

SERIE - S - A

Nos. 61 - 72

BOLETIN SISMICO



EDICION DEL
AÑO 1958



PREPARADO POR

Instituto Geofísico de Huancayo

Huancayo = Perú

Instituto Geofísico de Huancayo

Jorge A. Broggi

PRESIDENTE DEL COMITE DIRECTIVO

Alberto A. Giesecke M.

DIRECTOR

Aníbal Rodríguez

Daniel Ochoa

SERIE + S - A

Nos. 61 - 72

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)

----- oOo -----

BOLETIN SISMICO PARA EL AÑO DE 1958

Por: A. Rodríguez B
D. Ochoa M.

Constantes de la Estación e Instrumentos:

Latitud: 12° 02' 18.1" Sur (S)
Longitud: 75° 19' 22.1" Oeste (W)
Altitud: 3312.97 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 1470 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)
- 4), 5), 6) Ewing-Press (Universidad de Columbia):
To:15 segundos, Tg:7.7 segundos.- Amplificación máxima 2000 aprox.- Velocidad de registro 15 mm/min. (Z'), (N'), (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.

----- oOo -----

Para facilitar trabajos de investigación regional, se consignan se paradamente los sismos de carácter local i próximo (distancia epicentral de 1000 Kms. ó 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 gráficos 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 kilometros se obtiene por el intervalo S-P, salvo los casos en que se cuenta con otras referencias que se especifican oportunamente.

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.

ENERO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Segs.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
01	e(P)	Z	05	46	19				?
02	ePKP	Z	00	40	36			14400	Nueva Bretaña USCGS.-H: 00 21 22 05°S-152°E
	ePP	Z		42	44				
	e(PKS)	Z		43	57				
	e(SKS)	Z	02	32	54			11500	Fuera de la Costa S de Grecia USCGS.-H: 02 08 15 36°½N-22°E
	e	Z		33	02				
	e	Z		35	49				
	iP	Z	22	41	16			3050	Comp.- NE de Trini- dad USCGS.-H: 22 35 29 11°½N-60°½W
e	Z			34					
	eS	Z		45	54				Trinidad ? BCIS.-Datos Insufi- cientes.
	ePP	Z	22	48	47				
03	ePKP	Z	02	14	36			15800	Sur de Honshu, Japón USCGS.-H: 01 55 10 29°½N-141°E
	iP	Z	05	59	08				Comp.- BCIS.- Datos Insufi- cientes
	e	Z	06	00	49				
	iP	Z	06	33	55			5980	Dil.- Atlántico Norte USCGS.-H: 06 24 31 32°N-41°½W
	eP	Z	06	59	25			6070	Atlántico Norte USCGS.- H: 06 49 56 31°N-40°½W
	eP	Z	07	11	37			6070	Atlántico Norte USCGS.-H: 07 02 07 31°N-40°½W
	eP	Z	07	25	11				Atlántico Norte.-Ré- plica del anterior BCIS.-H: 07 15 40
	eP	Z	08	05	05			6000	Atlántico Norte USCGS.-H: 07 55 40 31°½N-41°W
	eP	Z	09	02	16				Atlántico Norte BCIS.-H: 08 52 24
	eP	Z	09	35	17			6070	Atlántico Norte USCGS.-H: 09 25 47 31°½N-40°½W
	eP	Z	10	22	01			6000	Atlántico Norte USCGS.-H: 10 12 33 31°½N-41°W
	eP	Z	17	39	46				Colombia ? BCIS.- Datos Poco concordantes
	iPKP	Z	18	06	23			14550	Región de Is. Masca- rene USCGS.-H: 17 47 12 22°S-65°E

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)	Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.			
04	e(P)	Z	00	31	46		?	
	eP	Z	06	49	16	6070	Atlántico Norte USCGS.-H: 06 39 45 31°½N-40°½W	
	eS	N		56	52			
	eP	Z	08	09	40	4200	Guerrero, México USCGS.-H: 08 02 20 17°N-99°½W	
	eS	N		15	13			
	e(L)	N		18	22			
	ePKP	Z	13	25	13	16300	Mar de Banda BCIS.-H: 13 05 24 06°S-133°E	
	e	Z			41			
	eP	Z	15	43	29	6160	Atlántico Norte USCGS.-H: 15 33 54 32°N-41°W	
	eP	Z	21	30	35	3050	Región de Trinidad BCIS.-H: 21 24 57 11.1°N-60.8°W	
	ePKP	Z	23	41	26	18000	Fuera de la Costa S de Java USCGS.-H: 23 21 38 08°S-112°E.- h: 200 Km.	
05	eP	Z	03	22	27		Bolivia ? BCIS.-Datos Insuficientes	
	e(P)	Z	05	42	51		?	
	ePKP	Z	08	24	16	17900	Mar de Célebes USCGS.-H: 08 05 11 02°N-122°½E.-h: 550 Km.	
	ePKP ₂	Z		25	05			
	e(sPKP ₂)	Z		27	41			
	eFKP	Z	11	50	07	14850	Montañas Stanovoi, Siberia USCGS.-H: 11 30 44 56°½N-121°E	
	ePP	Z		52	32			
	ePKP	Z	13	39	55		BCIS.-Datos Insuficientes	
06	ePKP	Z	02	14	00	15700	Indu Kush USCGS.-H: 01 54 30 37°½N-71°E	
	ePKS	Z		17	34			
	ePKP	Z	11	45	17	18400	Birmania USCGS.-H: 11 24 11 26°N-96°½E	
07	ePKP	Z	06	24	44	15900	Tadzhik, Rusia USCGS.-H: 06 05 08 39°N-70°E	
	e(SKS)	Z	08	44	43		Región de Is. Tonga USCGS.- 08 20 54	
08	e(P)	Z	18	21	04		?	
	eP	Z	23	33	35		Antillas ? BCIS.-Datos Insuficientes	
09	eP	Z	00	47	58	1250	Frontera Argentina-Bolivia-Chile BCIS.-H: 00 44 48 22°S-69°W	
	e(P)	Z	01	39	51		?	

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
09	iPKP	Z	11	33	04				14900	Cerca a la Costa N de Nueva Guinea USCGS.-H: 11 13 56 05° $\frac{1}{2}$ S-147°E.-h:150 Km ?
	esPKP	Z		34	18					
	e(SKP)	Z		36	16					
	e(P)	Z		13	17	59				
	ePKP	Z		17	59	02			16200	Sinkiang, China USCGS.-H: 17 39 24 44° $\frac{1}{2}$ N-85°E
	ePKP	Z		21	57	18			16550	Mar de Banda BCIS.-H: 21 37 34 07°S-130°E
	e	Z		59	42					
10	e(P)	Z	02	58	39					?
	ePKP	Z	23	16	25				14450	Islas Kuriles USCGS.-H: 22 57 12 44° $\frac{1}{2}$ N-148°E
11	i(P)	Z	07	58	39					?
	eP	Z	13	32	20				10800	Región de Is. Tonga USCGS.-H: 13 18 47 23° $\frac{1}{2}$ S-177°W
	ePP	Z		36	15					
	eSKS	N	42	42	08.0	+1.5	-1.3			
	eS	E	43	36	10.0		-2.0			
	ePS	N	44	51	12.0	-2.0				
12	e(P)	Z	12	50	57					?
	eP	Z	15	04	39				6000	Atlántico Norte USCGS.-H: 14 55 09 31° $\frac{1}{2}$ N-41°W
13	eP	Z	02	57	21	04.0	+1.7		2250	Fuera de la Costa S de Panamá USCGS.-H: 02 52 40 07°N-83°W
	e	Z			58					
	iS	NE	03	01	10	10.0	+2.3	+2.2		
	e	N		02	35					
	eSKSP	Z	03	23	54				12700	Is. Santa Cruz USCGS.-H: 02 54 37 11°S-166°E.-h:100 Km
	eP	Z	05	23	22				2300	Fuera de la Costa S de Panamá.- Réplica BCIS.-H: 05 18 41 07°N-83°W
	e(P)	Z	06	18	04					?
	i(P)	Z	08	47	43					?
	eP	Z	09	42	18				1080	Norte de Chile USCGS.-H: 09 39 58 20°S-69° $\frac{1}{2}$ W
	eS	N	45	20	20.0	-6.7				
e	N	49	02	11.0	+2.8					
eP	Z	13	12	03				1080	Norte de Chile USCGS.-H: 13 09 40 20°S-69° $\frac{1}{2}$ W	
eS	N	15	05	20.0	-12.5					
e	N	18	39	12.0	8.1	1.4				
iPKP	Z	13	39	50				16900	Islas Ryu Kyu USCGS.-H: 13 19 49 27° $\frac{1}{2}$ N-130°E	
iPKP	Z	20	34	40				18800	Islas Andaman USCGS.-H: 20 14 27 11° $\frac{1}{2}$ N-92° $\frac{1}{2}$ E	
iPKP ₂	Z		35	50						
e	Z		39	39						

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
14	e(P)	Z	06	08	16			10600	Islas Tonga USCGS.-H: 05 54 58 22°S-175°W
	eP	Z	07	06	25				Colombia ? BCIS.-Datos poco con- cordantes.
	eP	Z	07	33	22			10600	Islas Kermadec
	epP	Z		34	39				USCGS.-H: 07 20 25 29°S-179°W.-h: 350 Km.
	e(P)	Z		16	42	55			?
15	eP	Z	02	39	01			2990	Sur de Antillas Menores BCIS.-H: 02 33 41 11.4°N-61.7°W.-h: 60 Km.
	e(PKP)	Z	04	29	45			15600	Cerca a la Costa de Siberia USCGS.-H: 04 10 45 43°N-136°E
	ePKP	Z	22	34	29			12600	Is. Nuevas Hébridas
	ePP	Z		35	29				USCGS.-H: 22 15 44
	e	Z		36	39				13° $\frac{1}{2}$ S-167°E
	i(PPP)	Z		38	08				
	e(P)	Z	22	45	19				?
16	iPKPPKP	Z	11	43	18			12550	Is. Nuevas Hébridas USCGS.-H: 11 03 32 14°S-167°E
17	iP	Z	02	08	22				Nicaragua ?.-BCIS.- Datos Insuficientes
	e	Z			45				
	ePKP	Z	04	34	02			17500	Is. Especio
	e	Z		35	09				USCGS.-H: 04 14 02
	e	Z		43	31				01°S-127°E
	iP	Z	05	27	13				Dil.- Prov. de Tucuman, Argentina
	iPcP	Z		31	43				USCGS.-H: 05 23 08 h: 150 Km.
	ePS	N	07	43	45			12300	Océano Antártico
	e(L)	N	08	06	26				USCGS.-H: 07 15 38 52°S-139° $\frac{1}{2}$ E
	e(P)	Z	08	14	14				?
18	e(P)	Z	10	37	26				?
	i	Z			47				
	e(P)	Z	17	04	46				?
	eP	Z	15	24	36			6700	Norte de Is. Tristan de Cunha
	e(PP)	Z		27	15				USCGS.-H: 15 14 26
	eS	NE		32	31				29°S-13°W
	e	N		36	05				
	e(Lr)	N		42	25				
	iMax.	N		48	30	24.0	22.0		
	i(P)	Z	23	35	52				? Comp.
	e(S)	N		44	29				
19	i(P)	Z	13	40	52				?

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
19	iP	Z	14	10 38	10.0		70.0	1560	Comp.- Cerca a la Costa de Ecuador USCGS.-H: 14 07 23 01°½N-79°½W Mag. 7°½ (Pas.)
	eP	Z	14	46 44				1500	Cerca a la Costa de Ecuador USCGS.-H: 14 43 24 01°½N-79°½W Mg. 6¾ (Pas.).-Répli- ca.
	e(P)	Z	16	44 45					?
	e(P)	Z	17	35 21					?
	e(P)	Z	17	51 13					?
	e(P)	Z	19	10 52					?
	e(P)	Z	20	10 32					?
	e(P)	Z	20	15 07					?
20	iP	Z	02	24 19	08.0		9.2 3.0	2100	Comp.- N de Chile USCGS.-H: 02 19 53 30°½S-71°½W
	iS	NE	27	52	10.0		9.6 -17.0		
	iMax.	N	29	34	20.0		-37.4		
	e	Z	30	04					
	e(P)	Z	04	31 19					?
	eP	Z	07	07 45					Colombia ?. BCIS.- Datos Insuficientes
	e(P)	Z	08	09 30					?
	eP	Z	10	00 12	08.0		+1.8	2100	Comp.- N de Chile USCGS.-H: 09 55 44 30°½S-71°½W.-Réplica.
	eS	N	03	52	10.0		4.2 4.0		
	e	Z	06	10					
	e(P)	Z	17	47 34					?
21	e(P)	Z	07	11 02					?
	iP	Z	08	10 54				1900	Comp.- Cerca a la Costa de Chile USCGS.- H: 08 06 56 29°S-73°W
	eS	N	14	03					
	e(P)	Z	14	39 41					?
	e(S)	E	43	15					
	e(L)	E	45	12					
	eP	Z	21	10 05					Probablemente cerca a la Costa de Ecuador BCIS.-Datos Poco Con- cordantes
22	ePKP	Z	18	48 59				17800	Cerca a la Costa E de Formosa USCGS.-H: 18 29 11 23°N-121°½E.-h:200 Km.
	i(pPKP)	Z	49	38					
	e	Z	50	18					
	ePP	Z	53	22					
	eP	Z	21	10 20					Bolivia ?.-BCIS.- Dat Poco Concordantes
23	ePKP	Z	02	52 52				14700	Islas Kuriles USCGS.-H: 02 34 09 44°½N-146°½E.-h:150 Km
	i	Z	53	12					
	i(pPP)	Z	56	24					
	e(P)	Z	03	50 59					?

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
23	e(P)	Z	12	09	48				?	
	i(P)	Z	12	40	14				? Dil.	
	e(P)	Z	16	59	12				?	
24	i(P)	Z	01	32	44				? Dil.	
	e	Z		34	55					
	eP	Z	04	09	49				Estado de Guerrero,	
	e	Z		10	10				México .- BCIS.-	
									H: 04 02 19	
	ePKP	Z	06	12	48			13050	Cerca a la Costa E de Kamchatka USCGS.-H: 05 53 58 56°½N-163°E Mag. 6°½ (Pas.)	
	iP	Z	07	01	18			10300	Dil.- Cerca de 480 Kms. al SW de la Isla del Príncipe Eduardo USCGS.-H: 06 48 06 49°S-32°E	
	e	Z			44					
	iP	Z	13	45	11				Comp.- Antillas Me- nores ? BCIS.- Datos Insuficientes	
	e(S)	N		49	16	10.0	2.0			
	iP	Z	16	32	40				Comp.- Nicaragua ? BCIS.-Datos Insuficien- tes	
	iP	Z	23	30	43			10450	Comp.- Península Kenai, Alaska USCGS.-H: 23 17 29 60°N-152°W.-h:60 Km. Mag. 6°½ (Pas.)	
	ePP	Z		34	32					
25	eP	Z	04	35	59				Norte de Bolivia ?	
	e(S)	Z		37	29				BCIS.-Datos Insuficien- tes.	
	i(P)	Z	11	17	12				? Dil.	
	e(P)	Z	14	33	11				?	
	i(P)	Z	14	48	51				? Dil.	
	i(P)	Z	14	59	39				? Dil.	
	e(P)	Z	16	06	14				?	
	e(P)	Z	20	41	25				?	
	e(P)	Z	21	41	03				?	
										?
26	e(P)	Z	03	28	44				?	
	iP	Z	03	45	42			6850	Comp.- Pacífico Sur USCGS.-H: 03 35 21 54°S-133°W Mag. 5.8° (Rox.)	
	ePcP	Z		46	21					
	eS	N E		54	04					
	e(Lr)	N	04	04	32	24.0	8.2			
	eP	Z	08	47	36				Argelia ? BCIS.-Datos Insuficientes	
	iP	Z	17	57	42			1040	? Dil.	
	e(S)	Z		59	23					

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.	N	E.		
27	eP	Z	07	57	35			10600	Islas Samoa USCGS.-H: 07 43 58 15°S-174°W Mag. 6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)
	e(SKS)	E	08	08	06				
	e(P)	Z	18	43	07				?
28	e(P)	Z	03	51	06				?
	i(P)	Z	08	37	07				? Dil.
	e(P)	Z	13	39	02				?
	ePKP	Z	17	34	18			14700	Irán USCGS.-H: 17 15 00 36°N-58° $\frac{1}{2}$ E
	e(PKP)	Z	20	01	29			17400	Pasaje de las Molucas USCGS.-H: 19 41 54 03° $\frac{1}{2}$ N-127°E
29	i(P)	Z	03	05	16				? Dil.
	e	Z			49				
	e(P)	Z	06	47	43				?
	eP	Z	10	22	15			4200	Cerca a la Costa de Guerrero, México
	ePcP	Z		24	21				USCGS.-H: 10 14 55
	eS	N		28	03				16°N-99°W
	i(P)	Z	10	51	28				? Comp.
	i(pP)	Z			51				
	e(P)	Z	16	28	18				?
30	iP	Z	05	11	19			10300	Dil.- Islas Tonga USCGS.-H: 04 58 01 19°S-172° $\frac{1}{2}$ W
	eFKP	Z	06	32	29			14000	Islas Salomón
	iPP	Z		34	18				USCGS.-H: 06 13 24
	ePKS	N E		36	33				07° $\frac{1}{2}$ S-155° $\frac{1}{2}$ E
	eSKS	N		39	25				Mag. 6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)
	ePS	N		44	56				
	ePKFPKP	N		50	44				
	eP	Z	13	55	08				Océano Pacífico ?
	iS	Z		58	11				BCIS.-Datos Insuficientes.
	e(L)	N		59	11				?
	e(P)	Z	16	48	24				
	eP	Z	20	14	09			3000	Región de Trinidad
	ePP	Z			53				BCIS.-H: 20 08 34
									10.9°N-61.3°W
									h: 60 Km.
	e(P)	Z	20	20	45				?
31	i(P)	Z	05	11	22				? Dil.
	eP	Z	06	46	10			10700	Is. del Norte, Nueva Zelandia
									USCGS.-H: 06 32 39
								40°S-176° $\frac{1}{2}$ E	
	e(P)	Z	21	13	02				?

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones	
			T.	C.G.		N	E			
01	iP	Z	00	48	58				Dil.	
	eP	Z	05	14	58			240		
	eS	Z		15	25					
	eP	Z	06	19	40			340		
	eS	Z		20	16					
	eP	Z	06	49	58			210		
	eS	Z		50	22					
	iP	Z	09	11	32			250	Dil.	
02	eS	Z		12	00					
	iP	Z	00	04	19			130	Comp.	
	eS	Z			35					
	eP	Z	06	28	45			220		
	eS	Z		29	10					
	eP	Z	14	59	14			390		
	e(S)	Z			54					
	iP	Z	15	18	56			240		
	eS	Z		19	23					
	iP	Z	21	29	21			220	Comp.	
03	eS	Z			46					
	iP	Z	21	34	10			120	Dil.	
	eS	Z			24					
	iP	Z	11	42	15				Dil.	
	eP	Z	13	22	30			660		
	e(S)	Z		23	35					
	iP	Z	18	46	09				Comp.- Perú ? BCIS.-Datos Insufi- cientes.	
	04	eP	Z	11	20	48				Perú ? BCIS.-Datos Insufi- cientes.
		e	Z			54				
		iP	Z	12	12	10			500	Comp.
eS		Z		13	00					
iP		Z	22	16	11			100	Dil.	
05	iS	Z			23					
	eP	Z	02	48	47					
	iP	Z	15	00	22			220	Dil.	
	eS	Z			47					
06	eP	Z	19	39	57					
	eP	Z	04	22	13					
	eP	Z	09	14	44			610		
	eS	Z		15	44					
	iP	Z	09	35	15			310	Dil.	
	iS	Z			48					
	eP	Z	12	28	36			220		
e(S)	Z		29	01						
eP	Z	14	58	47						

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
06	iP	Z	16	53	49			820	Comp.	
	eS	N		55	10					
	eP	Z	17	32	19			100	Comp.	
	eS	Z			31					
	eP	Z	18	29	13			330		
	iS	N			48	10.0	62.2		Comp. - Sur de Perú	
						10.0	66.4			
07	eP	Z	02	58	18			1000	Frontera Perú-Bolivia-Chile	
									BCIS.-H: 02 56 19	
									18°S-69°W.-h:150 Km.	
	iP	Z	04	43	30			470	Dil.	
	eS	N		44	17					
	eP	Z	06	58	22					
	iP	Z	14	20	45			1030	Comp.- Perú ?	
	eS	Z		22	25				BCIS.-Datos Poco Concordantes.	
	iP	Z	22	39	05			110	Comp.	
	eS	Z			18					
08	eP	Z	03	33	50			220		
	eS	Z		34	15					
	eP	Z	11	14	14			520		
	eS	Z		15	06					
	iP	Z	12	12	25			230	Dil.	
	eS	Z			51					
	iP	Z	13	02	52			290	Comp.	
	e(S)	Z		03	23					
	eP	Z	17	16	47			280		
	e(S)	Z		17	17					
	iP	Z	19	31	57			200	Comp.	
	iS	Z		32	20					
	eP	Z	22	57	30			300		
e(S)	Z		58	02						
iP	Z	22	58	48			370	Comp.		
iS	Z N		59	26						
eP	Z	23	13	53			400			
e(S)	Z		14	34						
09	eP	Z	00	07	01			270		
	eS	Z			30					
	eP	Z	02	50	36			380		
	eS	Z		51	15					
	eP	Z	03	26	57			440		
	eS	Z		27	42					
	iP	Z	04	05	03			290	Dil.	
	eS	Z			34					
	eP	Z	06	25	05			80		
	eS	Z			14					
iP	Z	08	22	26			620	Dil.		
e(S)	Z		23	28						

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
09	eP	Z	09	17 21			240		
	eS	Z		48					
	eP	Z	16	29 54			310		
	eS	Z		30 27					
10	eP	Z	03	28 08					
	eP	Z	06	38 04			130		
	eS	Z		20					
	eP	Z	06	40 14			400		
	eS	Z		55					
	eP	Z	14	58 41			310		
	e(S)	Z		59 14					
11	eP	Z	02	21 49			180		
	eS	Z		22 10					
	iP	Z	04	04 49			170	Dil.	
	iS	Z		05 09					
	eP	Z	07	46 03			430		
	eS	Z		47					
	eP	Z	12	47 01			160		
	iS	Z		20					
	eP	Z	13	49 07			360		
	e(S)	Z		44					
	iP	Z	18	32 01			130	Dil.	
	iS	Z		17					
12	iP	Z	01	26 59			120		
	iS	Z		27 13					
	iP	Z	04	20 37			230	Comp.	
	e(S)	Z		21 03					
	eP	Z	08	41 23			500		
	eS	Z		42 13					
	iP	Z	11	21 54			260	Dil.	
	eS	Z		22 22					
	iP	Z	16	21 30			80	Comp.	
	eS	Z		40					
	eP	Z	19	25 21			210		
	iS	Z		45					
13	eP	Z	22	50 18			480		
	eS	Z		51 06					
	eP	Z	10	38 10			160		
	iS	Z		29					
	eP	Z	16	22 40					
	eP	Z	19	58 42			560		
eS	Z		59 37						
14	iP	Z	04	34 11			260	Dil.	
	eS	Z		39					
	eP	Z	07	10 10			660		
	eS	Z		11 15					

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
15	eP	Z	10	24	17			180		
	eS	Z			38					
	iP	Z	18	22	23			110	Comp.	
	iS	Z			36					
	iP	Z	19	15	50	10.0	62.2	89.0	640	Comp.- Sur de Perú USCGS.-H: 19 14 29 16° $\frac{1}{2}$ S-71° $\frac{1}{2}$ W.-h:100 Km. Mag. 7° (Pas.)
	eS	NE	16	54		10.0	66.4	99.9		
	eP	Z	20	03	26				490	
	e(S)	Z		04	15					
	eP	Z	20	59	25				640	
	e(S)	Z	21	00	29					
16	eP	Z	02	26	47			170		
	eS	Z		27	07					
	iP	Z	03	03	12			210	Comp.	
	iS	Z			36					
	iP	Z	09	46	56			160	Dil.	
	iS	Z		47	15					
	eP	Z	13	49	01			210		
	eS	Z			25					
	eP	Z	14	33	33			590	Sur de Perú ?	
	e(S)	Z		34	31				BCIS.-Datos Insu- ficientes	
17	eP	Z	18	57	55			230		
	eS	Z		58	21					
	eP	Z	21	45	27	10.0	10.1	1090	Perú ?	
	iS	NE		47	13				BCIS.-Datos Poco Concordantes.	
	17	eP	Z	07	09	41				
		iP	Z	11	46	33			490	Comp.
		eS	Z N		47	22				
		iP	Z	12	50	02			200	Dil.
		eS	Z			25				
	18	eP	Z	18	04	26			380	
eS		Z		05	05					
18		eP	Z	00	24	33			490	
		eS	Z		25	22				
eP		Z	03	46	24			270		
eS		Z			53					
iP		Z	07	57	51			220	Dil.	
iS		Z		58	16					
eP		Z	23	28	06			110		
iS		Z			19					
19	iP	Z	22	22	46			210	Comp.	
	iS	Z NE		23	10					
20	eP	Z	15	42	27			290		
	eS	Z			58					

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
20	eP	Z	19	10 05				140	
	eS	Z		22					
	iP	Z	19	47 43				670	Comp.
	eS	Z		48 49					
21	eP	Z	01	24 07					Frontera Perú-Colombia? BCIS.-Datos Insuficientes.
	eP	Z	14	29 47				120	
	eS	Z		30 01					
	eP	Z	23	28 04					
22	iP	Z	02	47 20				270	Dil.
	eS	Z		49					
	iP	Z	05	14 15				260	Dil.
	eS	Z		43					
	iP	Z	07	29 20				160	Dil.
	eS	Z		39					
	iP	Z	19	33 31				100	Dil.
	iS	Z		43					
23	iP	Z	04	41 41					Comp.
	iP	Z	10	28 31				90	
	iS	Z		42					
	eP	Z	23	03 26				290	
eS	Z		57						
24	iP	Z	05	24 04				140	Comp.
	eS	Z		22					
	eP	Z	06	26 14				140	
	eS	Z		31					
25	eP	Z	03	55 59				860	
	e(S)	Z		57 23					
	eP	Z	15	03 19				420	
	eS	Z		04 02					
	iP	Z	15	15 23				220	Comp.
	iS	Z		48					
	iP	Z	17	14 01					Comp.
	eP	Z	17	33 26				380	
eS	Z		34 05						
26	iP	Z	00	16 11				520	Comp.
	e(S)	Z		17 03					
	eP	Z	19	21 22				770	
	e(S)	Z		22 38					
	iP	Z	21	42 59				130	Dil.
	eS	Z		43 15					
	iP	Z	22	08 15				140	Dil.
iS	Z		33						
27	eP	Z	02	46 39				200	
	eS	Z		47 02					

(Enero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.	Periodo (Sec.)	N	E			
27	eP	Z	04 20 35						
28	iP	Z	17 13 13				390	Dil.	
	e(S)	Z	53						
	iP	Z	22 34 10				130	Comp.	
	iS	Z	26						
29	iP	Z	00 06 34				270	Dil.	
	eS	NE	07 03						
	eP	Z	00 17 31				200		
	eS	Z	54						
	iP	Z	01 05 59				200	Comp.	
	iS	Z	06 22						
	eP	Z	17 05 22				410		
	eS	Z	06 04						
	eP	Z	18 29 15						
	eP	Z	18 52 42				230		
	iS	Z	53 08						
	30	eP	Z	02 18 36				170	
eS		Z	56						
eP		Z	05 37 44				170		
eS		Z	38 04						
eP		Z	08 44 48				370		
eS		Z	45 26						
iP		Z	15 43 37				180	Dil.-Centro de Ferú ?	
eS		NE	58	04.0	10.1	8.7		BCIS.-Datos Insuficientes.	
iP		Z	19 17 41				120	Dil.	
eS		Z	55						
31	eP	Z	00 10 44				280		
	eS	Z	11 14						
	iP	Z	01 04 42				540		
	e(S)	Z	05 36						
	eP	Z	08 02 18				420		
	eS	Z	03 01						
	iP	Z	14 45 48				280	Comp.	
	eS	Z	46 18						
	iP	Z	23 14 24				770	Comp.	
	e(S)	Z	15 39						

----- o -----

FEBRERO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
01	iP	Z	16	13 34				1600	Comp.-Cerca a la Costa de Ecuador USCGS.-H:16 10 15 02°N-79°W Mag. 6° $\frac{3}{4}$ -7° (Pas.)
	eS	N		16 07					
	iP	Z	18	06 01				1600	Comp.-Réplica del anterior USCGS.-H: 18 02 39 02°N-79°W
	e(P)	Z	19	51 38					?
	eP	Z	20	49 07	05.4	6.1	1.5	1560	II Réplica. USCGS.-H: 20 45 45 01° $\frac{1}{2}$ N-79°W Mag. 6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)
	eS	E		51 33					
	e(P)	Z	21	10 14					?
	e(P)	Z	21	50 43					?
	iPKP	Z	22	19 26				14050	Is. Salomón USCGS.-H: 22 00 15 07°S-156°E
	02	eP	Z	02	38 23				1550
eS		Z		41 27					
e		N E		42 25					
e		N		55	08.0	2.2	1.3		
e		Z		43 03					
eP		Z	04	40 06					Colombia ? BCIS.-Datos Insufi- cientes.
eP		Z	08	19 49				1640	Cerca a la Costa N de Ecuador USCGS.-H: 08 16 20 02°N-80°W
e(S)		N		23 31	08.0	3.7	2.6		
ePKP		Z	08	30 57				13950	Is. Kiriles del Norte USCGS.-H: 08 11 53 48° $\frac{1}{2}$ N-154° $\frac{1}{2}$ E Mag. 6° $\frac{1}{2}$ -6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)
e(PF)		Z		32 39					
i	N E		34 15	10.0	1.7				
i	Z		40 37						
iP	Z	08	52 37				1600	Cerca a la Costa N de Ecuador USCGS.-H:08 49 13 02°N-79°W	
eS	N E		55 15	06.0	2.7				
e	Z		23						
e	Z		47						
iMax.	N E		59 16	09.0	13.3	11.0			
eP	Z	12	06 27				3500	Cerca a la Costa de Guatemala BCIS.-H: 11 59 09 14°N-93°W.	
03	ePcP	Z	12	37 26					Nicaragua ? BCIS.-Datos Insufi- cientes
	iP	Z	14	06 45	06.0	1.7		2140	Dil.- Frontera Co- lombia-Panamá USCGS.-H: 14 02 16 07°N-77° $\frac{1}{2}$ W
	e	Z		08 47					
iS	Z N E		10 29	07.0	2.1				
04	e(P)	Z	00	19 49					?

