Z	18 22 52	590	
eS	Z	23 50			

(Julio 1956 - Continuación)

-73-

Sismos Locales y Proximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones.-</u>
27	eP	Z	11 34 49	310
	eS	Z	35 22	
28	iP	Z	04 47 02	260 Dil.
	eS	Z	30	
	eP	Z	06 52 13	170
	eS	ZZ'	33	
	eP	Z	08 04 17	500
	eS	Z	05 07	
	iP	Z	16 51 33	580 Dil.
	eS	Z	52 30	
	iP	Z	20 28 39	70 Comp.
	iS	Z	47	
29	eP	Z	14 09 23	310 Dil.
	iP	Z	15 31 30	
	eS	Z	32 03	
	iP	Z	15 37 15	200 Dil.
	eS	Z	38	
	eP	Z	17 18 14	120
	eS	Z	29	
	iP	Z	18 04 09	100 Comp.
	eS	Z	21	
	iP	Z	20 47 44	260 Dil.
	iS	Z	48 12	
30	eP	Z	05 04 29	740
	e(s)	Z	05 42	
	iP	Z	06 38 13	120 Dil.
	iS	Z	28	
	iP	Z	07 13 26	140 Dil.
	eS	ZZ'	43	
	iP	Z	07 27 08	130 Dil.
	eS	Z	24	
	eP	Z	08 15 14	280 Dil.
	iP	Z	15 24 03	
	eS	Z	33	
	eP	Z	15 57 18	260 Comp.
	iP	Z	17 59 53	
	iS	ZZ'N	18 00 21	
	iP	Z	19 04 03	130 Dil.
	iS	Z	19	
	iP	Z	19 29 36	230 Dil.
	iS	Z	30 02	

(Julio 1956 - Continuación)

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Horá T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones.-</u>
30	eP	Z	22 11 51	
31	eP	Z	05 41 08	
	eP	Z	07 16 17	300
	eS	Z	49	
	eP	Z	07 48 17	
	eP	Z	12 53 44	660
	iS	Z	54 49	
	eP	Z	13 10 34	560
	eS	Z	11 29	
	iP	Z	22 40 43	310 Comp. Muy intenso
	eS	Z	41 16	

oooooooooooooooooooo

Agosto 1956

-75-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
1	eP	Z	06 47 57	Chile Central; Premonitor del siguiente USCGS-H:06 44 00; 28° $\frac{1}{2}$ S; 71° $\frac{1}{2}$ W
	eS	Z	51 14	
	eP	Z	07 01 06	Chile Central
2	eS	Z	04 22	USCGS-H:06 57 09; 28° $\frac{1}{2}$ S, 71° $\frac{1}{2}$ W
	eP	Z	20 34 51	República Dominicana USCGS-H:20 28 26; 18° $\frac{1}{2}$ N - 71°W
	eP	Z	07 15 08	Colombia Central.-
4	i	Z	16 55	USCGS-H:07 11 20; 05°N-75° $\frac{1}{2}$ W; h-200 Kms.
	iS	N E	18 25	(BCIS-H:07 11 18; h-100 Kms)
	eP	Z	06 13 21	Frente a la costa Norte de Chile USCGS-H:06 10 05; 21°S-71°W
8	ePKP	Z	10 08 00	Nueva Bretaña.- USCGS-H:09 48 45; 5°S-153°E; h-60 Kms.
	eP	Z	11 29 06	A unos 200 Km de la costa N de Puerto Rico USCGS-H:11 22 30
	e(PFS)	Z	23 37 55	Sur de Afganistan USCGS-H:23 02 10; 32°N-67°E
9	eP	Z	07 23 38	Zona Central de Chile. USCGS-H:07 19 15.-
	eP	Z	17 06 14	Cerca de la costa de Nicaragua USCGS-H:17 00 57; 12°N-86°W
	e(L)	Z	22 33 20	Islas Kermadec USCGS-H:21 45 42; 31° $\frac{1}{2}$ S-178°W Mag:5.6(Wellington)
10	eP	Z	23 13 47	Zona de las Islas Samoa.-
	epF	Z	14 57	USCGS-H:23 00 42; 15°S-176°W; h-250 Km.
	e(SKS)	E N	23 58	Mag:6° $\frac{3}{4}$ (Pasadena)
	e(SP)	Z		
12	eP	Z	02 22 19	Costa Rica.- USCGS-H:02 17 11; 10°N-84° $\frac{1}{2}$ W
	e(pP)	Z	00 39 42	Islas de Tonga.- USCGS-H:00 25 42; 19°S-176°W; h-200 Kms.
	e(P)	Z	03 00 47	
13	epPKP	Z	05 59 49	Al norte de Nueva Bretaña.- USCGS-H:05 40 07; h-150Kms.
	e(P)	Z	13 47 12	
	ePKP	Z	17 19 05	Fuera de la Costa S de Hondo (Japón) USCGS-H: 16 50 33 34°N-138°E
13	e(PP)	Z	07 19 23	A lo largo de la Costa Sur-oeste de México BCIS-H:07 10.6

(Agosto 1956 - Continuación)

-76-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-	
14	eP	Z	03 03 00	S del O.Indico-Región de la I. del Principe Eduardo.- USCGS-H:02 50 30; (BCIS-H:02 50.2); 53°S-22°E Mag:6.5Uppsala 6¼ Roma	
	eS	N	13 30		
	e(SS)	N	19 23		
	e(Lq)	Z'	36 20		
	e(P)	Z	06 27 50		
	e(P)	Z	10 56 09		
15	ePKP	Z	05 40 17	Sumatra.- USCGS-H:05 20 37; 0°-101°½E h-300 Kms- Mag;6.4(Uppsala, Kiruma)	
	e(pPKP)	Z	41 25		
	e(PP)	Z	45 14		
	e	E	06 07 44		
	e(P)	Z	11 01 56		
	ePKP	Z	11 11 12	Celebes del Norte USCGS-H:10 51 19; ½°S-123°E h-150 Kms-Mag:6.3(Uppsala)	
isPKP	ZZ'	48			
e(pPS)	E	26 35			
e(sSS)	N	35 28			
16	eP	Z	02 21 46	Frente a la costa SW de Portugal USCGS-H:02 09 39; 37°N-8°½W.-	
	e(F)	Z	06 42 02		
17	ePKP	Z	12 01 16	Al NW de Nueva Guinea.- BCIS-H:11 41 31; 3¼°S-135°3/4E	
19	eP	Z	05 30 57	Reg.de Is.Fidji.- USCGS-H:05 17 43; 21°½S-179°W h-150 Kms.-	
20	eP	Z N	05 38 20	Frente a la costa S de Panamá USCGS-H:05 33 47; 7°½N-80°W Mag:6.3(Uppsala)	
	e(S)	Z'NE	42 04		
	eP	Z	06 27 35	Replica del anterior ?	
	eS	Z'N	31 03		
	eP	Z	07 10 57	Frente a la C.S. de Panamá-Rep.- USCGS-H:07 06 20; 7°½N-80°W	
	eP	Z	07 24 34	Frente a la costa S de Panamá-Rep. USCGS-H:07 19 57; 7°½N-80°W	
	eP	Z	09 50 22	A lo largo de la costa de Guatemala.- USCGS-H:09 43 50; 13°½N-91°½W- h-100 Kms.-	
	epP	Z	43		
		e(P)	Z	10 03 14	
		e(P)	Z	22 48 57	
21	eP	Z	23 15 08	A lo largo de la costa SW de México.- BCIS-H:23 08.3	
22	e(PKP ₂)	Z	20 01 06	Norte de Assam USCGS-H:19 40 15; 18°N-95°E- Mag:5.8 (Uppsala).	

Agosto 1956

-78-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada</u>	<u>i observaciones</u>
1	iP	Z	13 40 59	290	Dil.
	eS	N E	41 30		
	iP	Z	16 33 35	240	Dil.
	i(S)		34 02		
	iP	Z	18 51 01	130	Comp.
	e(S)	N E	17		
	eP	Z	19 34 29		
	eP	Z	20 29 30		
	eP	Z	23 09 27	130	
	iS	Z	43		
2	eP	Z	00 25 54		
	eP	Z	14 10 26		
	eP	Z	15 42 33		
	iP	Z	20 25 33	90	Comp.
eS	n E	44			
3	eP	Z	01 11 42		
	eP	Z	02 08 10	140	
	iS	Z	27		
	iP	Z	04 30 46		Dil.
	iP	Z	13 05 23	130	Dil.
	eS	N Z	39		
	iP	Z	13 15 39	130	Dil.
	iS	Z	55		
	eP	Z	15 07 10	210	
	eS	Z	34		
eP	Z	17 49 56	140		
iS	Z	50 13			
4	iP	Z	00 22 25	120	Comp.
	iS	Z	40		
	iP	Z	01 48 30	210	Dil.
	eS	Z	54		
	eP	Z	02 28 16	260	
	eS	Z	44		
	eP	Z	06 33 49	370	
	eS	Z	34 27		
	iP	Z	13 54 08		Dil.
	eP	Z	16 57 47		
5	iP	Z	02 18 29		Dil.

(Agosto 1956 - Continuación)

-79-

Sismos Locales y Próximos.

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
5	eP	Z	08 07 06		
	eP	Z	12 52 36		
	eP	Z	14 27 02		
	eP	Z	15 46 40		
	eP	Z	19 21 58		
	eP	Z	23 25 47		
6	eP	Z	01 40 06	770	
	eS	N E	41 22		
	eP	Z	01 44 45		
	eP	Z	08 15 12		
	eP	Z	11 03 04		
	eP	Z	16 58 51		
	eP	Z	17 57 55	510	
	e(S)	Z	58 46		
	eP	Z	20 13 42		
	eP	Z	21 25 39		
	eP	Z	21 43 25		
7	eP	Z	00 59 30		
	eP	Z	09 03 20		
	eP	Z	14 23 16		
	eP	Z	15 23 36		
	eP	Z	16 16 28		
	iP	Z	16 57 32	200	Comp.
	eS	N E	55		
	eP	Z	18 52 54	370	
eS	ZN	53 32			
8	eP	Z	02 43 40	310	
	eS	Z	44 13		
	eP	Z	03 19 57	420	
	eS	Z	20 40		
	eP	Z	04 48 32		
	eP	Z	05 49 31	340	
	eS	Z	50 07		
eP	Z	09 10 39			
iP	Z	11 34 25		Dil.	

Agosto 1956 - Continuación)

-80-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
8	eP	Z	13 37 08	120
	eS	Z	23	120
	eP	Z	16 53 21	
9	eP	Z	03 04 45	530
	iS	Z	05 38	
	eP	Z	03 19 22	140
	eS	Z	40	
	eP	Z	04 05 35	
	eP	Z	06 08 36	570
	eS	Z E	09 32	
10	eP	Z	13 56 00	
	eP	Z	21 47 40	140
	eS	Z	58	
	eP	Z	02 03 00	410
	eS	Z N	42	
	eP	Z	04 16 29	
11	iP	Z	05 33 40	Dil.
	eP	Z	07 04 48	280
	eS	Z	05 18	
	iP	Z	09 50 50	220
	iS	Z	51 15	
	eP	Z	10 38 19	
	eP	Z	02 45 48	
12	eP	Z	04 42 03	120
	iS	Z	18	
	eP	Z	09 05 58	
	eP	Z	15 57 42	
	iP	Z	22 17 16	240
eS	Z	43		
13	iP	Z	05 27 05	240
	eS	Z	32	
	eP	Z	06 14 30	
	eP	Z	11 00 22	
13	iP	Z	14 53 15	Comp.
	iP	Z	03 37 36	130
	eS	Z	52	
13	eP	Z	08 15 17	230
	iS	Z	43	

(Agosto 1956 - Continuación)

-81-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
13	iP	Z	09 17 06	Dil.
	iP	Z	09 54 57	Dil.
	eP	Z	12 29 22	
	iP	Z	14 56 56	570
	eS	Z N	57 52	
	iP	Z	15 01 27	Comp.
	iP	Z	16 46 10	230 Dil.
	eS	Z	36	
	iP	Z	21 20 18	180 Comp.
	iS	Z	39	
	iP	Z	23 28 13	Comp.
14	eP	Z	08 39 48	140
	iS	Z	40 06	
	eP	Z	08 45 21	600
	e(S)	Z	46 20	
	eP	Z	20 01 52	
	eP	Z	22 36 54	
15	eP	Z	07 22 48	
	iP	Z	08 14 33	170 Comp.
	eS	Z E	53	
	eP	Z	10 15 31	
	iP	Z	11 14 42	Dil.
	eP	Z	13 11 42	
16	iP	Z	02 39 05	Dil.
	iP	Z	04 16 26	80 Comp.
	eS	Z	36	
	eP	Z	06 36 52	120
	eS	Z	37 07	
	eP	Z	08 01 48	120
	eS	Z	02 03	
	eP	Z	17 07 03	480
	eS	Z	51	
	iP	Z	18 26 06	240 Dil.
	eS	Z N	33	
	eP	Z	21 01 21	230
	eS	Z	47	
	iP	Z	23 45 12	Dil.
17	iP	Z	05 54 52	640 Dil.
	eS	Z N	55 56	

(Agosto 1956 - Continuación)

-82-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
17	eP	Z	07 51 18	280	
	eS	Z	48		
	eP	Z	14 35 23	280	
	eS	Z	53		
	iP	Z	21 53 37	440	Dil.
	eS	N	54 22		
18	eP	Z	00 05 39		
	iP	Z	01 24 43	Dil.	
	eP	Z	03 13 20		
	eP	Z	08 24 51	570	
	eS	Z	25 47		
	eP	Z	09 25 07		
	eP	Z	10 20 16		
	iP	Z	15 54 59	430	Comp.
eS	Z	55 43			
19	eP	Z	04 11 32	520	
	eS	Z	12 24		
	iP	Z	05 56 41	Dil.	
	eP	Z	19 30 20		
	eP	Z	20 36 23		
	eP	Z	22 01 25		
	iP	Z	23 12 56	220	Dil.
eS	Z	13 21			
20	iP	Z	00 12 44	Dil.	
	iP	Z	04 24 56	Comp.	
	iP	Z	04 40 38	Dil.	
	eP	Z	14 36 33		
21	eP	Z	00 09 29		
	eP	Z	02 09 16	420	
	eS	Z	59		
	iP	Z	03 34 51	230	Dil.
	eS	Z	35 17		
	iP	Z	20 19 04	430	Comp.
iS	Z	48			
22	eP	Z	23 35 35		
	eP	Z	23 54 55		
	iP	Z	02 30 23	Dil.	

(Agosto 1956 - Continuación)

-83-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
22	eP	Z	04 55 45	
	eP	Z	09 14 30	270
	eS	Z	59	
	iP	Z	09 55 38	Dil.
	iP	Z	10 11 04	Dil.
	iP	Z	12 51 41	Dil.
	iP	Z	18 54 54	Dil.
23	eP	Z	08 19 59	170
	iS	Z	20 19	
	iP	Z	10 19 40	
24	iP	Z	00 35 59	690
	eS	N E	37 07	Comp.
	eP	Z	09 30 39	240
	iS	Z	31 06	
	eP	Z	20 57 13	
25	eP	Z	08 14 38	140
	eS	Z	56	
	eP	Z	14 50 33	
	iP	Z	16 39 44	Comp.
	iP	Z	21 23 41	Dil.
	eP	Z	22 16 00	220
	eS	Z	25	
26	eP	Z	04 10 20	220
	eS	Z	45	
	eP	Z	04 45 10	
	eP	Z	13 03 14	
	eP	Z	17 02 23	
	eP	Z	17 40 23	
	eP	Z	21 12 45	290
	eS	Z	13 16	
27	eP	Z	04 48 46	160
	eS	Z	49 05	
	eP	Z	05 11 20	180
	eS	Z	41	
	eP	Z	08 04 23	230
	eS	Z N	49	
	eP	Z	11 11 22	

(Agosto 1956 - Continuación)

-84-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
27	eP	Z	15 16 35	160	
	eS	Z	54		
	eP	Z N	15 27 24	180	
	eS	Z	45		
	eP	Z	15 52 03	180	
	eS	Z	24		
	iP	Z	17 29 57	120	Comp.
	eS	Z'N	30 11		
28	eP	Z	01 41 24		
	eP	Z	02 45 54	320	
	eS	Z	46 28		
	eP	Z	05 29 04	220	
	eS	Z	29		
	iP	Z	14 14 54	440	Dil.
	eS	Z'	15 39		
	iP	Z	14 46 01		Comp.
	iP	Z	17 02 59		Dil.
29	eP	Z	18 05 40		
30	iP	Z	03 43 39	260	Dil.
	eS	Z	44 07		
	iP	Z	04 52 16		Dil.
	eP	Z	06 10 33		
	eP	Z	11 54 29	140	
	eS	Z	47		
	eP	Z	14 17 11		
	iP	Z	19 23 18		Dil.
	iP	Z	22 47 06		
31	eP	Z	01 40 29	280	
	eS	Z	59		
	eP	Z	04 23 21	160	
	eS	Z	40		
	iP	Z	05 57 21	370	Dil.
	iS	Z	59		
	eP	Z	06 38 44	330	
	eS	Z	39 19		
	iP	Z	08 36 50	120	Dil.
	iS	Z'N E	37 04		
	eP	Z	09 31 31		BCIS-09 31.7;h-150Km.
	iP	Z	09 34 46		Dil.

Setiembre 1956.-

-86-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
1	e	Z	00 39 45	Región de las Is. Marianas.- Repl. USCGS-H:00 21 36.- 15° $\frac{1}{2}$ N-147° $\frac{1}{2}$ E
	e(KP)	Z	41 08	
	e(P)	Z	00 48 33	
	e(F)	Z	08 10 30	
	e(P)	Z	09 43 52	
3	e(P)	Z	05 54 28	
4	e(P)	Z	04 45 12	
	iP	Z	07 37 38	Frontera Guatemala-El Salvador; Dil. USCGS-H:07 31 30;h-100 Kms.
5	e(P)	Z	06 59 26	
6	eP	Z	01 35 01	N W De Colombia.- USCGS-H:01 33 43;7° $\frac{1}{2}$ N-77°W- (BCIS-H-01 30 43)
	i(P)	Z	17 40 46	Comp.
7	eP	Z	09 14 29	(BCIS-Cerca de la Costa del Nor- te de Chile.- USCGS-H:09 10 30; 28° $\frac{1}{4}$ S - 71° $\frac{3}{4}$ W-
	i(P)	Z	02 29 01	Comp.
9	e	Z	30 47	
	e(P)	Z	08 05 55	
	e(PK ₂)	Z	17 55 05	Halmahera.- USCGS-H:17 35 13;3°N-129°E h-150 Kms.-
	e(P)	Z	18 27 02	
	e(P)	Z	02 17 22	
10	e(L)	Z'NE	37 03	
	e(P)	Z	07 11 42	
	e(P)	Z	08 08 12	
	iP	ZZ'	14 11 41	O. Pacífico al S. de Méjico.- Comp. USCGS-H:14 04 45;11° $\frac{1}{2}$ N-103° $\frac{1}{2}$ W-
11	eS	N	17 10	
	e(Lq)	N	25 00	
	iP	Z	00 04 16	Frontera Costa Rica-Panamá-Comp. USCGS-H:23 59 26;8° $\frac{1}{2}$ N-83°W-
	e(P)	Z	05 00 04	
	eP	Z	10 00 37	Guatemala.-
	e(sP)	Z	01 13	USCGS-H:09 54 40;14°N-91°W h-100 Km;Mag:6-6 $\frac{1}{4}$ (Pas)
	ePP	Z	33	
esS	N E	05 51		
ePKF	Z	21 23 00	Is. Kuriles del Norte;	
	e	Z	32 46	USCGS-H:21 03 56; 49° $\frac{1}{2}$ N-155°E- Mag:6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena).-

(Setiembre 1956 - Continuación)

-87-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
12	e(P)	Z	03 40 44	
	iPKP	Z	13 45 01	Región de las Is. Marianas.- USCGS-H:13 25 45;23°N-146°E-
	iPKP	Z	20 18 54	Is. Kuriles del Norte.-Réplica USCGS-H:19 59 54;49° $\frac{1}{2}$ N-156°E-
14	eP	Z	06 23 34	Fuera de la Costa de Chiapa; Méjico.- USCGS-H:06 16 54;15°N-94°W-
	e(PKP)	Z	16 36 00	BCIS-Probablemente en las Fili- pinas.-
15	e(P)	Z	07 25 09	
	eP	Z	07 41 30	Norte de Chile.-
	eS	Z E	43 15	USCGS-H:07 39 04;20°S-69°W-
	eScP	N	54 26	h-100 Kms-;Mag:6° $\frac{3}{4}$ (Pas)-
	e(PKS)	Z	10 54 33	Nueva Bretaña.- USCGS-H:10 33 09;4°S-151°E- h-400 Kms.-
16	eP	Z	03 03 35	Atlántico Sur a 600 Km-al N E de la Isla Bouvet.- BCIS-H-02 51.3-
	ePKP	Z	08 56 56	Frontera Pakistán-Afganistan-
	e(L)	Z	09 47 38	USCGS-H:08 37 22;34°N-69° $\frac{1}{2}$ E-
17	e(P)	Z	10 59 03	
18	e(P)	Z	07 48 07	
20	iPKP	Z	00 07 44	Birmania Central.-
	iPKP ₂	Z	08 41	USCGS-H:23 47 35;22°N-94° $\frac{1}{2}$ E- h-100 Kms.-
	eP	Z	03 05 30	Cerca a la costa N de Chile.-
	eS	N E	07 43	BCIS-H-03 02 32;23° $\frac{1}{4}$ S-69° $\frac{3}{4}$ W-
	eP	Z	11 19 52	BCIS-Probablemente en el Atlan- tico Sur-Datos insuficientes.-
	eP	Z	23 05 10	BCIS-Probablemente en el Atlán- tico Medio-Datos insuficientes.-
	eP	Z	23 12 23	Atlántico Medio.-
	ePP	Z	14 25	BCIS-H:23 03 05;1°S-24°W-
	eScS	N	22 10	
	i(L)	NE	26 03	
21	e(P)	Z	09 07 25	
	e(P)	Z	09 47 35	
	iP	ZZ'	19 15 47	Provincia de Santiago del Es- tero, Argentina.-Comp.
	i(sP)	Z'NE	17 47	USCGS-H:19 11 59;26° $\frac{1}{2}$ S-63°W-
	iS	NE	18 50	h-600 Kms.-
	e(ScP)	Z	22 23	
	e(ScS)	NE	26 07	

(Setiembre 1956 - Continuación)

-88-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
21	e(PPP)	Z	22 03 55	Samoa - Tonga.- BCIS-H:21 45.2;15° $\frac{1}{2}$ S-173° $\frac{1}{2}$ W- h-100 Kms.-
	ePKP	Z	23 14 54	Islas Kuriles.- USCGS-H:22 55 46;46°N-151° $\frac{1}{2}$ E-
22	e(P)	Z	02 05 22	
	e(P)	Z	08 34 00	
24	ePKP	Z	10 40 11	Frontera Pakistán-Afganistán.- USCGS-H:10 20 38;34°N-69° $\frac{1}{2}$ E-
	eP	Z	11 28 51	Cerca a la costa de Chile Central.-Dil. USCGS!H:11 23 54;.-
24	eP	Z	15 42 56	Frontera Costa Rica-Panamá - Premonitor I. USCGS-H:15 38 08-
25	eP	Z	07 01 50	Frontera Costa Rica-Panamá- Premonitor II USCGS-H:06 56 55;
	eP	Z	18 32 20	Frontera Costa Rica-Panamá.-
	eS	N	36 27	USCGS-H:18 27 25;8°N-83°W-
	eP	Z	21 36 10	Frontera Costa Rica - Panamá.- USCGS-H:21 31 15;8°N-83°W- Réplica del anterior.-
26	ePKP	Z	05 23 29	Fuera de la Costa S. de Hondo, Japón.- USCGS-H:05 04 01;30° $\frac{1}{2}$ N-142°E-
	eP	Z	06 30 21	BCIS-Datos insuficientes.-
	ePP	Z	14 05 55	Is.Ratas-Aleutinas.-
	e(SKS)	Z	11 27	USCGS!H:13 46 52;52°N-176°E- h-100 Kms.-
27	e(P)	Z	00 39 40	
	e(F)	Z	14 04 07	
28	e(F)	Z	05 03 45	Sur de las Is. Kuriles.-
	e(sP)	Z	05 21	BCIS-H:04 48.4- h-200 Kms.-
	e(P)	Z	06 38 18	
	e	Z	53	
	e(P)	Z	09 15 22	
	e(P)	Z	20 42 49	a 200 Kms de la costa de El Salvador
	e(PP)	Z	43 21	BCIS-H:20 36.7.-
29	i(P)	Z	03 50 13	
	e	Z	51 31	
	e(P)	Z	04 02 18	
	i	Z	03 17	

(Setiembre 1956 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
29	ePKP	Z	04 15 01	Celebes del Norte.- USCGS-H-03 55 27; 0°-123°E.- h-300 Kms.-
	i(FKP ₂)	Z	37	
	e(sFKP ₂)	Z	17 05	
	e	Z	32 09	
	e(PPS)	Z	33 04	
	e(P)	Z	05 35 33	
	e(P)	Z	07 32 31	
	e(P)	Z	08 31 44	
	ePKP	Z	09 23 51	
	iPKP	Z	21 40 21	Honshu Central, Japón.- USCGS-H:21 20 52 37°½N-141°E
	ePP	Z	43 13	
	e(PKS)	Z	45 15	
	ePKP	Z	22 42 43	Fuera de la Costa N de Halmahera. USCGS-H:22 22 48; 3°N-128°E.- h. 300 Kms.-
	e(sFKP)	Z	43 08	
	e(sFKP ₂)	Z	40	
	iPKP	Z	23 40 10	Honshu Central.- Japón USCGS-H:23 20 52; 35°½N-140°E.- 60Kms.- Mag:6°3/4-7 (Pasadena)
	e	Z	20	
	ePKS	Z	43 49	
	eSKKKS	Z	50 12	
	eSKSP	Z	53 18	
30	e(P)	Z	07 12 35	
	e(P)	Z	10 23 20	
	e(F)	Z	14 27 45	

oooooooooooooooooooo

(Setiembre 1956 - Continuación)

-90-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones.-</u>
1	iP	Z	00 56 41	220 Comp.
	eP	Z	05 02 04	
	eS	Z	29	
	eP	Z	06 01 24	140
	eS	Z	41	
	eP	Z	08 15 45	
	eP	Z	09 01 42	130
	eS	Z	58	
	eP	Z	12 44 55	110
	eS	Z	45 08	
	iP	Z	20 38 08	120 Dil.
	eS	Z'NE	23	
	iP	Z	20 59 32	120 Dil.
	eS	Z	47	
	eP	Z	21 43 19	
	iP	Z	22 43 56	230 Dil.
	eS	Z	44 22	
2	eP	Z	03 11 56	390
	eS	Z	12 36	
	iP	Z	08 07 45	Dil.
	eP	Z	08 43 52	
3	eP	Z	06 28 58	320
	eS	Z	29 32	
	eP	Z	09 44 36	490
	eS	Z	45 25	
	iP	Z	15 27 17	130 Dil.
	eS	Z'N	33	
	iP	Z	16 29 56	Comp.
	eP	Z	17 31 23	380
	eS	Z	32 02	
	iF	Z	18 21 07	Dil.
4	iF	Z	07 02 12	300 Dil.
	eS	Z	44	
	eP	Z	08 44 13	270
	eS	Z	42	
	iP	Z	09 14 56	180 Dil.
	eS	Z	15 17	
	iP	Z	09 32 33	140 Comp.
	eS	Z	51	

(Setiembre 1956 - Continuación)

-91-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
4	iP	Z	11 36 42	270 Dil.	
	eS	Z	37 11		
	eP	Z	15 25 20	280	
	eS	Z	50		
	eP	Z	16 12 22	120	
	eS	Z	37		
	eP	Z	17 57 10	290	
	eS	Z	41		
	5	iP	Z	06 31 06	190 Dil.
		eS	Z	28	
eP		Z	06 55 14	190	
eS		Z	36		
eP		Z	08 03 40		
eP		Z	14 34 29	160	
eS		Z	48		
eP		Z	19 03 44	240	
eS		Z	04 11		
iP		Z	20 04 58	Comp.	
6	eP	Z	21 24 19	640	
	e(S)	Z	25 23		
	eP	Z	21 55 39	640 Réplica del anterior.	
	e(S)	Z	56 43		
	eP	Z	23 35 27	170	
	eS	Z	47		
	eP	Z	00 14 41	170	
	eS	Z	15 01		
7	iP	Z	01 06 57	430 Comp.	
	eS	Z N	07 41		
	eP	Z	02 50 21	260	
	eS	Z	49		
	eP	Z	07 27 55	130	
	eS	Z	28 11		
	eP	Z	07 53 15	130	
	eS	Z	31		
	iP	Z	08 13 35	140 Comp.	
	eS	Z	14 03		
7	eP	Z	14 18 33		
	eP	Z	15 59 37		
	eP	Z	17 27 14	340	
	eS	Z	50		
	iP	Z	01 16 44	Dil.	