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
04	i(P)	Z	02	33	49				16450	Comp.- Mar de Banda USCGS.-H: 02 16 00 06°S-131° $\frac{1}{2}$ E
	ePKP	Z		35	51					
	e(P)	Z	06	29	03					?
	eP	Z	08	18	05				7800	Fuera de la Costa de Labrador USCGS.-H: 08 06 50 58° $\frac{1}{2}$ N-56° $\frac{1}{2}$ W
	ePKP	Z	12	59	36				14050	Islas Salomón USCGS.-H: 12 40 27 07°S-156°E
	e(P)	Z	02	48	10					?
05	e(P)	Z	13	26	48					?
	e(P)	Z	20	18	37					?
	iP	Z	20	51	25				3700	Comp.- 1200 Kms. a l SE de Is. de Pascua
	eS	N	56	49	12.0	2.5				BCIS.-H: 20 44 44
	e(L)	N E	59	08						36°S-101°W
	eLr	N E	21	00	23	24.0	11.0	4.7		
06	e(PKP ₂)	Z	02	02	46				17700	Cerca a la Costa NE de Formosa USCGS.-H: 01 42 09 24° $\frac{1}{2}$ N-122° $\frac{1}{2}$ E
	eP	Z	16	13	16				10600	Región de la Is. Ker- madec USCGS.-H: 16 00 12
	epP	Z		14	19					27° $\frac{1}{2}$ S-178°W.-h:250 Km.
07	iP	Z	01	24	02				10600	Comp.- Is. Kermadec USCGS.-H: 01 10 31 31°S-179°W
	e(P)	Z	01	40	48					?
	ePKP	Z	07	19	57				17100	Is. Ryu Kyu USCGS.-H: 06 59 53 27° $\frac{1}{2}$ N-128° $\frac{1}{2}$ E
	eP	Z	13	24	18					Bolivia ?
	e(S)	Z		25	18					BCIS.-Datos Insufi- cientes
	eLq	Z		27	28					
	iPKP	Z	23	43	37				18200	Prov. de Szechwan, China
	e(PKP ₂)	Z		44	22					USCGS.-H: 23 23 30
	e	Z		45	39					31° $\frac{1}{2}$ N-104°E
	e	Z		46	45					
e(PF)	Z		47	42						
08	e(P)	Z	19	29	05					?
09	eP	Z	02	33	01					Frontera Colombia-Ve- nezuela ? BCIS.-Datos Insufi- cientes
	e(P)	Z	03	33	11					?

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)	Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.	Periodo (Sec.)	N			
09	iP	Z	04 19 43			2250	Comp.- S de Panamá USCGS.-H: 04 15 05 08°N-79° $\frac{1}{2}$ W	
	e	Z	22 04					
	iS	N E	23 38	08.0	1.5 2.0			
	i(Lr)	N	29 31	12.0	3.0			
	ePKP	Z	09 51 11			18100	Frontera India-Pakis- tán USCGS.-H: 09 31 03 25°N-60° $\frac{1}{2}$ E	
	iPKP ₂	Z	52 07					
	iP	Z	11 31 33				Comp.- Cerca a la Costa de Costa Rica BCIS.-H: 11 27 30	
	ePKP	Z	22 49 36			18200	Mindoro, Is. Filipi- nas USCGS.-H: 22 29 23 12° $\frac{1}{2}$ N-121°E	
	ePKP ₂	Z	50 30					
	e(PP)	Z	54 15					
10	e(P)	Z	07 58 23			15800	Is. Volcán USCGS.-H: 14 42 30 26°N-142° $\frac{1}{2}$ E	
	ePKP	Z	15 02 02					
	e	Z	07 28					
	e(P)	Z	21 44 31					
	i	Z	46 03				?	
11	ePKP	Z	01 06 07			18000	Fuera de la Costa S de Java USCGS.-H: 00 46 02 09°S-107° $\frac{1}{2}$ E Dil.-Bolivia ? BCIS.Datos Insufi- cientes	
	iP	Z	06 03 44					
	eS	Z	04 41					
	eLq	Z	06 34					
	e(P)	Z	07 30 40					
	eP	Z	16 35 18					
12	e(P)	Z	03 07 05			14400	Nueva Bretaña USCGS.-H: 07 21 37 06°S-151° $\frac{1}{2}$ E h: 100 Km. ? Comp.	
	i(P)	Z	03 26 46					
	iPKP	Z	07 40 47					
	i(P)	Z	18 38 34				? Comp.	
13	i(P)	Z	00 00 13			18100	Norte de Assam USCGS.-H: 00 11 36 27° $\frac{1}{2}$ N-92°E Dil.- Colombia ? BCIS.-Datos Insufi- cientes.	
	e(PKP)	Z	00 32 12					
	iP	Z	10 21 14					
	eLq	Z	27 12					
14	e(P)	Z	06 50 37				?	
	e(P)	Z	10 47 31				?	
	e(P)	Z	14 42 18				?	

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
15	iPKP	Z	02	05 58	24.0	3.6	14650	Islas Kuriles USCGS.-H: 01 46 40 44°N-147°E Mag. 6°-6° $\frac{1}{4}$ (Pas.) ? Comp.	
	e(L)	N		48 54					
	i(P)	Z		05 07 38					
16	e(PKP)	Z	06	23 14	22.0	4.3	15300	Cerca a la Costa de Honshu, Japon USCGS.-H: 06 04 05 39°N-142°E Mag. 6°-6° $\frac{1}{4}$ (Pas.)	
	i	Z		32					
	i	Z		46					
	ePP	Z		26 15					
	eL	N E	07	09 13					
	ePP	Z		08 04 41					
	iP	Z	16	24 10			15700	Is. Marianas USCGS.-H: 07 42 11 17°N-146°E Comp.- Colombia ? BCIS.-Datos Insufi- cientes	
	eS	Z		27 42					
17	iPKP	Z	00	13 55	08.0	1.3	14100	Islas Salomón USCGS.-H: 23 54 45 06°S-155°E	
	e(PKF)	Z	01	09 44					
	iP	Z	01	25 40					
	eS	N E		27 34					
	ePKP	Z	05	37 44					
	epPKP	Z		38 42					
	iPP	Z		40 54					
	ePKS	N E		41 31					
	ipPP	Z		45					
	e	Z		49 33					
	eSS	N E	58	54	12.0	1.8	15700	Indu Kush USCGS.-H: 05 18 35 35° $\frac{1}{2}$ N-70°E.-h:200 Km	
	e(P)	Z	06	57 12				?	
18	eP	Z	01	48 46	10.0	0.80	14850	S de Antillas Menores BCIS.-H: 01 43 12	
	i	Z		56 43					
	i	Z		57 35					
	eP	Z	03	49 37					
	eS	Z		51 22					
	e(P)	Z	08	18 02					
	e(P)	Z	18	09 03					
	e(P)	Z	18	15 48					
	e(P)	Z	18	54 32					
	e	Z N E		56 48					
19	eP	Z	01	28 05	09.0	5.1	4540	Pacifico Sur USCGS.-H: 01 20 20 37° $\frac{1}{2}$ S-111°W	
	e	Z		28					
	ePcP	Z		29 42					
	i	Z		30 49					
	iS	N E		34 17					

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
19	ePKP	Z	19	45	26				18200	Cerca a la Costa S de Java USCGS.-H: 19 25 21 08°S-108°E
	e(FP)	Z		50	14					
	e	Z		54	21					
	e(L)	N	20	47	43	24.0	5.5			
20	ePKP	Z	04	58	42				18200	Is. Batán USCGS.-H: 04 38 34 20°½N-120°½E
21	iP	Z	06	34	11				1600	Comp.- Colombia ? BCIS.- Datos Insuficientes
	e	N		38	31					
	e	N		39	55	10.0	+2.9			
	eP	Z	13	50	37					
	eS	Z E		53	19	08.0	-4.7			
	e(S)	E			33					
22	e	N E		54	27	08.0	+6.9		14900	Fuera de la Costa de Ecuador USCGS.-H: 13 47 10 01°½N-80°W
	e(P)	Z	18	20	02					
	e	Z		24	36					
	e(P)	Z								
22	iPKP	Z	08	30	52				14900	Comp.- Cerca a la N de N. Guinea BCIS.-H: 08 11 50 06°S-147°E h: 200 Km.
	e(P)	Z	08	57	20					
	ePP	Z	11	08	45					
	e	Z		09	48					
	e(PS)	N E		18	19	12.0	3.0			
	eScSScS	N		28	31					
23	e(L)	N		41	11	18.0	+6.2		11750	Is. Andreanof, Aleutinas USCGS.-H: 10 50 23 50°½N-175°W Mag. 6°¾ (Pas.)
	e(L)	EE'		43	43					
	iPKP	Z	00	43	37					
	e	Z			59					
	iP	Z	08	18	40					
	eS	N E		21	41	08.0	-6.3	2.4		
23	ePcP	N		22	25				14300	Región de las Islas Nueva Bretaña-Salomón USCGS.-H: 00 24 34 06°S-153°E
	iScP	Z		25	17					
	iScS	N E		29	00	08.0	-3.0	3.0		
	iPKP	Z	09	31	11					
	e	Z			36					
23	e	Z							16100	Región de las Islas Bonín. USCGS.-H: 09 12 20 28°½N-139°½E h: 400 Km.
	iPKP	Z	11	07	14					
	i(P)	Z	15	23	47					
	e(P)	Z	16	49	31					
	e(P)	Z	21	12	35					
	e(P)	Z								
	e(P)	Z								
	e(P)	Z								
	e(P)	Z								
	e(P)	Z								
24	e(P)	Z	04	23	13				16000	Islas Volcán USCGS.-H: 10 47 40 24°N-141°½E
	e(P)	Z	06	45	50					? Dil.

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
24	e(P)	Z	09	52 19					?
	iPKP	Z	12	46 54				16700	Mongolia USCGS.-H: 12 27 06 45°N-99°E
	e(P)	Z	16	41 09					?
25	i(P)	Z	05	36 03					? Comp.
	e	Z		38 45					
	ePKP	Z	15	21 25				14400	Nueva Bretaña USCGS.-H: 15 02 08 06°S-151° $\frac{1}{2}$ E
26	ePKP	Z	00	36 39				14600	Nueva Irlanda BCIS.-H: 00 17 56 03°S-152° $\frac{1}{2}$ E.-h:300 Km.
	iSKP	Z		39 32					
	e(P)	Z	08	29 15					?
	eP	Z	16	26 20					Cerca a la Costa de Chile. BCIS.-H: 16 21 46
	ePKP	Z	17	09 46				13800	Islas Kuriles USCGS.-H: 16 50 46 50°N-155° $\frac{1}{2}$ E
	e(P)	Z	17	19 35					?
	eP	Z	19	54 29				1100	Ecuador BCIS.-H: 19 51 34 02° $\frac{1}{2}$ S-78° $\frac{1}{2}$ W
	e(S)	Z N		56 27					
27	iPKP	Z	23	48 00				18200	Región de Is. Batán USCGS.-H: 23 27 49 21°N-120°E
	ePKP	E		44	07.0		-1.2		
	e	N		49 19					
	e	Z		34					
	ePP	Z		52 34					
	e	E		53	10.0		1.5		
	e	Z		58 03					
	eSKKKS	E		59 17					
28	eSS	N	00	12 35	14.0		2.5		
	e(L)	Z'		43 36					
	e(P)	Z	08	12 38					?
	eP	Z	10	03 43				5460	Atlántico Medio USCGS.-H: 09 54 53 27°N-44°W
	e	Z		04 22					
	ePP	Z		05 30					
	e(PPP)	Z		06 13					
	iS	N	10	54	14.0		+5.8		
	e(ScS)	E		13 44					
	eG	N	15	02	10.0		+1.9		
	e(P)	Z	22	45 14					?

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
01	eP	Z	06	56 10				290	
	eS	Z		41					

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.	N	E					
01	iP	Z	10	36	35				Comp.	
	eP	Z	18	41	39			380		
	eS	Z		42	18					
	eP	Z	19	44	55			80		
	eS	Z		45	05					
02	eP	Z	13	11	39			440		
	eS	Z		12	24					
	eP	Z	13	34	38			170		
	eS	Z			58					
	iP	Z	16	33	03			180	Dil.	
	iS	Z			24					
	iP	Z	17	37	37			320	Comp.	
	eS	Z		38	11					
	eP	Z	21	29	53			160		
	iS	Z		30	12					
03	iP	Z	21	03	52			110	Dil.	
	iS	Z		04	05					
	eP	Z	22	18	33			420		
	iS	Z		19	16					
04	eP	Z	01	10	56				Región de la Frontera Perú-Colombia BCIS.-Datos Insuficientes.	
	eS	Z		14	04					
	iP	Z	01	52	23			110	Comp.	
	iS	Z			36					
	eP	Z	02	22	10			280		
	eS	Z			40					
	eP	Z	06	58	22			270		
	eS	Z			51					
	iP	Z	09	49	19			240	Dil.	
	iS	Z			46					
	iP	Z	15	27	38			50	Dil.	
	iS	Z			45					
	eP	Z	18	12	44			170		
	eS	Z		13	04					
	iP	Z	18	33	08			110	Dil.	
	iS	Z			21					
	iP	Z	21	43	37				Dil.	
eP	Z	23	46	58			140			
eS	Z		47	16						
05	eP	Z	08	11	03			230		
	eS	Z			29					
	eP	Z	11	33	34			180		
	eS	Z			55					
06	eP	Z	06	56	01			210		
	iS	Z			25					
	iP	Z	15	00	05			440	Dil.	
	iS	Z			50					

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
06	iP	Z	16	07 02				170	Comp.
	iS	Z		22					
	eP	Z	17	28 49				760	
	e(S)	Z		30 03					
	iP	Z	18	25 46				700	Dil.
	eS	Z		26 55					
07	eP	Z	04	19 13				530	
	eS	Z		20 06					
	iP	Z	06	59 18				140	Comp.
	iS	Z		35					
	eP	Z	07	50 19				240	
	eS	Z		46					
08	iP	Z	01	15 08				460	Comp.
	iS	Z		54					
	eP	Z	03	25 32				370	
	eS	Z		26 10					
	iP	Z	05	56 57				210	Dil.
	iS	Z		57 21					
	iP	Z	08	46 51					Comp.
	eP	Z	13	14 03				330	
	iS	Z		38					
	iP	Z	14	01 13				270	Dil.
	iS	Z		42					
	iP	Z	16	59 17				490	Comp.
	e(S)	Z	17	00 06					
	iP	Z	22	30 13				400	Comp.
	iS	Z		54					
	iP	Z	23	20 28				410	Dil.
	iS	Z		21 10					
09	iP	Z	01	44 05				280	Dil.
	iS	Z		35					
	eP	Z	03	19 06					Cerca a la Costa
	iS	Z		20 50					de Perú
	e(L)	N E		21 32					BCIS.-H: 03 16 54
	iP	Z	03	45 46				300	Dil.
	eS	Z		46 18					
	iP	Z	10	59 23				120	Comp.
	iS	Z		37					
	eP	Z	20	47 19				570	
	eS	Z		48 15					
		iP	Z	23	08 40				130
	iS	Z		56					
10	iP	Z	04	51 05				230	Dil.
	iS	Z		31					
	eP	Z	07	47 34				340	
	iS	Z		48 10					
	iP	Z	09	29 06				110	Dil.
	iS	Z		19					

(Febrero 1958.- Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
10	eP	Z	12	48	26			360		
	iS	Z		49	03					
	iP	Z	15	55	07			240	Dil.	
	e(S)	Z			34					
	eP	Z	17	45	00			330		
	eS	Z			35					
	eP	Z	18	15	33			330		
	eS	Z			16 08					
	iP	Z	19	00	38			120	Dil.	
	iS	Z			52					
	eP	Z	21	54	00			340		
	eS	Z			36					
11	iP	Z	14	18	50			120	Dil.	
	iS	Z		19	04					
	eP	Z	14	28	44			310		
	eS	Z		29	17					
	eP	Z	19	52	26			320		
	iS	Z			53 00					
12	iP	Z	23	56	32			530	Dil.	
	eS	Z		57	25					
12	iP	Z	04	01	22			180	Dil.	
	iS	Z			43					
12	iP	Z	22	16	10			230	Dil.	
	eS	Z			36					
13	eP	Z	02	16	59			120		
	eS	Z		17	14					
	eP	Z	03	45	01			180		
	eS	Z			22					
	eP	Z	03	53	52			360		
	eS	Z			54 29					
	eP	Z	11	02	01			410		
	eS	Z			43					
	iP	Z	20	32	11			640	Comp.	
	iS	Z	N		33 15					
14	eP	Z	21	30	00			430		
	eS	Z			44					
14	eP	Z	10	29	35			160		
	eS	Z			54					
15	eP	Z	11	43	31					
	eS	Z								
15	eP	Z	02	04	25			190		
	iS	Z			47					
15	iP	Z	14	51	33			120	Dil.	
	iS	Z			48					
15	iP	Z	22	47	38			380	Dil.	
	iS	Z			48 17					

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
16	eP	Z	02	28	28			340		
	eS	Z		29	04					
	eP	Z	09	59	40			590		
	eS	Z N	10	00	38					
	iP	Z	14	56	02			510	Dil.	
	e(S)	Z			53					
17	iP	Z	01	57	10			380	Dil.	
	iS	Z			49					
	eP	Z	04	02	30			280		
	eS	Z		03	00					
	iP	Z	04	49	38			270	Dil.	
	iS	Z		50	07					
	eP	Z	05	47	33			300		
	eS	Z		48	05					
	iP	Z	15	55	50			120	Dil.	
	iS	Z		56	05					
	eP	Z	18	28	55			130		
	eS	Z		29	11					
18	eP	Z	00	44	38			290		
	eS	Z		45	09					
	eP	Z	11	32	32			270		
	iS	Z		33	01					
	iP	Z	22	42	22			100	Comp.	
	eS	Z			34					
19	iP	Z	22	56	41			230	Comp.	
	iS	Z N		57	07					
19	eP	Z	06	56	01			260		
	eS	Z			29					
20	iP	Z	00	33	59			100	Comp.	
	eS	Z		34	11					
	eP	Z	03	19	31			220		
	eS	Z			56					
	iP	Z	03	59	40			120	Dil.	
	eS	Z			55					
	iP	Z	04	30	43			190	Dil.	
	eS	Z		31	05					
	eP	Z	05	53	56			280		
	eS	Z		54	26					
	eP	Z	08	13	59			570		
	eS	Z		14	55					
	eP	Z	10	56	01			340		
	eS	Z			37					
	eP	Z	17	52	41			470		
	eS	Z		53	28					
20	eP	Z	21	14	21			800		
	e(S)	Z		15	40					

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones	
			T.C.G.			N	E			
21	eP	Z	01	55	55			60		
	eS	Z		56	02					
	iP	Z	03	19	36			520	Dil.- Fuera de la Costa S del Perú	
	iS	N E		20	27				USCGS.-H: 03 18 25 16°S-74° $\frac{1}{2}$ W	
	eP	Z	04	09	30			270		
	eS	Z			59					
	iP	Z	15	52	19			310	Dil.	
	iS	Z			52					
	22	iP	Z	06	05	10			190	Dil.
		eS	Z			32				
iP		Z	10	40	57			230		
iS		Z		41	23					
eP		Z	13	55	16			330		
e(S)		Z			51					
iP		Z	16	09	13			120	Comp.	
iS		Z			28					
eP		Z	23	08	40			300		
eS		Z		09	12					
23	eP	Z	23	49	57			410		
	e(S)	Z		50	39					
	iP	Z	19	44	24			190	Comp.	
	eS	Z			46					
	iP	Z	22	42	08			280	Comp.	
	eS	Z			38					
	24	iP	Z	07	29	14			120	Dil.
		iS	Z			29				
		eP	Z	08	33	06			170	
		eS	Z			26				
iP		Z	15	21	01			220	Comp.	
eS		Z			26					
25	eP	Z	02	46	49			830		
	e(S)	Z		48	11					
	iP	Z	04	21	58			340	Dil.	
	eS	Z		22	34					
	eP	Z	13	32	40			290		
	e(S)	Z		33	11					
	eP	Z	15	56	04					
	eP	Z	15	59	32			100		
	eS	Z			44					
	eP	Z	16	01	26			100		
eS	Z			38						
25	eP	Z	16	14	51			90		
	eS	Z		15	02					
	eP	Z	20	11	42			310		
	e(S)	Z		12	15					

(Febrero 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
25	eP	Z	21	07	46			110		
	eS	Z			59					
	eP	Z	22	33	07					
26	eP	Z	00	24	20			220		
	eS	Z			45					
	eP	Z	00	50	21			700		
	e(S)	Z			30					
	iP	Z	01	13	10			200	Dil.	
	eS	N E			33					
	eP	Z	02	18	20			590		
	e(S)	Z			18					
	eP	Z	03	43	26			120		
	eS	Z			41					
	eP	Z	05	09	30			700		
	e(S)	Z			39					
	eP	Z	06	47	30			360		
	eS	Z			07					
	iP	Z	08	49	16			130	Dil.	
eS	Z			32						
eP	Z	19	06	40						
eP	Z	21	57	51			240			
eS	Z			18						
eP	Z	22	30	01			840			
eS	Z			25						
27	iP	Z	00	32	00			140	Dil.	
	eS	Z			17					
	eP	Z	01	32	58			90		
	eS	Z			09					
	iP	Z	15	47	31			270	Dil.	
	eS	Z			00					
	iP	Z	23	15	47			200		
	iS	N			10					
eP	Z	23	24	07			360			
eS	Z			44						
28	eP	Z	05	29	48			390		
	e(S)	Z			28					
	eP	Z	10	28	49			290		
	eS	Z			20					
	eP	Z	14	21	12					
	eP	Z	19	07	28			580		
	eS	Z			25					
	eP	Z	19	58	17			370		
	eS	Z			55					

----- 0 -----

MARZO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
01	iP	Z	00	23	43				6800 Comp.-Océano Atlántico al SW de la Isla Santa Elena USCGS.-H: 00 13 23 20°S-12°W	
	ePcP	Z		24	21					
	e(L)	Z'		47	44					
	eP	Z		00	34	11				O. Atlántico, SW de I. de Santa Elena.- Réplica del anterior BCIS.-H: 00 23 50
	eP	Z		02	15	30				O. Atlántico, SW de I. de Santa Elena.- Réplica. BCIS.-H: 02 05 04
	eP	Z		03	07	04				O. Atlántico, SW de la I. Santa Elena.- Réplica. BCIS.-H; 02 56 42
	eP	Z		06	37	20				10350 Región de Is. Tonga USCGS.- H: 06 23 58 17°S-172° $\frac{1}{2}$ W
	ePKP	Z		09	46	05				14550 Sur de Irán USCGS.-H: 09 26 46 28°N-54° $\frac{1}{2}$ E
	ePKS	Z			49	35				
	e(P)	Z	12	57	20				?	
	e	Z			38					
	eP	Z	17	27	31				3250 El Salvador USCGS.-H: 17 21 33 14°N-89° $\frac{1}{2}$ W.-h: 60 Km	
02	e(P)	Z	03	45	29				?	
	e(P)	Z	06	26	49				?	
	eP	Z	07	52	52				5670 O. Atlántico Medio BCIS.-H: 07 43 21 27°N-41.5°W	
03	eP	Z	00	50	56				3500 Guatemala USCGS.-H: 00 44 47 15°N-91° $\frac{1}{2}$ W.-h:100 Km	
	e(P)	Z	06	17	41				?	
	ePKP	Z	07	42	46				17750 Cerca a la Costa E d Formosa USCGS.-H: 07 22 42 23° $\frac{1}{2}$ N-122°E	
	i(PKP ₂)	Z		43	28					
	ePKP	Z	16	37	03				12800 Is. Komandorskie USCGS.-H: 16 18 17 55° $\frac{1}{2}$ N-166° $\frac{1}{2}$ E Mag. 6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)	
	ePP	Z		38	07					
	iP	Z	17	17	04				2000 Dil.-Colombia USCGS.-H: 17 13 14 06°N-73° $\frac{1}{2}$ W.-h:150 Km	
	eS	Z		20	29					
04	eP	Z	01	53	16				1430 Cerca a la Costa de Ecuador USCGS.-H: 01 50 09 00° $\frac{1}{2}$ S-81°W	
	eS	Z' EE'		55	35					
	e	NE		56	01					
	e	NE		57	21					
	iMax.	E		58	39	14.0		2.6		

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
04	iPKP	Z	18	08 35				16900	Is. Ryu Kyu USCGS.-H: 17 48 35 27°N-130°E
05	e(P)	Z	08	45 42					?
06	i(P)	Z	05	17 52					? Comp.
	iP	Z	05	51 33				2280	Dil.-Colombia
	e	Z		57 03					BCIS.-H: 05 47 21 08°½N-74°½W
07	eP	Z	01	01 59				1150	Cerca a la Costa de Ecuador
	eLr	EE'		04 31					BCIS.-H: 00 59 18 03°½S-81°W
	ePKP	Z	07	14 40				15700	Indu Kush USCGS.-H: 06 55 30 37°N-71°E.-h:200 Km.
	iPKP	Z	08	41 29				17700	Cerca a la Costa NE de Mindanao
	i	Z		42 06					USCGS.-H: 08 21 23 09°½N-126°E
	e(P)	Z	23	31 31					?
08	e(P)	Z	03	21 02					?
	e(P)	Z	16	21 25					?
	iP	Z	20	15 19				2460	Dil.- Chile Central
	epP	Z		37					USCGS.-H: 20 10 23 33°½S-70°W.-h:100 Km.
	eS	Z' NE	19	23	06.0	1.7			
09	ePKP	Z	07	43 12				15000	Cerca a la Costa N de Nueva Guinea
	ePKS	Z		46 40					USCGS.-H: 07 23 51 06°½S-148°E
	iP	Z	10	35 53				10450	Dil.-Región de las Islas Kermadec
	e	Z		36 09					USCGS.-H: 10 22 25 34°S-178°½W.-h:60 Km. Mag. 6°½-6°¾ (Pas.)
	eS	NE	46	29	08.0	1.8	1.3		
	e(Lr)	Z' NN'EE'	11	06 06	27.0	10.6	9.2		
10	i(P)	Z	12	33 25					? Comp.
11	ePKP	Z	00	45 53				17500	Is. Ryu Kyu
	e(pPKP ₂)	N		46 57					USCGS.-H: 00 25 56
	e(PP)	NE		49 52					25°½N-125°E.-h: 60 Km.
	e(pPP)	Z		50 27					Mag. 7° (Pasadena)
	eSS	NN'EE'	01	09 55	14.0	†4.0	-2.2		
	e	EE'		19 57					
	iP	Z	08	53 23				3390	Dil.-Guatemala
									USCGS.-H: 08 47 23 14°½N-90°½W.-h:200 Km.
	e(P)	Z	19	09 27					?
	e(P)	Z	21	41 14					?
	e	Z		43 10					?
	e(P)	Z	22	51 21					?

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
12	eP	Z	00	00	09			4100	Guerrero, México USCGS.-H: 23 53 00 17°N-98° $\frac{1}{2}$ W	
	i(P)	Z	02	00	55				? Dil.	
	e(P)	Z	11	58	48				?	
14	ePKP	Z	00	09	31			17950	Is. Masbate, Filipinas USCGS.-H: 23 49 23 12° $\frac{1}{2}$ N-123° $\frac{1}{2}$ E	
	ePKP ₂	Z		10	22					
15	ePKP	Z	00	44	12			17950	Cerca a la Costa E de Formosa USCGS.-H: 00 24 01 23°N-121° $\frac{1}{2}$ E	
	ePKP ₂	Z		45	01					
	e(P)	Z	02	15	52				?	
	e(P)	Z	16	02	15				?	
	iPKP	Z	19	25	26			14400	Nueva Bretaña USCGS.-H: 19 06 10 05°S-152°E	
	iP ePPP	Z Z	20 54	53 27	13 27			3560	Comp.- Antillas Me- nores BCIS.-H: 20 46 23 18°N-64°W	
16	e(P)	Z	16	15	02				?	
	i(P)	Z	23	06	27				? Dil.	
17	iP	Z	04	14	22			2100	Comp.- Colombia BCIS.-H: 04 10 12 06° $\frac{1}{2}$ N-72° $\frac{1}{2}$ W	
	eS	Z		18	07					
	e(PKS)	Z	22	03	17			15050	Cerca a la Costa NE de N. Guinea USCGS.-H: 21 40 23 06° $\frac{1}{2}$ S-147° $\frac{1}{2}$ E	
18	e(P)	Z	23	26	38				?	
19	e(P)	Z	04	28	34				?	
	e(P)	Z	13	56	32				?	
	e(P)	Z	20	08	51				?	
	e(P)	Z	20	25	19				?	
	e	Z		27	11					
	e(P)	Z	23	20	01				?	
20	eP	Z	01	52	17			11800	Región de las Is. Aleutinas	
	e	Z		55	42					
	eSKS	N E	02	02	46	10.0	+1.7	2.0	USCGS.-H: 01 38 04 51°N-173°W	
	e(P)	Z	02	08	20				?	
21	e(P)	Z	03	21	08				?	