(Setiembre 1956 - Continuación)

-92-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
7	eP	Z	04 10 57	140
	eS	Z	11 14	
	iP	Z	10 38 42	
8	iP	Z	06 37 09	40 Dil.
	eS	Z'N E	15	
	iP	Z	21 53 11	230 Comp.
eS	Z	37		
9	iP	Z	07 45 35	190 Comp.
	eS	Z	57	
	iP	Z	08 48 40	430 Dil.
eS	E	49 24		
10	eP	Z	14 38 24	200
	eS	ZZ'	47	
	iP	Z	01 00 41	Dil.
10	eP	Z	05 12 47	430
	eS	Z	13 31	
	eP	Z	07 41 04	
10	iP	Z	16 39 08	90 Dil.
	eS	Z'N	19	
	eP	Z	17 55 00	130
eS	Z	16		
10	eP	Z	19 32 35	80
	eS	Z	45	
	eP	Z	20 22 22	110
eS	Z	35		
10	eP	Z	23 12 28	130
	eS	Z N	44	
	11	eP	Z	04 48 10
eS		Z	27	
iP		Z	05 49 32	270 Dil.
iS	Z	50 01		
iF	Z	05 57 29	Dil.	
11	iP	Z	14 16 55	280 Dil.
	e(S)	Z	17 25	
	iP	Z	18 15 22	170 Comp.
e(S)	Z	42		
eP	Z	22 39 08		
12	iP	Z	09 51 14	340 Dil.
	e(S)	Z N	50	
	eP	Z	19 28 07	270
eS	Z N	36		

(Setiembre 1956 - Continuación)

-93-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha.</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
12	eP	Z	20 13 45		
	eP	Z	23 12 51	130	
	eS	Z	13 07		
13	eP	Z	02 33 04	310	
	eS	Z	37		
	eP	Z	07 40 16	200	
	eS	Z	39		
	iP	Z	14 30 57	110	
	eS	Z	31 10		
14	eP	Z	21 57 06	260	
	eS	Z	34		
	eP	Z	03 38 34	540	Gran Alacosa S del Perú.-
	eS	Z	39 30		BCIS.-H: 03 37.1
	eP	Z	04 47 08	540	Réplica del anterior.
	eS	Z	48 02		
15	eF	Z	11 29 03	410	
	eS	Z	45		
	eP	Z	02 16 51	230	
	eS	Z	17 17		
	eP	Z	02 52 59	280	
	eS	Z	53 29		
16	iP	Z	05 59 57		Dil.
	iP	Z	22 27 51	120	
	eS	Z	28 06		
	eP	Z	23 11 28		
	eP	Z	02 22 46	190	
17	eS	Z	23 08		
	eP	Z	08 18 53	290	
	eS	Z N	19 24		
	eP	Z	09 41 01	380	
	eS	Z	40		
	eP	Z	09 50 16	380	
	eS	Z	55		
	eP	Z	15 41 22	120	
eS	Z	36			
17	eP	Z	00 32 03	140	
	eS	Z	21		
	eP	Z	02 45 33	320	
eS	Z	46 07			
17	eP	Z	11 16 14	230	
	eS	Z	40		

(Setiembre 1956 - Continuación)

-94-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
17	eP	Z	14 19 05	130	
	eS	Z	21		
	eP	Z	18 36 49		
	iP	Z	21 11 48	240	
	eS	Z·N	12 15		
	eP	Z	23 14 47		
18	eP	Z	00 11 58	190	
	eS	Z	12 20		
	iP	Z	00 50 50	Comp.	
	eP	Z	04 22 10	420	
	eS	Z	53		
	eP	Z	05 11 42	380	
	eS	Z	12 21		
	eP	Z	15 56 45	220	
	eS	Z	57 10		
	eP	Z	19 13 26	130	
	eS	Z	42		
iP	Z	22 13 23	260	Dil.	
eS	Z	51			
eP	Z	23 58 23	420		
eS	Z·N	59 06			
19	eP	Z	00 57 54		
	iP	Z	15 40 36	90	Dil.
	eS	Z	47		
	iP	Z	17 12 11		Comp.
	iP	Z	18 06 58	380	Dil.
	eS	Z	07 37		
	iP	Z	22 29 24	120	Comp.
eS	Z	38			
20	iP	Z	00 51 06		Dil.
	eP	Z	04 00 02	300	
	eS	Z	34		
	eP	Z	04 48 02	100	
	eS	Z	14		
	iP	Z	05 44 09	270	Dil.
	eS	Z	33		
	eP	Z	06 09 58	340	
iS	Z	10 34			
eP	Z	06 41 00			
eP	Z	08 20 02	210		
eS	Z	26			

(Setiembre 1956 - Continuación)

-95-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
20	eP	Z	09 02 36	470
	eS	ZZ'	03 23	
	iP	Z	14 38 18	150 Dil.
	iS	Z	36	
	iP	Z	15 02 57	330 Dil.
	eS	Z	03 32	
	iP	Z	16 13 18	130 Dil.
	iS	Z	34	
	eP	Z	21 02 04	80
	eS	Z	13	
	eP	Z	23 03 12	280
	eS	Z	42	
21	iP	Z	03 41 12	120 Dil.
	eS	Z	26	
	iP	Z	07 54 27	230 Dil.
	eS	Z	53	
	iP	Z	15 05 42	120 Dil.
	eS	Z	57	
	eP	Z	21 35 59	
22	eP	Z	01 45 38	360
	eS	Z	46 15	
	eP	Z	04 50 54	210
	eS	Z	51 18	
	iP	Z	13 06 20	130 Dil.
	eS	Z	36	
	iP	Z	20 19 46	160 Dil.
	eS	Z	20 05	
	eP	Z	20 51 15	180
	eS	Z	36	
23	iP	Z	05 55 33	80 Comp.
	iS	Z	43	
	eP	Z	09 03 27	130
	eS	Z	43	
24	eP	Z	06 16 07	120
	eS	Z	22	
	iP	Z	12 15 26	120 Dil.
	eS	Z	40	
	iP	Z	18 08 21	110 Comp.
	iS	Z	34	
25	eP	Z	03 36 54	290
	eS	Z	37 25	

(Setiembre 1956 - Continuación)

-96-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
25	eP	Z	13 01 13	370
	eS	Z	51	
	eP	Z	13 57 12	270
	eS	Z	41	
	iP	Z	16 17 37	120
	eS	Z	51	
	eP	Z	18 08 09	160
	eS	Z	28	
	iP	Z	19 45 00	100 Dil.
	eS	Z	12	
26	eP	Z	04 48 30	160
	eS	Z	49	
	eP	Z	14 40 21	360
	eS	Z	58	
	eP	Z	16 16 44	120
	eS	Z	59	
	iP	Z	20 25 37	90 Comp.
	iS	Z	48	
27	eP	Z	05 45 08	240
	iS	Z	35	
	eP	Z	11 50 35	110
	eS	Z	48	
	eP	Z	12 58 05	530
	eS	Z	58	
	eP	Z	19 10 21	120
	eS	Z	36	
	eP	Z	23 12 56	480
	eS	Z	13 44	
28	iP	Z	05 23 27	110 Dil.
	eS	Z	40	
	eP	Z	10 08 20	120
	eS	Z	35	
	eP	Z	14 52 02	400
	eS	Z	43	
	eP	Z	16 43 34	210
	eS	Z	58	
	eP	Z	22 56 05	130
	eS	Z	21	
29	iP	ZZ'	11 32 21	400 Dil. Fuera de la costa del Perú.-
	eS	N E	33 06	USCGS-H:11 31 40; 12°S-78°W.-
	eP	ZZ'	12 13 21	400
	eS	N'N	14 03	I Réplica del anterior

Octubre 1956 -

-98-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observaciones.-</u>
1	e(F)	Z	04 46 15	
	e(F)	Z	07 18 06	
	eP	Z	14 02 37	Sur de Chile.- BCIS-H:13 56.4.-
	eP	Z	18 11 04	Jamaica.-
	e	Z	44	USCGS-H:18 04 40;18°½N-77°W
2	e(P)	Z	03 12 17	
3	eP	Z	01 16 13	Fuera de la Costa de Oaxaca, Méjico; (Tacubaya-H:01 09 32) USCGS-H:01 09 03.-
	iP	Z	08 21 07	Norte de Chile; Dil.
	e(S)	E	23 02	USCGS-H:08 18 46;20°S-69°½W-
	i	N E	36	h-100;Mag:6°½(Pasadena)
	eScP	Z E	30 16	
4	e(F)	Z	02 11 52	
	e(F)	Z	06 55 07	
	iP	Z	17 22 35	200 millas de la Costa de Chiapas, Méjico.- Dil. (Tacubaya-H:17 15 56; 15° 11'N-96° 54'W) USCGS-H:17 15 14;
5	i(F)	Z	03 19 39	
6	ePKP	Z	06 36 00	Estrecho de Molucas; USCGS-H:06 15 57;2°½N-126°E
	e(PKP) ₂	Z	29	
	e(F)	Z	07 56 17	Océano Artico.- BCIS-H;07 29 11;73°N-4.5°E-
7	e(P)	Z	01 39 44	
	i(PKP)	Z	01 53 27	Mar del Japón.- BCIS-H:01 34.7
	e(P)	Z	06 07 35	
	e(P)	Z	06 56 21	Fuera de la Costa de Panamá.- USCGS-H:06 52 00;5°N-82°W-
	e(P)	Z	17 09 55	
	e(S)	Z	12 00	
8	eFKP	Z	00 38 54	Cerca de la C.N de Nueva Guinea.
	esPKP	Z	39 33	USCGS-H:00 19 47;4°S-144°½E
	esPF	Z	42 26	h-100 Kms.-
	e(F)	Z	03 27 06	
	eFKP	Z	04 48 42	Reg.Is.Marianas.- USCGS-H:04 29 21;12°½N-142°E- h-150 Kms.-

(Octubre 1956 - Continuación)

-99-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
8	iP	Z	15 09 09	Islas Tonga.- USCGS-H:14 55 52;19°½S-174°½W-
	eLq	N E	47 03	
	cLr	E	53 26	
	e(I)	Z	17 19 28	
	e(P)	Z	19 05 50	
9	eF	Z	06 33 00	Islas Tonga.- USCGS-H:06 19 37;19°½S-174°W
	e(HKF HKF)	Z	57 10	
	e(L)	N E	07 06 18	
	iP	Z	11 02 13	Océano Atlántico.- USCGS-H:10 53 41;25°N-46°W-
	eP	Z	14 54 51	O. Atlántico; Réplica del anterior- USCGS-H:14 46 18;24°½N-45°½W-
	ePKP	Z	17 10 26	Islas Marianas.- USCGS-H:16 50 56;15°½N-147°½E-
10	ePKP	Z	02 19 48	Cerca de la C.N. de Nueva Guinea.- BCIS-H:02 00.6
11	eFKF	Z	02 43 34	Islas Kuriles.- USCGS-H:02 24 33;46°N-150°½E
	csPKP	Z	44 08	
	e	N	45 22	h-100 Kms.-
	ePP	ZZ'	45 46	Mag:7°¼-7°½ (Pasadena)
	iFKS	ZN	46 44	
	e	N	03 02 56	
	eF	Z	17 00 04	Fuera de Cabo Mendocino, California USCGS-H:16 48 46; 40°½N-126°½W- Mag:6° (Pasadena)
	eS	N E	09 02	
	e(G)	N E	17 54	
		e(P)	Z	17 28 03
	eP	Z	17 33 46	Fuera de Cabo Mendocino, California USCGS-H:17 22 32;41°N,125°½W
	i(P)	Z	17 37 00	Réplica.-
	e(P)	Z	22 36 37	
12	eFKP	Z	12 42 07	Cerca de la Costa de Hokkaido Japón. USCGS-H:12 22 48;42°½N-144°½E Mag:6°¼-6°½ (Pasadena)
	eFKS	Z	45 29	
13	iP	Z	05 09 35	Oeste de Venezuela-Comp. USCGS-H;05 04 40;9°½N-70°W-
	iS	N	13 33	
	i(L)	Z NE	16 39	
	e(F)	Z	07 15 23	
	e(F)	Z	07 43 44	
	iF	Z	11 47 19	Oeste de Venezuela.-Comp.-Répl. BCIS-H:11 42 25.-
	i(P)	Z	15 26 49	
	eFKP	Z	19 13 18	Nueva Bretaña.- USCGS-H:18 54 06;5°S-149°½E- h-150 Kms.-
ePP	Z	15 43		
e(sPP)	Z	16 54		

(Octubre 1956 - Continuación)

-100-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
14	e(P) e	Z Z	00 52 00 40	
15	e(F) ePKP e(PKP ₂)	Z Z Z	00 09 09 08 05 37 06 25	Cerca a la costa E de Samar Filipinas.- USCGS-H:07 46 00; 11°½N-126°½E; h-200 Kms.
16	e(PKP ₂) iP	Z Z	03 21 56 10 57 28	Filipinas.- BCIS-H:03 00.3 Islas Hawai. USCGS-H:10 44 43; 20°N-157°W.-
17	eP	Z	04 37 04	Chiapas, Méjico.- Tacubaya: H-04 31 16; 16°24'N 93°05'W; h-100 Kms.-
18	ePKP e(P) e(F) e e(P) eP e(P) e(P) eP eS	Z Z Z Z Z Z Z Z Z N	03 47 30 05 36 02 06 44 51 45 48 07 04 03 07 26 51 09 27 50 18 48 33 20 09 36 13 29	Cerca a la costa N de Minda- nao, Filipinas.- USCGS-H:03 27 18; BCIS-H:03 27 25; 10°N-126°E.- 200 Kms. de la costa de Ore- gón, EE.UU. USCGS-H:07 15 25; Reg. de las Is. Galápagos.- BCIS-H:20 04.6
19	ePKP e(P) eFP e(FKP) e(pP) iP eS eG iLr e(L)	Z Z Z Z Z Z NE E N Z'NE	03 39 39 07 38 47 12 17 16 12 29 45 30 17 14 15 25 23 20 30 00 32 26 21 42 31	Is. Kuriles.- BCIS-H:03 20 46; 46°¾N-152°E h-150 Kms.- Islas Fiji.- USCGS-H:12 00 38; 21°S-179°W- h-650 Kms.- Pacífico Sur.- USCGS-H:14 05 34; 56°½S-122°W Mag: 6°½ (Pasadena)
21	eF	Z	08 39 31	Atlántico Medio.- BCIS-H:08 29 01; 2°S-13°W-

(Octubre 1956 - Continuación)

-101-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
21	iP	Z	09 39 12	Comp.- (La Paz:eP 09 41 12) BCIS-H: Datos insuficientes.-
	e(P)	Z	09 56 43	
	eP	Z	15 13 20	Costa N de Venezuela.- BCIS-H:15 07.7
22	e(P)	Z	15 20 14	
	e(P)	Z	02 05 21	
	iFKP	Z	12 54 27	Cerca a la costa de Papira.- Nueva Guinea.- USCGS-H:12 35 10;9°½S-150°E
	eFKS	Z	58 15	
23	eFKP	Z	13 11 01	Costa S.E.de Nueva Guinea.- BCIS-H:12 51.8
	eP	Z	04 31 01	Fuera de la costa de El Salvador - USCGS-H:04 24 52.-
	iF	Z	08 12 58	N.W.de las Is.Galápagos-Comp.
	eS	NE	17 08	USCGS-G:08 07 35;3°N-95°W-
	e	Z'	18 18	Mag:5°3/4(Pasadena).-
	iPKP	Z	00 01 20	I.Mindoro, Filipinas
	i	Z	02 17	USCGS-H:08 41 22;13°½N-120°E
	isFKF ₂)	Z	03 22	h-100 Kms.-
	iPP	Z	06 25	
	ipFF	Z	48	
epFFP	Z	10 44		
24	eP	Z	10 15 08	Islas Tonga.- USCGS-H:10 01 48;19°S-174°W-
	iP	Z	14 47 47	Cerca a la costa de Nicaragua -Dil.
	eS	E	52 12	USCGS-H:14 42 11;12°N-87°W
25	i(Lq)	N	57 00	Mag:7°¼ (Pasadena)
	iP	Z	05 27 16	Réplica del anterior-Comp.
	eS	NE	31 55	USCGS-H:05 21 40;12°N-87°W-
26	e(L)	Z'E	35 30	Mag:6¼-6½(Pasadena)
	eP	Z	11 57 45	Atlántico Sur-Reg.de la I. Bouvet. BCIS-H:11 46.4.-
	e(F)	Z	16 03 11	
	e(P)	Z	18 47 24	
	ePKP	Z	23 09 23	Nuevas Hebridias.-
27	ePP	Z	10 12	USCGS-H:22 50 24;14°S-167°E-
	i	Z	12 41	Mag:6°½(Pasadena)
	iPKF	Z	01 05 21	Frov.de Kansu-China.- USCGS-H:00 45 21;39°½N-99°E
27	eP	Z	15 38 31	Cerca de la costa de Nicaragua-
	epF	Z	39 10	USCGS-H:15 33 08;12°N-86°W-
	eS	N	43 00	h-200 Kms.- Mag:5°3/4-6°(Pasadena)

(Octubre 1956 - Continuación)

-102-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
28	eP	Z	03 08 45	Islas Fiji USCGS-H:02 55 03; (BC S-H:02 55 34; 25°S-179° $\frac{1}{2}$ W- h-400).-
	iP	ZZ'	03 42 03	Is. Kerradec.-
	eFP	ZZ'	45 53	USCGS-H:03 28 41
	eSKS	N	52 30	32°S-179°W; Mag:6.3/4-7(Pas)
	eFS	Z'N	54 27	BCIS-H:03 28 37;
	e	Z	58 49	33° $\frac{1}{2}$ S-178° $\frac{1}{2}$ W
	eFKP FKP	Z	04 07 07	
	eLr	Z'NE	12 05	
	eP	Z	06 56 10	Islas Tonga.- USCGS-H:06 42 52; 17°S-173°W
	ePKP	Z	11 05 15	Luzón, Filipinas.-
	e(FKP ₂)	Z	06 04	USCGS-H:10 45 08; 14°N-123° $\frac{1}{2}$ E-
	eSKKS	Z	15 23	
29	e(F)	Z	00 04 51	
	e	Z	06 46	
	e(F)	Z	09 05 09	
30	eP	Z	00 24 02	Cerca de la C.N. de Islandia.- USCGS-H:00 11 03; 66° $\frac{1}{2}$ N-17° $\frac{1}{2}$ W
	e(P)	Z	03 11 13	
	e	Z	13 17	
	e(F)	Z	19 30 28	
	eP	Z	22 56 30	Fuera de la C. de Colombia.- USCGS-H:22 52 27; 5°N-79°W-
31	eP	Z	00 07 07	Réplica del anterior USCGS-H:00 03 04; 5°N-79°W-
	iPKP	ZZ'	14 23 00	Sur de Iran.-
	iPKS	Z NE	26 23	USCGS-H:14 03 38;
	e	Z	27 02	26° $\frac{1}{2}$ N; 54° $\frac{1}{2}$ E.-
	ePPS	Z	36 46	
	iPKP	Z	14 41 39	Réplica del anterior.-
	iPP	Z	45 02	USCGS-H:14 22 19; 27°N; 54° $\frac{1}{2}$ E

○○○○○○○○○○○○

Octubre 1956

-103-

Sismos Locales y Próximos.-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comr.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
1	eP	Z	01 36 55	
	iP	Z	01 53 03	270 Comp.
	iS	Z	32	
	eP	Z	06 21 08	90
	eS	Z	19	
	iP	Z	06 58 05	100 Dil.
	eS	Z	17	
	eP	Z	14 36 51	
	eP	Z	15 42 32	180
	eS	Z	53	
	eP	Z	17 23 23	240
	eS	Z	50	
	iP	Z	17 49 19	230 Comp.
	iS	Z	45	
	eP	Z	20 43 07	240
	eS	Z N	34	
	eP	Z	21 47 25	230
	eS	Z	51	
2	iP	Z	00 19 40	220 Dil.
	iS	Z	20 05	
	eP	Z	01 39 47	120
	eS	Z	40 02	
	eP	Z	01 40 42	120
	eS	Z	57	
	eP	Z	04 27 16	170
	eS	Z	36	
	eP	Z	05 26 16	260
	eS	Z	44	
	eP	Z	09 09 28	260
	eS	Z	56	
	iP	Z	17 47 57	130 Dil.
	iS	Z N	48 12	
	eP	Z	20 19 57	30
	eS	Z	20 02	
	eP	Z	22 52 46	160
	eS	Z	53 05	
3	eP	Z	04 10 34	
	eP	Z	21 39 06	370
	eS	Z	44	
4	iP	Z	00 45 22	110 Dil.
	eS	Z	35	

Octubre 1956 - Continuación)

-104-

Sismos Locales y Próximos.

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
4	eP	Z	00 49 04	180
	eS	Z	25	
	iP	Z	10 13 22	230 Dil.
	eS	Z E	48	
	iP	Z	10 26 49	310 Dil.
	eS	Z	27 22	
	eP	Z	11 19 05	310
	eS	Z	38	
	iP	Z	11 23 17	260 Dil.
	eS	Z	45	
5	eP	Z	16 11 47	460
	eS	Z N	12 33	
	iP	Z	18 23 07	120 Comp.
	iS	Z N	24	
	iP	Z	23 42 47	520 Dil.
	eS	Z	43 39	
	eP	Z	00 50 38	220
eS	Z	03		
6	eP	Z	05 40 52	140
	eS	Z	41 09	
	iP	Z	07 44 43	270 Dil.
	eS	Z	45 12	
	eP	Z	09 00 54	440
	eS	Z N	01 39	
	eP	Z	09 38 26	330
	eS	Z	39 01	
7	iP	Z	12 13 03	110 Dil.
	eS	Z	16	
	eP	Z	18 57 16	
	eP	Z	00 09 52	330
	eS	Z	10 27	
6	iP	Z	13 53 24	90
	eS	Z	35	
	iP	Z	18 53 21	Dil.
	eP	Z	09 13 49	310
	eS	Z	14 22	
7	eP	Z	19 56 24	500
	eS	Z N	57 14	
	iP	Z	23 02 24	80 Comp.
	iS	Z	33	

(Octubre 1956 - Continuación)

-105-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>	
8	eP	Z	01 01 53	80	
	eS	Z	02 03		
	eP	Z	05 54 28		
	eP	Z	06 39 48		
	9	iP	Z	05 48 13	320
eS		NE	47		
eP		Z	06 46 06	120	
iS		Z	20		
iP		Z	06 51 41	120	Dil.
eS		Z	55		
eP		Z	08 46 41	220	
iS		Z	47 06		
eP		Z	09 38 34	310	
eS		Z	39 07		
eP		Z	17 16 10	100	
iS		Z	22		
iP		Z	18 34 01	120	Dil.
eS	Z	16			
eP	Z	18 35 53	120		
eS	Z	36 08			
iP	Z	18 46 56	120	Dil.	
eS	Z	47 11			
iP	Z	21 55 30		Dil.	
	eP	Z	22 01 49	140	
	eS	Z+N	02 06		
10	eP	Z	01 07 16	120	
	eS	Z	30		
	eP	Z	01 17 23	230	
	iS	Z	49		
	eP	Z	09 39 46	240	
iS	Z	40 13			
eP	Z	15 51 32			
11	iP	Z	04 28 53	220	Dil.
	iS	Z	29 18		
	iP	Z	07 36 04	240	Comp.
	eS	Z	31		
	iP	Z	08 20 04	90	Comp.
iS	Z	15			
iP	Z	09 39 03	130	Dil.	
iS	Z	19			

(Octubre 1956 - Continuación)

-106-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hor. T.C.G.	Distancia aproximada y observaciones
11	eP	Z	15 01 14	
	iP	Z	19 34 41	Comp.
12	eP	ZZ'	02 38 40	410
	iS	E	39 22	Cerca a la Costa Central-Perú- USCGS-H:02 37 43- 15°S-74°½W-Mag. 6½ (Pas)
	iP	Z	02 47 11	
	eP	Z	02 55 29	
	eP	Z	03 15 31	
	eP	Z	03 28 10	
	eP	Z	04 26 39	540
	eS	Z	27 33	
	eP	Z	04 47 16	100
	eS	Z	28	
	eP	Z	04 55 25	540
	eS	Z	56 19	
	eP	Z	05 29 57	540
	eS	Z	30 51	
	eP	Z	05 36 46	540
	eS	Z	37 40	
	eP	Z	05 52 53	540
	eS	Z	53 47	Comp.
	eP	Z	06 22 50	530
	eS	Z	23 43	
	eP	Z	06 25 31	540
	eS	Z	26 25	
	eP	Z	06 59 19	540
	eS	Z	07 00 13	
	eP	Z	07 14 56	540
	eS	Z	15 50	
	eP	Z	07 18 15	540
	eS	Z	19 09	
	eP	Z	07 46 04	510
	eS	Z	55	
	eP	Z	08 17 12	130
	eS	Z	38	
	eP	Z	08 25 43	540
	eS	Z	26 37	
	eP	Z	09 09 01	540
	eS	Z	55	
	eP	Z	09 52 40	540
	eS	Z	53 34	

(Octubre 1956 - Continuación)

-107-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
12	eP	Z	10 06 09	540
	eS	Z	07 03	
	eP	Z	11 19 07	
	eP	Z	12 47 18	540
	eS	Z	48 12	
	eP	Z	13 16 40	540
	eS	Z	17 34	
	eP	Z	13 30 48	540
	eS	Z	31 42	
	eP	Z	16 14 10	
	eP	ZZ'	20 57 30	460
	iS	Z'NE	58 16	
13	eP	Z	23 08 18	540
	eS	Z	09 12	
	eP	Z	23 16 22	510
	eS	Z	17 13	
	eP	Z	00 19 25	520
	eS	Z	20 17	
	eP	Z	00 30 13	510
	eS	Z	31 07	
	iP	Z	02 38 25	290
	iS	Z	56	Comp.
	eP	Z	03 02 17	540
	eS	ZZ'N	03 11	
	eP	Z	04 24 49	600
	eS	Z N	25 48	
	iP	Z	04 53 48	
				Comp.
	eP	Z	07 02 06	
eP	Z	07 07 52		
eP	Z	08 01 20	590	
eS	Z NE	02 18		
eP	Z	09 40 20	480	
eS	Z N	41 08		
eP	Z	09 48 30	490	
eS	Z	49 19		
iP	Z	13 40 18	110	
eS	Z	31	Dil.	
eP	Z	16 48 35	580	
eS	Z N	49 32		
eP	Z N	19 25 52	160	
eS	Z'N	26 11		

(Octubre 1956 - Continuación)

-108-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
13	eP	Z	19 32 22	400
	eS	Z	33 03	
	eP	Z	20 21 13	560
	eS	Z	22 08	
	eP	Z	22 30 09	170
	eS	Z	29	
	eP	Z	23 12 35	540
	eS	Z	13 29	
14	iP	Z	60 16 59	140 Dil.
	iS	Z	17 17	
	iP	Z	00 28 41	Comp.
	eP	Z	01 03 34	330
	eS	Z	04 09	
	iP	Z	16 40 50	190 Dil.
	eS	Z	41 12	
	eP	Z	16 44 41	360
	eS	Z	45 18	
	eP	Z	21 55 07	
eP	Z	22 39 03		
15	iP	Z	02 38 27	370 Dil.
	iS	Z	39 05	
	eP	Z	04 35 07	500
	eS	Z	57	
	eP	Z	05 32 43	500
	eS	Z	33 33	
	iP	Z	10 21 42	530 Comp.
	eS	Z	22 35	
	eP	Z	11 30 04	540
	eS	Z	58	
eP	Z	11 31 46	410	
eS	Z	32 28		
eP	Z	12 24 33	540	
eS	Z	25 27		
eP	Z	23 15 38	610	
eS	Z N	16 38		
16	iP	Z	00 52 35	270
	eS	Z	53 04	
	eP	Z	01 09 12	540
	eS	Z	10 06	
	iP	Z	02 48 18	100 Dil.
eS	Z	30		