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
28	ePKP	Z	04	28	35			15700	Indu Kush
	e	Z	30	57					USCGS.-H: 04 09 30 36° $\frac{1}{2}$ N-71°E h: 200 Km.
	e(P)	Z	05	34	39				?
	iPKP	Z	12	25	29			15700	Indu Kush
	i	Z			36				USCGS.-H: 12 06 24
	e(pPKP)	Z	26	30					37°N- 71°E h: 200 Km.
	iSKP	Z	28	53					
e	Z								
30	e(P)	Z	05	19	18				?
	e(P)	Z	12	14	51				?
	eP	Z	12	29	31				Colombia ?
	e	Z	34	06					BCIS.-Datos Insufi- cientes
	eP	Z	14	27	02			1790	Cerca a la Costa de Colombia
	e	Z	32	17					BCIS.-H: 14 23 20 04°N-77°W h: 60 Km.
	e(P)	Z	18	24	48				?
e(P)	Z	20	45	42				?	
e	Z	47	17						
31	iP	Z	10	37	37			3700	Dil.- Chiapas, México
	epP	Z	38	04					USCGS.-H: 10 30 56
	e	Z	40	46					17°N-93° $\frac{1}{2}$ W h: 100 Km.
	ei(P)	Z	19	23	21			1040	?
	e(S)	Z	25	02					
	iP	Z	19	54	40				Dil.- Pvcia. de Cata- marca, Argentina
	eP	Z	21	15	42			3600	Islas Leeward
e	Z	16	25					USCGS.-H: 21 09 01	
iLr	Z'NN'EE'	29	50	15.0	6.1	3.0		17° $\frac{1}{2}$ N-60°W	

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
01	iP	Z	02	01	21			260	Dil.
	eS	N			49				
	eP	Z	04	11	29			80	
	i(S)	Z			38				
	eP	Z	05	50	05			570	
	e(S)	Z	51	01					
	iP	Z	06	08	06				Dil.
	iP	Z	09	06	17			240	Comp.- Cerca a la Cos- ta de Perú.- Sentido en Lima
	e	E	33						USCGS.- H: 09 05 40 13° $\frac{1}{2}$ S-76° $\frac{1}{2}$ W

(Marzo 1958 - Continuación)

(Continuación - Marzo 1958)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.	C.	G.	N	E		
01	eP	Z	11	47	57			200	
	eS	Z		48	19				
	eP	Z	15	44	30			590	
	e(S)	Z		45	28				
	eP	Z	15	47	33			890	
	e(S)	Z		49	00				
	eP	Z	17	50	25			190	
	eS	Z			47				
	eP	Z	18	29	07			120	
	eS	Z			22				
	eP	Z	18	47	33			460	
	e(S)	Z		48	19				
02	eP	Z	20	55	37			100	
	eS	Z			49				
	iP	Z	21	00	11				Comp.
	eP	Z	00	11	39			480	
	eS	Z		12	27				
	eP	Z	00	25	13			140	
	iS	Z			30				
	eP	Z	03	02	15			570	
	e(S)	Z		03	11				
	iP	Z	04	31	45			140	Dil.
	eS	Z		32	02				
	iP	Z	12	11	22			220	Dil.
eS	Z			47					
03	iP	Z	14	22	02			320	Comp.
	eS	Z			36				
	eP	Z	14	56	04			600	
	eS	N		57	04				
	eP	Z	19	19	00			170	
	eS	Z			20				
	eP	Z	22	24	38			60	
	eS	Z			45				
	iP	Z	03	08	13			160	Comp.
	e(S)	Z			32				
	iP	Z	09	37	37			240	Dil.
	eS	Z		38	04				
04	eP	Z	10	10	14			140	
	eS	Z			32				
	eP	Z	12	01	30			240	
	eS	Z			57				
	iP	Z	19	11	15			680	Comp.- NE de Perú
	iS	N E		12	19				BCIS.-H: 19 09 46
									06°S-74°W
	eP	Z	06	04	15			520	
	eS	Z		05	07				
	iP	Z	11	28	00			200	Comp.
	eS	N			23				

(Marzo 1958 - Continuación)

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u) N. S. E.	Dist. Apróx.	Observaciones
			T.	C.	G.			
04	iP	Z	14	13	40		180	Dil.
	iS	Z		14	01			
	eP	Z	18	27	30		480	(S)
	eS	Z		28	18			
	eP	Z	22	50	25		180	(S)
	iS	Z			46			
	eP	Z	23	35	03		320	
	eS	Z			37			
05	eP	Z	04	31	57		520	
	eS	Z		32	49			
	iP	Z	04	43	45		140	Comp.
	eS	Z		44	02			
	eP	Z	06	26	01		280	
	eS	Z			31			
	iP	Z	09	19	48		160	Dil.
	eS	Z		20	07			
	iP	Z	14	17	45		490	Dil.
	eS	Z		18	34			
	iP	Z	17	38	47		310	Dil.
	iS	Z		39	20			
	eP	Z	17	47	23		590	(S)
	eS	Z		48	21			
iP	Z	19	31	35		280	Comp.	
eS	Z		32	05				
06	iP	Z	00	51	58		90	Comp.
	iS	Z		52	09			
	iP	Z	04	53	25		60	Comp.
	iS	Z			32			
	eP	Z	08	14	18		180	
	iS	Z			39			
	eP	Z	12	40	26		730	
	eS	Z		41	38			
	eP	Z	22	24	28		300	
	eS	Z		25	00			
eP	Z	23	21	40		230	(S)	
eS	Z		22	06				
07	iP	Z	14	04	14		670	Dil.
	e(S)	Z		05	20			
	iP	Z	14	45	03		130	Comp.
	iS	Z			19			
	eP	Z	18	56	26		190	
	eS	Z			48			
eP	Z	19	45	18				
08	eP	Z	02	05	02		180	
	eS	Z			23			
	iP	Z	14	34	07		370	Dil.
	eS	Z			45			

(Marzo 1958 - Continuación)

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones.
			T.	C.	G.		N.	E		
08	iP	Z	22	28	52			180	Comp.	
	iS	N E		29	13					
	eP	Z	23	46	24			140		
	eS	Z			41					
09	iP	Z	03	32	47			160	Dil.	
	iS	Z		33	06					
	iP	Z	08	11	20			280	Dil.	
	iS	N E			50					
	iP	Z	19	36	43			210	Dil.	
	iS	Z		37	07					
10	iP	Z	06	41	39			910		
	eS	Z		43	08					
	iP	Z	08	21	13			140	Dil.	
	iS	Z N			31					
11	eP	Z	02	10	48			210		
	iS	Z		11	12					
	eP	Z	05	41	36			410		
	eS	N		42	18					
	eP	Z	07	15	42			700		
	e(S)	Z		16	51					
	eP	Z	07	19	46			670		
	e(S)	Z		20	52					
eP	Z	17	13	56			380			
eS	Z		14	35						
12	iP	Z	00	49	00			230	Comp.- Sur de Perú?	
	eS	N E			26					
	iP	Z	11	36	08			130	Comp.	
	iS	Z			24					
	eP	Z	12	00	20			330		
	iS	Z			55					
	iP	Z	13	29	13			120	Dil.	
	iS	Z			27					
13	iP	Z	00	49	18			430	Dil.	
	e(S)	Z		50	02					
	iP	Z	03	21	40			140	Comp.	
	iS	Z			57					
	iP	Z	08	26	44			320	Comp.	
	eS	Z		27	18					
	eP	Z	17	21	12			110		
	eS	Z			25					
	eP	Z	20	07	33			200		
	eS	Z		08	56					
iP	Z	21	25	41			230	Dil.		
eS	Z		26	07						

(Marzo 1958 - Continuación)

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.	C.	G.		N.	E.		
14	eP	Z	01	42	51			240		
	iS	Z		43	18					
	eP	Z	05	34	11			230		
	iS	Z			37					
	eP	Z	08	23	08			690		
	eS	Z N		24	16					
	iP	Z	08	45	54			380	Dil.	
	eS	Z		46	33					
	eP	Z	15	32	11			540		
	e(S)	Z		33	05					
15	iP	Z	23	41	10			100	Dil.	
	iS	Z			22					
	iP	Z	00	11	08			380	Comp.	
	eS	Z N			47					
	eP	Z	00	29	22			210		
	eS	Z			46					
	eP	Z	03	40	08			130		
	eS	Z			24					
	iP	Z	13	37	51			510	Dil.	
	eS	Z		38	42					
16	eP	Z	18	01	24			290		
	iS	Z			55					
	iP	Z	19	57	48			60	Comp.	
	iS	Z			55					
	iP	Z	01	16	16			390	Comp.	
	e(S)	Z			56					
	iP	Z	15	22	58			160	Dil.	
	iS	Z N		23	17					
	eP	Z	18	23	07			230		
	iS	Z			33					
17	iP	Z	21	24	42			180	Dil.	
	iS	Z		25	03					
	eP	Z	22	40	15			140		
	eS	Z			33					
	eP	Z	00	54	04			240		
	eS	Z			31					
	eP	Z	05	17	22			260		
	eS	Z			50					
	iP	Z	05	44	39			120	Comp.	
	iS	Z			53					
17	iP	Z	10	30	56			340	Dil.	
	iS	Z		31	32					
	iP	Z	14	33	50			300	Dil.	
	iS	Z N		34	22					
	eP	Z	23	29	14			860		
	eS	Z		30	38					

(Marzo 1958 - Continuación)

(Continuación - Marzo 1958)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
17	eP	Z	23	36	55			170		
	iS	Z		37	15					
	eP	Z	23	57	07					
18	iP	Z	02	24	34				Dil.	
	eP	Z	07	03	06			300		
	iS	Z			38					
	eP	Z	19	37	48			110		
	eS	Z		38	01					
	eP	Z	21	48	37			670		
	e(S)	Z		49	43					
iP	Z	22	59	00			740	Comp.		
e(S)	Z	23	00	13						
19	iP	Z	00	02	05			240	Dil.	
	iS	Z			32					
	eP	Z	09	46	05			240		
	iS	Z			32					
	eP	Z	10	53	42			500		
	e(S)	Z		54	32					
eP	Z	10	57	11			310			
eS	Z			44						
20	eP	Z	07	27	15			420		
	e(S)	Z			58					
	eP	Z	08	12	10			210		
	eS	Z			34					
	eP	Z	09	38	53			100		
	eS	Z		39	05					
eP	Z	23	25	59			310			
eS	Z		26	32						
21	eP	Z	05	17	06			460		
	e(S)	Z			52					
	eP	Z	08	47	03			460		
	e(S)	Z			49					
	eP	Z	10	17	42			390		
	e(S)	Z		18	22					
	eP	Z	11	46	17			400		
	e(S)	Z			58					
	eP	Z	18	25	31			330		
	e(S)	Z		26	06					
eP	Z	21	38	16			120			
iS	Z			30						
22	iP	Z	07	26	15			280	Dil.	
	eS	Z			45					
eP	Z	10	10	40			420			
eS	Z		11	23						
23	eP	Z	04	39	31			240		
	eS	Z			58					

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.C.G.	Periodo (Segs.)	N	E			
23	iP	Z	05	33	34		60	Dil.	
	iS	Z			41				
	iP	Z	12	58	12			Comp.	
	eP	Z	15	14	04		190		
	eS	Z			26				
	eP	Z	20	14	47		390		
	iS	Z		15	27				
	iP	Z	21	48	54		110	Comp.	
	iS	Z		49	07				
	eP	Z	22	04	42		230		
24	iS	Z			58				
	iP	Z	00	44	04		270	Comp.	
	iS	Z			33				
	eP	Z	03	12	25		460		
	eS	Z		13	11				
	iP	Z	04	01	16		240	Comp.	
	eS	Z			43				
	iP	Z	04	13	02		100	Dil.	
	iS	Z			14				
	eP	Z	04	56	53		300		
	eS	Z		57	25				
	iP	Z	06	17	05		160	Comp.	
	iS	Z			24				
	eP	Z	07	46	22		440		
	iS	Z		47	07				
	iP	Z	09	25	09		140	Dil.	
	iS	Z			27				
iP	Z	10	30	53		590	Comp.		
eS	Z		31	51					
eP	Z	17	51	31		170			
iS	Z			51					
eP	Z	18	03	46		220			
eS	Z		04	11					
eP	Z	20	32	50		240			
eS	Z		33	17					
25	iP	Z	01	27	58		440	Comp.	
	eS	N E		28	43				
	eP	Z	01	34	35		170		
	eS	Z			55				
	eP	Z	05	32	54		470		
26	iS	Z		33	41				
	iP	Z	10	46	29		140	Comp.	
	eS	Z			46				
26	eP	Z	05	10	42		120		
	eS	Z			57				
	eP	Z	23	32	33		300		
	eS	Z		33	05				

(Marzo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
27	eP	Z	03	56	08			420		
	e(S)	Z			51					
	eP	Z	04	49	07			340		
	eS	Z			43					
	iP	Z	04	59	39					
	iP	Z	06	27	28				Dil.	
	eP	Z	09	59	19			140		
	eS	Z			36					
	eP	Z	17	39	52			480		
	eS	Z			40					
	iP	Z	19	33	05			110	Comp.	
	iS	N			18					
eP	Z	20	44	09						
28	iP	Z	12	15	11			260	Comp.	
	eS	Z			39					
	eP	Z	15	28	40			120		
	eS	Z			54					
	eP	Z	16	50	44			520		
eS	Z			36						
29	eP	Z	06	11	14			310		
	eS	Z			47					
	iP	Z	07	28	41			370	Comp.	
	iS	Z			19					
30	eP	Z	06	52	15			370		
	iS	Z			53					
	iP	Z	17	05	20			120	Comp.	
	iS	Z			34					
	eP	Z	19	33	50			330		
	eS	Z			25					
	iP	Z	20	19	03			130	Dil.	
	eS	Z			19					
	eP	Z	20	34	09			140		
eS	Z			26						
31	eP	Z	01	08	33			440		
	e(S)	Z			18					
	eP	Z	03	44	24			240		
	eS	Z			51					
	eP	Z	13	39	38			560		
	iS	Z			33					
	eP	Z	13	43	14			600		
	iS	Z			13					
	eP	Z	23	01	35			500		
eS	Z			25						

ABRIL 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones	
			T.C.G.			N	E			
01	ei(P)	Z	14	07	35				?	
	e(PKP)	Z	14	26	19			15300	Norte de Honshu, Japón USCGS.-H: 14 07 12 39° $\frac{1}{2}$ N-141° $\frac{1}{2}$ E	
02	ePKP	Z	00	15	20			18200	Filipinas BCIS.-H: 01 23 55 10°N-121°E	
	e(P)	Z	11	31	47				?	
	i(P)	Z	11	43	06				? Comp.	
	e(P)	Z	14	56	08				?	
	e(P)	Z	16	07	42				?	
	iP	Z	21	02	34			3990	Comp.- SE del Pacífico	
	ePP	Z		04	06				USCGS.-H: 20 55 30	
	e(Lr)	N		13	05	15.0	-3.4		35° $\frac{1}{2}$ S-105° $\frac{1}{2}$ W	
03	iP	Z	02	12	39			2120	Comp.- Región de la Frontera Colombia-Venezuela	
	iPP	Z		13	02					
	eS	Z		16	11				BCIS.-H: 02 08 29	
	e	Z		20	01				06.8°N-73°W	
	eiP	ZZ'N'		08	29	05			1560	Cerca a la Costa de Ecuador
	iS	Z'N E			31	47				USCGS.-H: 08 25 43
	eMax.	N E			35	22	12.0	22.0	21.3	01° $\frac{1}{2}$ N-79°W
	eP	Z	22	04	00				Venezuela ? BCIS.- Datos Insuficientes	
04	iPKP	Z	07	36	12			14400	Nueva Bretaña	
	ePKS	Z		39	49				USCGS.-H: 07 16 55 05° $\frac{1}{2}$ S-152°E	
	ePKP	Z	07	49	17			14400	Nueva Bretaña	
	ePKS	Z		52	42				USCGS.-H: 07 29 55 05° $\frac{1}{2}$ S-152°E	
	i(P)	Z	11	43	01				? Comp.	
	ePKP	Z	15	57	18			14400	Nueva Bretaña	
	ePKS	Z	16	00	44				USCGS.-H: 15 38 03 05° $\frac{1}{2}$ S-152°E	
	eP	Z	19	09	33				Colombia ? BCIS.-Datos Insuficientes.	
05	e(P)	Z	01	54	52				?	
	i(P)	Z	02	41	13				? Dil.	
06	e(P)	Z	07	19	33				?	
	eP	Z	17	00	25			1420	Frontera Argentina-Bolivia	
	e(S)	Z		02	48				USCGS.-H: 16 57 31	
	e	Z		03	16				22°S-67°W.-h: 200 Km.	
07	iP	Z	03	38	43			6450	Comp.-Is. Sandwich	
	ePcP	Z		39	17				BCIS.-H: 03 28 48 57° $\frac{1}{2}$ S-28°W	

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
07	iP	ZZ'	15	44	16			10850	Dil.- Alaska
	e(PP)	Z		47	46				USCGS.-H: 15 30 38
	eS	N'E'		54	55				66° $\frac{1}{2}$ N-157°W Mag. 7° (Pas.)
	ePKP	Z	18	24	26			15200	Cerca a la Costa E de Honshu, Japón.
	ePP	Z		27	15				USCGS.-H: 18 05 02 38° $\frac{1}{2}$ N-143°E
	ePKP	Z	19	33	06			16300	Mongolia
08	e	Z		34	14				USCGS.-H: 19 13 20 45°N-98°E
	ePKP	Z	01	15	16			16350	Mongolia
									BCIS.-H: 00 55 27 45° $\frac{1}{2}$ N-98° $\frac{3}{4}$ E
	eP	Z	04	39	46			2130	Colombia
	e	Z		40	42				USCGS.-H: 04 35 21
	eS	Z		43	18				07°N-73°W
	e	Z		45	34				
	eLg	E'			40				
	e	Z			52				
	e(P)	Z	16	51	59				?
09	eP	Z	17	22	57			3140	El Salvador
									BCIS.-H: 17 17 02 13°N-88° $\frac{3}{4}$ W
	ePKP	Z	04	55	42			14250	Cerca a la Costa SW de Irán
	ePP	Z		57	36				USCGS.-H: 04 36 29 29°N-52°E
	eP	Z	06	27	56			9580	Golfo de Alaska
									USCGS.-H: 06 15 12 56° $\frac{1}{2}$ N-139°W
	ePKP	Z	18	18	03			17350	Estrecho de Molucas
	ePKP ₂	Z			30				USCGS.-H: 17 58 02 02°N-126° $\frac{1}{2}$ E
	eP	Z	19	48	29			2200	Argentina
	e	Z		54	18				BCIS.-H: 19 44 18 30°S-67°W
10	ePKP	Z	12	09	27			15200	Fuera de la Costa E de Honshu, Japón
									USCGS.-H: 11 50 05 38° $\frac{1}{2}$ N-143°E
	eiP	Z'	13	21	51			1430	Norte de Chile
	eS	NE		24	25	08.0	-2.6	-2.0	USCGS.-H: 13 18 47 24°S-69°W.-h:150 Km.
	iP	Z'	23	19	31			3580	W de las Is. Galápagos
	iPcP	Z'		20	24				USCGS.-H: 23 12 47
	eS	NE		24	32	08.0	+2.7		04° $\frac{1}{2}$ S-107°W
	i	NN'EE'		27	59	08.0	-6.7	-6.9	Mag. 6° (Pas.)
	iMax.	NE		30	07	06.0	-10.0	-9.3	
	11	e(P)	Z	04	43	04			

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones	
			T.C.G.			N	E			
11	eP	Z	09	17	37				Fuera de la Costa E de Costa Rica USCGS.-H: 09 12 55	
	ePKP	Z	23	30	23			14000	Islas Kuriles USCGS.-H: 23 11 26	
	i	Z		31	02				47° $\frac{1}{2}$ N-153° $\frac{1}{2}$ E.-h:100 Km.	
	e(PP)	Z		33	29				Mag. 6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)	
	ePKP	Z		23	43	49			17400	Estrecho de Molucas USCGS.-H: 23 24 11
	iPKP ₂	Z			44	42				00°-125°E
12	eP	Z	03	08	06				Colombia ?	
	ePP	Z			27				BCIS.-Datos Insuficientes	
	eP	Z	11	56	12			5760	Golfo de Baja de California	
	eS	NE	12	03	43	10.0	-1.4	-2.0		USCGS.-H: 11 46 58
	e(Lr)	Z'N'E'		10	17					26° $\frac{1}{2}$ N-111°W Mag. 6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)
	ePKP	Z	13	45	21				17350	Islas Ryu Kyu USCGS.-H: 13 25 22
ePKP ₂	Z			46	03				25°N-126°E	
13	e(P)	Z	04	05	05				?	
	ePKP	Z	04	28	36			16200	Mongolia USCGS.-H: 04 08 56	
	eP	Z	09	21	00			10750	Alaska USCGS.-H: 09 07 24	
	e	Z		22	11					66°N-156°W Mag. 6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)
	e	Z	12	58	12			13300	Cerca a la Costa E de Kamchatka	
	ePS	Z'			59	18				USCGS.-H: 12 29 07
	eSS	N'E'	13	05	48					53°N-161°E
	eL	Z'N'			29	42				Mag. 6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)
eL	Z'			50	20					
14	eP	Z	13	30	05			3980	Fuera de la Costa S de Méjico USCGS.-H: 13 23 30	
	ePKP	Z	16	46	40			16300	Mongolia USCGS.-H: 16 26 55	
	iP	Z	21	35	45			1520	Dil.-Cerca a la Costa de Ecuador USCGS.-H: 21 32 28	
	eS	NN'EE'		38	20					01°N-79° $\frac{1}{2}$ W Mag. 6° $\frac{1}{4}$ -7° (Pas.)
	e(P)	Z	22	17	42					?
	e	Z			20	26				
	iP	Z	22	51	50			1520	Comp.-Ecuador.-Réplica USCGS.-H: 22 48 33	
	eS	Z E			54	29				01°N-79° $\frac{1}{2}$ W Mag. 6° $\frac{1}{2}$ -6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
19	iP	Z	00	51	13				Dil.- Probablemente Chile BCIS.-Datos Insuficientes.
	e	Z'	01	11	36				
	eP	Z	04	12	29		5720	Golfo de California USCGS.- H: 04 03 26 26°½N-110°½W	
	e(Lg)	Z'		29	20				
	e(P)	Z	16	13	38			?	
	eP	Z	17	10	31		2460	Cerca a la Costa S de Costa Rica BCIS.-H: 17 05 39 08°½N-83°½W	
	e(P)	Z	23	12	22			?	
	20	iP	Z	21	25	08		6720	Comp.- Is. Sandwich BCIS.-H: 21 15 02 60°S-25°W
		e	Z			32			
		ePP	Z''		27	20			
eLr		Z''		43	08				
21	e(P)	Z	04	28	00			?	
	iPKP ₂	Z	05	52	43		17750	Cerca a la Costa E de Formosa USCGS.-H: 05 32 00 24°½N-122°E	
	e(P)	Z	10	11	52			?	
	ePP	Z'	20	32	25		10600	Región de Is. Samoa USCGS.-H: 20 14 47 15°S-174°½W Mag. 6°½ (Pas.)	
	ePS	Z'		40	17				
	eLr	Z'Z''		58	27				
	ePKP	Z	22	57	24		18150	Sumatra USCGS.-H: 22 37 18 04°½S-104°E Mag. 6°½ (Pas.)	
	iPKP ₂	Z'Z''		58	11				
	i	Z''		59	02				
	iPP	Z'Z''	23	02	43				
ePcSPKP	Z		09	29					
22	iPKP	Z	00	16	55		16400	Dil.-Mar de Banda BCIS.-H: 23 57 05 06°½S-131°½E	
	e(P)	Z	06	19	46			?	
	e(P)	Z	11	35	46			?	
	eP	Z	21	14	14			Probablemente fuera de la Costa S de Panamá BCIS.-Datos Poco Concor- dantes	
	e	Z'		20	27				
	e(P)	Z	22	16	16			?	
23	eL	Z'	04	00	47		14250	Islas Kuriles USCGS.-H: 02 57 40 45°N-152°E	
	ePKP	Z	06	13	01		16500	Islas Ryu Kyu USCGS.-H: 05 53 06 30°½N-130°½E	

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
23	e(P)	Z	15	12 06				?	
	ePKP	Z	19	31 42			14350	Nueva Bretaña USCGS.-H:19 12 36 04° $\frac{1}{2}$ S-153°E.-h:100 Km.	
	e(P)	Z	22	07 40			1200	?	
	e(S)	Z		09 36					
24	eP	Z N	18	13 31	08.0	+1.9	2070	Océano Pacífico	
	e	Z		15 14				USCGS.-H: 18 09 14	
	eS	N		16 58				05°N-83°W	
	eLg	Z" E		19 32	10.0	+2.8			
25	e(P)	Z	17	58 06			1360	?	
	e(S)	Z	18	00 18					
27	e(P)	Z	01	01 54				?	
	eP	Z	18	41 26			1590	Prov. de Jujuy, Ar-	
	iS	Z" N E	44	09 07.0	+3.3	+2.4		gentina USCGS.-H: 18 38 10 23°S-66°W.-h:200 Km.	
28	e(P)	Z	09	21 14				?	
29	e(P)	Z	10	24 53				?	
30	iP	Z	14	19 48			8420	Comp.- Fuera de la Cos- ta de Portugal USCGS.-H: 14 08 00 37° $\frac{1}{2}$ N-14°W	
	eP	Z	19	30 12			1310	Sur de Bolivia	
	eS	Z" NE		32 51	10.0	+2.4	+1.5	USCGS.-H: 19 27 32	
	eMax.	N		34 20	10.0	+3.2		21°S-67° $\frac{1}{2}$ W.-h:150 Km. Mag. 6° (Pas.)	

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
01	iP	Z	00	02 17				Comp.-	
	eP	Z	01	18 17			500		
	e	Z		19 07					
	eP	Z	05	02 56			180		
	eS	Z		03 17					
	iP	Z	08	34 02			180	Comp.	
	iS	Z		23					
	iP	Z	21	43 09			430	Comp.	
	eS	Z N		53					
	eP	Z	22	07 16			440		
eS	Z.N		08 01						
02	iP	Z	09	00 37			360	Dil.	
	eS	Z		01 14					

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
02	iP	Z	13	33	29				Dil.	
	eiP	Z	14	14	00			190		
	iS	Z			22					
	eP	Z	22	35	43			540		
	iS	Z		36	37					
03	eP	Z	03	06	50			240		
	eS	Z		07	17					
	eP	Z	15	05	43			260		
	eS	Z		06	11					
	iP	Z	16	27	12			230	Dil.	
	iS	Z			38					
	eP	Z	20	50	02			140		
	eS	Z			19					
	iP	Z	21	55	07			110	Comp.	
	iS	Z			20					
04	eP	Z	00	17	35			300		
	eS	Z		18	07					
	iP	Z	02	28	29			290	Dil.	
	eS	Z		29	00					
	eP	Z	06	16	09			120		
	iS	Z			24					
	eP	Z	07	48	24			240		
	eS	Z			51					
	eP	Z	13	44	58			190		
	eS	Z		45	20					
05	iP	Z	08	02	33			140	Dil.	
	e(S)	Z			51					
	eP	Z	15	53	48			630		
	eS	Z		54	45					
	eP	Z	20	44	26			780		
	eS	Z		45	43					
06	eP	Z	05	25	12			360		
	eS	Z			49					
07	eiP	Z	00	46	26			470		
	iS	Z		47	13					
	eiP	Z	02	16	04			180		
	iS	Z			25					
	iP	Z	04	34	41			120	Dil.	
	iS	Z			56					
	eP	Z	07	18	34			90		
	eS	Z			45					
	iP	Z	11	20	53			420	Comp.	
	iS	Z		21	36					
07	eP	Z	14	01	16			90		
	iS	Z			27					

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
07	eP	Z	14	06	37			270		
	eS	Z		07	06					
	eP	Z	14	25	14			110		
	iS	Z			27					
	iP	Z	15	02	14			60	Comp.	
	iS	Z			21					
08	iP	Z	15	25	38			60	Comp.	
	iS	Z			45					
	iP	Z	02	22	27			410	Comp.	
	iS	Z		23	09					
	iP	Z	06	31	09			130	Comp.	
	eS	Z			25					
09	iP	Z	09	09	31			230	Dil.	
	iS	Z			57					
	iP	Z	13	22	06			190	Comp.	
	eS	N'E'			28					
	iP	Z	09	33	50			230	Dil.	
	eS	NN'EE'		34	16					
10	eP	Z	10	21	09			360		
	eS	Z			46					
	iP	Z	12	16	08			310	Dil.	
	iS	Z			41					
	iP	Z	21	58	39			180	Comp.	
	iS	Z		59	00					
	iP	Z	02	50	52			130	Comp.	
	eS	Z		51	08					
	eP	Z	04	58	16			240		
	eS	Z			43					
11	eP	Z	06	08	40			280		
	eS	Z		09	10					
	eP	Z	06	38	53			290		
	eS	Z		39	24					
	iP	Z	11	27	00			410	Dil.	
	iS	N'EE'			42					
	iP	Z	06	48	09			560	Comp.	
	eS	Z		49	04					
	eP	Z	06	54	45			530		
	e(S)	Z		55	38					
11	eP	Z	08	29	11			610		
	e(S)	Z		30	12					
	eP	Z	08	51	17			490		
	e(S)	Z		52	06					
	eP	Z	12	19	18			620		
	e(S)	Z		20	30					
	iP	Z	13	44	29			240	Comp.	
	iS	Z			48					

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
12	eiP	Z	17	51	06			180	
	eS	Z			27				
	eP	Z	20	06	18			530	
	eS	Z		07	11				
13	iP	Z	00	39	03			130	Dil.
	iS	Z			19				
	eP	Z	03	04	26			340	
	eS	Z		05	02				
	iP	Z	13	33	31			90	Dil.
	eS	Z			42				
14	iP	Z	14	34	04			170	Dil.
	iS	Z			24				
	iP	Z	10	29	45			120	Dil.
	eS	Z			59				
	iP	Z	12	27	45			80	Comp.
	iS	Z			55				
	iP	Z	16	06	36				Comp.
	iP	Z	22	36	51			260	Dil.
	iS	Z		37	19				
	eP	Z	22	49	44			80	
15	iS	Z			54				
	iP	Z	23	25	22			300	Dil.
	iS	Z			54				
	eP	Z	05	37	06			560	
	eS	Z		38	01				
	eP	Z	06	02	42			270	
	iS	Z		03	11				
	iP	Z	12	04	25				Dil.
	eP	Z	16	06	21			480	
	eS	Z		07	09				
16	iP	Z	00	31	52			180	Comp.
	eS	Z		32	13				
	eP	Z	02	23	06			470	
	e(S)	Z			53				
	iP	Z	04	54	12			120	Dil.- Sur de Ferú ¿? BCIS.-Datos Insufi- cientes.
	iS	Z			27				
	eP	Z	15	53	22			420	
	eS	Z		54	05				
	eiP	Z	23	56	25			300	
	eS	Z			57				
17	eP	Z	01	17	13			210	
	eS	Z			37				
	eiP	Z	01	36	54			290	
	eS	Z		37	25				
	eP	Z	02	32	52			320	
eS	Z		33	26					

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
17	iP	Z	06	37	37			140	Comp.	
	eS	Z			55					
	eP	Z	12	14	19			460		
	eS	Z		15	05					
	iP	Z	18	50	36			440	Dil.	
	eS	Z		51	21					
18	eP	Z	22	26	58			220		
	eS	Z		27	23					
	eP	Z	09	22	30			230		
	eS	Z			56					
	eP	Z	18	04	20			470		
	eS	Z		05	07					
19	eP	Z	21	20	28			120		
	iS	Z			43					
	iP	Z	21	36	12				Dil.	
	iP	Z	04	44	07			540	Comp.	
	eS	Z		45	01					
	iP	Z	05	07	31			360	Comp.	
20	eS	Z		08	08					
	eP	Z	06	47	05			560		
	e(S)	Z		48	00					
	iP	Z	09	55	00				Dil.	
	iF	Z	19	50	46			210	Comp.	
	eS	Z		51	00					
21	iP	Z	04	04	23			170	Comp.	
	iS	Z			43					
	eP	Z	07	21	38			390		
	e(S)	Z		22	18					
	eP	Z	15	03	08			380		
	eS	Z			47					
22	iP	Z	18	18	03			240	Comp.	
	iS	Z			30					
	iP	Z	01	01	08				Dil.	
	iP	Z	03	05	51			200	Dil.	
	iS	Z	0	06	14					
	eP	Z	08	37	12			320		
23	eS	Z			46					
	iP	Z	12	16	32			490	Dil.- Perú Central USCGS.-H; 12 15 27 08°S-73° $\frac{1}{2}$ W.-h:150 Km.	
	iS	Z ^{NE}								
	eP	Z	23	51	05			90		
	iS	Z			16					
	iP	Z	05	20	08			140	Dil.	
23	iS	Z			25					
	iP	Z	03	57	08			100	Dil.	
	iS	Z			20					

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
23	eP	Z	10	13 06			290		
	eS	Z		37					
	eP	Z	10	20 22			200		
	iS	Z		45					
	eP	Z	15	48 48			490		
	eS	Z		49 37					
	iP	Z	20	15 58			330	Dil.- Cerca a la Costa de Perú BCIS.-H: 20 15 26 11°S-78°W	
	iS	N E		16 22					
		eiP	Z	21	28 57			390	
		eS	Z		29 37				
24	eP	Z	07	58 00			220		
	eS	Z		25					
	eP	Z	17	25 38			740		
	eS	Z		26 51					
	iP	Z	21	07 30			190	Dil.	
	eS	Z		52					
	eP	Z	22	49 31			330		
	e(S)	Z		50 06					
	25	iP	Z	11	20 44			220	Dil.
		eS	ZZ''		21 09				
eP		Z	16	22 23			410		
eS		Z		23 05					
eP		Z	21	31 48			560		
eS		Z		32 33					
26		eP	Z	10	29 07			120	
		eS	Z		21				
		eP	Z	21	11 29			140	
		eS	Z		46				
	27	iP	Z	00	37 01			280	Dil.
		iS	Z		31				
eP		Z	03	00 21			200		
eS		Z		44					
iP		Z	08	50 31			270	Comp.	
eS		Z		51 00					
eP		Z	11	10 07			230		
eS		Z		33					
iP		Z	17	32 56			690	Comp.	
eS		Z		34 04					
iP		Z	18	18 13			260	Dil.	
iS		Z		41					
eP		Z	22	56 05			680		
eS		Z		57 12					
28	eP	Z	04	53 41			460		
	eS	Z		54 27					

(Abril 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
28	iP	Z	06	01	41			260	Comp.	
	iS	Z		02	09					
	eP	Z	09	07	27			220		
	eS	Z			52					
	iP	Z	11	48	01			180	Dil.- Perú Central USCGS.-H: 11 47 40 11°S-74°W Mag. 6°½ (Fas.)	
	iS	Z								
	iP	Z	12	50	18			110	Comp.	
	iS	Z			31					
	eP	Z	18	02	44			420		
	eS	Z		03	27					
29	iP	Z	16	31	27			260	Dil.	
	eS	Z			55					
	eiP	Z	20	22	03			120		
	eS	Z			17					
	iF	Z	22	18	40			130	Comp.	
	eS	Z			56					
30	eP	Z	03	23	58			230		
	eS	Z		24	24					
	eP	Z	10	03	32			280		
	eS	Z		04	02					
	eP	Z	10	05	50			270		
	eS	Z		06	19					
	iP	Z	12	19	11			260	Comp.	
	eS	Z"			39					
	iP	Z	18	08	32			1190	Dil.	
	eP	Z	18	53	04					

----- o -----

MAYO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
01	ePKP	Z	00	47 34				12500	Is. Nuevas Hébridas USCGS.-H: 00 29 15 13°½S-167°½E h: 200 Km. Mag. 6°¼ (Pas.)
	ePP	ZZ'		48 35					
	epPP	Z		49 15					
	e(PS)	Z'Z''		57 49					
	e(F)	Z	00	58 22					?
	iPKP	Z	06	30 04				16550	Mar de Banda BCIS.-H: 06 10 12 06°½S-130°E
	ePKP ₂	Z		28					
	eF	Z	10	34 33				2840	Cerca a la Costa de Venezuela BCIS.-H: 10 28 59 10.2°N-63°W
	e	Z		42 37					
	ePKP	Z	12	52 25				15900	Is. Volcán USCGS.-H: 12 33 28 25°½N-141°E.-h:400 Km.
02	e(P)	Z	07	41 14				1100	?
	e(S)	Z		43 01					
	eP	Z	20	36 33				4180	México USCGS.-H: 20 29 20 17°N-99°½W Mag. 6°¼-6°½ (Pas.)
	e(L)	Z'		48 27					
03	e(FPS)	Z	07	17 11				17250	Estrecho de Molucas USCGS.-H: 06 37 55 04°N-128°½E
	eLr	Z'		40 09					
	eP	Z	08	10 56				6700	Región de I. Ascención, Atlántico Sur BCIS.-H: 08 00 48 10°½S-13°½W
	e(L)	Z''N		30 21					
	iLq	Z'		34 47					
	e(P)	Z	08	13 04				1370	?
	e(S)	Z		15 17					
iPKP	Z	09	47 03				16700	Dil.-Mar de Banda BCIS.-H: 09 27 14 08°S-127°E	
04	eP	Z	01	39 45				2120	Colombia BCIS.-H: 01 35 36 06.9°N-73.2°W
	e(F)	Z	12	13 04				1020	?
	e(S)	Z		14 43					
05	eP	Z	06	45 33				11150	Congo Belga USCGS.-H: 06 31 39 09°½S-27°½E
	ePP	Z		49 35					
	e(F)	Z	22	49 02					?
07	e(P)	Z	07	42 23					?
	e(F)	Z	08	49 05					?
08	eP	Z	02	58 43				7950	Atlántico Norte USCGS.-H: 02 47 14 45°½N-28°W

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
08	eP	Z	12	44	06			1590	Prov. de Salta, Argentina USCGS.-H: 12 40 46 24°S-67°W.-h:200 Km. Mag.:6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pas.), 6°(Berk.)	
	iS	N	46	55	08.0	+2.6				
	eMax.	N	51	13	12.0	+14.2				
09	iP	Z	00	49	20			2600	Comp.-Región de las Islas Galápagos USCGS.-H: 00 44 12 01° $\frac{1}{2}$ N-94° $\frac{1}{2}$ W Mag. 6° (Pas.)	
	iS	NE	53	45	09.0	1.9	-6.4			
	iP	Z N E	04	45	04	06.0	-2.4	+1.6	2340	Dil.- Provs. Córdoba-Rioja, Argentina USCGS.-H: 04 40 20 31°S-65° $\frac{1}{2}$ W.-h:100 Km. Mag.: 6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)
	iS	N E	48	49	10.0	+7.3	+5.0			
11	ePKP	Z	08	56	26			14650	Océano Indico BCIS.-H: 08 37 08 26° $\frac{3}{4}$ S-75°E	
12	e(P)	Z	03	33	16			1140	?	
	e(S)	Z		35	07					
13	eP	Z	13	41	19			1200	Bolivia BCIS.-H: 13 38 40 20°S-68°W	
	e(S)	Z		43	36					
	e(I)	Z	19	40	39					?
14	ePKP	Z	04	17	35			14350	Nueva Irlanda USCGS.-H: 03 58 09 04° $\frac{1}{2}$ S-153°E	
	e(P)	Z	18	09	21			1190		?
	e(S)	Z"		11	17					
15	e(P)	Z	07	03	01			1130	?	
	e(S)	Z		04	51					
	e(P)	Z	07	52	32					?
16	iP	Z	15	18	36			1340	Dil.-Sur de Bolivia BCIS.-H: 15 15 48 22°S-68°W.-h:200 Km.	
	ePKP	Z	18	37	00			16100		Pvcia. de Sin Kiang, China BCIS.-H: 18 17 18 42°N-84°E
	eP	Z	20	27	32			3420		
ePPP	Z		29	09						
17	e(P)	Z	18	26	53				?	
	e	Z		30	24					
18	ePP	Z'	02	52	31			12600	Nuevas Hebridas USCGS.-H: 02 32 52 13°S-167°E Mag. 6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)	
	e	ZZ'	03	02	19					
	ePSPS	E'	08	47						
	eLr	Z''	24	31						
	e(L)	Z'	26	19						

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.	N	E		
18	e(L)	Z'Z''	13	14	52			12600 Nuevas Hebridas.- Réplica USCGS.-H: 12 21 18 13°S-167°E Mag. 6°-6° $\frac{1}{4}$ (Pas.)	
	eLg	Z'Z''		20	07				
	e(L)	Z'		47	09				
19	e(Lg)	Z'	01	06	07			12600 Nuevas Hebridas.- Réplica USCGS.-H: 00 06 00 13°S-167°E ? ?	
	e(P)	Z	07	21	44				
	e(P)	Z	16	29	32				
	iP	Z	17	34	09		1340		
	eS	Z		36	12				
20	e(P)	Z	01	52	58			1190 ?	
	e(S)	Z		54	53				
21	i(P)	Z	04	36	46			1210 ? Dil. 3580 Comp.- Antillas Me- nores BCIS.-H: 14 08 18 17° $\frac{1}{2}$ N-63°W.-h: 150 Km. 3900 Cerca a la Costa Sur de Méjico BCIS.-H: 15 12 46 15°.30N-96°.19W	
	i(S)	ZZ''		38	44				
	iP	Z	14	14	34				
	ipP	Z			59				
	eP	Z	15	19	23				
22	eP	Z	10	16	53			Probablemente SE de Panamá.-BCIS.-Datos Foco Concordantes ?	
	e(P)	Z	14	34	42				
23	eP	Z	10	42	57			16950 Estrecho de Molucas BCIS.-H: 10 22 53 00°-129° $\frac{1}{2}$ E	
24	eP	Z	23	15	59			7750 Fuera de Cabo Mendo- cino USCGS.-H: 23 04 42 40° $\frac{1}{2}$ N-125°W	
25	e(P)	Z	06	19	31			16600 Cerca a la Costa NW de Kyushu USCGS.-H: 17 40 47 31°N-129° $\frac{1}{2}$ E	
	e	NN'		23	48				
	e(P)	Z	09	49	55				
	ePKP	Z	18	00	43				
26	e(P)	Z	15	45	42			1020 ? ?	
	e(S)	Z		47	21				
	e(P)	Z	19	26	14				

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones	
			T.	C.G.		N	E			
27	e(P)	Z	19	22	59			15050	?	
	ePKP	Z	23	52	09				Costa N de Nueva Guinea USCGS.-H: 23 32 43 05° $\frac{1}{2}$ S-146°E	
28	ePKP	Z	03	13	43			16300	Mongolia BCIS.- 45°N-98°E	
	e(P)	Z	16	24	30				?	
29	eP	Z	23	58	39			16000	Norte de Chile BCIS.-H: 23 56 06 h: 150 Km.	
	eS	Z	00	00	37				?	
	i(P)	Z	00	34	05			16000	? Comp.	
	e(P)	Z	04	10	02				?	
	iPKP	Z	05	40	16				Región de las Is. Bonín	
	iSKP	Z	43	17					USCGS.-H: 05 21 29 27° $\frac{1}{2}$ N-139° $\frac{1}{2}$ E h: 450 Km.	
	iP	Z	07	06	10				4000	Comp.- Oaxaca, México
	i	ZZ''			20					USCGS.-H: 06 59 11
	e	Z		07	02					16° $\frac{1}{2}$ N-97° $\frac{1}{2}$ W
	e	Z			12					
	ePcP	Z		08	13					
	i	Z'		17	14					
e	Z'		18	06						
30	eiPKP	Z	16	31	33			17700	Cerca a la Costa N de Formosa USCGS.-H: 16 11 40 25°N-122°E h: 100 Km.	
	isPKP	Z		32	10					
	ePP	Z	18	23	04			11300	Is. de los Zorros, Aleutinas	
	e	Z			27				USCGS.-H: 18 04 50	
	e	Z'		55	23				52° $\frac{1}{2}$ N-169°W	
	e(L)	Z'	19	10	37				Mag. 6°- 6° $\frac{1}{4}$ (Pas.)	
	e(P)	Z	18	44	20			1090	?	
	e(S)	Z		46	06					
	eP	Z	21	16	18			1100	Sur de Bolivia	
	eS	Z		18	08				BCIS.-H: 21 14 12	
	eLr	Z'Z''N			30				19° $\frac{1}{2}$ S-68° $\frac{1}{2}$ W	
	ei(P)	Z	23	29	31			1050	?	
	e(S)	Z		31	13					
31	eP	Z	08	04	50			1600	Sur de Bolivia	
	e(S)	Z		07	02				USCGS.-H: 08 01 27 21° $\frac{1}{2}$ S-64°W (h: 200 Km. ?)	
	e(P)	Z	09	29	00			1010	?	
	e(S)	Z		30	38					

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
31	ePKF	Z	19	51	13			12300	Nuevas Hébridas USCGS.-H: 19 32 30 15°S-169°E Mag. 7½ (Pas.), 7¼-7½ (Berk.)	
	ePF	ZZ'Z''			54					
	eSKS	E		58	05					
	iPS	Z'Z''NE	20	01	24					
	⊙(PPS)	Z		02	10					
	iPSPS	Z'Z''NE		07	55					
	e(L)	Z''		24	45					
	e	N		26	09					
	eLq	Z'		33	04					
	eLr	Z'		40	27					

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
01	iP	Z	12	53	27			160	Dil.	
	iS	ZZ''			46					
	eP	Z	15	17	16					
	eS	Z			51					
	eP	Z	21	40	25					
	eS	Z			46					
02	iF	Z	00	52	37			510	Dil.	
	eP	Z	11	09	17					
	eF	Z	16	15	09					
	eS	Z		16	00					
03	eP	Z	03	54	58			400	Dil.	
	eS	Z		55	39					
	iP	Z	04	32	15					
	eP	Z	13	42	32					
	eS	Z			46					
	eP	Z	14	10	00					
	eS	Z			30					
	iS	Z''N	17	37	20					
05	eP	Z	02	21	10			470	Dil.	
	eS	Z			57					
	eF	Z	06	54	36					
	eS	Z		55	04					
	eF	Z	07	38	46					
	eS	Z		39	17					
	eP	Z	09	53	32					
	iS	Z			50					
	eP	Z	17	44	57					
	iS	Z		45	10					
06	eF	Z	06	54	40			70	Dil.	
	iS	Z			48					
	eF	Z	09	41	00					
	e(S)	Z		42	11					

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
07	eiF	Z	14	27	07			320		
	eS	Z			41					
	eF	Z	21	44	07			840		
	e(S)	Z		45	30					
08	eF	Z	02	47	13			190		
	iS	Z			35					
	iF	Z	10	36	07				Dil.	
	iF	Z	14	20	58			170		
	iS	Z		21	18					
09	eF	Z	03	07	54			100		
	eS	Z		08	06					
	eF	Z	16	46	44			120		
	eS	Z			59					
	iF	Z	22	05	52			120	Dil.	
	iS	Z		06	07					
11	eF	Z	07	45	01			715	Fuera de la Costa de	
	eS	N		46	26				Ferú	
									BCIS.-H: 07 43 19	
									09° $\frac{1}{4}$ S-81° $\frac{1}{4}$ W	
	iF	Z	11	21	25			90	Dil.	
	iS	Z			36					
	eF	Z	16	28	29			300		
	eS	Z		29	01					
	eF	Z	18	25	52			440		
	eS	Z		26	37					
12	iF	Z	22	17	33			100	Dil.	
	eS	Z			45					
	iF	Z	06	53	20			80	Comp.	
	eS	Z			30					
	eF	Z	11	43	31			930		
	eS	NE		45	02					
	e	N			30	05.0	+1.7			
	iF	Z	17	09	21				Comp.	
	eF	Z	17	43	28			110		
	eS	Z			41					
13	iF	Z	21	13	48			610	Dil.-Norte de Ferú	
	e	NE		14	23				USCGS.-H: 21 12 16	
	iS	EE'		15	10				06° $\frac{1}{2}$ S-75° $\frac{1}{2}$ W.-h:150 Km.	
	iF	Z	00	15	50			240	Dil.	
	iS	Z		16	17					
13	eF	Z	00	44	12			370		
	eS	Z			50					
	iP	Z	08	15	30			140	Dil.	
	iS	Z			47					
	eF	Z	10	41	52			360		
	iS	Z		42	29					

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
13	eP	Z	14	57	07			160		
	eS	Z			26					
14	iF	Z	13	42	16			220	Comp.	
	iS	Z			41					
	eiF	Z	21	54	52			120		
	eS	Z			07					
15	eF	Z	00	32	55			370		
	eS	Z			33					
	eF	Z	08	51	57			410		
	eS	Z			39					
	eF	Z	10	07	34			660		
	eS	Z			39					
	iP	Z	11	49	23			190	Comp.	
	eS	Z			45					
	eP	Z	20	16	42			630		
	eS	Z			45					
	eF	Z	20	50	44			120		
	iS	Z			58					
16	eP	Z	19	21	47			220		
	iS	Z			12					
	iF	Z	20	41	12			220		
	iS	Z			37					
17	eP	Z	05	58	29			440		
	eS	Z			14					
	eF	Z	08	21	48			230		
	eS	Z			14					
	eF	Z	14	16	34			460		
	eS	Z			20					
iF	Z	21	24	56			280	Dil.		
eS	Z			26						
18	iP	Z	01	58	42			390	Comp.	
	iS	Z ^{"N}			22					
	eP	Z	05	06	57					
	eF	Z	12	16	56					
	eF	Z	16	13	18			180		
	iS	Z			39					
19	iP	Z	02	48	17			310	Comp.	
	iS	Z			50					
	iF	Z	09	27	49			310	Comp.	
	iS	Z			22					
	iP	Z	10	39	28			120	Dil.	
	eS	Z			43					
iP	Z	10	44	55			230	Comp.		
iS	Z			21						

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
19	eF	Z	11	27	27				
	eF	Z	14	05	42			270	
	eS	Z		06	11				
20	eF	Z	01	56	56			130	
	eS	Z		57	12				
	eF	Z	03	18	25			140	
	eS	Z			42				
	iF	Z	10	53	58				Comp.
	iF	Z	16	42	40			130	
	iS	Z			56				
21	eF	Z	17	00	23			130	
	eS	Z			39				
	eF	Z	04	19	59			290	
	e(S)	Z		20	30				
	eiF	Z	05	53	47			210	
	e(S)	Z		54	11				
	eF	Z	06	17	02			210	
	eS	Z			26				
22	eiF	Z	11	01	45			80	
	eS	Z"			55				
23	eF	Z	09	18	21			110	
	iS	Z			34				
24	eF	Z	00	21	41			310	
	eS	Z		22	14				
	eF	Z	01	57	04				
	eF	Z	02	12	29			120	
	eS	Z			44				
	eF	Z	05	43	11			540	
	eS	Z		44	05				
	eF	Z	01	22	15			990	
25	e(S)	Z		23	51				
	eF	Z	04	35	53			260	
	eS	Z		36	21				
	iF	Z	05	15	21			120	Dil.
	iS	Z			36				
	eF	Z	08	58	23			120	
	eS	Z			38				
	iF	Z	19	03	46			220	Comp.
	eS	Z		04	11				
	eF	Z	20	49	24			290	
	eS	Z			55				
25	eF	Z	13	06	25			120	
	iS	Z			40				
	eF	Z	13	07	46			340	
	iS	Z		08	22				

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
25	eiP	Z	17	34	04			210		
	iS	Z			28					
	eP	Z	21	13	54			102D	Frontera Ecuador-Perú	
	iS	N E		15	35				USCGS.- H: 21 11 45 03°S-77°W h.- 100 Km. Mag. 6 ¹ / ₂ (Pas.)	
26	eP	Z	00	45	06			130		
	eS	Z			20					
	eP	Z	01	20	20			460		
	eS	Z		21	06					
	iP	Z	02	02	46			200	Comp.	
	eS	Z		03	09					
	eP	Z	02	43	35				Frontera Ecuador-Perú.- Réplica	
	i(S)	Z		45	20				BCIS.- H: 02 41 26	
	iP	Z	04	02	27			240	Dil.	
	iS	Z			54					
	eP	Z	06	01	11			370		
	e(S)	Z			49					
	eiP	Z	08	51	55			1020	Frontera Ecuador-Perú.- Réplica	
	iS	Z "NEE"		53	30				USCGS.- H: 08 49 47	
iMáx.	NE		55	30	08.0	+6.7	-12.4		03°S-77°W h.-100 Km.	
27	iP	Z	09	09	04			1010	Dil.- Frontera Ecuador-Perú	
	eS	ZZ"		10	39				USCGS.- H: 09 06 51	
									03° ¹ / ₂ S-78° ¹ / ₂ W	
	eP	Z	10	48	18				Frontera Ecuador-Perú	
	eS	Z		50	06				BCIS.- H: 10 46 00	
	eP	Z	12	21	56			900		
	e(S)	Z		23	24					
	eP	Z	13	37	23			230		
	eS	Z			49					
	27	eP	Z	02	04	29			480	
eS		Z		05	17					
eP		Z	03	04	58			440		
eS		Z		05	43					
eP		Z	05	30	15			730		
eS		Z		31	27					
eP		Z	07	42	34			710		
eS		Z		43	44					
iP		ZZ"	15	21	42			140	Comp.	
iS		Z N		22	00					
27	iP	Z	17	41	05			230	Dil.	
	iS	Z			31					
	eP	Z	20	32	28			370		
	eS	Z		33	06					

(Mayo 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Apróx.	Obsevaciones
			T.	C.	G.		N	E		
27	eP	Z	21	22	31			90		
	iS	Z			42					
	eiP	Z	22	50	32			180		
	iS	Z			53					
28	eP	Z	01	08	14			180		
	eS	Z			35					
	eP	Z	04	27	07			760		
	iS	ZZ"		28	21					
	iP	Z	14	36	07			270	Comp.	
	iS	Z			36					
	eP	Z	15	09	54			260		
	eS	Z		10	22					
29	eP	Z	01	22	38			620		
	eS	Z		23	40					
	eP	Z	15	20	08			980		
	e(S)	Z		21	43					
	eP	Z	15	25	52			90		
	eS	Z		26	03					
	iP	Z	20	32	50			310	Dil.	
	eS	Z		33	23					
	eP	Z	23	58	03			180		
	iS	Z			24					
30	eP	Z	11	14	58			180		
	eS	Z		15	19					
31	iP	Z	00	56	10			160	Comp.	
	iS	Z			29					
	iP	Z	01	05	47			290	Dil.	
	iS	ZZ"		06	18					
	eP	Z	02	46	52			470		
	eS	Z		47	39					
	eP	Z	08	21	22			200		
	eS	Z			45					

0

JUNIO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
01	eP	Z	19	50 12				1410	Sur de Bolivia
	eS	Z		52 14					USCGS.-H: 19 47 05 19°S-64° $\frac{1}{2}$ W
02	e(P)	Z	12	05 53				1180	?
	e(S)	Z		07 47					
03	e(P)	Z	02	41 43					?
	e(P)	Z	18	22 55				1210	?
	e(S)	Z		24 53					
	ePKP	Z	19	51 07				12400	Nuevas Hébridas
	ePP	Z		52 04					USCGS.-H: 19 31 52
	ePS	N'EE'	20	01 13	10.0	-1.3			15°S-168°E
	eSS	E'		07 03					Mag. 6° $\frac{1}{2}$ -6° $\frac{3}{4}$ (Berk.)
	eLr	Z''		23 01					6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)
	eLq	Z''		31 51					
	eLr	Z' E		42 07					
05	eP	Z	04	35 46				3200	Cerca a la Costa de El Salvador
									BCIS.-H: 04 29 51 13° N -89° $\frac{1}{2}$ W
	e(P)	Z	04	38 24					?
	e	Z		41 51					
	ePKP	Z	14	30 32					Región de las Islas Salomón
									BCIS.-H: 14 11 12
	ei(P)	Z	22	32 55				1100	?
	e(S)	Z''		34 42					
06	iP	Z	09	16 10				2470	Comp.- Fuera de la
	iS	Z'NN'EE'		20 27	08.0	-17.4	-21.1		Costa de Costa Rica
	eMax.	Z''		22 55					USCGS.-H: 09 11 18
	e	E		28 50					08°N-85°W
	e(P)	Z	09	50 37					Mag. 6° $\frac{1}{2}$ -6° $\frac{3}{4}$ (Pas.)
	e(P)	Z	10	15 24					?
	e(P)	Z	11	09 06					?
	eP	Z	12	26 33				1330	Bolivia
									USCGS.-H: 12 23 33
									21°S-67°W
	eP	Z	14	43 49				2340	Sur de Costa Rica
	eLq	Z'Z''		51 16					USCGS.-H: 14 38 50
									07°N-84° $\frac{1}{2}$ W
	eiP	Z	15	57 06					S de la Costa de Costa Rica.-Réplica
	eS	N	16	01 16					USCGS.-H: 15 52 10
	e(Lq)	Z'Z''		03 50					
	iP	Z	19	19 48				2070	Comp.-S de Costa Rica
	e	N E		21 24	08.0	+4.8	-4.3		USCGS.-H: 19 15 28
	eS	Z'' NE		23 28	08.0		-5.6		05° $\frac{1}{2}$ N-82° $\frac{1}{2}$ W
	eMax.	Z'' E		26 20	15.0		+19.0		Mag. 6°(Pasadena)

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Se c.)	Amplitud(u)		Dist. Yms.	Observaciones	
			T.	C.	G.		N	E			
06	iP	Z	22	49	01			2450	Comp.-Fuera de la Costa de Costa Rica.- Réplica. USCGS.-H: 22 44 05 08°N-84°½W		
	e	Z"		50	05						
	eS	Z"NE		53	15						
	e(L)	Z"		55	27						
	e(Lq)	Z'		56	04						
	e(P)	Z	23	55	03				?		
07	iP	Z	00	33	11			2200	Comp.- Sur de Panamá USCGS.-H: 00 28 45 06°½N-82°½W		
	iP	Z	03	34	34			2600	Comp.-Cerca a la Cos- ta de Costa Rica BCIS.-H: 03 29 24 09°½N-85°W		
	ePP	Z		35	15						
	e(Lr)	Z'	13	46	36			12050	Sur de Tasmania USCGS.-H: 12 55 01 53°S-140°E		
08	e(Lr)	Z'	01	27	29			11200	Islas de Los Zorros USCGS.-H: 00 38 52 53°N-167°W.-Mag. 6°½- 6°¾ (Pasadena) ? Dil.		
	i(P)	Z	08	01	02						
	eP	Z	21	17	41					5050	Océano Atlántico USCGS.-H: 21 09 23 07°N-34°½W
	ePP	Z		19	31						
	e(L)	Z'Z"		32	18						
09	eP	Z	07	43	10			1160	Cerca a la Costa de Chile?-BCIS.-Datos Insuficientes		
	e(S)	Z		45	02						
10	eP	Z	04	13	39			10400	Islas Kermadec USCGS.-H: 04 00 04 30°½S-177°W		
	ePKP	Z	05	12	17			15950	Región de Is. Bonín USCGS.-H: 04 53 35 27°½N-140°E h: 500 Km.		
	epPKP	Z		14	06						
	i(SKP)	Z		15	12						
		ePKP	Z	07	23	12			14200	Irán Occidental USCGS.-H: 07 04 02 30°½N-51°½E	
	eP	Z	17	52	15			2430	Fuera de la Costa de Costa Rica BCIS.-H: 17 47 30 08°N-84°W		
	iP	Z	20	25	56				Comp.-Frontera Colom- bia-Panamá USCGS.-H: 20 21 26		
11	i(P)	Z	03	33	44				? Comp.		
	e	Z		39	15						
12	e(P)	Z	01	37	15				?		
	e(P)	Z	08	18	37				?		