(Octubre 1956 - Continuación)

-109-

Sismos Locales y próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
16	iP	Z	05 04 20	290 Dil.
	eS	Z	51	
	eP	Z	05 28 44	160
	eP	Z	08 15 17	
	eS	Z	36	
	eP	Z	08 32 46	
	iP	Z	14 43 37	Comp.
	eP	Z	15 20 44	510
	eS	Z	21 35	
	eP	Z	18 34 54	
	iP	Z	19 00 46	400 Dil.
	eS	N	01 27	
	eP	Z	20 03 16	540
	eS	N	40 10	
17	iP	Z	22 00 04	Dil.
	eP	Z	22 07 11	
	eP	Z	00 16 55	
	eP	Z	02 04 06	540
	eS	Z	05 00	
	eP	Z	02 37 12	320
18	eS	Z	46	
	eP	Z	08 57 32	290
	eS	Z	58 03	
	iP	Z	09 06 05	420 Comp.
	eS	Z	48	
	eP	Z	14 45 05	310
	eS	Z	38	
	eP	Z	18 16 05	540
19	eS	Z	59	
	eP	Z	23 27 43	270
	eS	Z	28 12	
	iP	Z	01 29 04	203 Dil. Perú Central
	iS	E	16	USCGS-H:01 28 53-
				11° $\frac{1}{2}$ S- 76°W-h: 100 Km.
	iP	Z	04 37 50	220 Dil.
	iS	Z	38 15	
	iP	Z	05 34 40	300 Dil.
	iS	Z	35 12	
	eP	Z	06 51 20	300
	eS	Z	52	
	eP	Z	08 06 12	

() octubre 1956 - Continuación

-110-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada y observaciones
19	eP	Z	11 32 30	390
	eS	Z	33 10	
	eP	Z	22 38 35	510
	iS	N	39 26	
20	eP	Z	01 47 56	540
	eS	Z	48 50	
	eP	Z	01 56 38	
	iP	Z	06 51 26	360 Dil.
	eS	Z, N	52 03	
	eP	Z	08 15 16	270
	eS	Z	45	
21	eP	Z	04 20 00	540
	eS	Z	54	
	eP	Z	08 46 02	600
	eS	N	47 01	
	eP	Z	14 58 00	310
	eS	Z	33	
	eP	Z	15 01 13	
	eP	Z	15 01 42	
	iP	Z	17 55 34	90 Comp.
	eS	Z	45	
	eP	Z	19 29 29	540
	eS	Z	30 23	
	iP	Z	21 30 57	540 Dil.
	eS	Z	31 51	
22	iP	Z	05 50 08	530 Dil.
	iS	Z	51 01	
	eP	Z	09 05 22	320
	eS	Z	56	
	iP	Z	10 42 42	170 Dil.
	eS	Z	43 02	
	eP	Z	16 58 53	120
	iS	Z	59 08	
	eP	Z	19 15 28	520
	eS	Z	16 20	
23	iP	Z	00 21 22	260 Dil.
	iS	Z	50	
	iP	Z	06 24 42	120 Comp.
	eS	Z	57	
	iP	Z	14 25 18	290 Dil.
	iS	N	49	

(Octubre 1956 - Continuación)

-111-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
23	eP	Z	16 56 55	140
	eS	Z	57 13	
24	eP	Z	00 32 00	210
	eS	Z	24	
	iP	Z	09 52 38	380 Dil.
	eS	Z	53 17	
	iP	Z	10 46 49	140 Dil.
	eS	Z	47 07	
	iP	Z	18 21 08	290 Comp.
	eS	N	39	
25	eP	Z	07 01 57	140
	eS	E	02 14	
	eP	Z	07 27 35	530
	eS	N	28 18	
	eP	Z	10 21 23	430
	eS	Z	22 07	
	iP	Z	18 29 47	Comp.
	eP	Z	20 46 01	430
	eS	Z'N	45	
	iP	Z	23 31 10	160
	eS	Z'N	29	
26	iP	Z	02 38 44	440 Comp.
	iS	Z N	39 29	
	iP	Z	07 53 35	100 Dil.
	iS	Z	47	
	eP	Z	08 36 05	570
	eS	Z	37 01	
	iP	Z	09 14 19	490 Dil.
	iS	Z	15 08	
	eP	Z	09 25 38	
	eP	Z	17 08 00	
	iP	Z	17 27 18	60 Dil.
	eS	Z	25	
27	iP	Z	03 41 31	540 Dil.
	eS	Z	42 25	
	eP	Z	05 03 38	
	eP	Z	06 34 17	
	iP	Z	10 02 44	540 Dil.
	eS	Z N	03 38	
28	iP	Z	05 55 42	140 Comp.
	iS	ZZ'N	59	

(Octubre 1956 - Continuación)

-112-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada y observaciones	
28	iP	Z	06 34 29	120	Dil.
	iS	Z	43		
	eP	Z	06 40 00	120	
	eS	Z	14		
	iP	Z	13 10 05	120	Dil.
	iS	Z	19		
	iP	Z	14 59 17	120	Dil.
	eS	Z	31		
	eP	Z	16 13 42	210	
	eS	Z	14 06		
29	iP	Z	19 53 05	240	Comp.
	eS	Z	32		
	eP	Z	23 22 50	290	
	eS	E	23 21		
	iP	Z	00 23 34	500	Dil.
	iS	Z	24 24		
	iP	Z	02 44 16	120	Dil.
	eS	Z	30		
	eP	Z	03 52 46	460	
	eS	Z	53 32		
30	eP	Z	05 31 45	310	
	eS	N	32 18		
	iP	Z	07 33 14	120	Dil.
	eS	Z	29		
	iP	Z	09 49 03	160	Comp.
	iS	Z	22		
	iP	Z	09 52 15	240	
	eS	Z	42		
	iP	Z	15 43 07	430	Comp. Perú Central. -
	e(S)	N	44		USCGS-H:15 42 08 8° $\frac{1}{2}$ S-77°W; h-60 km.
30	iP	Z	17 10 24	100	Dil.
	eS	Z	36		
	eP	Z	08 15 24	520	
	iS	NZ	16 16		
	eP	Z	09 00 29	530	
	eS	Z	01 22		
	eP	Z	23 11 12	100	
	eS	Z	24		
	iP	Z	23 40 25	240	Dil.
	eS	Z	52		

(Octubre 1956 - Continuación)

-113-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
31	iP	Z	00 38 18	240 Dil.
	e(S)	Z	45	
	eP	Z	07 58 42	240
	eS	Z	59 09	
	eP	Z	08 10 56	320
	eS	Z	11 30	
	iP	Z	13 59 06	100 Dil.
	iS	Z	18	
	iP	Z	17 28 06	100 Comp.
	eS	Z	18	
	iP	Z	23 55 05	130 Comp.
	iS	Z	21	

.....

//////

Noviembre 1956

-114-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.U.G.</u>	<u>Observación.-</u>
1	ePKP	Z	06 11 51	II Rep. del de Sur de Irán. USCGS-H:05 52 37; 27°½N - 53°½E
	ePP	Z	15 15	
	ePKP	Z	08 12 06	
	e(P)	Z	09 38 48	Cerca de la Costa N.de Panamá USCGS-H:15 42 12;10°N-80°W.-
	eP	Z	15 46 32	
	e(P)	Z	02 40 52	
2	e(P)	Z	04 46 55	Sur de Yucón, Canada USCGS-H:05 26 02;61°N-139°W
	e(P)	Z	05 44 44	
	eP	Z	05 38 55	
3	e(P)	Z	06 08 54	Cerca de la Costa S de Honshu Japon- USCGS-H:05 37 15; 35°½N; 140°E; h-100.-
	e(P)	Z	10 51 17	
	iP	ZZ'	07 19 07	
4	eSKP	Z	06 00 10	Prov.de Mendoza-Argentina.Gomp. USCGS-H:08 35 20;34°S-68°W-
	eS	NE	44 16	
	e(L)	N	46 24	
5	eP	Z	08 40 22	Is.Arou, Mar de Banda USCGS-H:14 12 35;5°½S-134°E-
	iP	Z	07 19 07	
	e(P)	Z	23 42 40	
6	e(P)	Z	03 58 17	Reg.de Is.Fidji.- USCGS-H:03 45 51;24°S-179°E-
	e(PKP)	Z	07 19 46	
	e(P)	Z	02 41 58	
7	e(P)	Z	04 02 16	O.Nor-Atlántico- Dil. USCGS-H:06 01 51;36°N-34°½W.-
	iP	Z	06 12 08	
	e(P)	Z	07 13 08	
8	e(P)	Z	02 41 58	O.Nor-Atlántico- Dil. USCGS-H:06 01 51;36°N-34°½W.-
	e(P)	Z	04 02 16	
	iP	Z	06 12 08	
9	e(P)	Z	07 13 08	O.Nor-Atlántico- Dil. USCGS-H:06 01 51;36°N-34°½W.-
	e(P)	Z	04 02 16	
	iP	Z	06 12 08	

Noviembre 1956 - Continuación)

-115-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.*	Observación.-
9	ePKP	Z	12 15 21	Cerca a la Costa S. de Java USCGS-H:11 55 16; (BCIS-H;11 55 18 8° $\frac{1}{4}$ S- 111°E-)
	iP	Z	13 12 54	Sur de Méjcio - Dil.
	esP	Z	13 34	USCGS-H:13 06 10;17°N-94°W-
	iS	NE	18 09	h-150 K;Mag:6° (Berkeley)
	e	NE	21 09	
10	eP	Z	00 13 48	Cerca a la C de Costa Rica.-
	esP	Z	14 23	USCGS-H:00 08 27;10° $\frac{1}{2}$ N-86°W-
	ePcP	Z	17 17	h-100 Kms.-
	eS	NE	18 13	Mag:6° (Pasadena)
	e(P)	Z	08 38 22	BCIS-Datos discordantes.-
	e	Z	41 47	
	ePKP	Z	15 00 05	Luzón - Filipinas USCGS-H:14 39 56;16°N-121°E-
	epPKP	Z	16 01 50	Frontera India-Birmania.- USCGS-H:15 41 02 $\frac{1}{2}$; 25°N-94° $\frac{1}{2}$ E- h-150.-
	iP	Z	13 26 44	Norte de Chile.- Comp. BCIS-H:18 23.4-
	e(P)	Z	23 53 21	
11	e(P)	Z	08 31 58	
	e(S)	N	35 05	
	e(P)	Z	19 24 22	
	ePKP	Z	19 34 34	Islas Kuriles.-
	ePKS	Z	37 54	USCGS-H:19 15 20;44°N-149°E
	ePKS	Z	38 18	
12	ePKP	Z	08 53 43	Estrecho de Molucas USCGS-H:08 33 20;1°N-126°E-
	ePKP	Z	21 53 49	Cerca de la Costa Norte de Java.- BCIS-H:21 34.4;h-350 Kms.-
13	ePKP	Z	03 39 47	Cerca de Cabo Anjol, Java.-
	e	Z	40 31	BCIS-H:03 1°8-
	i(P)	Z	04 14 10	
	i(P)	Z	21 49 55	Dil.
14	i(P)	Z	01 10 53	Comp.
	e	Z	11 50	
	e	Z	14 19	
	i(P)	Z	05 29 29	Dil.
	i(P)	Z	14 30 53	Comp.
	e		32 21	
	eP	Z	21 58 11	Norte de Chile.- BCIS-H:21 55 31-20°3/4S-69° $\frac{1}{2}$ W-

(Noviembre 1956 - Continuación)

-116-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observación.-
15	e(P)	Z	07 31 28	
	iP	Z	14 23 25	O.Pacífico, a 1400 Kms.al W de las Is. Galapagos.-Premonitor del siguiente.- BCIS-H:14 17 09.-5°S-104° $\frac{1}{2}$ W.-
	eS	N	28 20	
	eLq	N	29 36	
	e(L)	E	31 26	
	e	N	53	
	e	N	43 21	
	eP	Z	17 33 59	O.Pacífico a cerca de 1,400 Km. de las Islas Galápa os.- USCGS-H:17 27 55; 3°S - 103° $\frac{1}{2}$ W.-
	eS	NE	38 56	
	eLq	Z, NE	40 04	
	e	N	42 26	
	e(L)	ZZ,	43 20	
	e	N	54 05	
16	eP	Z	03 33 52	Cerca de la Costa de California.- USCGS-H:03 23 05;35° $\frac{1}{2}$ N-121°W
	ePKP	Z	09 07 33	Nueva Guinea Central.- USCGS-H:08 48 14;4°S-139°E h-150
	iP	Z	11 58 36	Noroeste de Venezuela .- Comp.
	eS	NE	12 02 16	USCGS-H:11 53 54-8° $\frac{1}{2}$ N-71°W
	e(L)	NE	05 04	
	e(L)	Z,	08 34	
	ePKP	Z	14 23 25	Iran.-
	iPKS	Z	26 49	BCIS-H:14 04 06; 27° $\frac{3}{4}$ N - 54° $\frac{3}{4}$ E-
	eP	Z	22 04 16	Front.Perú-Bolivia- Chile.-
	eS	Z	05 41	USCGS-H:22 02 19;18°S-69°W h-150.Kms.-
17	i(P)	Z	00 14 32	
	i(P)	Z	07 18 55	Comp.
	e(P)	Z	10 05 23	
	iP	Z	12 16 49	BCIS-Argentina .- Dil. Muy profundo; datos poco concordantes.-
	iP	Z	20 39 44	Rez;de las Is.de la Reina Carlota
	e(L)	E	21 15 38	USCGS-H:20 27 15;54° $\frac{1}{2}$ N-134°W- Mag:6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
18	i(P)	Z	10 35 04	
	iP	Z	18 29 50	Reg.de las Is.Kermadec.- USCGS-H:18 16 25;27°S-176°W-
	i(P)	Z	21 27 45	Dil.
	ePKP	Z	21 42 38	Is.Riou Kion USCGS-H:21 22 38;28° $\frac{1}{2}$ N-129° $\frac{1}{2}$ E

Noviembre 1956 - Continuación)