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
12	eP	Z	10	34 11					Fuera de la Costa de Costa Rica BCIS.-Probablemente Premonitor.
	iP	Z	11	58 58				2400	Comp.- Fuera de la Costa Sur de Costa Rica
	eS	Z"NE	12	02 58					USCGS.-H: 11 54 04 07°½N-84°½W
	e(Lq)	NE		06 26					Mag. 6°-6°¼ (Pas.) ?
	e(P)	Z	13	28 46					
	ePP	Z	21	11 03				11200	Islas de Los Zorros
	eSKS	NN'EE'		17 21					USCGS.-H: 20 52 57 53°N-167°W
	eSS	E'		24 57					Mag. 6°½ (Pasadena)
	e(SS)	E'	22	04 37				11200	Islas de Los Zorros USCGS.-H: 21 33 25 53°N-167°W
14	eP	Z	21	58 24					Fuera de la Costa de Costa Rica BCIS.-H: 21 53 24
15	ePKP	Z	17	40 16				14450	Cerca a la Costa N de Nueva Guinea USCGS.-H: 17 20 56 09°½S-150°E
	eP	Z	18	57 14				6690	Atlántico Sur BCIS.-H: 18 47 00 46°S-16°W
16	e(P)	Z	06	20 29					?
	i(P)	Z	07	39 28					? Dil.
	eP	Z	14	37 48				3140	Cerca a la Costa de EJ Salvador USCGS.-H: 14 31 59 13°N-88°½W.- h: 100 Km
	epP	Z		38 12					
17	e(P)	Z	05	07 27					?
	e(P)	Z	15	56 02					?
	ePKP	Z	19	26 10				15800	Islas Volcán USCGS.-H: 19 06 43 25°N-142°½E.-h:60 Km.
18	eP	Z	01	28 10				10050	Fuera de la Costa N de Islandia USCGS.-H: 01 15 02 68°½N-16°W
	eP	Z	06	47 13				3590	Fuera de la Costa Sur de México USCGS.-H: 06 40 40 14°½N-94°W

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
18	eP	Z	09	12 17				2120	Colombia BCIS.-H: 09 08 07 06.9°N-73.2°W
19	eP	Z	04	07 29				3570	Frontera Méjico-Gua- temala BCIS.-H: 04 01 08 15°½N-92°W.-h:100 Km.
	epP	Z		54					
	ePKP	Z	05	37 00				13750	Islas Kuriles USCGS.-H: 05 18 00 49°½N-156°E
	e(L)	Z'Z''	06	16 33					Mag. 6°½(Pas.), 6°-6°¼ (Berk.) ?
	e(P)	Z	07	41 55					
20	ePKP	Z	19	37 03				16650	Mar de la China USCGS.-H: 19 17 10 31°½N-129°½E
21	eP	Z	03	34 14				6130	Océano Atlántico USCGS.-H: 03 25 09 33°N-42°W
22	eP	Z	04	59 05				2730	Cerca a la Costa de Venezuela BCIS.-H: 04 53 32 10.9°N-66.4°W
	ePKP	Z	05	16 54				14650	Sur de las Is. Kuriles USCGS.-H: 04 57 38 44°N-147°E
	eP	Z	05	48 23				15900	Mar del Japón USCGS.-H; 05 29 29 37°N-135°E h:350Km.
	eP	Z	06	21 02					Chile ? BCIS.-Datos Insufi- cientes
23	ePKP	Z	05	29 39				15900	Mongolia USCGS.-H: 05 10 03 49°N-102°E
	e	Z		31 02					
	eP	Z	07	23 24					Atlántico Norte, 500 Km. SE de Islas Azores BCIS.-H: 07 12 06
24	e(PKP)	Z	05	07 02				15950	W de Prov. Sin Kiang, China BCIS.-H: 04 48 15 40°½N-78°½E
	eP	Z	06	42 07				3910	Fuera de la Costa de Chile BCIS.-H: 06 36 24 47°S-80°W
	eS	N E		49 33					
	eLr	E'		52 07					
25	ePKP	Z	02	08 52				16550	Fuera de la Costa de Ryu-Kyu, Japón BCIS.-H: 01 49 02 30°½N-130°E

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
25	ePKP	Z	09	56 02				15300	Cerca a la Costa N de Nueva Guinea USCGS.-H: 09 36 30 03°S-144° $\frac{1}{2}$ E Mag. 6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)
	ePP	Z''		58 49					
	ePP	Z		59 04					
	e(SSS)	N	10	21 13					
	ePKP	Z	13	03 11					
	eP	Z	23	07 08				3330	Sur de Chile BCIS.-H: 23 00 54 42°S-73°W
	ePPP	Z	04	19 36				11750	S de Islas de Nue- vas Hébridas BCIS.-H: 03 58 44 22° $\frac{1}{2}$ S-172°E
	e(PKP)	Z	04	57 37				13300	Kamchatka USCGS.-H: 04 38 12 54° $\frac{1}{2}$ N-159° $\frac{1}{2}$ E.- Lige- ramente profundo Mag. 6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pas.)
26	ePP	Z		58 37					
	ePPP	Z	05	00 27					
	e(PKP)	Z	04	18 23				17000	Estrecho de Molucas BCIS.-H: 03 58 12 02° $\frac{1}{2}$ S-127° $\frac{1}{2}$ E
	ePKP ₂	Z		35					
	iP	Z	05	50 21	06.0	+0.9	+0.7	3140	Dil.-Cerca a la Costa de El Salvador USCGS.-H: 05 44 28 13°N-88° $\frac{1}{2}$ W.-h: 60 Km. Mag. 6° (Pasadena)
	eS	NE		55 06					
	e	Z		57 14					
e(Lr)	Z''		58 17						
eP	Z	06	32 32						
e(P)	Z	22	22 07						
e(P)	Z								
27	iPKP	Z	19	49 03				13800	Islas Marshall USCGS.-H: 19 29 58 12°N-162°E
	eP	Z	09	28 02				10350	Islas Tonga USCGS.-H: 09 14 37 16° $\frac{1}{2}$ S-172°W
28	e(P)	Z	15	30 44					?
	e(P)	Z	21	46 14					?
	ePKP	Z	18	45 45				15700	Sur de Honshu, Japón USCGS.-H: 18 26 20 31°N-141° $\frac{1}{2}$ E
29	e	Z		46 27					
	e(L)	Z''Z''	19	35 37					
	eP	Z	21	45 40					Chile ? BCIS.- :Datos Insu- ficientes.-

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
01	eP	Z	01	06	16			90		
	eS	Z			27					
	iP	Z	03	15	28			330	Comp.	
	iS	Z"		16	03					
	iP	Z	10	42	17			950	Comp.- Frontera Bo- livia-Chile USCGS.-H: 10 40 17 18°S-69°W.-h: 150 Km.	
	eS	Z		43	43					
	iP	Z	11	14	12			270	Dil.	
	eS	Z			41					
	eP	Z	11	48	23					
	eP	Z	18	23	28			70		
eS	Z			36						
02	eP	Z	06	15	17			320		
	eS	Z			51					
	eP	Z	07	14	30			460		
	eS	Z		15	16					
	iP	Z	15	08	03			80	Dil.	
	iS	Z			12					
03	iP	Z	17	42	43			80	Dil.	
	iS	Z			52					
	eP	Z	08	30	24			160		
	iS	Z			43					
	eP	Z	15	57	37			1020	Frontera Ecuador-Fe- rú.-Réplica BCIS.-H: 15 55 28 03°S-77°W.-h: 100 Km.	
	eP	Z	17	44	21			240		
	eS	Z			48					
	iP	Z	18	03	40			210	Dil.	
	iS	Z		04	04					
	eiP	Z	18	41	38			370		
iS	Z		42	16						
eP	Z	20	42	34			330			
eS	Z		43	09						
04	iP	Z	21	12	28			130	Dil.	
	iS	Z			44					
	iP	Z	00	26	01			100	Dil.	
	eS	E'			13					
	eP	Z	01	37	52			210		
	eS	Z		38	16					
	iP	Z	03	22	37			230	Dil.	
	iS	Z		23	03					
	iP	Z	06	14	06				Dil.	
	eP	Z	08	40	29			290		
eS	Z		41	00						

Sistemas Locales y Próximos

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
04	iP	Z	14	04	00	04.0	-1.9	-1.6	230	Dil.-Cerca a la Costa de Perú. BCIS.-H: 14 03 15 14°S-76°W
	iS	NE		33						
05	iP	Z	20	32	45					Dil.
	iP	Z	07	06	07					Dil.
	eP	Z	19	34	31				70	
	eS	Z			39					
06	eP	Z	02	47	31				310	
	eS	Z		48	04					
	iP	Z	06	08	49				130	Dil.
	iS	Z		09	05					
	eP	Z	07	14	40				240	
	eS	ZZ"		15	07					
	iP	Z	10	21	34				340	Comp.
	iS	Z"		22	10					
	eP	Z	12	10	41					
	eP	Z	13	18	52				960	
	e(S)	Z		20	25					
	eP	Z	18	38	35				100	
	eS	Z			47					
	eiP	Z	21	30	39				120	
eS	Z			53						
07	eP	Z	02	03	32				180	
	eS	Z			53					
	eiP	Z	09	35	45					
08	iP	Z	03	34	34				460	Dil.
	iS	Z"N		35	20					
	iP	Z	13	09	13				240	Dil.
	iS	Z			40					
	eiP	Z	15	53	29				440	Cerca a la Costa S de Perú. USCGS.- H: 15 52 27 16°S-75°W
	iS	NE		54	20					
09	iP	Z	04	02	08					Dil.
	eP	Z	10	00	20				330	
	iS	Z			55					
	eP	Z	16	07	16				140	
	eS	Z			33					
10	eP	Z	12	59	53				300	
	eS	Z	13	00	25					
11	eP	Z	01	25	08				530	
	iS	Z		26	01					
	eP	Z	09	20	52				160	
	eS	Z		21	11					

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
11	iP	Z	11	42 02			120	Dil.	
	iS	Z		17					
	eP	Z	21	04 40			110		
	eS	Z		53					
12	iP	Z	07	27 33			360	Dil.	
	iS	Z"		28 10					
	eP	Z	11	29 14					
	eP	Z	12	05 32			210		
	eS	Z		56					
	eP	Z	20	52 04			600		
13	eS	Z		53 03					
	eF	Z	04	12 02					
	iP	Z	08	08 35				Comp.	
	iP	Z	10	46 17				Dil.	
	eP	Z	12	25 26			790		
	eS	Z		26 44					
	eP	Z	12	46 02			760		
	e(S)	Z		47 12					
	iP	Z	18	31 29			300	Dil.	
	eS	Z		32 01					
	iP	Z	19	15 48			270	Comp.	
	iS	Z		16 17					
	iP	Z	20	26 53			120	Dil.	
iS	Z"		27 07						
14	eF	Z	01	31 07			520		
	e(S)	Z		59					
	eP	Z	01	33 29			120		
	iS	Z		43					
	eP	Z	04	56 54			360		
	e(S)	Z		57 31					
15	eP	Z	03	42 09			310		
	iS	Z		42					
	eP	Z	12	51 00			260		
	eS	Z		28					
	eP	Z	14	22 15			540		
	eS	Z		23 09					
	eiP	Z	18	12 07			370		
	iS	ZZ"		45					
16	eP	Z	14	20 22			570		
	eS	Z		21 18					
	iP	Z	14	58 33			740	Comp.- Cerca a la Cos- ta N de Perú	
	e	Z		44					
	iS	Z"NE	15	00 07	08.0	-1.5	-1.7	USCGS.-H: 14 56 58 07° $\frac{1}{2}$ S-80°W	

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
16	eP	Z	23	08	48			400		
	iS			09	29					
17	iP	Z	02	14	26			430	Dil.	
	eS	Z		15	10					
	eP	Z	21	54	58					
18	iP	Z	14	24	02			140	Dil.	
	eS	Z			19					
	iP	Z	17	40	07					Dil.
19	eP	Z	07	54	41			310		
	e(S)	Z		55	14					
	iP	Z	08	35	30				200	Comp.
	iS	Z			53					
	eP	Z	11	17	44				520	
	eS	Z		18	36					
	eP	Z	22	07	10				320	
eS	Z			44						
20	iP	Z	00	06	56			90	Dil.	
	iS	Z" NE		07	07					
	eiP	Z	00	10	24			540		
	iS	NE		11	18	06.0	-3.4		-3.0	
	e	Z		18	13					
	iP	Z	03	49	04			110	Dil.	
	iS	Z			17					
	iP	Z	11	35	30			100		
	iS	Z			42					
	iP	Z	13	48	20			890	Comp.	
eS	Z		49	47						
eP	Z	18	26	51			400			
eS	Z		27	32						
21	eP	Z	04	09	24			140	Dil.	
	iP	Z	10	24	30					
	eS	Z			47					
	eP	Z	20	20	42					480
	eS	Z		21	30					
eP	Z	22	15	06			460			
eS	Z			52						
22	eP	Z	05	06	22			290		
	eS	Z			53					
	iP	Z	09	04	26			100	Dil.	
	eS	Z			38					
	iP	Z	09	49	28			260	Dil.	
	iS	Z			56					
eP	Z	14	37	42						

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
22	eF	Z	17	08	34			520		
	i	Z			39					
	iS	Z		09	26					
	iF	Z	17	41	51			160	Dil.	
	iS	Z		42	10					
23	eF	Z	06	18	34			240		
	eS	Z		19	03					
	eiF	Z	07	01	20			220		
	eS	Z			45					
	eF	Z	07	33	20			120		
	eS	Z			35					
	iF	Z	09	34	20				Dil.	
	eF	Z	09	53	20			240		
	iS	Z			57					
	eF	Z	11	52	24			230		
24	iS	Z			50					
	iF	Z	02	19	18			490	Comp.	
	eS	Z		20	07					
	eF	Z	06	22	21			140		
25	iS	Z			38					
	eF	Z	15	08	27			120		
26	eS	Z			42					
	eF	Z	17	04	29			180		
27	eS	Z			50					
	eF	Z	23	31	51			140		
	eS	Z		32	09					
	eF	Z	23	56	19			140		
28	eS	Z			36					
	eF	Z	00	49	33					
	eF	Z	12	37	19			130		
	iS	Z			35					
	eF	Z	22	19	15			200		
29	eS	Z			38					
	eF	Z	02	09	55			120		
	iS	Z		10	09					
	eF	Z	06	47	24			110		
	eS	Z			37					
	iF	Z	11	16	54				Dil.	
	eF	Z	16	17	32			70		
	iS	Z			40					
29	eF	Z	18	48	33			690		
	e(S)	Z		49	41					
29	eF	Z	03	13	47			210		
	eS	Z		14	11					

(Junio 1958 - Continuación)

(Junio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
29	iF	Z NE	03	27	03	06.0	+2.3	-2.6	390	Comp.-Sur de Perú USCGS.-H: 03 25 42 15°½S-70°½W. h: 150 Km.
	eS	NE			43	06.0	+5.2	-5.3		
	eF	Z	05	03	34				490	
	e(S)	Z		04	23					
30	eiF	Z	08	30	36				190	Comp. Dil.
	iS	Z			58					
	iF	Z	08	45	42					
	iF	Z	08	54	05				220	
	iS	Z			30					
	eF	Z	11	05	27				210	
	iS	Z			51					
	eF	Z	11	13	27				430	
	i	Z			34					
	eS	Z		14	11					
30	eP	Z	15	22	20				510	Dil.
	e(S)	Z		23	11					

JULIO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
01	e(F)	Z	12	50 52					?
02	epFF	Z	11	35 25					Región de Nuevas Hébridas BCIS.-H:11 15 48 h: 200 Km.
03	ePKP	Z	06	04 27			14600		Región de las Is. Mascarene USCGS.-H; 05 45 07 18°S-66°E
	e(Lr)	N'		44 43					
	e(L)	Z''	07	00 05					
	epP	Z	06	42 18			10850		Región de las Is. Kermadec USCGS.-H: 06 27 44 29°S-179°E h:400 Km. Mag. 6°(Fas.) 6°-6°½ (Berk.)
	iS	Z'Z''		51 33					
	eSSS	Z'	07	02 19					
	e(F)	Z	06	57 21					?
	ePKP	Z	07	59 00			17350		Región de la Is. Halmahera BCIS.-H: 07 38 54 01°N-126°E
	ePKF ₂	Z		22					
	eP	Z	10	33 01			6470		Pacífico Sur USCGS.-H: 10 23 02 55°S-126°W
eS	N E		41 14						
eLr	Z'Z''		49 49						
iSFF	Z	13	20 10			14400		Mar de Okhotsk USCGS.-H: 12 48 00 48°N-147°E h:400 Km.	
eP	Z	15	02 48					Sur de Bolivia BCIS.-H: 15 00 54 h: 200 Km.	
04	eP	Z	01	00 53			4550		Océano Atlántico USCGS.-H: 00 53 10 09°N-40°W
	eP	Z	02	55 52					Chile ? BCIS.- Datos Insuficientes
	e(P)	Z	11	25 22					?
	eFKP	Z	18	54 04			17650		Cerca a la Costa Sur de Mindanao USCGS.-H: 18 34 03 06°N-125°E
	eFKP ₂	Z		47					
ePP	Z		58 26						
06	eP	Z	06	11 43					Colombia ? BCIS.- Datos Insuficientes
	eG	Z'Z''	07	10 20					Is. Andreanof, Is. Aleutinas BCIS.-H: 06 26 36
	e(P)	Z	08	38 14					?
	e(P)	Z	19	36 47			1130		?
	e(S)	Z		38 37					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
07	eP	Z	04	10	32				Atlántico Medio BCIS.-Datos poco concordantes.	
	eP	Z	15	18	19				Probablemente en la Región de Is. Galápagos BCIS.-Datos insuficientes.	
	eG	Z" N	26	04						
	eP	Z	17	22	43				Región de Is. Galápagos Réplica.- BCIS.-Datos Insuficientes	
	eG	N	30	10						
08	eLr	Z"	06	53	21			10400	Islas Tonga USCGS.-H: 06 06 28 21°½S-174°W	
	e(P)	Z	07	03	53				?	
	e(P)	Z	18	26	44				?	
	eP	Z	23	02	32			11150	Océano Indico USCGS.-H: 22 48 36 43°S-41°½E Mag. 6° (Pasadena)	
	e(L)	Z"	37	25						
09	eG	Z'	15	34	31			3440	Guatemala USCGS.-H: 15 18 20 14°½N-91°½W.-h: 100	
10	e(P)	Z	01	18	12				?	
	e	Z' Z" E	27	47						
	eP	Z	06	28	35			9550	SE de Alaska USCGS.-H: 06 15 54 58.6°N-137.1°W Mag. 7°¾-8° (Pasadena) 8° (Berk.)	
	iP	Z			48					
	ePP	Z			31 58					
	e	N			32 17					
	iS	NE			39 13	12.0	+14.0	-19.0		
	eP	Z	07	57	49			9850	SE de Alaska BCIS.-H: 07 44 56 60°½N-140°W	
	eP	Z	08	11	06			9850	SE de Alaska BCIS.-H: 07 58 13 60°½N-140°W	
	eP	Z	10	29	27			9880	SE de Alaska BCIS.-H: 10 16 34 61°N-139°½W	
	eP	Z	12	39	34			9840	SE de Alaska BCIS.-H: 12 26 39 60°½N-139°W	
	eP	Z	15	08	30			5800	Océano Atlántico Medio BCIS.-H: 14 59 14 00°½S-24°W.	
	eLr	Z"	24	26						
	eLq	Z' E'	26	33						
	eLr	Z' Z"	30	45						
	e(P)	Z	19	50	38				?	

(julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
11	ePKP	Z	00	41	18			14050	Región de N. Bretaña BCIS.-H: 00 22 00 05°S-156°E	
	e(P)	Z	01	42	23				?	
	e(P)	Z	07	09	29				?	
	e(L)	Z'Z''		20	03					
	eP	Z	19	13	00			1200	Norte de Chile USCGS.-H: 19 10 20	
	eP	ZZ''			11				21°S-69°W	
	eS	N		15	10	10.0	-3.8		Mag. 6° $\frac{1}{4}$ (BerK.),	
	i	E			51	10.0	-5.5		6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)	
	eLg	Z' E'		16	46					
	e	E		19	44					
12	eP	Z	00	54	54			3510	Océano Pacífico USCGS.-H: 00 48 30	
	e	Z'		55	46				05°S-106° $\frac{1}{2}$ W	
	iPP	Z''			53				Mag. 6° (Berk. i Pas.)	
	eS	N	01	00	06					
	e(Lr)	NN'E		02	15					
	e	E		03	33					
	e(ScS)	Z''NE		05	01					
	eP	Z	02	38	14			3420	Pacífico, SW de las Islas Galápagos	
	e	NE		45	46				USCGS.-H: 02 31 55	
	eLq	E		48	52				04° $\frac{1}{2}$ S-105° $\frac{1}{2}$ W	
13	eP	Z	08	22	44			9500	SE de Alaska USCGS.-H: 08 10 01	
									58°N-137°W	
									Mag. 5° $\frac{1}{2}$ -5° $\frac{3}{4}$ (Berk.)	
14	eP	Z	22	12	48			1380	Sur de Bolivia BCIS.-H: 22 09 54	
									22°S-67° $\frac{1}{2}$ W	
15	eP	Z	01	24	26			1900	Fuera de la Costa S de Panamá	
									BCIS.-H: 01 20 24	
									03°N-83°W	
	eP	Z	15	09	47			2380	Cerca a la Costa de Costa Rica	
									BCIS.-H: 15 05 00	
									08°N-83°W	
16	eP	Z	13	01	47			4340	Pacífico Sur USCGS.-H: 12 54 18	
	ePP	Z		03	20				29° $\frac{1}{2}$ S-113°W	
	i	Z''		04	32				Mag. 6° (Berk.)	
	eS	E		07	56					
	iLr	Z'Z''NEE'		12	29	20.0	7.3	9.4		
	e	N		17	17					
	eP	Z	13	18	20			4340	O. Pacífico, región de Isla Pascua	
	iPP	Z'Z''		20	05				BCIS.-H: 13 10 50	
	eLr	Z''		28	47				29° $\frac{1}{2}$ S-113°W	
17	eP	Z	08	07	40				Colombia ? BCIS.-Datos insufi- cientes.	

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
17	e(P)	Z	22	40	54				?	
18	e(P)	Z	05	54	36				?	
	e(P)	Z	07	49	58				?	
	e(P)	Z	14	23	41				?	
	ePKP ₂	Z	21	58	36			17500	Región de Is. Riu Ki	
	e	Z		59	12				USCGS.-H: 21 38 05 25° $\frac{1}{2}$ N-124°E	
19	eiFKP	ZZ''	06	49	40			15850	Nueva Guinea	
	isPKF	Z		50	26				USCGS.-H: 06 30 19	
	epPF	Z		53	32				04°S-138° $\frac{1}{2}$ E	
	eSKSP	Z		07	02	42			h: 150 Km.	
	ePKP	Z		18	36	50			16950	Islas Especie
	iPKP ₂	Z'Z''			37	09				USCGS.-H: 18 16 52
	e	Z			38	02				00°-129° $\frac{1}{2}$ E
	e(PF)	Z			40	39				
	e(SKKKS)	Z			47	40				
	ePSPS	E		19	01	14				
	e(Lr)	Z''			27	21				
	e(L)	Z'Z''			33	03				
	e(Lg)	Z'			35	34				
	ePKP	Z		22	34	03			16950	Islas Especie.-Répli
	ePPF	Z			41	02				USCGS.-H: 22 14 01 00° $\frac{1}{2}$ S-129°E
20	e(P)	Z	05	17	52				?	
	eiF	Z	11	48	26			2210	Chile Central	
	eS	Z'Z''E'		52	22				USCGS.-H: 11 43 57 31° $\frac{1}{2}$ S-71°W	
	ei(F)	Z	19	47	27				?	
21	e(P)	Z	02	37	10				?	
	ePKP	Z		07	44	13			14550	Islas Kuriles
	iPKP	Z				27				USCGS.-H: 07 24 58
	ePKS	Z			47	33				44° $\frac{1}{2}$ N-147° $\frac{1}{2}$ E
	e(L)	Z''		08	27	00				Mag. 6°-6° $\frac{1}{2}$ (Berk.)
	eP	Z		09	44	53			3070	Cerca a la Costa de El Salvador
										USCGS.-H: 09 39 06 12°N-89°W
	ePF	Z		14	55	59			11900	Islas Andreanof, Al
	ePF	Z			56	38				tinas
										USCGS.-H: 14 37 18 51° $\frac{1}{2}$ N-178°W
	e(P)	Z		18	14	44				Mag. 6° $\frac{1}{2}$ (Berk.)
										?
22	e(P)	Z	22	04	09				?	
23	e(P)	Z	06	45	04				?	
	e	Z		46	35					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
23	ePKP	Z	10	46	47			15600	S de Honshu, Japón	
	ePKS	Z'		50	42				USCGS.-H: 10 27 19	
	e(Lg)	Z'	11	41	46				31°N-142°E	
	e(Lr)	Z''		53	24					
	eP	Z	14	19	06			1620	Fuera de la Costa de Chile	
									USCGS.-H: 14 15 34	
									26° $\frac{1}{2}$ S-73° $\frac{1}{2}$ W	
26	iP	Z	18	06	30			800	Comp.-Bolivia	
									BCIS.-H: 18 04 42	
									12° $\frac{1}{2}$ S-68°W h:650 Km.	
	e(P)	Z	18	15	28				?	
	e(F)	Z	18	21	51				?	
	e	Z		29	08					
	e(P)	Z	18	58	19				?	
27	eP	Z	17	24	58				Colombia	
	eS	Z		28	25				BCIS.- 17 20 48	
	eP	Z	18	42	22			8370	Atlántico Norte	
									USCGS.-H: 18 30 33	
									55°N-34° $\frac{1}{2}$ W	
28	e(P)	Z	05	43	29				?	
	e(P)	Z	11	06	36				?	
	eP	Z	18	41	30			4480	Pacífico Sur, W de la	
	e	Z		42	26				Isla de Pascua	
									USCGS.-H: 18 33 45	
									26° $\frac{1}{2}$ S-115° $\frac{1}{2}$ W	
29	eiP	Z	21	46	27			5630	Océano Atlántico	
	eP	Z			50				USCGS.-H: 21 37 25	
	iPcP	Z		47	46				04°N-26° $\frac{1}{2}$ W	
	iPP	ZZ'		48	25					
	e(L)	Z'	22	02	02					
	e(Lq)	E		06	08					
30	ePKP	Z	03	06	31			14450	Islas Kuriles	
									USCGS.-H: 02 47 17	
									44° $\frac{1}{2}$ N-148° $\frac{1}{2}$ E	
	eiPKP	Z	05	04	26			15800	Nueva Guinea	
	e	Z		05	22				USCGS.-H: 04 44 53	
	e	Z		06	14				02° $\frac{1}{2}$ S-140°E	
	ePKP	Z	07	51	57			15750	Sur de Honshu, Japón	
									USCGS.-H: 07 32 28	
									30°N-141°E	
	eP	Z	15	19	14			5740	Pacífico Sur, 1800 Mi-	
	eS	Z'NN'E		26	38				llas al SW de la Isla	
eLr	Z'Z''N		33	36				de Pascua		
eLg	Z'Z''		38	04				BCIS.-H: 15 10 12		
								48°S-120°W		
	e(P)	Z	17	18	33				?	
	e	Z'		21	08					
31	eiP	Z	12	05	24				Prov. San Juan, Argen-	
	e	Z		06	17				tina.-BCIS.-H:12 00 57	
	ePcP	Z		09	35				h: 150 km.	

Sismos Locales i Próximos

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
01	eP	Z	03	11 21			90		
	eS	Z		32					
	eP	Z	05	11 32			120		
	eS	Z		47					
	eP	Z	06	41 23			260		
	eS	Z		51					
	eP	Z	06	48 46					
	e	Z		53					
	eP	Z	07	57 06			230		
	eS	Z		32					
	eP	Z	09	04 24			410		
	eS	Z		05 06					
	eiP	Z	11	49 44			380		
	eS	Z		50 23					
	eP	Z	13	45 08			210		
	iS	Z		32					
	eiP	Z	15	34 49			560	Cerca a la Costa de Perú	
	iS	Z"E		35 50				BCIS.--H: 15 33 32 10°S-79° $\frac{3}{4}$ W	
02	eP	Z	16	40 20			230		
	iS	Z		46					
	eiP	Z	20	01 17			510		
	iS	Z"		02 08					
	eP	Z	23	45 04			120		
	iS	Z		19					
	eP	Z	08	04 46			220		
	eS	Z		05 11					
	eP	Z	10	34 48			210		
	eS	Z		35 12					
	iP	Z	14	10 02			200	Comp.	
	eS	Z		25					
03	eP	Z	21	22 57			660		
	e(S)	Z		24 02					
	iP	Z	00	33 32			130	Dil.	
	iS	Z		48					
	iP	Z	02	03 43			110	Dil.	
	eS	NE		56					
	eP	Z	10	20 00			110		
	eS	Z		13					
	eP	Z	11	36 17			230		
	eS	Z		43					
	eP	Z	12	47 02			220		
	eS	Z		27					
	iP	Z	18	46 23			170	Dil.	
	iS	Z"		43					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
03	eP	Z	19	02	48			500		
	eS	Z		03	38					
	eiP	Z	23	08	47			590		
	eS	Z		09	45					
04	eP	Z	01	27	55			370		
	eS	Z		28	33					
	iP	Z	01	46	23			100		
	eS	Z			35					
	eP	Z	14	24	52			130		
	eS	Z		25	08					
	eP e(S)	Z Z	14 50	49 29	44 29			440		
05	eP	Z	15	07	54					
	c	Z		08	01					
	iP	Z	20	41	03			310	Dil.	
	eS	Z			36					
	eP	Z	21	20	10			140		
	eS	Z			27					
	eP eS	Z Z	22 01	26 52				230		
06	eP	Z	04	20	01			320		
	eS	Z			35					
	iP	Z	04	28	09			190	Comp.	
	iS	Z			31					
	eP eS	Z Z	20 49	48 07	06 07			610		
07	eP	Z	02	17	13			330		
	iS	Z			48					
	eP	Z	05	04	35			220		
	iS	Z		05	00					
	iP	Z	14	21	04			290	Comp.	
	eS	Z			35					
	eP iP iS	Z Z ZZ"	18 19	35 50	17 28 36			70	Comp.	
08	eiP	Z	05	19	03			360		
	eS	Z			40					
	iP	Z	05	43	27			220	Comp.	
	iS	Z			52					
	eP	Z	07	05	18			190		
	eS	Z			40					
	eP eS	Z Z	22 10	09 17	55 17			190		
09	iP	Z	01	38	15			130	Dil.	
	eS	Z			31					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			T.	C.	G.		N	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
09	eP	Z	09	29	03			160	Perú Central ? BCIS.-Datos Insufi- cientes.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	eS	Z			22						eP	Z	21	11	23			300		eS	Z			55				eP	Z	23	13	51			90		eS	Z		14	02				eP	Z	23	34	46			160		eS	Z		35	05			10	eP	Z	01	06	22			520		eS	Z		07	14				eP	Z	04	29	16			290		e(S)	Z			47				iP	Z	09	23	24				Comp.		eP	Z	11	56	20			140		eS	Z			37				iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03
	eP	Z	21	11	23			300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z			55						eP	Z	23	13	51			90		eS	Z		14	02				eP	Z	23	34	46			160		eS	Z		35	05			10	eP	Z	01	06	22			520		eS	Z		07	14				eP	Z	04	29	16			290		e(S)	Z			47				iP	Z	09	23	24				Comp.		eP	Z	11	56	20			140		eS	Z			37				iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																
	eP	Z	23	13	51			90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		14	02						eP	Z	23	34	46			160		eS	Z		35	05			10	eP	Z	01	06	22			520		eS	Z		07	14				eP	Z	04	29	16			290		e(S)	Z			47				iP	Z	09	23	24				Comp.		eP	Z	11	56	20			140		eS	Z			37				iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																	
	eP	Z	23	34	46			160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		35	05					10	eP	Z	01	06	22			520		eS	Z		07	14				eP	Z	04	29	16			290		e(S)	Z			47				iP	Z	09	23	24				Comp.		eP	Z	11	56	20			140		eS	Z			37				iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																		
10	eP	Z	01	06	22			520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		07	14						eP	Z	04	29	16			290		e(S)	Z			47				iP	Z	09	23	24				Comp.		eP	Z	11	56	20			140		eS	Z			37				iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																			
	eP	Z	04	29	16			290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	e(S)	Z			47						iP	Z	09	23	24				Comp.		eP	Z	11	56	20			140		eS	Z			37				iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																				
	iP	Z	09	23	24				Comp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	eP	Z	11	56	20			140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z			37						iP	Z	12	49	22				Comp.	11	eP	Z	01	38	57			200		eS	Z		39	20				iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																															
	iP	Z	12	49	22				Comp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	eP	Z	01	38	57			200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		39	20						iP	Z	09	29	27			120	Comp.	iS	ZZ"			42				eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																										
	iP	Z	09	29	27			120	Comp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	iS	ZZ"			42						eP	Z	12	49	36			120		eS	Z			51				iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																											
	eP	Z	12	49	36			120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z			51						iP	Z	16	26	23			110	Comp.	eS	Z			36				eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																												
	iP	Z	16	26	23			110	Comp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	eS	Z			36						eP	Z	22	09	30			260		e(S)	Z			58			12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																													
	eP	Z	22	09	30			260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	e(S)	Z			58					12	eP	Z	00	56	17			140		iS	Z			34				eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																														
12	eP	Z	00	56	17			140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	iS	Z			34						eP	Z	05	18	46			230	Comp.	eS	Z		19	12				eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																															
	eP	Z	05	18	46			230	Comp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	eS	Z		19	12						eP	Z	11	50	39			170		eS	Z			59				eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																
	eP	Z	11	50	39			170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z			59						eP	Z	18	31	46			290		eS	Z		32	17				eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																	
	eP	Z	18	31	46			290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		32	17						eP	Z	20	42	47			270		eS	Z		43	16				eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	eP	Z	20	42	47			270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		43	16						eP	Z	21	38	38			90		eS	Z			49			13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	eP	Z	21	38	38			90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z			49					13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.	eS	Z			22				eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	iP	Z	08	19	12			80	Comp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	eS	Z			22						eP	Z	09	31	25			440		eS	Z		32	10				eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	eP	Z	09	31	25			440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		32	10						eP	Z	17	02	56			170		eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eP	Z	17	02	56			170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	eS	Z		03	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
13	eP	Z	19	46	53			260		
	eS	Z		47	21					
14	iP	Z	06	41	51			120	Dil.	
	iS	Z"		42	06					
	eP	Z	23	46	39			300		
	e(S)	Z		47	11					
15	eP	Z	01	44	24			380		
	eS	Z		45	03					
	iP	Z	06	52	49			90	Dil.	
	eS	Z		53	00					
16	eP	Z	10	48	00			230		
	eS	Z			26					
	eP	Z	02	07	53			580		
	e(S)	Z		08	50					
17	iP	Z	12	16	40			220	Dil.	
	iS	Z"		17	05					
	eP	Z	16	48	07			60		
	eS	Z			14					
17	eP	Z	02	41	15			130		
	iS	Z			31					
	eP	Z	05	47	51			230		
	iS	Z		48	17					
	eP	Z	06	20	56			110		
	e(S)	Z		21	09					
18	eP	Z	15	56	00			140		
	eS	Z			18					
	eP	Z	20	11	36			140		
	eS	Z			54					
	eP	Z	01	49	37			940	Frontera Ecuador-Pe-	
	i(S)	N		50	56				rí.-USCGS.-H: 01 47 21	
	i(S)	Z"NE		51	20				04°S-78°W.-h: 100 Km.	
	i	NE		52	02					
	eP	Z	04	58	37			140		
	eS	Z			54					
18	eP	Z	11	32	43			280		
	eS	Z		33	13					
18	eP	Z	11	54	33			180		
	eS	Z			54					
18	iP	Z	19	55	53			370	Comp.	
	eS	Z		56	31					
18	eP	Z	22	26	33			170		
	eS	Z			53					
18	iP	Z	22	53	07			260	Dil.	
	iS	Z			35					
19	iP	Z	03	05	13			130	Dil.	
	iS	Z			29					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Arpox.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
19	eP	Z	05	48 46				140	
	eS	Z		49 04					
	iP	Z	10	29 50				90	Dil.
	iS	Z		30 01					
	eP	Z	15	16 23				260	
	eS	Z		51					(S)e
	eP	Z	19	13 07				570	
	iS	Z		14 03					
20	iP	Z	22	08 17				260	
	iS	Z		45					
	eP	Z	05	07 59				210	
	e(S)	Z		08 23					
	eP	Z	06	31 24				240	
	e(S)	Z		51					(S)e
	eiP	Z	07	48 00				140	
	eS	Z		18					
21	eP	Z	11	33 22				210	
	eS	Z		46					
	eiP	Z	12	57 49				400	
	eS	Z		58 30					
	eiP	Z	15	30 19				200	
	iS	Z		42					
	eP	Z	22	37 11				400	
	e(S)	Z		52					(S)e
22	eP	Z	10	05 00				230	
	iS	Z		26					
	iP	Z	11	26 51				130	
	iS	Z		27 07					
	eP	Z	11	33 53				120	
	iS	Z		34 07					(S)e
	eP	Z	12	16 31				120	
	iS	Z		45					
	eP	Z	12	22 25				120	
	iS	Z		39					
	eP	Z	12	40 59				120	
	iS	Z		41 13					
	iP	Z	16	09 55				130	
	eS	ZZ"		10 11					
	eP	Z	19	36 50				120	
	iS	Z		37 04					
iP	ZZ"	20	25 53				160	Dil.	
eS	Z		26 12						
iP	Z	20	52 25				120	Dil.	
iS	Z"		39						
22	iP	Z	02	39 24				120	Comp.
	iS	ZZ"		39					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fasè	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
22	iP	Z	06	08	52			120		
	iS	Z		09	06					
	eP	Z	09	58	01			400		
	e(S)	Z"			42					
	eP	Z	12	17	45			190		
	eS	Z		18	07					
22	iP	Z	19	55	26			280	Comp.	
	iS	Z			56					
23	eP	Z	01	26	28			120		
	eS	Z			43					
	eP	Z	03	36	28			620		
	eS	Z		37	30					
	eP	Z	08	39	21			430		
	e(S)	Z		40	05					
	eP	Z	12	05	43			500		
	eS	Z		06	33					
	eP	Z	12	43	22			470		
	eS	Z		44	09					
	iP	Z	13	06	44			60	Comp.	
	eS	Z			51					
	eP	Z	13	12	53			220		
	e(S)	Z			18					
23	iP	Z	16	59	30			330	Dil.	
	iS	Z'Z"NE'	17	00	05					
23	eP	Z	19	19	44			610		
	e(S)	Z		20	44					
24	eP	Z	04	00	45			120		
	eS	Z			59					
	eP	Z	09	46	58			130		
	eS	Z		47	14					
	eP	Z	10	08	20			200		
	e(S)	Z			43					
	eiP	Z	13	01	11			290		
	eS	Z			42					
	eP	Z	13	47	22					
	e	Z			28					
24	eiP	Z	14	46	01			240		
	iS	Z			28					
24	eP	Z	15	38	19					
24	eP	Z	23	19	30			140		
	eS	Z			48					
25	eP	Z	04	00	35			90		
	eS	Z			46					
	iP	Z	06	49	12			200		
	eS	Z			35					
25	eP	Z	12	06	16			330		
	eS	Z			51					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.G.		N	E		
25	eP	Z	18	43 00			200		
	e(S)	Z		23					
	eP	Z	19	44 12			490		
	e(S)	Z		45 01					
26	eP	Z	01	05 35			320		
	iS	Z		06 09					
	eP	Z	02	19 09			270		
	eS	Z		38					
	eiP	Z	03	46 34			230		
	iS	Z		47 00					
	iP	ZZ"	05	45 49			80	Dil.	
	eS	Z"		58					
	iP	Z	07	14 48			70		
	eS	Z		56					
	eP	Z	07	29 36			180		
	e(S)	Z		57					
	iP	Z	10	51 46			80	Dil.	
	eS	Z		55					
	eiP	Z	16	57 57			310		
	eS	Z		58 30					
eP	ZZ"	17	25 42			190			
eS	Z"		26 04						
iP	ZZ' Z"	17	38 53			710	Comp. Frontera Bo- livia-Perú USCGS.-H:17 37 09 13° $\frac{1}{2}$ S-69°W.-h:650 Km. Mag. 7° $\frac{1}{2}$ (Berk.)		
iP	Z	18	42 45			860	Dil.		
e(S)	Z		44 09						
iP	Z	18	59 53			780	Comp.		
eS	Z	19	01 10						
iP	Z	20	28 59			130	Comp.		
iS	Z"NE'		29 15						
eiP	Z	23	28 06			570	Fuera de la Costa de Perú		
iS	Z"NE'		52				BCIS.-H: 23 26 54 17°S-74°W		
27	iP	Z	12	59 51			320	Comp.	
	e(S)	Z	13	00 25					
	eP	Z	17	24 17			130		
	iS	Z		33					
	iP	Z	22	31 37			120	Dil.	
iS	Z		52						
28	eP	Z	18	36 09			440		
	e(S)	Z		54					
	iP	Z	19	44 58			190	Comp.	
	iS	Z"NE		45 20					

(Julio 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Aprox.	Observaciones
			T.	C.	G.		N.	E.		
28	eiF	Z	20	04	54			590	Ferú BCIS.-H: 20 03 40	
	iS	Z"		05	06					
	eS	Z"N			52					
	eiF	Z	21	36	25			190		
	iS	Z			47					
29	eF	Z	03	46	27			510		
	eS	Z		47	18					
	eF	Z	07	58	42			210		
	eS	Z		59	06					
	eiF	Z	10	17	44			230		
	e(S)	Z		18	10					
	eF	Z	13	12	48			220		
	e(S)	Z		13	13					
	eiF	Z	18	21	26			270		
	eS	Z			55					
	iF	Z	19	31	00			430	Comp.	
	iS	Z			44					
30	eF	Z	04	59	21			480		
	e(S)	Z	05	00	09					
	iF	Z	07	21	46			130	Dil.	
	iS	Z		22	02					
	eF	Z	07	28	52			310		
	eS	Z		29	25					
	eF	Z	09	12	25			280		
	eS	Z			55					
	eiF	Z	09	34	27			500		
	iS	Z		35	17					
	eiF	Z	18	59	35			480		
	e(S)	Z	19	00	23					
31	eF	Z	08	23	01			100		
	iS	Z			13					
	eF	Z	09	59	43					
	e	Z			54					
	eF	Z	10	16	08			310		
	iS	Z			41					
	iF	Z	10	25	51			120	Dil.	
	iS	Z		26	05					
	eF	Z	15	58	12			120		
	eS	Z			26					
	eiF	Z	18	12	58			230	Comp.	
	iS	Z		13	24					

AGOSTO 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Periodo (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
01	eP	Z	02	41	25				Colombia?
	e(S)	Z		45	05				BCIS.-Datos insuficientes
	e(P)	Z	04	40	45				?
	esS	Z'N	06	04	17			10800	Región de las islas Fidji USCGS.-H: 05 37 50 16°S-176½W.- h:450 Kms.
02	eP	Z	04	52	08				Fuera de la costa de Oaxana, México BCIS.-H:04 46 02 15°06'N-96°32'W
03	eP	Z	01	19	08			10900	Región de las Islas Fidji
	epP	ZZ'Z''		21	10				USCGS-H:01 06 24
	ePP	ZZ'Z''		23	13				h:550
	eSKS	NEE'		28	50				Mg:6¼-6½-(Pasadena)
	eSKKS	Z'Z''		29	09				
ePS	NN'E		32	22					
04	eiPKP	Z	04	32	53			16550	Mar de Banda
	i(sPKP)	Z Z''		33	38				USCGS-H:04 13 19
	e(sPP)	NN'		37	23				06°S-130°E
	epPS	Z		47	41				h:150
	ePKP	Z	16	22	55			17200	Región de la Isla Halmahera BGIS:H:16 03 01 03°½N-128°½E
05	e(P)	Z	03	52	12				?
	ei(P)	Z	11	31	06				?
	e(P)	Z	20	44	21				?
	e	NN'		46	03				
	e	N			50				
06	e(P)	Z	02	42	10				?
	eP	Z	02	51	45			1160	Cerca a la Costa N.de Chile
	eS	Z		53	29				USCGS-H:02 49 10
	eP		07	51	41			2790	Delta del Orinoco.-
	eS	Z		55	54				BCIS-H:07 46 10
	e	Z		59	33				08.9°N-61.4°W
	eiP	Z	09	54	57			1930	Provincia de Salta, Argentina
	iS	ZZ'Z''NN'		57	52				USCGS-H:09 51 24
	i	N		58	08	7.6	-1.9		24°½S-63°W
	e(PcP)	Z			56				h:550 Km.
iScP	Z Z''	10	01	55					

(Agosto 1958-Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
06	eiP	Z	21	22	34			10400	Islas Tonga	
	e	Z	23	32					USCGS-H:21 09 09.- 17°S-173°W-Mg.6 3/4 (Pasadena)	
	e(pS)	Z	22	18	45			12650	Islas Santa Cruz USCGS-H:21 51 00 12°S-167°E-h:150	
07	e(P)	Z	12	47	00				?	
09	e(P)	Z	04	31	20				?	
	e(P)	Z	07	35	25				?	
	eP		12	58	09			7020	O. Atlántico, N.E. de Isla Sandwich	
	e	Z Z''			37				BCIS-H:12 47 55 50°S- 13°W	
	ePcP	Z		59	13					
	eS	Z'' N	13	07	04					
	eScS	E		08	27					
	e(L)	Z''		18	45					
12	e(P)	Z	08	20	49				?	
	ePKP	Z	12	43	50			17000	Región de la frontera Nepal-Tibet BCIS-H:12 23 52; 30°½N-81°½E	
	eP	Z	15	42	10				Fuera de la costa de Oaxaca, México USCGS-H:15 35 40; h:100 Kms.	
	eP	Z	16	32	49			5760	Golfo de California USCGS-H:16 23 42; 27°N-110°½W	
	eiPKP	Z	19	24	23			16850	Isla Timor	
	ePKP ₂	Z			41				USCGS-H:19 04 20; 09°½S-123°½E	
	e	Z		25	34					
	iPKP	ZZ'Z''	19	45	06			17250	Estrecho de las Mo- lucas	
	ePKP ₂	Z			31				USCGS-H:19 25 05 00°-126°½E	
	e	Z		46	02					
	e(PP)	ZZ'		49	15					
	e(SKKS)	Z		55	42					
	e(PSPS)	N	20	10	18					
	eLq	Z'		49	22					
		ePKP	Z	23	31	23			14400	Cerca a la Costa de Nueva Bretaña USCGS-H:23 12 17; 06°S-152°E;h:100 Kms.
13	ePKP	Z	00	30	42			14350	Cerca a la Costa de Nueva Bretaña	
	e	Z		31	23				USCGS-H:00 11 28- 06°S-152°½E	

(Agosto 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist.	Observaciones			
			T.C.G.				N	E					
13	ePKP	Z Z''	04	10	35				17250 Estrecho de las Molucas: USCGS-H:03 50 35 00°½N-126°E				
	ePKP ₂	Z		11	02								
	e	Z			33								
	ePP	Z		14	34								
	ePKP	Z		07	53 04								
									15300 Norte de Afganistan USCGS-H:07 33 29 36°½N - 66°½E				
	e(P)	Z	23	28	07				?				
	e	Z			28								
14	ePP	Z	15	13	41				11700 Islas Andreanof, Aleutinas USCGS-H:14 55 10 52°N-175°W Mag;6½ (Pasadena)				
	ePPS	Z'		23	44								
	e	Z'Z''N'	15	46	12								
	eLG	Z'	16	12	30								
	ePKP	Z	15	45	22								
									11750 Islas Andreanof Aleutinas.- USCGS-H:15 18 07 51°N-175°½W				
									13750 Irán USCGS-H:15 26 19- 34°N-47°½E				
15	ePKP	Z	02	46	11				14550 Nueva Bretaña USCGS-H:02 26 51 06°S-150°½E				
	ePKP ₂	Z			22								
	ePKS	Z		49	37								
	iP	Z	06	25	03								
	epP	Z''			36								
	e(sP)	N			54								
	iS	ZZ''N	28	29	4.0					↑1.0			
	e(PcP)	Z''	29	10									
	e	ZZ''	30	45									
	e(P)	Z	07	50	54								?
	ePKP	Z	20	14	30					13300 Cerca a la Costa E de Kamchatka USCGS-H:19 55 39. 53°N-160°½E; h:60 Kms. Mg:6 3/4 (Pasadena)			
	ePP	ZZ'		16	04								
	e	Z'Z''			18								
	ePP	Z		18	18								
	e(PS)	Z'Z''		25	24								
eSS	Z' E'		32	44									
e(L)	N' E'		46	50									
e(L)	Z'Z''E'		53	10									
ePKP	Z	22	49	00									
iPKP ₂	Z E'			32									
esPKP	Z''E'		50	01									
ePP	Z Z''		53	04									
epPP	Z		54	04									
i(SKKS)	NN'EE'		59	46	8.0	↑1.1 -4.3							
ePSKS	ZZ''	23	03	01									
e	E		05	36									
esSP	Z''		06	18									

(Agosto 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist.	Observaciones
			T.C.G.	N	E					
16	e(P)	Z	11	38	26				?	
	e(P)	Z	12	11	05				?	
	e(P)	Z	13	41	54				?	
	e(P)	Z	15	12	42				?	
	eP	Z	15	52	12			1550	Ecuador	
	eS	Z		54	46				BCIS-H:15 48 42	
	e	Z''		56	16				01°N - 80°W	
	ePKP	Z	19	32	49			13800	Irán	
	ePP	Z''		34	20				USCGS-H:19 13 45	
	ePP	Z			48				34°½N-48°E	
	ePPP	Z		36	45					
	eLr	E	20	29	50					
17	eP	Z	03	28	07			1550	Ecuador	
									BCIS-H:03 24 24	
									01°N-80°W	
	ePKP	Z	18	20	37			15200	Mar de Bismarck	
	e(Lr)	Z'Z''	19	04	47				USCGS-H:18 01 05	
									03°S-145°½E	
	eP	Z	21	24	33			10450	Región de Is. Kermadec	
	eLr	Z'Z''		54	17				USCGS.- H: 21 11 09	
	e(Lq)	Z'Z''	22	03	55				35°½S- 179°½W	
18	e(P)	Z	07	26	42				?	
	e(S)	Z		29	03					
	eP	Z	10	21	10			2180	Frontera Colombia-	
	e	ZZ''			21				Panamá	
	e(S)	Z N		25	18				USCGS-10 16 40;	
	e	Z'Z''		28	23				07°½N - 78°W	
19	ei(P)	Z	18	29	43				?	
20	e(P)	Z	00	48	51				?	
	e(S)	Z		50	31					
	e(S)	Z'	04	07	00			12550	Islas Nuevas Hébridas	
	eLg	Z'Z''		38	44				USCGS-H:03 40 07;	
	eLr	Z'Z''		48	54				14°S-167°E	
									Mg:6¼-6½(Pasadena, Berkcley)	
	e(P)	Z	17	35	39				?	
	e(P)	Z	17	35	39					
	e	Z'Z''		39	06					
	e	Z'' N		41	40					
	e	Z'' N		43	28					
21	eiP	Z	00	15	54			1440	Sur de Bolivia	
	iS	ZZ''		18	15				USCGS-H:00 12 53;	
									20°S-65°W; h:300 Km.	

Agosto 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período			Amplitud(u)		Dist.	Observaciones
			T.C.G.			(Sec.)			N	E		
21	eP	Z	01	22	34						10500	Región de las Islas Tonga USCGS-H:01 09 00; 24°S - 176°W
	eP	Z	08	31	31						2130	Provincia Santiago de Estero, Argentina. USCGS-H:08 27 35; 26°½S-62°W; h: 550
	eP	Z	21	12	13						10900	Región de las Islas Fidji
	ipP	Z		13	07							USCGS-H:20 59 10;
	e(sP)	Z			50							18°S-176°W; h: 250
	eSKS	NE	22	31		7.0	-0.7	↑0.8				
	eS	NE	23	23		8.0	-0.7	↑1.7				
	epP	Z'	24	12								
	ePS	NE	25	05		10.0	-0.8	↑1.6				
22	e(P)	Z	04	16	40							?
	eP	Z	06	16	22							Chile? BCIS-Datos insuficientes.
	eP	Z	06	49	50							Chile BCIS:Datos insuficientes
	eP	Z	12	23	45						2400	Océano Pacífico USCGS-H:12 18 53; 11°½S - 97°W
	ePKP	Z	22	35	51						14600	Oeste de Nueva Bretaña USCGS-H:22 16 48; 05°½S-150°E; h: 250 Km
	iP	Z	23	26	20						4430	O. Pacífico - Dil. USCGS-H:23 18 33; 26°½S-115°W
	ePcP	Z		28	03							
	e(ScS)	E		35	58							
24	iP	Z	04	29	20						2910	Comp.
	e(S)	NN'		33	46							
	e(L)	Z''		35	19							
	e(P)	Z	10	26	46							?
	e(P)	Z	13	12	25							?
	ePKP	Z	17	14	17						18200	Cerca a la Costa de Luzón, Filipinas USCGS-H:16 54 25; 14°N-121°E; h: 50
	iPKP ₂	Z		15	13							
26	eP	Z	00	57	17						1430	Norte de Chile BCIS-H:00 54 32; 24°S-68°½W h: 100 Km.
	e	Z			36							

(Agosto 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones	
			T.C.G.				N	E			
26	e(P)	Z	07	08	53					?	
27	eP	Z	02	31	47				3310	Al Sur Oeste de las Islas Galápagos- USCGS-H:02 25 32 04° $\frac{1}{2}$ S-104° $\frac{1}{2}$ W	
	eP	Z'Z''		32	39						
	eS	NN'		36	53						
	eG	NN'E		38	04						
	e	NE		41	29	07.0	2.3	-3.6			
	e(P)	Z	02	59	25					?	
	iP	Z	08	29	46					Dil.	
	e(L)	Z'Z''	16	16	51				11300	Cerca a la Costa W de Grecia USCGS-H:15 16 35 38°N-20° $\frac{1}{2}$ E	
	e(L)	Z'Z''E									
28	iP	Z	09	41	08				2460	Dil. Frontera Argentina- Chile USCGS-H:09 36 06 33° $\frac{1}{2}$ S - 69° $\frac{1}{2}$ W	
	e(P)	Z	14	34	25						?
	eP	Z	17	25	37				2280		Región de la Fronte- ra Venezuela-Colombia BCIS-H:17 20 55 08°N-71° $\frac{1}{4}$ W
eS	Z		29	39							
e	Z			32	03						
29	eiP	Z	01	19	09					Colombia BCIS-H:Datos insu- ficientes.	
30	eP	Z	18	47	42				5910	Golfo de California USCGS-H:18 38 18 27° $\frac{1}{2}$ N-112°W	
31	e(P)	Z	03	10	19					?	
	eP	Z	23	13	24				10200	Alaska Central USCGS-H:23 00 16 63°N-144° $\frac{1}{2}$ W	

Observaciones. Período (Amplitud) Dist. T.C.G. AGOSTO 1958

Sismos Locales y Proximos

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
01	eP	Z	11 15 59	411	
	eS	Z	16 41		
	iP	Z	12 37 54	116	Comp.
	iS	Z"	38 08		
	eP	Z	16 55 52	500	
	eS	Z	56 42		
	eP	Z	22 27 44	138	
	eS	Z	28 01		
	eP	Z	23 41 46	167	
	e(s)	Z	46 06		
02	iP	Z	05 19 30	167	Comp.
	iS	Z Z"	50		
	eP	Z	08 30 21	156	
	iS	Z	40		

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms</u>	<u>Observaciones</u>
02	eP e(s)	Z Z	13 06 32 07 15	422	
	eP eS	Z Z	15 47 03 29	233	
	eiP eS	Z Z	23 56 15 40	222	
03	eP iS	Z Z	02 38 09 36	244	
	eP eS	Z Z	06 44 52 45 09	138	
	iP eS	Z Z	10 48 42 54	100	
	eP eS	Z Z	11 00 26 37	89	
	eP eS	Z Z	16 36 16 53	356	
	eP eS	Z Z	16 50 46 51 11	222	
04	eP e(S)	Z Z	01 57 44 58 26	411	
	iP iS	Z Z" Z Z"	03 27 32 45	111	Dil.
	eP eS	Z Z	09 54 19 55 01	411	
	eiP e(S)	Z Z	10 45 03 42	378	
	eP iS	Z Z	17 11 14 40	233	
05	eP iS	Z Z	02 08 19 40	178	
	eP iS	Z Z	05 25 07 26	156	