-117-

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Observación.-</u>
19	ePKP	Z	03 10 06	Nueva Guinea USCGS-H:02 50 31;3°S-139°½E
	ePKP	Z	12 21 45	Islas Marianas.- USCGS-H:12 02 26;14°N-144°E.- h-150 Kms.-
	iP	Z	22 09 40	Comp.
	e(S)	Z	11 30	
20	i(P)	Z	02 49 36	Dil.
	e(P)	Z	06 23 20	
	iFKP	Z	11 23 19	Mar de Banda.- USCGS-H:11 03 30-7°S-129°E
	iPKP	Z	12 18 43	Cerca de la Costa E de las Célebes.- USCGS-H:11 58 37;0-123°½E-
	i	Z	19 15	
21	eP	Z	07 25 59	Islas Kermadec.- BCIS-H:07 13 04-32°S-178°½W- h-300 Kms.-
	e(F)	Z	07 36 14	
	e	Z	53	
	ePKP	Z	07 52 41	Cerca de la Costa E de Honshu - Japón.- USCGS-H:07 33 28;38°N-132°E h-60 Kms.-
	e	Z	53	
	ePKS	Z	56 47	
	eFKP	Z	08 09 01	Islas Salomón.- USCGS-H:07 49 47;4°S-152°½E.- h-100 Kms.-
	e(P)	Z	08 41 21	BCIS-Datos insuficientes.-
22	e(P)	Z	06 47 34	
	eP	Z	08 37 18	Front. Panamá-Costa Rica.- USCGS-H:08 32 22; 8°½N - 82°½W.-
	eS	NE	41 09	
	i(P)	Z	10 46 17	Comp.
	e(P)	Z	11 32 45	
	e	Z	34 47	
	eFKP	Z	23 48 59	Cerca de la Costa O de Nueva Guinea.- USCGS-H:23 29 07.-3°S-132°E.-
23	i(P)	Z	00 18 14	
	e(P)	Z	00 34 12	
	e(P)	Z	06 02 40	
	i	Z	49	
24	eP	Z	01 58 58	Front. Bolivia- Argentina.- USCGS-H:01 56 06;22°½S-67°W h-150.Kms.-
	eS	N	02 01 24	

Noviembre 1956 - Continuación)

-118-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observación.-
24	e(P)	Z	04 26 52	
	e(P)	Z	06 26 48	
	eP	Z	20 55 21	Rep. de las Is. Kermadec USCGS-H:20 42 06; 26°S-176°W.-
	eP	Z	23 12 14	Atlántico Medio BCIS-H:23 02.0; datos poco concordantes.-
25	eP	Z	07 34 54	Islas de Tonga.-
	i(P)	Z	07 49 53	USCGS-H:07 21 36
	eP	Z	15 31 16	Atlántico Norte.- BCIS-H:15 19 03; 60°N-30°E.-
	eFKP	Z	18 26 13	Nuevas Hebridas.-
	ePP	Z	27 00	USCGS-H:18 07 40; 15°S-168°E
	esPS		37 10	h-100 Kms.-
26	eFKP	Z	03 19 05	Islas Bonín.-
	e	Z	20 07	USCGS-H:02 59 34
	ePKP	Z	05 27 59	Célebes.-
	i	Z	28 38	USCGS-H:05 07 55; ½°N-122°½E-
	ePKP ²	Z	29 01	
	ePKS ²		33 09	
	iP	Z	18 53 22	Norte de Chile.-
	eS	NE	56 21	USCGS-H:18 49 56; 26°S-70°½W h-100 Kms.-
	ePP	Z	23 48 48	Islas Ryalty.-
	e(PKS)	Z	50 12	USCGS-H:23 29 41; 22°S-169°E
e(SKS)	N	55 26	Mag: 6°3/4 (Pasadena)	
e	Z	59 30		
eSS	N	00 04 04		
e(Lq)	N	13 28		
27	ePKP	Z	07 18 48	Islas Salomón.-
				USCGS-H:06 59 34; 5°S-154°E-
	e(P)	Z	08 57 46	
	e(P)	Z	14 12 41	
	e(P)	Z	18 00 38	
28	e(P)	Z	00 14 54	
	eP	Z	15 24 55	Islas Kermadec.-
	ePP	Z	28 52	USCGS-H:15 11 33; 30°S-176°W
	iFKP	Z	10 46 13	Kuriles del Norte.-
	ePF	Z	48 02	USCGS-H:19 27 11; 49°½N-155°E- h-60Km; Mag: 6°3/4-7(Pas).-
	e(P)	Z	19 55 59	

Noviembre 1956

-120-

Sismos Locales y Próximos.

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
1	eP	Z	07 56 41	180
	eS	Z	57 02	
	iP	Z	09 16 45	Comp.
	eP	Z	10 11 45	400
	eS	Z	12 26	
	eP	Z	13 37 41	140
	eS	Z	58	
	eP	Z	20 32 36	260
	eS	Z	33 04	
	eP	Z	21 21 25	540
	eS	N	22 19	
	eP	Z	23 58 18	470
eS	Z	59 05		
2	iP	Z	01 05 05	120 Dil.
	eS	Z	20	
	eP	Z	07 02 41	560
	eS	Z	03 36	
	eP	Z	07 13 58	
	eP	Z	07 23 58	
	eP	Z	11 21 58	120
	iS	Z	22 12	
	eP	Z	14 14 18	130
	iS	Z	34	
	iP	Z	14 59 43	120 Comp.
	eS	Z	58	
iP	Z	15 19 24	240 Dil.	
iS	Z	51		
iP	Z	18 31 29	110 Comp.	
iS	Z	42		
eP	Z	18 40 25	580	
eS	Z	41 22		
eP	Z	20 15 07	20	
iS	Z	11		
iP	Z	20 37 12	20 Dil.	
iS	Z	16		
3	iP	Z	13 05 05	220 Dil.
	eS	Z	30	
	eP	Z	14 58 02	280
eS	Z	32		
iP	Z	15 33 09	280 Dil.	
iS	Z	39		

Noviembre 1956 - Continuación)

-121-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
3	iP	Z	18 41 19	280 Dil.
	eS	Z	49	
	eP	Z	19 30 38	200
	eS	Z	31 01	
	eP	Z	20 18 54	200
	eS	Z	19 17	
4	iP	Z	21 15 26	270 Dil.
	iS	Z	55	
	eP	Z	06 17 19	540
	eS	Z	18 13	
	iP	Z	06 19 21	100 Dil.
	eS	Z N	33	
5	eP	Z	23 55 06	180
	eS	Z	27	
	eP	Z	02 44 33	600
	eS	Z N	45 33	
	iP	Z	03 51 07	210 Dil.
	iS	Z	31	
6	iP	Z	05 58 26	230 Comp.
	eS	NE	52	
	eP	Z	09 09 22	
	iP	Z	12 32 37	200 Comp.
	eS	Z	33 00	
7	iP	Z	23 00 55	Comp.
	iP	Z	04 37 55	500 Dil.
	iS	Z	38 45	
	eP	Z	05 19 03	
	iP	Z	07 37 11	240 Comp.
	iS	Z	38	
8	eP	Z	16 31 09	330
	eS	Z	44	
	iP	Z	19 32 50	240 Dil.
	iS	Z	33 17	
	eP	Z	00 39 18	250
	eS	Z	46	
9	eP	Z	03 43 59	230
	eS	Z	44 25	
	eP	Z	06 22 50	310
	eS	Z	23 23	
	eP	Z	08 59 35	
10	eP	Z	10 09 12	240
	eS	Z	39	

Noviembre 1956 - Continuación)

-122-

Sismos Locales y Próximos.

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada y observaciones
7	eP	Z	12 02 07	440
	eS	Z	52	
	eP	Z	13 14 41	130
	iS	Z	57	
8	eP	Z	03 01 25	310
	eS	Z	58	
	eP	Z	05 40 05	120
	iS	Z	19	
	eP	Z	06 16 37	120
	iS	Z	52	
	eP	Z	07 57 28	
	eP	Z	11 56 05	270
	iS	Z	34	
	iP	Z	13 02 14	190 Dil.
	eS	Z, N	36	
	iP	Z	23 47 34	180 Comp.
	eS	Z	55	
	iP	Z	23 51 17	Comp.
9	iP	Z	00 20 35	Dil.
	iP	Z	03 08 44	130 Dil.
eS	Z	09 00		
	iP	Z	04 30 37	120 Comp.
	eS	Z	52	
	eP	Z	08 08 58	
	eP	Z	16 20 11	
10	eP	Z	02 29 38	120
	iS	Z	53	
	eP	Z	09 04 16	120
	eS	Z N	31	
	iP	Z	17 22 52	230 Comp.
	iS	Z N	13 16	
	eP	Z	21 08 48	100
	eS	Z	09 00	
	eP	Z	22 08 27	100
	eS	Z	39	
11	iP	Z	02 13 09	Comp.
	eP	Z	05 15 58	
	iP	Z	07 15 50	Comp.
	eP	Z	08 13 49	190
	eS	Z	14 11	

(Noviembre 1956 - Continuación)

-123-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
11	iP	Z	14 35 00	410 Comp.
	eS	Z	42	
	iP	Z	20 13 39	190 Dil.
	eS	Z	14 01	
12	iP	Z	00 04 34	Comp.
	iP	Z	00 37 54	
	eS	Z'N	38 23	270 Comp.
	eP	Z	04 47 58	200
	eS	Z	48 21	
	eP	Z	06 55 27	580
	eS	Z	56 24	
	iP	Z	14 12 10	440 Comp.
	eS	Z	55	
	iP	Z	19 01 28	280 Comp.
	iS	Z	58	
13	iP	Z	10 10 40	220 Dil.
	iS	Z	11 05	
	eP	Z	10 17 16	70
	iS	Z	24	
	eP	Z	20 29 17	280
	eS	Z	47	
	iP	Z	20 55 29	180 Dil.
	iS	Z'	50	
14	iP	Z	03 29 39	Comp.
	eP	Z	05 43 10	
	eP	Z	07 16 53	200
	eS	Z	17 16	
	iP	Z	11 45 41	Comp.
	eP	Z	12 13 39	
	iS	Z	55	120
	iP	Z	22 25 22	130 Dil.
eS	Z'N	38		
	iP	Z	23 59 03	320 Dil.
	eS	Z	37	
15	iP	Z	09 19 40	100 Dil.
	eS	Z	52	
	iP	Z	14 03 00	470
	e(S)	Z	47	
	eP	Z	14 25 16	140
	eS	Z	34	

Noviembre 1956 - Continuación)

-124-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada y observaciones
15	iP	Z	19 40 36	260 Dil.
	iS	Z	41 04	
	iP	Z	20 52 46	120 Dil.
	eS	Z·N	53 01	
	iP	Z	23 37 51	510 Comp.
	eS	ZN	38 42	
16	eP	Z	00 20 49	170
	eS	Z	21 09	
	iP	Z	05 06 08	100 Comp.
	iS	Z	20	
	iP	Z	06 34 23	410 Dil.
	iS	Z·N	35 05	
iP	Z	20 37 25	140 Comp.	
iS	Z·N	42		
17	iP	Z	03 55 07	70 Dil.
	iS	Z	15	
	eP	Z	14 08 03	740
	eS	ZZ·N	09 16	
	iP	Z	15 21 30	Dil.
	iP	Z	16 45 46	Comp.
	eP	Z	17 53 31	630
	eS	Z·N	54 34	
	iP	Z	18 18 15	270 Dil.
	iS	Z	44	
iP	Z	23 33 55	Dil.	
18	eP	Z	05 04 55	190
	eS	Z	05 17	
	eP	Z	05 43 54	160
	eS	Z	44 13	
	iP	Z	06 28 48	220 Comp.
	iS	Z	29 13	
iP	Z	06 45 16	320 Dil.	
eS	N	50		
19	iP	Z	03 57 32	590 Dil.
	eS	Z·N	58 30	
	eP	Z	04 49 22	120
	iS	Z	37	
	eP	Z	07 07 07	70
	eS	Z	15	
eP	Z	09 57 37	230	
eS	Z	58 03		

Noviembre 1956 - Continuación)

-125-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y observaciones</u>
19	eP	Z	10 27 51	280
	eS	Z	28 21	
	iP	Z	19 42 06	120 Dil.
	eS	Z	21	
19	iP	Z	21 51 03	110 Dil.
	eS	Z	16	
	iP	Z	22 39 44	110 Dil.
	eS	Z	57	
20	eP	Z	16 56 00	180
	eS	Z	21	
	iP	Z	20 20 12	140 Dil.
20	iS	Z	29	
	eP	Z	01 19 51	600
	iS	Z	20 50	
	iP	Z	01 25 35	Comp.
20	iP	Z	02 00 23	160 Dil.
	eS	Z	42	
	eP	Z	02 41 32	590
	eS	Z	42 29	
20	eP	Z	06 31 28	130
	eS	Z	44	
	eP	Z	07 00 07	180
	eS	Z	28	
20	eP	Z	13 04 06	370
	eS	Z	44	
	iP	Z	14 24 08	130 Dil.
	eS	Z	25	
20	iP	Z	17 29 16	300 Comp.
	eS	Z	48	
	eP	Z	01 32 45	100 Dil.
	iS	Z	57	
20	eP	Z	01 34 50	140
	eS	Z	35 07	
	iP	Z	07 19 08	140 Comp.
	iS	Z	25	
20	eP	Z	08 02 15	590
	eS	Z	03 13	
	iP	Z	12 20 31	500 Comp.
	eS	Z	21 21	
20	iP	Z	15 57 10	110 Dil.
	eS	Z	23	

(Noviembre 1956 - Continuación)