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
05	eiP	Z	05 26 06	167	
	e(S)	Z	26		
06	eP	Z	05 11 29	122	
	eS	Z	44		
	eP	Z	06 43 08	944	
	e(S)	Z	44 40		
	iP	Z	07 07 10	167	Dil.
	iS	Z	30		
	eP	Z	13 38 41	138	
	e(S)	Z	58		
	eP	Z	16 42 49	167	
	iS	Z	43 09		
07	iP	Z	02 05 01	211	Dil.
	iS	Z	25		
	eiP	Z	02 22 56	200	
	iS	Z	23 19		
	eP	Z	04 45 14	144	
	eS	Z	32		
	iP	Z	06 41 23	322	Dil.
	e(s)	Z	57		
	eP	Z	08 46 03	167	
	iS	Z	23		
	eP	Z	10 58 23	411	
	e(S)	Z	59 05		
08	iP	Z	13 44 00	122	Dil.
	iS	Z	15		
	eP	Z	14 16 08		
	e	Z	12		
	eP	Z	20 41 53	433	
	e(s)	Z	42 37		
09	eiP	Z	11 35 34	144	
	e(s)	Z	52		
10	eiP	Z	00 53 15	356	
	iS	Z	52		
	eP	Z	02 45 10	356	
	e(S)	Z	47		
	eP	Z	03 53 12	100	
	iS	Z	24		
	eP	Z	05 52 38	211	
	e(S)	Z	53 02		

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
10	eiP	Z	09 19 50	311	
	eS	Z Z''	20 23		
	eP	Z	09 36 29	311	
	e(s)	Z	37 02		
	eiP	Z	12 41 40	167	
	iS	Z	42 00		
	eP	Z	19 21 13	122	
	iS	Z	38		
11	eP	Z	00 26 12	356	
	eS	Z	49		
	eP	Z	06 34 59		
	eP	Z	16 51 19		
	eiP	Z	18 20 43	300	
	iS	Z Z''	21 15		
	eP	Z	20 09 33	300	
	iS	Z	10 05		
	eP	Z	06 22 56	100	
12	eS	Z	23 08		
	iP	Z	12 52 27	111	Comp.
13	iS	Z Z''	40		
	iP	Z	01 09 05	84	Dil.
	iS	Z	15		
	eiP	Z	01 34 36	289	
	iS	Z	35 07		
	iP	Z	03 39 34	467	Dil.
	iS	Z	40 11		
	eiP	Z	04 03 39	500	
	e(s)	Z	04 29		
	eP	Z	05 26 29	233	
	eS	Z	55		
	eP	Z	06 19 40	116	
eS	Z	54			
eP	Z	09 17 05	500		
eS	Z	55			
eP	Z	12 29 16	133		
iS	Z	32			
eP	Z	12 53 04	356		
i(S)	Z	41			
eiP	Z	19 12 24	456		
e(S)	Z	13 10			

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>	
13	eP	Z	20 24 49	378		
	e(s)	Z	25 28			
	iP	Z	20 36 28	122		
	iS	Z'Z''	43			
14	eP	Z	20 47 23	144		
	eS	Z	41			
14	eP	Z	01 55 47	233		
	eS	Z	56 13			
	eP	Z	06 04 23	600		
		e(s)	Z			05 22
	eP	Z	08 04 35	256		
		eS	Z			05 03
	iP	Z	08 48 58	89		Dil.
		iS	Z			
	iP	Z	10 44 59	116		Comp.
		e(s)	Z			
	eP	Z	11 45 26	367		
		e(s)	Z			46 04
iP	Z	18 47 49	289	Comp.		
	iS	Z''			48 20	
eP	Z	22 24 17	656			
	eS	Z		25 22		
eP	Z	23 47 33	778			
	eS	Z		48 50		
15	eP	Z	06 54 21	711		
	eS	Z	55 31			
	eP	Z	12 37 32	256		
		eS	Z			38 00
iP	Z	17 23 02	478	Dil.		
	eS	Z			50	
eP	Z	22 42 12	89			
	eS	Z		23		
16	eP	Z	00 20 14	411		
	eS	Z	56			
	eP	Z	03 33 15	500		
e(s)		Z	34 05			
eP	Z	10 58 06	733			
	eS	Z		59 22		

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
16	iP	Z	14 51 15	433	Comp.
	eS	Z	59		
	eP	Z	18 47 03	411	
	eS	Z	45		
17	iP	Z	15 20 55	138	
	iS	Z	21 12		
	eP	Z	19 12 52	244	
	iS	Z	13 19		
18	eP	Z	00 42 47	433	
	eS	Z	21		
	eP	Z	04 25 17	138	
	eS	Z	34		
	eP	Z	07 02 11	322	
	eS	Z	45		
	eP	Z	12 51 56	300	
	eS	Z	52 28		
	eP	Z	13 25 36	422	
	eS	Z	26 19		
	eP	Z	18 17 21	467	
	e	Z	40		
	eS	Z	18 08		
	iP	Z	23 27 37	330	Comp. Frontera Perú- Brasil BCIS-H:23 26 41 09°½S-73° 3/4W h-200 Kms.
	iS	EE'	28 15		
19	eP	Z	02 19 39	233	
	eS	Z	20 05		
	eiP	Z	07 27 46		
	e(s)	Z	29 04		
	eP	Z	11 16 00	138	
	eS	Z	17		
	iP	Z	17 09 07	56	Comp.
	iS	Z	14		
20	eP	Z	02 01 23	211	
	iS	Z	47		
	iP	Z	03 39 39	244	Dil.
	iS	Z''	56		
	iP	Z	11 03 33	200	Comp.
	eS	Z	56		

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
20	iP	Z	14 42 37	200	Dil.
	iS	Z	50		
	eP	Z	15 09 30	189	
	eS	Z	52		
	eP	Z	16 42 52	211	
	eS	Z	43 16		
	iP	Z	23 26 52	133	Comp.
	eS	Z	27 08		
21	iP	Z	00 53 12	267	Comp.
	eS	Z	41		
	eP	Z	00 55 05	200	
	eS	Z	38		
	eP	Z	04 29 30	300	
	eS	Z	30 02		
	iP	Z	07 04 54	267	Comp.
	e(s)	Z Z''	05 23		
	eP	Z	08 35 24	367	
	eS	Z	36 02		
	eP	Z	08 56 30	225	
	eS	Z	55		
	eiP	Z	09 21 21	289	
	e(s)	Z	52		
eP	Z	13 04 20	311		
eS	Z	53			
eP	Z	20 06 13	289		
eS	Z	44			
iP	Z	20 10 21	289	Comp.	
eS	Z	52			
22	eP	Z	01 31 14	289	
	eS	Z	45		
	eP	Z	03 57 16	111	
	eS	Z	29		
	eP	Z	05 42 12	456	
eS	Z	58			
eP	Z	07 29 47			
e(s)	Z	58			

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>	
22	iP	Z	11 13 28	111	Dil.	
	eS	Z	41			
	iP	Z	12 45 53	100	Dil.	
	iS	Z	46 05			
	eP	Z	15 32 38	211		
	iS	Z	33 02			
	iP	Z	18 21 35	122	Dil.	
	eS	Z	50			
23	iP	Z	00 36 42	344	Comp.	
	iP	Z	00 37 32		Comp.	
	eP	Z	03 00 19		1200	
	e(S)	Z	55			
	eiP	Z	05 33 43		211	
	eS	Z N E	35 40			
	eP	Z	17 23 16		167	
eS	Z	40				
	eP	Z	18 30 02	100	Dil.	
	eS	Z	22			
24	iP	Z	22 15 55	344		
	iS	Z	16 07			
	eP	Z	04 08 20	138		
	eS	Z	56			
	eP	Z	09 00 14	300	Comp.	
	eS	Z	31			
	iP	Z	21 16 06	116	Dil.	
	eS	Z	38			
25	iP	Z	00 41 21	178		
	eS	Z	35			
	eP	Z	05 41 26	133		
	e(S)	Z	47			
	eP	Z	14 33 48	167	Dil.	
iS	Z	34 04				
	iP	Z	23 21 23			
	eS	Z	43			

(Agosto 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora.</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
26	eP	Z	06 08 25	467	
	eS	Z	09 12		
	iP	Z	07 14 00		Dil.
	eiP	Z	11 16 36	311	
	e(S)	Z	17 09		
	eP	Z	12 15 13	211	
	eS	Z	37		
	eP	Z	12 56 18	116	
	iS	Z	32		
	eP	Z	14 58 47	122	
	eS	Z	59 02		
	iP	Z	20 33 31	278	Comp.
	iS	Z	34 01		
	eP	Z	22 33 51	300	
eS	Z	34 23			
27	eP	Z	23 26 56	244	
	eS	Z	27 23		
28	eiP	Z	08 38 07	122	
	eS	Z	22		
	eP	Z	09 51 58	378	
	e(S)	Z	52 37		
	iP	Z	11 40 17	244	Dil.
	iS	Z Z ^u	44		
	eP	Z	14 25 56		
	iP	Z	15 02 12	133	Dil.
	iS	Z	28		
	29	iP	Z	02 11 11	178
iS		Z	32		
iP		Z	05 06 22	200	Comp.
iS		Z	45		
eP		Z	06 08 31	411	
eS		Z	09 13		
eiP		Z	06 41 12		
iP		Z	23 58 10	556	Comp.
eS	Z	59 05			
30	eP	Z	05 15 39	111	
	eS	Z	52		
	eP	Z	13 57 47	467	
eS	Z	58 34			

SEPTIEMBRE 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec)	Amplitud(u)			Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E			
01	eP	Z	14	33	36				1290	Bolivia
	eLq	Z'Z'' NN'EE'	36	44						USCGS-H:14 30 46; 18°S-65°W
	ePKP	Z	15	48	20				16000	Mar de Japón USCGS-H:15 29 31 38°N-134° $\frac{1}{2}$ E h: 400 Km.
02	iPKP	Z	14	45	03				15200	Comp. Cerca a la Costa N de Nueva Guinea
	e(PP)	Z	48	26					6460	USCGS-H:14 25 37 05° $\frac{1}{2}$ S-145° $\frac{1}{2}$ E
03	eP	Z	03	54	23				6460	Océano Atlántico
	eLq	Z'Z''N'E	04	08	34					USCGS-H:03 44 24
	e(L)	N'E'	12	30						00°-18°W
	ePKP	Z	08	29	47				15250	Fuera de la costa NE de Honshu-Japón USCGS-H:08 10 26; 40° $\frac{1}{2}$ N-143°E; h-60 Km.
04	e(P)	Z	11	10	25					?
	e(P)	Z	21	27	40					?
	iP	Z N E	21	56	12	05.0	7.6	6.5	2460	Dil.- Frontera Chile- Argentina
	iS	NN'EE'	22	00	29	15.0	-49.0	-40.0		USCGS-H:21 51 08 33° $\frac{1}{2}$ S-69° $\frac{1}{2}$ W Mg:6 3/4-7(Pasadena)
	i(P)	Z	22	00	14					Dil.
	e(P)	Z	22	07	54					?
	e(P)	Z	23	53	14					?
05	eP	Z	03	46	26					Frontera Chile-Ar- gentina- Réplica USCGS-H:03 41 22
	iP	Z	06	18	01				2460	Comp. Frontera Chile- Argentina USCGS-H:06 12 58; 34°S- 70°W
	ePKP	Z	14	33	08				18050	Cerca a la Costa de Sumatra USCGS-H:14 14 17; 05°S-101° $\frac{1}{2}$ E
	e	Z	35	39						
	i(P)	Z	19	56	57					Comp.
	e(S)	Z	58	47						
06	eP	Z	07	37	06					Colombia BCIS-H:Datos insu- ficientes

(Setiembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período		Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.	(Sec)	N	E			
06	e(P)	Z	23	34	26						?
07	e(P)	Z	00	15	00						?
	eP	Z	02	52	27				2130		Norte de Colombia USCGS-H:02 48 14 07°N-73°W; h-150 Km.
	eP	Z	04	58	51						Chile?
	eS	Z	05	00	12						BCIS-H: Datos insuficientes.
	e(P)	Z	05	19	39						?
	e(P)	Z	13	53	50						?
08	ePKP	Z	05	44	29				13300		Cerca a la costa E de Kamchatka USCGS-H:05 25 37 53° $\frac{1}{2}$ N-159°E; h-ligera- mente mayor que la normal
	ePKP	Z	15	12	54				16400		Al N de Kyushu, Japón USCGS-H:14 53 13 33° $\frac{1}{2}$ N-131° $\frac{1}{2}$ E-h:60 Km.
	eP	Z	22	29	59				2460		Frontera Chile-Ar- gentina
	eS	Z 'NN'EE'	34	14							USCGS-H:22 24 55 34°S-70°W
	eLr	Z 'Z''	39	34							?
09	e(P)	Z	23	43	52						?
	ePKP	Z	11	51	14				14200		Islas Kuriles USCGS-H:11 32 05 46°N-151°E
	eP	Z	12	24	22						Colombia? BCIS-H: Datos insuficientes
10	e(P)	Z	07	11	24						?
	eP	Z	08	34	17						Región de Sata, Ar- gentina- BCIS-H:08 31 18 h: 150 Km.
	e(P)	Z	21	10	32						?
	e	Z	12	20							
11	eP	Z Z''	01	04	44						Argentina BCIS-H: Datos poco concordantes
	eP	Z	13	31	18						500 Km al SW de Pana- má BCIS-H:13 26 47
	e(P)	Z	16	10	45						?
	e	Z	11	08							

(Setiembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)	Dist.	Observaciones
			T.	C.	G.			
11	ePKP	Z	18	21	50	17500	Cerca a la Costa E de Mindanao, Filipinas USCGS-H:18 01 44; 07°½N-126°½E	
	e	Z		22	22			
	ePKP ₂	Z			33			
	eLr	Z'Z''	19	16	09			
12	e(P)	Z	14	25	26	16600	Mar de Banda USCGS-H:22 08 06; 06°½S-129°½E	
	ePKP	Z	22	27	56			
	ePKP ₂	Z		28	33			
14	e(P)	Z	14	34	50	1111	Región de la montaña Stanovoi; Siberia USCGS-H:14 21 37; 57°N-121°E Mag:6¼ - 6½ (Pas)	
	e(S)	Z		36	38			
	ePKP	Z	14	41	00			
	e	Z		43	25			
	ePP	Z		44	35			
	eLq	Z''		34	34			
	e(P)	Z	15	25	41			
	e(S)	Z		27	25			
	ePKP	Z	20	02	00			
	ePKP ₂	Z			13			
	ePKP	Z	21	51	30	15350	Región del Archipiélago de Chagos. USCGS-H:21 31 55; 07°S-68°E	
	e(P)	Z	23	52	06			
	e(P)	Z	23	52	06			
15	iPKP	ZZ'Z''	20	04	40	18100	Mar de Célebes-Comp. USCGS-H:19 45 40; 02°½N-120°½E h-600 Km. Mag; 6-6¼ (Pasadena)	
	iPKP ₂	Z Z''		05	30			
	eSKKS	Z		13	19			
16	e(P)	Z	22	56	58		?	
17	e(P)	Z	04	19	16		?	
	e(P)	Z	22	59	29		?	
18	eP	Z	03	45	24	6700	Islas Sandwich BCIS:03 35 30; 61°½S-27°½W	
	eP	Z	14	50	11			
	e(Lq)	NN'EE'		06	18			
	e(P)	Z	23	00	49		?	

(Setiembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Km.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
19	e(P)	Z	02	15	27				?
	e(P)	Z	07	04	25				?
	ePKP	Z	08	32	37			17400	Estrecho de las Mo- lucas
	iPKP ₂	Z			46				USCGS-H:08 12 33
	i	Z		33	03				02°½N-127°E
	eP	Z	23	11	37			2000	Frontera Argentina Chile BCIS-H:23 07 26 29°¼S - 69°¾W
20	eP	Z	10	41	38			4450	Océano Atlántico
	e(PP)	Z		42	55				USCGS-H:10 34 00-
	e(L)	Z ^{iv}		54	20				15°½N-46°W
	ePKP	Z	17	28	34			14150	Islas Salomón USCGS-H:17 09 24 06°½S-154°½E
	e(P)	Z	17	41	41				?
21	e(P)	Z	05	59	28				?
	e(P)	Z	10	32	24				?
22	e(P)	Z	07	02	10				?
	ePKP	Z	07	19	20			17900	Fuera de la Costa N de Java
	ePKP ₂	Z		20	08				USCGS-H:07 00 14; 06°S-110°E;h:600 Km.
	iPKP	Z	08	56	13			15950	Dil.- Islas Bonín
	ePP	Z		59	17				USCGS-H:08 37 27 27°½N-140°E h-500 Km.
	eP	Z	11	35	27			1150	Ecuador
	iS	Z		37	32				BCIS;H:11 32 54; 01°½S-77°W; h-200 Kms.
	iP	ZZ'Z''	19	19	04			10400	Comp.- Región de las Islas Kermadec
	ePP	Z		22	49				USCGS-H:19 05 44;
	eS	Z''NE		30	13				33°½S-177°½W
	ePS	Z'NE		32	14				Mag:6°¾(Pasadena)
	eLr	Z'Z''N'VEE		49	19				
24	eP	Z	03	57	20			9970	Golfo de Alaska USCGS-H:03 44 14 59°½N-143°½W Mag;6°¾(Pasadena)
	iP	Z	13	58	06			2510	Dil.- Chile BCIS:H:13 53 06; 34°S-69°½W

(Setiembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Kms	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
25	eiP	ZZ'Z''	07	27	45			4500	Comp.- Océano Atlántico USCGS-H:07 20 02 09°N-39°½W; Mag 6°½ (Pasadena)
	iPP	Z'Z''E		29	27				
	iS	Z''N'EE'		34	06				
	e(Lr)	Z'Z''		39	45				
	eP	Z	08	02	00			3650	Fuera de la Costa N de Puerto Rico BCIS-H:07 55 25; 19°½N-66°W
	iP	Z	20	31	22			3500	Comp.- Al SE de la Isla Pascua, Océano Pacífico USCGS.- H: 20 24 44 36°S-98°W
	eLr	Z'Z''		39	50				
	e(P)	Z	22	41	14				?
26	ePKP	Z	11	54	14				Mar de Banda USCGS-H:11 34 24
27	eP	Z	05	49	25				Probablemente en Chile BCIS-Datos Discordantes
	e	Z N'		52	36				
	e(P)	Z	07	54	35				?
	ePKP	Z	07	56	46				Fuera de la Costa S de Java USCGS-H:07 36 07 09°S-106°E
	eP	Z	10	09	09			1000	Bolivia? BCIS-Datos insuficientes
	e(S)	Z	10	46					
30	e(P)	Z	14	44	09				?

SISMOS LOCALES Y PROXIMOS

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T. C. G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
01	eP	Z	00 54 22 40	144	
	eS	Z			
	eP	Z	10 08 35 46	89	
	eS	Z			
03	iP	Z	14 04 42 55	111	Comp.
	iS	Z			
	eP	Z	14 52 56 53 13	138	
	iS	Z			
	eP	Z	21 49 05 21	133	
	eS	Z			
04	iP	Z	21 09 02 16	116	Dil.
	iS	Z			
06	iP	Z	01 20 59 21 15	133	Comp.
	eS	Z			
	eP	Z	04 11 41 12 08	244	
	eS	Z			
	iP	Z	11 02 48 03 13	222	Dil.
	e(S)	Z			
	iP	Z	12 15 51 16 12	178	Comp.
	iS	Z			
	iP	Z	21 56 39 54	122	
	iS	Z			
07	eP	Z	10 27 20 39	156	
	eS	Z			
	iP	Z	16 53 11 43	300	Dil.
	e(S)	Z			
	eP	Z	18 42 33 52	156	
	eS	Z			
	iP	Z	22 25 11 16	33	Dil.
	iS	Z			
08	eiP	Z	01 37 42 38 24	411	
	eS	Z			
	eP	Z	05 27 11 40	267	
	eS	Z			
	eP	Z	06 25 05 39	322	
	eS	Z			
	iP	Z	17 18 49 19 04	122	
	iS	Z			

(Setiembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
09	eP	Z	08 58 46	122	
	iS	Z	59 01		
	eP	Z	13 48 39	467	
	eS	Z	49 26		
	iP	Z	19 14 16	244	Dil.
	iS	Z	43		
10	iP	Z	01 44 02	644	Dil.- Sur del Perú ?
	e(S)	Z	45 06		BCIS.- Datos Insuficientes
	eP	Z	09 55 49	467	
	e(S)	Z	56 36		
	eP	Z	12 58 23	116	
	eS	Z	37		
	eP	Z	13 38 06	189	
	eS	Z	28		
	iP	ZZ''	16 28 49	411	Comp.
	iS	ZZ''NE	29 31		
	eP	Z	16 46 41	411	
	eS	Z	47 23		
	eP	Z	21 03 43		
11	eP	ZZ''	00 47 10	467	
	eS	Z	57		
	eP	Z	01 21 53	122	
	iS	Z	22 08		
	eP	Z	08 53 18	367	
	e(S)	Z	56		
	eP	Z	09 21 06	411	
	e(S)	Z	48		
	eP	Z	10 02 38	444	
	eS	Z	03 23		
	eP	Z	10 26 16	389	
	eS	Z	56		
	eiP	Z	13 04 04	433	
	eS	Z	48		
	iP	Z	14 51 52	411	Comp.- Frente a la Costa del Perú?
	iS	Z''E	52 34		BCIS-H: Datos insuficientes

(Setiembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
11	iP iS	ZZ ¹⁹ Z ¹⁹	15 41 17 31	116	Dil.
12	eP eS	Z Z	04 11 31 43	100	
13	eP eS	Z Z	01 43 07 49	411	
	eP eS	Z Z	05 49 18 51	311	
14	iP e(S)	Z Z	07 34 18 55	356	Dil.
	eP eS	Z Z	1 10 16 32	133	
	iP eS	Z Z	18 02 18 39	178	Comp.
	iP iS	ZZ ¹⁹ ZZ ¹⁹	18 54 27 41	116	Dil.
15	eP e(S)	Z Z	03 59 10 36		
	e(P) e(S)	Z Z	05 03 47 05 31	1067	
	iP iS	Z Z	05 12 11 18	56	Dil.
	eiP eS	Z Z	05 21 54 22 35	400	
	eiP eS	Z Z	07 59 04 24	167	
	iP iS	Z Z	09 53 38 52	116	Dil.
	iP eS	Z Z	19 12 54 13 09	122	Dil.
16	eP iS	Z Z	00 18 06 31	222	
	eP iP	Z Z	08 09 31 08 23 30		Dil.
	eP eS	Z Z	08 29 22 37	122	
	iP iS	Z Z	20 12 53 13 07	116	Comp.

(Setiembre de 1958 'Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
17	eP	Z	02 00 23	400	Dil.
	e(S)	Z	01 04		
	iP	Z	07 04 09	178	
	iS	Z	30		
	eP	Z	11 34 13	122	
	eS	Z	28		
	eP	Z	16 32 29	333	
	e(S)	Z	33 04		
	eiP	Z	21 10 16	456	
	iS	ZZ''	11 02		
iP	Z	22 31 09	138		
eS	Z	26			
18	eP	Z	01 57 13	133	Dil.
	eS	Z	29		
	iP	Z	02 35 56	256	
	eS	Z	36 24		
	eP	Z	08 09 25	578	
	e(S)	Z	10 22		
	eiP	ZZ''	10 14 16	478	
	eS	Z''NE	15 04		
	eP	Z	10 35 37	500	
	eS	Z	36 27		
	iP	Z	13 15 16	478	
	eS	ZZ''	16 04		
	eP	Z	16 42 43	67	
eS	Z	51			
eP	Z	20 35 52	567		
eS	Z	36 48			
eP	Z	20 57 10	580		
iP	Z	21 25 57			
iS	NN'EE'	27 04			
	eP	Z	22 15 57	533	Dil.- Fuera de la Costa del Perú USCGS-H:21 24 42; 09°½S-80°W
	e(S)	Z	16 50		
19	eP	Z	13 44 16	567	
	e(S)	ZZ''	45 12		
	iP	Z	16 16 15		

(Setiembre de 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
20	iP	Z	07 26 24	222	Dil.
	iS	Z	49		
	iP	Z	12 38 50	116	Dil.
	iS	Z	39 04		
	eP	Z	14 13 15	300	
	e(S)	Z	47		
iP	Z	17 51 31	300	Comp.	
eS	Z	52 03			
21	iP	Z	03 30 10	178	Dil.
	iS	Z	31		
	eP	Z	11 01 42	111	
	eS	Z	55		
	eP	Z	13 21 55	289	
	e(S)	Z	22 26		
iP	Z	14 01 02	167	Dil.	
iS	ZZ ¹⁹	22			
iP	Z	20 07 59	156	Comp.	
eS	Z	08 18			
22	eiP	Z	03 31 23	138	
	iS	Z	40		
	eP	Z	03 47 47	144	
	eS	Z	48 05		
	eP	Z	08 06 51	444	
	eS	Z	07 36		
eP	Z	09 01 48	244		
iS	Z	02 15			
23	iP	Z	03 38 22	78	Dil.
	iS	Z	31		
	eP	Z	04 01 03	333	
e(S)	Z	38			
eP	Z	07 33 50			
24	iP	Z	05 24 06	116	Dil.
	iS	Z	20		
	ei(P)	Z	07 10 25		
	eP	Z	07 37 31	456	
	e(S)	Z	38 17		
iP	Z	09 37 53	144	Comp.	
eS	Z	38 11			

(Setiembre de 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
24	eP	Z	10 41 10	89	
	eS	Z	21		
	eP	Z	23 36 20	756	
	e(S)	Z	37 34		
25	iP	Z	02 09 06	222	Dil.
	iS	Z	31		
	eP	Z	02 13 26	667	
	e(S)	Z	14 32		
	iP	Z	08 20 43	100	Dil.
	iS	Z	55		
	iP	Z	09 05 19		Dil.
	iP	Z	10 48 28	189	Comp.
	iS	Z	50		
	26	iP	Z	00 43 51	89
iS		Z	44 02		
	eP	Z	01 36 46		
	eP	Z	05 19 47	522	
e(S)		Z	20 39		
	eP	Z	05 51 04	211	
	eS	Z	28		
	iP	Z	14 55 09	89	Comp.
	iS	Z	20		
27	iP	Z	09 30 06	133	Dil.
	eS	Z	22		
	iP	Z	10 54 26		Dil.
	eP	Z	18 58 27	467	
eS		Z	59 14		
28	eP	Z	04 01 04	456	
	e(S)	Z	50		
	eP	Z	11 19 21	333	
	eS	Z	56		
30	iP	Z	05 07 57		
	iP	Z	14 55 47	200	Dil.
iS		Z	56 10		
	eP	Z	16 29 46	322	
	eS	Z	30 20		
	eP	ZZ''	17 25 59	389	
	eS	ZZ''	26 39		
	iP	Z	23 12 58		
	e	Z	13 27		

OCTUBRE 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones	
			T.C.G.			N	E			
01	ePS	Z'	09	57	08			11400	Al SW de la I. Mac- quire-Océano An- tártico USCGS-H:09 29 43; 57°S-147°E Mag:6¼(Pasadena)	
	eLr	Z''	10	16	40					
	e(L)	Z'Z''		19	08					
	eLr	Z'		34	20					
02	eP	ZZ''	04	36	21			7440	Región de las Islas Sandwich USCGS-H:04 25 30; 58°½S-10°W	
	e(S)	Z'		45	47					
	eLq	N'E'		53	17					
	e(L)	Z'Z''		58	36					
	e(P)	Z	05	42	43					?
	e(P) e	Z Z'Z''E	07	54	27 56					?
03	ePKP	Z	00	54	12			18300	Región de las Is- las Filipinas.- USCGS-H:00 33 07; 13°½N-120°E	
	eP	Z	02	43	39					1600
	eP	Z	18	49	21				Cerca a la Costa de Chile BCIS-H:18 45 18	
	eS	Z'		52	48				?	
	eP	Z	20	52	37				?	
04	ePKP	Z	01	08	55			15350	Nueva Guinea USCGS-H:00 49 36 04°½S-143°½E h-100 Kms.	
	esPKP	Z		09	35					
	iP	Z	14	22	04			1460	Comp. Prov. de Jujuy- Argentina BCIS-H:14 18 47; 22°½S-67°W- h-100 Kms.	
	e(P)	Z	17	13	46				?	
05	e(P)	Z	18	41	07				?	
06	e(F)	Z	18	42	07				?	
07	ePKP	Z	12	51	56			14450	Nueva Bretaña USCGS-H:12 32 40 05°S-151°½E Mag:6¼-6½ (Berkcley)	
	iPKS	Z'		55	17					
	ePKS	Z			27					
	eSKSP	Z''	13	04	23					
	eLr	Z''		32	17					

(Octubre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Kms	Observaciones	
			T.C.G.			N	E			
08	eP	Z	05	28	50				Colombia? BCIS-H: Datos insuficientes	
09	e(P)	Z	04	31	34				?	
	iP	ZZ'	11	30	06			6340	Región de las Islas Sandwich USCGS-H: 11 20 17 55° $\frac{1}{2}$ S-27° $\frac{1}{2}$ W	
	iS	NN'EE'	38	02	10.0	-1.4	-1.2			
	eLo	Z'E	52	08						
	e(L)	Z'MN'	58	04						
	eP	Z	14	45	08					Norte de Chile
	eS	Z		47	41				BCIS-H: 14 41 42	
10	e(P)	Z	05	01	55				?	
	ePKP	Z	08	49	12			13250	Cerca a la Costa E de Kamchatka USCGS-H: 08 30 17 53° $\frac{1}{2}$ N-160° $\frac{1}{2}$ E h-100 Kms.	
	ePP	Z	50	46						
	e(P)	Z	20	06	42					?
	e(P)	Z	21	18	50				?	
11	e(P)	Z	02	09	44				?	
	eP	Z	08	01	34				Chile? BCIS-Datos insuficientes.-	
	eiP	Z	14	41	06	08.0	+0.7	+2.5	1650	Pvia. de Jujuy-Argentina USCGS-H: 14 37 42 23° $\frac{1}{2}$ S-65°W h-200 Kms. Mag: 6 (Pasadena)
	e	Z			16					
	iS	Z'NE	43	50	08.0	+1.7	+1.7			
	e(ScP)	Z	49	21						
12	ePKP	Z	13	07	12			15350	Cerca a la costa de N de Nueva Guinea USCGS-H: 12 47 42; 04° $\frac{1}{2}$ S-144°E	
	iPKP	ZZ''	15	38	13			17250	Dil. Mar Oriental de China USCGS-H: 15 18 42; 27° $\frac{1}{2}$ N-125° $\frac{1}{2}$ E h-250 Kms. Mag: 6 - 6 3/4 (Pasadena)	
	i	Z			21					
	iPKP ₂	Z			46					
	eP	Z	23	14	27				Chile? BCIS-Datos insuficientes.-	

(Octubre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
13	e(P)	Z	01	26	06				?
	e	Z		27	54				
	eP	Z	11	17	33				Fuera de la costa de Guatemala BCIS-H:11 10 54
14	e(P)	Z	07	27	29				?
	iPKP	Z	21	24	09			15900	Dil. Cerca a la Costa S de Honshu, Japón BCIS-H:21 05 10 33°N-136°½E h-350 Km.
	eP	Z	23	25	14			1150	Frontera Bolivia-Chile USCGS-H:23 22 54 20°S-68°½W h-300 Km.
	e(S)	Z		27	23				
15	eP	Z	07	29	38				Colombia BCIS-Datos insuficientes
	e	Z		34	39				
17	e(P)	Z	21	48	42				?
	iP	Z	20	49	40				Comp.- Colombia? BCIS-H:Datos insuficientes
18	iP	Z	06	38	36			2200	Comp.- Frontera Colombia-Venezuela BCIS-H-06 34 17 07°N-71°½W h-100 Km.
	esPP	Z ^W		40	14				
	iS	Z ^W E		42	26				
	e	ZZ ^W N'		44	12				
	ePcS	Z' N		46	36				
	eP	Z	16	21	57				Norte de Chile BCIS-H;16 17 48
19	eP	Z	02	04	24			10350	Islas Tonga USCGS-H:01 53 54 19°S-172°½W
	e(P)	Z	10	28	34				
	eP	Z	11	56	04			10400	Región de las Islas Kermadec USCGS-H:11 42 42 34°½S-178°W
20	ePKP	ZZ'Z ^W	01	32	35			17500	Fuera de la Costa S de Java USCGS-H:01 12 30 09°½S-112°½E h-100 Km.
	ePKP ₂	Z		33	31				
	ePPP	Z		40	29				
	e(pPPP)	Z		41	39				
	e(P)	Z	03	17	53				?