-126-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada	observaciones
23	iP	Z	01 46 00	140	Dil.
	iS	Z	17		
	eP	Z	08 18 58	520	
	eS	Z	19 50		
	iP	Z	15 46 31	600	Comp.
	eS	Z	47 31		
	iP	Z	17 25 47	230	Dil.
	eS	Z'N	26 13		
"	iP	Z	19 40 29	140	Dil.
	iS	Z	46		
"	eP	Z	23 29 14	190	
	eS	Z	36		
24	eF	Z	06 17 30	540	
	eS	Z	18 24		
	iP	Z	18 50 04	100	Comp.
	eS	Z	16		
25	eP	Z	02 12 47	180	
	eS	Z	13 08		
	eP	Z	02 14 45	180	
	eS	Z	15 06		
	eP	Z	04 02 07	400	
	eS	Z	48		
	eP	Z	07 40 22	180	
	eS	Z	43		
	iP	Z	14 16 47		Comp. -Cerca de la Costa S del Perú USCGA-H:14 15 10; 17°S-71° $\frac{1}{2}$ W h-100 Kms.
	e(S)	Z'E	17 52		
26	iP	Z	03 36 46	110	Dil.
	iS	Z	59		
"	eP	Z	06 07 52		
"	iP	Z	12 57 14	180	Dil.
	eS	Z	35		
	eP	Z	20 52 47		
27	iP	Z	02 01 21	100	Dil.
	iS	Z	33		
	iP	Z	02 32 23	110	Dil.
	iS	Z	36		
	eP	Z	03 29 58	110	
	eS	Z	30 11		
	iP	Z	03 31 24	110	Dil.
	iS	Z	37		

(Noviembre 1956 - Continuación)

-127-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada y observaciones
27	eP	Z	03 53 10	170
	eS	Z	30	
	iP	Z	04 48 58	100 Dil.
	iS	Z	49 10	
	iP	Z	04 54 18	100 Dil.
	iS	Z	30	
	iP	Z	10 59 39	320 Dil.
	eS	Z	11 00 13	
	iP	Z	11 07 38	130 Dil.
	iS	Z	54	
	iP	Z	12 08 14	100 Dil.
	eS	Z	26	
28	eP	Z	12 45 31	420
	eS	Z	46 15	
	eP	Z	05 12 41	
	eP	Z	06 08 09	520
	eS	Z	09 01	
	eP	Z	06 21 35	
29	eP	Z	06 55 11	
	eP	Z	21 13 22	40
	iS	Z	28	
	iP	Z	07 53 50	190 Dil.
	eS	Z	54 12	
	iP	Z	08 22 52	90 Dil.
	iS	Z	23 03	
	eP	Z	08 37 48	
	eP	Z	09 25 43	460
	eS	Z N	26 29	
	eP	Z	09 42 45	460
	eS	Z	43 31	
30	iP	Z	10 32 41	138 Comp.-Registrado en Colleere
	iS	E	58	Alaska.-
	iP	Z	12 08 58	Comp.
	eP	Z	15 01 05	220
	eS	Z	30	
	iP	Z	19 34 26	620 Dil.- Intenso.
	e(S)	Z' E	35 28	
	eP	Z	04 21 51	570
eS	Z	22 47		

Diciembre 1956

-129-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
1	e(P)	Z	04 02 31	
	e(P)	Z	09 51 50.	
2	ePKP	Z	06 12 56	Región de las Islas Bonín.- USCGS-H:05 53 45; 27° $\frac{1}{2}$ N-137°E.- h-300 Kms.
	eP	Z	06 20 59	
	e(S)	Z	22 37	
	eP	Z	16 27 13	
3	eP	Z	03 58 35	Reg. de la I. del Principe Eduardo.- Océano Indico.- BCIS-H:03 45.5
	eP	Z	05 21 22	
	eS	NE	23 02	
	e(P)	Z	08 01 32	
4	i(P)	Z	09 03 28	Dil.
	eFKP	Z	09 09 24	Islas Kuriles.-
	ePKS	Z	13 19	USCGS-H:08 50 25
	iP	Z	10 15 58	Pacífico Sur .- Dil.
	ePP	ZZ'	17 34	USCGS-H:10 07 54;
	ePI'P	NE	18 10	45° $\frac{1}{2}$ S-106°W-
	eS	Z'	22 15	Mag:6° $\frac{3}{4}$ (Pasadena)
	e	NE	28	
	eLq	NE	25 51	
	eLr	N	27 52	
	eFKP	Z	21 19 46	Isla Riu Kiu.- USCGS-H:20 59 52; 26°N - 127°E h-100 Kms.
	iP	Z	23 07 49	Guatemala.- Dil.
	ipP	Z N.	08 12	BCIS-H:23 01 32; 15°N-92° $\frac{1}{2}$ W; h-100
	ePcP	Z	10 44	(USCGS-H:23 01 35; 15°N-92°W; h-150)
	eS	NE	12 57	Mag:6° (Pasadena)
	esS	ZZ'	13 37	
	ePcP	Z	14 27	
	eScP	NE	18 15	
6	e(F)	Z	22 46 27	
7	i(F)	Z	07 05 51	Dil.
	e(F)	Z	20 55 03	
	e(L)	Z'	21 21 15	
8	iP	Z	03 33 08	Reg. de la Front. N. Argentina-Chile Dil.
	eS	NE	36 28	BCIS-H:03 29.9; h-150 Kms
9	eFKP	Z	00 30 46	Estrecho de Moluccas.- USCGS-H:00 10 45; 0, 125° $\frac{1}{2}$ E.-
	e(F)	Z	03 25 44	
	e(F)	Z	05 01 11	

(Diciembre 1956 - Continuación)

-130-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones
9	e(P)	Z	07 45 37	
	ePKP		11 47 38	Nueva Bretaña.- USCGS-H:11 28 29.-6°S-152°E;h-100
10	ePKP	Z	08 32 47	Islas Bonín.- USCGS-H:08 13 30.-
	e(F)	Z	11 29 20	
	e		30 19	
	iFKP	Z	17 07 26	Nueva Bretaña.- USCGS-H:16 48 21;5°S-152°E; h-60
	eP	Z	23 18 25	Frontera Norte Argentina-Chile.-
	eS	NE	21 00	USCGS-H:23 15 00; (BCIS-H:23 15 05,
	e	ZZ'	21 27	23°½S, 67°3/4 W)
11	e(P)	Z	05 11 56	
	ePKP	Z	06 50 13	Is. Kuriles del Norte.- BCIS-H:06 30 58;50°N-156°E-
	e(P)	Z	07 34 26	
	e(PKP)	Z	09 00 33	Filipinas.-Datos poco concordantes
	e	Z	01 11	BCIS-
	e(F)	Z	16 02 24	
12	e(F)	Z	05 08 10	
	e(P)	Z	05 30 14	
	e(P)	Z	12 45 08	
13	e(P)	Z	01 47 00	
	eP	Z	07 15 01	
	eS	Z'N	16 53	
	e(P)	Z	12 03 07	
	eP	Z	13 25 27	Baja California; USCGS-H:13 15 37;31°N-115°W; Mag:5°3/4-6°(Pasadena)
	eFKP	Z	15 12 03	Estrcho de Moluccas.-
	e(PKP ₂)	Z	31	USCGS-H:14 52 02;2°N-126°½E
	e	Z	13 31	
	ePKP	Z	19 54 00	Islas Marianas.- USCGS-H:19 34 24;12°N-143°E
15	eP	Z	09 09 17	Cerca de 500 Km al N de las Is. Galápagos.
	ePcP	Z	11 44	USCGS-H:09 03 30;
	eS	NE	14 06	
	eF	Z	23 17 14	Cerca de la Costa W de Colombia.- I Premonitor.- USCGS-H:23 12 55;6°½N - 78°W

(Diciembre 1956 - Continuación)

-131-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones:-
15	eP	Z	23 45 48	II Premonitor.- USCGS-H:23 41 28
16	iP	Z	01 46 10	Cerca de la Costa W de Colombia Comp.-
	iS	ZZ'N	49 44	USCGS-H:01 41 52;6° $\frac{1}{2}$ N-78°W Mar:6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
	e(P)	Z	02 38 49	
	e(P)	Z	02 48 29	
	e(P)	Z	04 17 22	
	e(F)	Z	06 42 32	
	e(F)	Z	17 43 06	
17	e(F)	Z	23 19 42	
	e(P)	Z	05 26 26	
18	e(P)	Z	06 05 58	
	ePKP	Z	02 33 40	Islas Bonín.- USCGS-H:02 14 12-
	eP	Z	02 34 33	Frontera-Chile-Argentina.-
	eS	Z'	37 21	USCGS-H:02 31 00; 25° $\frac{1}{2}$ S- 68° $\frac{1}{2}$ W.- Mar:7°-7° $\frac{1}{4}$ (Pasadena)
	e(P)	Z	11 43 19	
	e(F)	Z	12 03 23	
	ePKP	Z	19 39 28	Sur del Océano Indico.-
18	e(SKS)	N	46 52	USCGS-H:19 20 06;
	e(SS)	N	57 44	36°S - 77°E
	e(Lr)	NZ'	20 35 28	
	ePKP	Z	21 32 13	Cerca de la Costa Sur de Honshu, Japón.- USCGS-H:21 12 49;34° $\frac{1}{2}$ N-139°E- h-100 Kms.-
19	iPKP	Z	01 37 07	S.de la Península de Kamchatka.-
	ePP	Z	38 57	USCGS-H:01 18 10;51° $\frac{1}{2}$ N-157°E;
	iPKKP	Z	47 03	
	iFKP	Z	04 55 03	Rec.de las Is.Bonín.-
19	e(sPKP)	Z	58 01	USCGS-H:04 36 20;29°N-139° $\frac{1}{2}$ E- h-450
	eP	Z	11 13 15	Islas Kermadec.-
20	e	Z	52	USCGS-H:10 59 56;27°S-176°W
	ePP	Z	17 06	Mar:6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
	e(F)	Z	14 19 18	
21	e(F)	Z	04 37 19	
	e(F)	Z	06 01 13	

(Diciembre 1956 - Continuación)

-132-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-		
21	eP	Z	09 11 03	Is. de la Reina Carlota.- USCGS-H:08 58 53;51°N-131°W		
	eS	Z'	20 14			
	eScS	NE	21 10			
	e(L)	N	35 40			
	e(Lr)	NE	44 49			
	ePKP	Z	18 30 39	Cerca de la Costa Sur de Honshu, Japón.-Premonitor.- USCGS-H:18 11 07;34°N-140°E		
	ePKP	Z	20 29 32	Costa Sur de Honshu, Japón.- USCGS-H:20 10 06;34°N-139°E		
	22	e(P)	Z	00 52 53	Islas Kermadec.- USCGS-H:22 38 12;29°½S-177°W-	
		eP	Z	22 51 36		
		e	Z	54 17		
eSKS		NE	23 02 09			
eSS		NE	09 23			
eLr		N	21 23			
ePKP		Z	23 32 04			
eFKS		Z	35 43			
e(SKS)		N	39 03			
e(PFS)		N	47 18			
23	eLr	N	00 38 42	Costa Sur de Honshu, Japón.- (Répica) USCGS-H:23 12 35; 33°½N - 139°E.-		
	e(F)	Z	07 51 30			
	ePKP	Z	08 56 47			
	eSKP	Z	09 00 22			
	eSKS	N	06 25			
	e	Z	08 49			
	ePKP	Z	17 46 41			
	e(F)	Z	23 09 22			
	24	e(F)	Z		00 49 32	Región de las Is. Marianas.- USCGS-H:08 37 26; 22°N-144°½E.- h-100 Kms. Mar:6°½ (Pasadena)
		eP	Z		04 39 30	
iP		Z	09 07 36			
e		Z	09 13			
ePKP		Z	18 58 39			
ePKP ₂		Z	59 37			
25		eP	Z	03 10 23	Atlántico Norte.-Premonitor del 09 45 12 H-09 33 37.- USCGS-H:02 58 48;48°½N-28°W	
		eP	Z	04 43 00		
		eP	Z	06 34 14	Islas Tonga.- USCGS-H:04 29 49;20°S-176°W; h-200 Kms.	
		e	Z	37		
	e(PFI)	Z	36 02			
	e(S)	N	40 08			
	e(Lr)	N	43 43			
				BCIS-Datos insuficientes.-		

(Diciembre 1956 - Continuación)

-133-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
25	iP	Z	09 45 12	atlantico Norte - Dil. USCGS-H:09 33 37; 48° $\frac{1}{2}$ N-28°W Mar:6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
	e	Z	46 41	
	ePP	Z N	48 08	
	e(PPP)	N	50 00	
	eS	NE	54 40	
	e(PS)	Z'	55 14	
	e	N	58 00	
	eLr	N	10 07 15	
eLq	N	12 30		
26	ePKP	Z	07 54 21	Cerca de la C.S.de Java USCGS-H:07 34 18; 9° $\frac{1}{2}$ S-112°E
	e(P)	Z	09 08 19	
	eP	Z	19 12 49	Costa de Guatemala.- BCIS-H:19 06 45; 13°48'N - 91°37'W.-h-100
27	eP	Z	00 27 19	Re. de las Is. Tonga.- USCGS-H:00 14 15; 24°S-177°W h-300 Kms.-Mar:7°-7 $\frac{1}{4}$ (Pas)
	eS	ZNE	37 33	
	eKHKH	ZZ'	52 54	
	e(P)	Z	01 29 26	
	e(F)	Z	02 06 49	
	e	Z	09 01	
	e(P)	Z	04 56 01	
e(L)	N	21 56 20		
28	e(P)	Z	02 13 25	
	e(P)	Z	02 52 24	
	e(F)	Z	04 02 51	
	e(P)	Z	08 55 15	
	e(P)	Z	11 14 28	
	eFKP	Z	14 01 09	Cerca de la Costa S de Mindanao, Filipinas.- USCGS-H:13 41 08; 5° $\frac{1}{2}$ N-126°E
	e	Z	46	
	e	Z	02 48	
	eP	Z	14 38 00	Cerca de la Costa de la Isla del N, Nueva Zelanda.- USCGS-H:14 24 40; 39°S-177° $\frac{1}{2}$ E h-150 Kms.
	e(pF)	ZZ'	37	
	eS	N	49 09	
	e(G)	N	15 04 08	
	e	Z'N	32 09	
eF	Z	19 30 04	Fuera de la C.S de la baja California USCGS-H:19 21 30.-21°N-109°W-	
eS	NE	36 57		
e(Lq)	N	48 02		
29	e(PP)	Z	05 28 35	Islas Tonga.- BCIS-H:05 10 34.-

(Diciembre 1956 - continuación)

-134-

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Observaciones.-
29	ePKP	Z	07 10 17	Nueva Bretaña.-
	e	Z	11 17	USCGS-H:06 51 08; 5°3-150°E.-
	eP	Z	20 35 34	Is. Tonga.-
	eSKS	NE	46 01	USCGS-H:20 22 12; 21°S-175° $\frac{1}{2}$ W-
	eS	NE	47	Mag: 6° $\frac{1}{2}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)
	ePPS	NE	48 51	
	eLr	N	21 05 48	
eLq	Z, NE	14 40		
30	e(F)	Z	02 52 53	
	ePKP	Z	22 19 16	Frontera Indo-Birmana.- USCGS-H:21 59 06.-24 N-94° $\frac{1}{2}$ E.
31	eP	Z	00 48 17	
	e(S)	N	55 54	

oooooooooooooooooooooooooooo
 ooooooooooooooooooooo
 ooooooooooooo

(Diciembre 1956 - Continuación)

-135-

Fecha	Fase	Sismos Locales y Próximos			Distancia aproximada y observaciones.-
		Comp.	Hora	T.C.G.	
1	eP	Z	01	39 38	
	eP	Z	02	12 43	600
	eS	Z		13 42	
	eP	Z	02	17 39	590
	eS	Z		18 37	
	iP	Z	07	54 21	120 Dil.
	iS	Z		36	
	iP	Z	09	32 58	300 Comp.
	e(S)	Z		33 30	
	iP	Z	19	16 07	130 Dil.
	iS	N		23	
	iP	Z	21	26 21	Fuera de la C.S del Perú -Dil.
	eS	Z' E		27 21	H:21 24 58.5 17° $\frac{1}{2}$ S-74° $\frac{1}{3}$ (USCGS-H:21 24 54.- 17° $\frac{1}{2}$ S,72° $\frac{1}{2}$ W)
2	iP	Z	22	49 24	Dil.
	iP	Z	23	52 30	280 Comp.
	eS	Z		53 00	
	eP	Z	01	31 10	170
	eS	Z		30	
3	iP	Z	01	52 10	200 Dil.
	eS	Z		33	
	eP	Z	04	28 11	
	eP	Z	08	00 23	780
	e(S)	Z		01 40	
	iP	Z	11	32 08	420 Dil.
	eS	Z N		51	
	eP	Z	14	00 43	
3	iP	Z	18	18 57	Comp.
	eP	Z	02	29 11	430
	eS	Z		55	
	iP	Z	07	12 57	30 Comp.
	iS	Z		13 02	
	iP	Z	10	07 14	820 Comp.
	iS	ZZ'N		08 35	
3	eP	Z	17	41 07	
	eP	Z	17	44 32	190
	eS	Z		54	
	iP	Z	20	32 14	290 Comp.
	iS	Z		45	

(Diciembre 1956 - Continuación)

-136-

Sismos Próximos y Locales

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y obser- vaciones.-</u>
3	eP	Z	22 31 36	70
	eS	Z	44	
4	iP	Z	00 31 22	Comp.
	eP	Z	01 37 55	710
	e(S)	Z	39 05	
	eP	Z	04 12 22	380
	iS	Z	52	
	iP	Z	04 39 07	260
	eS	Z	35	
	iP	Z	09 21 15	170
	iS	Z	35	
	eP	Z	10 39 50	360
	eS	Z	40 27	
	iP	Z	10 55 06	130
	eS	Z	22	
	eP	Z	11 22 30	130
	eS	Z	46	
	iP	Z	11 53 12	130
iS	Z	28		
iP	Z	12 50 54	540	
eS	Z	51 48		
iP	Z	14 45 01	120	
iS	Z	16		
iP	Z	14 59 13	190	
eS	Z	35		
iP	Z	15 56 02	400	
iS	Z	43		
iP	Z	17 13 42	70	
iS	Z	50		
iP	Z	19 33 25	140	
iS	Z	42		
eP	Z	22 38 33		
5	iP	Z	01 49 18	Cerca de la C.S.del Perú-Comp. USCGS-H:01 47 56;
	eS	Z	50 19	
	eP	Z	02 35 56	440
	e(S)	Z	36 41	
	eP	Z	04 04 55	290
	iS	Z	05 26	
eP	Z	06 19 56		
eP	Z	08 24 00	260	
e(S)	Z	28		

(Diciembre 1956 - Continuación)

-137-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y obser-</u> <u>vaciones.-</u>
5	iP	Z	20 57 16	120 Dil.
	eS	Z	30	
6	iP	Z	02 38 07	130
	eS	Z	23	
	iP	Z	07 34 59	360 Comp.
	eS	Z+N	35 36	
	iP	Z	09 13 48	Dil.
	eP	Z	14 40 31	
	iP	Z	14 42 35	70 Dil.
	iS	Z	43	
	iP	Z	23 06 36	360 Dil.
	eS	Z	07 13	
7	iP	Z	04 38 43	110 Dil.
	eS	Z	57	
	iP	Z	08 33 55	120 Dil.
	eS	Z	34 09	
	iP	Z	16 04 47	180 Comp.
	iS	Z	05 08	
	eP	Z	18 18 56	440
	eS	Z	19 41	
8	eP	Z	01 31 08	100
	eS	Z	20	
	iP	Z	02 16 51	90 Dil.
	eS	Z+N	17 02	
	iP	Z	04 42 36	240 Dil.
	iS	Z	43 03	
	iP	Z	06 29 20	140 Comp.
	eS	Z	37	
	iP	Z	07 15 41	110 Comp.
	iS	Z	54	
	eP	Z	08 34 41	220
	iS	Z	35 06	
	eP	Z	17 08 06	140
	eS	Z	24	
9	eP	Z	04 31 14	290
	eS	Z	45	
	iP	Z	06 26 44	220 Dil.
	eS	Z	27 09	
	iP	Z	07 29 29	240 Comp.
	eS	Z	56	

(Diciembre 1956 - Continuación)

-138-

Sismos Locales y Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora T.C.G.	Distancia aproximada y Observaciones.-
9	iP	Z	12 21 49	90 Dil.
	eS	Z'N	22 00	
	eP	Z	12 48 40	380
10	eS	Z	49 19	
	iP	Z	23 46 25	400 Dil.
	eS	N	47 06	
10	iP	Z	03 58 54	160 Dil.
	eS	Z	59 13	
	eP	Z	04 25 39	470
	eS	Z	26 26	
10	iP	Z	10 21 33	300 Comp.
	e(S)	Z	22 05	
10	iP	Z	12 48 18	140 Comp.
	iS	Z	35	
11	eP	Z	00 30 19	240
	eS	Z	46	
	iP	Z	03 16 29	
	iP	Z	12 06 59	120 Dil.
	eS	Z	07 14	
11	iP	Z	23 05 37	160 Dil.
	eS	Z	56	
12	iP	Z	02 41 48	380 Dil.
	iS	Z	42 27	
	iP	Z	04 16 25	Dil.
	eP	Z	05 18 21	360
	eS	Z	58	
	eP	Z	14 59 16	140
	eS	Z	33	
12	eP	Z	15 18 31	210
	iS	N	55	
12	iP	Z	21 08 38	Dil.
	iP	Z	02 16 57	140 Comp.
eS	Z	17 14		
13	iP	Z	03 02 25	140 Dil.
	eS	Z	42	
13	eP	Z	05 11 17	440
	eS	Z	12 02	
13	eP	Z	08 19 10	130
	eS	Z	26	

(Diciembre - 1956 Continuación)

-139-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y obser-</u> <u>vaciones.-</u>
14	iP	Z	01 53 56	240 Dil.
	iS	Z	54 23	
	iP	Z	07 02 21	Dil.
	iP iS	Z Z·N	08 26 53 27 14	180 Dil.
15	iP eS	Z Z	16 45 35 46 05	280 Dil.
	eP eS	Z Z	04 17 31 55	210
	iP eS	Z Z	05 27 24 28 01	360 Comp.
	iP iS	Z Z	06 47 53 48 06	110 Comp.
	iP eS	Z Z	06 54 43 55 18	330 Comp.
	eP eS	Z Z	08 53 01 54 15	210
	iP iS	Z Z	11 43 14 25	90 Comp.
	iP eS	Z Z	14 31 48 32 29	400 Dil.
	iP eS	Z Z	21 26 17 47	280 Dil.
	iP eS	Z Z	23 09 09 39	280 Dil.
	16	iP iS	Z Z	02 21 03 18
eP		Z	07 02 53	
iP eS		Z Z·N	07 47 23 39	130 Dil.
iP eS		Z Z·N	07 51 08 22	120 Dil.
eP eS		Z Z	20 47 39 55	130
17	iP iS	Z Z	00 14 18 30	100 Dil.
	eP	Z	04 55 23	
	iP iS	Z Z	06 55 45 56 02	140 Comp.

(Diciembre 1956 - Continuación)

-140-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y obser- vaciones.-</u>	
17	iP	Z	08 45 31	270	Dil.
	eS	Z	46 00		
	iF	Z	09 53 45		Comp.
	iF	Z	14 05 46	220	Dil.
	iS	Z	06 11		
18	iP	Z	03 44 16	200	Dil.
	eS	Z	39		
	eP	Z	05 09 12	100	
	eS	Z	24		
	eP	Z	06 40 42	510	
	eS	Z	41 33		
	iP	Z	07 41 58	110	Dil.
	eS	Z	42 11		
	eP	Z	08 29 49	220	
	iS	Z	30 14		
	iP	Z	15 37 45		Dil.
	iP	Z	17 18 06	360	Dil.
	eS	Z'N	43		
iP	Z	17 45 23	240	Dil.	
iS	Z'N	50			
eP	Z	21 05 35			
19	eP	Z	00 14 06	420	
	eS	Z	49		
	eP	Z	00 19 40	390	
	eS	Z	20 20		
	eP	Z	03 08 46	90	
	eS	Z	57		
	iP	Z	03 16 20	240	Dil.
	iS	Z	47		
	eP	Z	07 40 41		
	eP	Z	10 53 23		
	eP	Z	11 13 18	460	
	eS	Z	14 04		
	iP	Z	12 32 41	170	Dil.
iS	Z	33 01			
eP	Z	15 45 10	300		
eS	Z	42			
eP	Z	19 34 11	200		
eS	Z	34			

(Diciembre 1956 - Continuación)

-141-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y obser- vaciones</u>
19	iF	Z	21 06 13	570 Comp.
	eS	Z N	07 09	
20	iF	Z	03 12 32	70 Dil.
	eS	Z	40	
	iF	Z	07 00 53	120 Comp.
	eS	Z	01 08	
	eP	Z	14 22 43	110
	eS	Z	56	
	iF	Z	21 03 50	140 Dil.
	eS	Z N	04 08	
21	eP	Z	00 13 50	80
	eS	Z	14 00	
	eP	Z	15 42 25	190
	eS	Z	47	
	eP	Z	15 59 12	420
	eS	Z	55	
	iF	Z	17 39 51	220 Dil.
	eS	Z	40 16	
	iP	Z	18 11 54	110 Dil.
	eS	Z	12 07	
	eP	Z	20 22 40	280
	iS	Z	23 10	
22	eP	Z	02 45 30	140
	iS	Z	47	
	eP	Z	03 42 02	120
	eS	Z	37	
	iP	Z	19 31 06	130 Dil.
	iS	Z	22	
	eP	Z	23 26 32	110 Dil.
	iF	Z	02 50 59	
23	eP	Z	03 01 40	310
	eP	Z	03 24 05	
	iF	Z	04 20 15	110 Dil.
	iS	Z	28	
	eP	Z	07 49 01	310
	eS	Z	41	
	eP	Z	10 13 08	310
	eS	Z	41	
	eP	Z	07 49 01	310
	eS	Z	41	
	eP	Z	23 54 52	310
	eS	Z	41	

(Diciembre 1956 - Continuación)

-142-

Sismos Locales y Próximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y Observaciones</u>
24	iP	Z	05 53 48	440 Dil.
	eS	Z·N	54 33	
	iP	Z	07 57 29	330 Comp.
	eS	Z N	58 04	
	eP	Z	09 45 35	460
	eS	Z	46 21	
25	iP	Z	15 59 58	430 Comp.
	eS	N	16 00 42	
	eP	Z	20 20 52	220 Dil.
	iP	Z	21 05 40	
	eS	Z	06 05	
26	eP	Z	00 26 17	390
	eS	Z	57	
	iP	Z	08 14 53	120 Dil.
	eS	Z	15 07	
	eP	Z.	11 34 22	340
	eP	Z	21 45 06	
eS	Z	42		
27	iP	Z	23 28 19	230 Comp.
	eS	Z	45	
	eP	Z	00 53 57	160
	eS	Z	54 16	
	iP	Z	02 25 34	240 Dil.
	eS	Z N	26 01	
	iP	Z	04 59 57	260 Dil.
	eS	Z	05 00 25	
	iP	Z	05 21 10	120 Dil.
	eS	Z	25	
eP	Z	05 42 38	120 Dil.	
iP	Z	06 29 52		
eS	Z	30 07		
28	eP	Z	10 47 30	680
	eS	N	48 37	
	iP	Z	15 09 38	190 Dil.
	iS	Z	10 00	
	eP	Z	15 13 35	230
	eS	Z	14 01	
29	iP	Z	10 06 05	430 Dil.
eS	Z·N	49		

(Diciembre 1956 - Continuación)

-143-

Sismos Locales y Fróximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora T.C.G.</u>	<u>Distancia aproximada y obser-</u> <u>vaciones</u>
27	eP eS	Z Z	23 59 22 44	190
28	iP iS	Z Z	02 23 35 48	110 Comp.
	eP eS	Z Z	05 02 49 03 10	180
	eP	Z	12 15 33	
	iP iS	Z Z N	19 53 39 51	100 Comp.
	eP eS	Z Z	20 03 13 04 03	500
	iP	Z	20 50 04	Dil.
	iP iS	Z Z	21 20 10 38	260 Comp.
29	eP eS	Z Z	01 01 08 02 00	520
	iP eS	Z Z	07 41 11 48	360 Dil.
29	iP iS	Z Z	08 40 09 41 32	840 Dil.
	eP	Z	14 35 22	
	iP iS	Z Z	14 47 09 36	240 Dil.
30	iP eS	Z Z	03 52 42 59	140 Comp.
	iP iS	Z Z	07 49 47 50 08	180 Dil.
	iP	Z	08 37 28	Dil.
	eP	Z	13 41 51	
	iP iS	Z Z	14 49 06 22	130 Dil.
	eP eS	Z Z	17 03 32 47	120
31	iP eP eS	Z Z N	05 22 10 21 23 40	810 Comp.
	iP iS	Z Z	05 32 07 27	170 Dil.
	eP e(S)	Z NE	06 19 54 20 48	540