(Octubre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Km.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
21	eP	Z	03	30	03				Chile? BCIS-Datos insuficientes
	ePKP	Z	06	34	06			14900	Cerca a la Costa NE de Nueva Guinea USCGS-H:06 14 50 05°½S-147°E
	iPKP ₂	Z			14				
	iPP	Z		37	27				
	ePKP ₂	Z	07	37	06			17800	Cerca a la Costa NE de Formosa. BCIS.- 07 16 27; 25°N-122°E
	ePKP	Z	16	00	44			17650	Sur de Java USCGS-H:15 40 40; 11°S-111°E
22	e(P)	Z	17	28	48				?
23	ePP	Z'	00	02	11			12400	Islas Nuevas Hébridas USCGS-H:22 23 42 47 14°½S-168°E
	e(P)	Z	17	58	49				?
24	eP	Z	14	05	34				Región de la Frontera Argentina-Bolivia BCIS-H:14 02 12
25	eP	Z Z''	06	35	32			6900	Atlántico Sur USCGS-H:06 25 06 22°½S - 11°W
26	ePKP	Z	02	37	45			18450	Norte de Borneo USCGS-H:02 17 32 5°½N-117°E
	ei(P)	Z	20	22	30			1056	
	e(S)	Z		24	13				
28	ePKP	ZZ'Z''	11	06	27			17100	Sur de Tíbet USCGS-H:10 46 27 30°½N-85°E
	iPP	ZZ''		10	28				
	eL _c	Z'	12	11	35				
	e(Lr)	Z'		18	59				
	e(P)	Z	19	42	54				
29	e(P)	Z	06	06	36				?
	ePKP	Z	08	02	31			12000	Islas Andreanof Islas Aleutinas USCGS-H:07 44 10 51°½N-179°½E
	ePS	Z'Z''		12	30				
	ePPS	Z		14	05				
	eLr	Z'E'		35	40				
	e(Lr)	Z''		53	40				

(Octubre 1958 Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
29	eP	Z	17	32	08				Chile ? BCIS-H: Datos in- suficientes	
30	e(P)	Z	06	15	24					
	eP	Z	15	10	25			6920	Explosión Nuclear Subterránea "Blanca" USCGS-H: 15 00 00.1 37°11'09.4"N 116°12'07.3"W	
31	e(P)	Z	12	08	52				?	
	ePKP	Z	23	59	20			17650	Cerca a la Costa N de Formosa USCGS-H: 23 39 27 25°N-122°½E h-100 Kms.	
	iPF	Z			56					

SISMOS LOCALES PROXIMOS

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist.aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
01	iP	Z	04 10 16	133	Dil.
	e(S)	Z	32		
	iP	Z	14 39 21	233	Dil.
	iS	Z	47		
02	iP	Z	16 52 13		Dil.
	eP	Z	20 09 26		
	eP	Z	01 37 25	606	
	eS	Z	38 25		
03	eP	Z	22 36 38	467	
	eS	Z	37 25		
	eP	Z	03 38 29	333	
	eS	Z	39 04		
	iP	Z	05 53 51	233	Dil.
	eS	Z	54 17		
	iP	Z	09 19 02	122	
	iS	Z	17		
iP	Z	14 54 00	100	Comp.	
iS	Z	12			
04	eP	Z	01 12 29		
	eP	Z	06 43 00		
	e(S)	Z	53		
	iP	Z	09 31 42	133	Dil.
	iS	Z	58		
	eP	Z	11 41 26	116	
	eS	Z	40		
eP	Z	12 31 05	578		
eS	Z	32 02			
eP	Z	22 22 58			
05	eP	ZZ''	06 06 00	578	
	iS	ZZ''	57		
	eP	Z	08 08 13	400	
	eS	Z	54		
	eP	Z	13 22 41	422	
eS	Z	23 24			
eP	Z	20 59 33	533		
e(S)	Z	21 00 26			
06	eP	Z	00 52 35	511	
	eS	Z	53 31		

(Octubre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
06	iP	Z	02 29 40	200	Dil.
	iS	Z	30 03		
	iP	Z	10 06 45	467	Dil.
	eP e(S)	Z Z	10 27 24 28 11		
07	eP	Z	02 18 31	367	
	eS	Z	19 09		
	eP	Z	02 59 54	133	Dil.
	iP	Z	14 33 50		
	iS	Z ^{''}	5 34 06		
iP	Z	15 26 15	800	Comp.- Frontera Perú-Bolivia BCIS-H:15 24 27; 16°S-69°W;h-200 Kms	
iS	Z ^{''}	27 19			
09	eiP	Z	00 32 42	233	
	e(S)	Z ^{''}	33 08		
	eiP	Z	04 24 44	467	
	eS	Z	25 31		
iP	Z	06 19 18	367	Dil.	
e(S)	Z	56			
10	iP	Z	16 16 36	322	Dil.
	e(S)	Z	17 10		
	iP	Z	03 03 01	111	Dil.
	iS	Z	14		
	eP	Z	05 35 46	144	
	eS	Z	36 04		
	iP	Z	06 40 28	544	
	e(S)	Z	41 22		
eP	Z	07 02 33	656		
eS	Z	03 28			
11	eP	Z	00 32 05	111	
	iS	Z	18		
	iP	Z	04 28 56	116	Dil.
iS	Z	29 10			
12	iP	Z	01 36 52	650	Dil. Perú USCGS-H:01 35 14; 06°S-75°W
	iS	Z ^{''}	37 54		
	iP	Z	09 10 08	122	Comp.
	eS	Z	23		

(Octubre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
13	eP	Z	03 49 38		
	eP	Z	16 57 10	122	
	e(S)	Z	25		
	eP	Z	19 06 37	222	
14	eS	Z	07 02		
	eP	Z	19 25 20	356	
	eS	Z	57		
	eP	Z	01 19 51	433	
14	eS	Z	20 35		
	eP	Z	02 58 00	289	
	eS	Z	31		
	eP	Z	12 09 07	256	
15	eS	Z	35		
	iP	Z	18 38 26	100	Dil.
	eS	Z	38		
	iP	Z	18 50 49	167	Dil.
15	iS	Z	51 09		
	iP	Z	06 43 56	244	Dil.
	iS	Z ^{NE}	44 23		
	eP	Z	14 26 25	167	
16	eS	Z	45		
	eP	Z	15 17 37	344	
	iS	Z	18 13		
	eP	Z	08 09 01	244	
17	iS	Z	28		
	eP	Z	00 48 44	138	
	iS	Z	49 01		
	eP	Z	03 25 29	122	
17	iS	Z	44		
	eP	Z	05 20 21	378	
	e(S)	Z	21 00		
	eP	Z	13 51 23	433	
18	iS	Z	52 07		
	eP	Z	18 32 17	311	
	e(S)	Z	50		
	iP	Z	04 24 16	167	Comp.
18	iS	Z	36		
	eP	Z	10 59 35	116	
	iS	Z	49		

(Octubre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
18	eP	Z	17 09 21	278	
	iS	Z	51		
	iP	Z	19 58 06	100	Dil.
	iS	ZZ''	18		
	iP	Z	23 10 43	56	Dil. Perú Central?
	iS	N E	50		BCIS-H: Datos insuficientes
	iP	Z	23 20 44	100	Dil.
	iS	Z	56		
	iP	Z	23 35 17	100	Dil.
	eS	Z	29		
19	iP	Z	23 40 47	89	Dil.
	iS	Z	58		
	iP	Z	02 38 13	111	Dil.
	iS	Z	26		
	eP	Z	06 25 39	500	
	eS	Z	26 29		
	eiP	Z	12 05 28	578	
	eS	Z''NE	06 25		
	iP	Z	12 43 27	56	Dil.- Perú Central
	iS	N E	34		BCIS-H: Datos insuficientes
20	iP	Z	19 29 16	189	Dil.
	eS	Z	28		
	iP	Z	19 34 03	111	Dil.
	eS	Z''	16		
	eP	Z	02 22 17	89	
	eS	Z	28		
	eP	Z	02 33 18	233	
	eS	Z	44		
	eP	Z	04 45 56	489	
	eS	Z	46 45		
	eP	Z	09 06 29	478	
	e(S)	Z	07 17		
	iP	Z	09 33 22	144	Dil.
	iS	Z	40		
	iP	Z	12 34 02	116	Comp.
	iS	Z	16		
	eP	Z	15 03 18	116	
	eS	Z	32		

(Octubre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
20	eP	Z	17 59 42	533	Sur del Perú ? BCIS-Datos insuficientes.
	eS	N E	18 00 35		
21	eP	Z	19 04 46	289	Comp. Dil.
	e(S)	Z	05 17		
	eP	Z	03 18 13	711	
	iS	Z	19 23		
	eP	Z	04 26 57	244	
	e(S)	Z	27 24		
22	iP	Z	11 12 04	138	Comp. Dil.
	iS	Z	21		
	iP	Z	13 42 31	111	
	iS	Z	44		
	eP	Z	15 37 18	133	
	eS	ZZ ^W	34		
23	iP	Z	00 39 58	144	Comp.
	eS	Z	40 16		
	iP	Z	19 17 15	889	
	eS	Z	18 42		
24	eP	Z	16 47 36	606	Comp. Dil.
	e(S)	Z	48 36		
	eP	Z	20 45 13	144	
	eS	Z	31		
	eP	Z	23 51 10	116	
	eS	Z	24		
25	iP	Z	15 53 21	144	Comp. Dil.
	iS	Z	39		
	iP	Z	16 51 47		
	eP	Z	20 56 28	189	
	iS	Z	50		
	26	iP	Z	04 04 14	
iS		Z	29		
eP		Z	04 34 07		
e		Z	36		
eP		Z	09 50 12	89	
iS		Z	23		
27	iP	Z	12 49 49	116	Dil.
	iS	Z	50 03		
28	iP	ZZ ^W	14 04 44	773	Comp.
	iS	ZZ ^W	06 00		

(Octubre 1958 Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u>	<u>Observaciones</u>
26	iP	Z	01 56 50	356	Comp.
	iS	Z ^u	57 27		
	eP	Z	02 02 09	289	
	e(S)	Z	40		
	iP	Z	13 43 37	122	Dil.
	iS	Z	52		
	eiP	Z	19 42 00	456	
	eS	Z	46		
	eiP	Z	22 25 48	356	
	iS	Z	26 25		
	eP	Z	23 51 21	178	
	iS	Z	42		
27	iP	Z	14 49 26	522	Dil.
	iS	Z	50 18		
28	eP	Z	03 31 58	111	
	iS	Z	32 11		
	eP	Z	06 19 33	100	
	iS	Z	45		
	eP	Z	08 31 56	311	
	eS	Z	32 29		
	eiP	Z	08 57 38	400	
	eS	ZZ ^u	58 19		
	eP	Z	10 30 49	133	
	eS	Z	31 05		
	iP	Z	13 16 20	244	Comp.
	iS	Z	47		
iP	Z	22 43 23	144	Dil.	
iS	Z	41			
iP	Z	23 27 52	122	Dil.	
iS	Z	28 07			
29	eP	Z	00 01 18	222	
	e(S)	Z	53		
30	eP	Z	11 53 33	278	
	eS	Z	54 03		
	iP	ZZ ^u	13 46 21	278	Comp.
iS	ZZ ^u	51			

(Octubre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist.</u>	<u>Apróx.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones.</u>
30	eiP	Z	22 30 50		267	
	eS	Z	31 19			
31	eP	Z	01 49 21		200	
	eS	Z	44			
	iP	Z	02 17 55		100	Comp.
	iS	Z ^m E	18 07			
	eiP	Z	05 39 17		422	
	e(S)	Z	40 00			
	eP	Z	07 24 52		367	
	iS	Z	25 30			
	eP	Z	18 18 15		478	
	eS	Z	19 03			

----- 0 -----

NOVIEMBRE 1958

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms	Observaciones
			T.C.G.	N	E		N	E		
01	ePKP	Z	03	58	02	06,0	-0.7	14700	Mar de Bismark	
	iPKS	Z ^{''} NE	04	01	34				USCGS-H:03 38 36	
	eSKSP	Z		10	40				03°S-150°E	
	eLr	Z'Z''		39	49				Mag:6° $\frac{1}{4}$ -6° $\frac{1}{2}$ (Pasadena)	
	eLr	Z'Z''	05	00	46					
	ePKP	Z		06	26	16	15200	Nueva Guinea		
								USCGS-H:06 06 47		
								03° $\frac{1}{2}$ S-145° $\frac{1}{2}$ E		
	eP	Z		09	54	02		Chile		
								BCIS-Datos insuficientes		
		ePP	Z'	12	36	00		12350	Islas Nuevas Hébridas	
		ePS	Z'Z''EE'		45	40			USCGS-H:12 16 36	
		eSS	Z'Z''E'		51	40			17° $\frac{1}{2}$ S-168°E	
		eLr	Z''	13	08	10			Mag:6-6 $\frac{1}{4}$ (Pasadena)	
		iLq	Z'Z''E		13	25				
	eLr	ZZ''E		25	14					
	ePKPKP	Z'Z''	16	47	28		17650	Orissa, India		
								BCIS-H:16 06 25;		
								22°N-85°E		
02	e(P)	Z	22	01	45				?	
03	e(P)	Z	08	12	04				?	
	ePKP	Z	14	51	40		17100	Tibet		
	ePP	Z		55	33			USCGS-H:14 31 35		
								30°N-84° $\frac{1}{2}$ E		
	e(P)	Z	18	04	44					
	i(P)	Z	21	06	35				Dil.	
	i	Z		08	15					
04	iPKP	ZZ''	08	48	01		15800	Comp. Región de las Islas Bonín		
								USCGS-H:08 28 28		
								28°N-140° $\frac{1}{2}$ E		
	iPKP	ZZ''	08	50	32		15800	Región de las Islas Bonín-Réplica		
								USCGS-H:08 31 00		
								28°N-141°E		
	eP	Z	09	20	58		2130	Colombia		
	epP	Z		21	20			USCGS-H:09 16 44		
	iS	Z		24	43			07°N-73°W		
	e	Z		26	11			h-150 Kms.		
	eP	Z	23	03	44		5550	Océano Pacífico Sur		
	iS	Z'Z''NE	11	01	12.0	-5.3	-3.0	BCIS-H:22 54 46		
	eLr	Z'Z''N'	17	55				50°S-115°W		

(Noviembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms	Observaciones
			T.C.G.	N	E		N	E		
05	eP	Z	08	02	19				1070 Norte de Chile Comp. USCGS-H:08 00 11 19° $\frac{1}{2}$ S-69°W- h:150 Kms	
	e(S)	Z		04	56					
06	e(P)	Z	10	04	10				16800 Mar de Banda USCGS-H:15 30 06 06°S-128°E h: 250 Km.	
	ePKP	Z	15	49	28					
	iPKP ₂	Z			34					
	epPKP ₂	Z		50	57					
	e(P)	Z	17	21	54					
	e(P)	Z	20	07	16					
	i(P)	Z'Z''	23	14	09					Comp.
	e(P)	Z	23	15	14					
	iPKP	ZZ''NE	23	17	19	06.0	-0.7	-2.0		14450 Islas Kuriles USCGS-H:22 58 10 44° $\frac{1}{2}$ N-148° $\frac{1}{2}$ E h-60 Km. Mag 8°8 $\frac{1}{4}$ (Pasadena)
	iPP	ZZ''N'E'		19	36					
	ePKP	Z	23	33	30				14450 Islas Kuriles-Réplica BCIS-23 14 19 44° $\frac{1}{2}$ N-148° $\frac{1}{2}$ E	
	ePP	Z		35	32					
07	iPKP	Z	00	55	31				14450 Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:00 36 12 44°N-149°E	
	ePPP	Z	01	00	23					
	ePKP	Z	01	21	15				14450 Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:01 01 58 44°N-148° $\frac{1}{2}$ E	
	ePP	Z		24	27					
	ePKP	Z	02	02	11				14450 Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:01 42 56 44° $\frac{1}{2}$ N-149° $\frac{1}{2}$ E	
	ePKS	Z		05	29					
	ePKP	Z	02	14	50				14450 Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:01 55 23 44° $\frac{1}{2}$ N-149°E- h-60 Km	
	ePKP ₂	Z		15	05					
	ePKS	Z		18	09					
	e(sPKP)	Z	02	29	30				14450 Islas Kuriles; Réplica BCIS-H:02 09 26 43° $\frac{1}{2}$ N-149°E h-100 Km	
	ePPP	Z	02	47	42				14450 Islas Kuriles-Réplica BCIS-H:02 24 35; 44° $\frac{1}{2}$ N-148° $\frac{1}{2}$ E	
	ePKP	Z	05	19	07				14450 Islas Kuriles-Réplica BCIS-H:04 59 56; 44° $\frac{1}{2}$ N-149°E	
	ePKS	Z		22	26					

(Noviembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Período</u> <u>(Sec.)</u>	<u>Amplitud(u)</u> <u>E</u>	<u>Dist.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
07	e(P)	Z	06 28 55			?	
	iPKP	Z	07 59 51			14450	Comp.- Islas Kuriles Réplica USCGS-H:07 40 36 44°½N-149°E
	ePKP	Z	10 46 43			14450	Islas Kuriles-Réplica BCIS-H:10 27 34 44°½N-148°½E
	ePP	Z	48 34				
	ePKP	Z	11 43 44			14450	Islas Kuriles USCGS-H:11 24 19 44°½N-149°½E h-60 Kms
	ePPP	Z	11 55 05			14450	Islas Kuriles Réplica BCIS-H:11 31 08 44°½N-148°½E
	e(P)	Z	18 26 12				?
	e(PP)	Z	20 54 40			14450	Islas Kuriles-Réplica BCIS-H:20 33 48
	e(P)	Z	23 53 58				
08	ePKP	Z	09 41 49			13200	Fuera de la Costa SE de Kamchatka USCGS-H:09 22 53 52°N-159°½E
	ePKP	Z	10 39 20			14450	Islas Kuriles-Réplica BCIS-H:10 20 06
	ePKP	Z	12 27 45			14450	Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:12 08 30 44°½N-149°E
	ePKP	Z	19 58 17			18800	Islas Andaman USCGS-H:19 36 48; 11°½N-93°E
09	ePKP	Z	03 34 04			14450	Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:03 14 47 44°N-148°½E
	e(P)	Z	09 32 48				?
10	e(P)	Z	03 30 56				?
	i(P)	Z	06 41 08				Dil.
	iP	Z	07 04 47				Comp.- Océano Pacífico
	eLc	Z	12 12				Premonitor
	e(Lr)	E	14 06				USCGS.- H: 06 58 00

(Noviembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.	N	E		N	E		
10	eP	Z	07	30	44				Región de Tristan da Cunha, Atlántico Sur BCIS-H:07 21 00	
	iP	ZZ''	11	19	53			3800	Dil.- Océano Pacífico USCGS-H:11 13 05 09°S-110°W	
	ePP	Z'' E		21	04					
	e(L)	Z' Z'' NN'		27	44					
11	e(P)	Z	03	58	54					
	eP	Z	22	40	31			1300	Cerca a la Costa N de Chile USCGS-H:22 37 46 22°S-69°W	
	eLr	Z' Z''		42	51					
	eLq	Z' Z'' NN'		44	07					
	i(Lr)	Z''			54					
12	iP	ZZ' Z''	06	14	06			2470	Comp. Venezuela USCGS-H:06 09 10 09°½N-70°W	
	eS	NN' E		18	23					
	eLr	Z		19	43					
	e	ZZ'' N'		20	27					
	e	Z' Z''		22	48					
	epP	Z	10	55	43			13950	Islas Salomón BCIS-10 39 47; 07°S-156°E h: 100 Km.	
	iPKP	Z		58	47					
	ePKP	ZZ''	20	42	39			14450	Islas Kuriles USCGS-H:20 23 26 44°½N-148°½E Mag:6 3/4-7 (Pas)	
	ePKP2	Z			57					
	ePP	Z		45	22					
	iPKS	ZZ'' EE'		46	05	10.0	-1.5			
	iSKSP	NN'		55	14	10.0	-1.7			
	e(PPS)	Z' Z''		56	40					
	eSS	EE'	21	03	12					
	eLG	N'		17	48					
	e(L)	N'		25	30					
13	ePKP	Z	04	23	54			14450		Islas Kuriles USCGS-H:04 04 37 44°½N-148°E
	ePKS	Z		27	13					
	e(L)	Z' Z''	05	07	06					
	iP	ZZ''	09	11	14			2470	Comp. Venezuela USCGS-09 06 18 09°½N-70°W	
	eS	Z' Z'' NN'		15	24					
	e	ZZ''		17	55					
	eIKP	Z	16	36	37			10750	Islas Nicobar USCGS.- H: 16 16 25 09°N-93°½E	
	eIKP2	Z		37	46					
14	iP	ZZ''	05	11	16			3770	Comp.- Sur del Océano Pacífico USCGS.- H: 05 04 25 36°S-102°W	
	iPP	Z		12	38					
	iS	NN' EE'		16	51	10.0	-0.8	+1.4		
	i(Lr)	Z' Z''		20	47					
	eP	Z	05	52	40			3440	Guatemala USCGS.- H: 05 46 34 14°½N-91°½W h: 150 Km.	
	ePP	Z		53	53					

(Noviembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.				N	E		
14	ePKP	ZZ''	14	08	11				16450	Mar de Banda USCGS-H:13 48 20 06°S-131°E
	ePKP	ZZ''			42					
	e(Lr) ²	Z'	15	15	23					
	eP	Z	15	27	51				2990	Nicaragua USCGS-H:15 22 16 13°N - 86°W
	eS	NN'E'		32	42					
	eScS	EE'		38	31					
15	ePKP	Z	09	20	01				14450	Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:09 00 45; 44°N-149°E Mag:6½-6 3/4 (Pas)
	ePKP ₂	Z			25					
	ePKS	Z		23	15					
16	eP	Z	17	58	07				10350	Región de las Islas Samoa USCGS-H:17 44 48 16°S-172°W Mag:6¼ (Pasadena)
	esKS	EE'	18	08	45					
	e(S)	N		09	38					
	eLr	Z'Z''		27	22					
	e(La)	Z'Z''		32	52					
	ePKP	Z	20	43	51				16650	Fuera de la Frontera China-Mongolia USCGS-H:20 23 56; 42°N-106°E
	ePKP	Z	22	04	43				16000	Islas Bonin USCGS-H:21 46 00 28°N-139°½E h-500 Km.
	eP	ZZ'Z''	22	45	39				2070	Océano Pacífico USCGS-H:22 41 15 05°N-83°W
	eLr	E		50	28					
	eLq	Z'Z''N'		51	35					
17	e(P)	Z	12	15	55					?
19	iP	Z	01	38	57				2120	Dil.- Prvia. Santeago del Estero, Argentina USCGS-H:01 35 06 27½S-63½W;h-600 Km
	eS	E		42	02					
	iPKP	Z	09	43	02				14450	Comp.- Islas Kuriles Réplica USCGS-H:09 23 61 44°N-149°E
	ePP	Z		46	22					
	eP	Z	15	15	28				10300	Península Kenai- Alaska- USCGS-H:15 02 15 60°½N-150°½W h-60 Km.
20	ePPP	Z'	06	55	30				14450	Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:06 31 20 44°N-149°E

(Noviembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Sec.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.			N	E		
20	ePKP	Z	14	37	12			14400	Islas Kuriles-Réplica USCGS-H:14 18 04 45°N-149°½E- h-60 Kms.
21	eP	Z	07	33	32				Chile ? BCIS-Datos insu- ficientes
	e(P)	Z	07	41	03				?
22	ePKP	Z	00	24	20			17650	Sur de Java USCGS-H:00 04 20 10°½S-112°½E
	iPKP ₂	Z			50				
	eLr	Z	01	39	16				
	ePKP	ZZ	02	16	51			16450	Región de las Is- las Ciram USCGS-H:01 56 56 04°S-131°½E
	iPKP ₂	ZZ		17	07				
23	eP	Z	03	23	31			1100	Ecuador USCGS-H:03 20 52 02°½S-79°W
	eS	ZZ		25	20				
	e(P)	Z	04	39	07				?
	e	Z		42	24				
	eP	Z	19	31	05			2020	Colombia BCIS-H:19 26 54; 06°N-76°W
	eP	Z	20	53	15				Chile BCIS-Datos insu- ficientes
24	iP	ZZ	06	57	25			5120	Comp.- Pasaje Drake USCGS-H:06 48 57 57°½S-65°½W
	e(Lr)	Z'Z''		11	16				
	e(Lq)	Z'Z''		16	04				
	e(Lr)	NN'		17	09				
26	ePKP	Z	00	37	39			17650	Sur de Java USCGS-H:00 17 09 10°½S-112°½E
	eP	Z	14	15	20			2130	Colombia BCIS-H:14 11 02 07°¼N- 73°½W
	e	Z		21	06				
28	eP	Z	07	30	38				Chile ? BCIS-H:Datos insu- ficientes
29	ePKP	Z	21	30	49			14400	Región de Nueva Bre- taña' BCIS-H:21 11 36; 05°S-152°½E
30	ePKP	Z	01	52	08			16050	Sur de Honshu-Japón USCGS-H:01 32 41 32N-137°½E
	iPKP ₂	Z			17				
	ePP	Z		55	38				

SISMOS LOCALES Y PROXIMOS

Noviembre 1958

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
01	eP	Z	02 30 44	178	Dil.
	eS	Z	31 05		
	iP	Z	05 14 04	100	
	iS	Z	16		
	eP	Z	09 46 11	256	
	iS	Z	39		
	eP	Z	14 58 34	490	
	iP	Z	15 24 19		
	i	ZZ ⁿ	35		
	iS	Z ⁿ NE	25 48		
02	eP	Z	02 04 36	111	
	eS	Z	49		
	eP	Z	04 45 35		
	e	Z	46 10		
03	eiP	Z	03 25 14	422	
	e(S)	Z	57		
	iP	Z	05 11 38	167	
	iS	Z	58		
	iP	Z	06 48 38	156	
	iS	Z	57		
04	iP	Z	03 15 38	116	Dil.
	eS	Z	52		
	eP	Z	04 10 45	478	
	e(S)	Z	11 33		
	eP	Z	21 24 03	444	
	e(S)	Z	48		
	eP	Z	22 55 03	256	
	iS	Z	31		
	iP	Z	23 23 49	256	
	iS	Z	24 17		
05	eP	Z	02 35 36	111	
	eS	Z	49		
	eP	Z	09 30 05	167	
	eS	Z	25		
	iP	Z	13 09 52	233	
	iS	Z	10 18		
06	eP	Z	04 20 06	116	
	eS	Z	20		

Dil.- Sur del Perú
BCIS-H:15 22 55
15°S-72°W

(Noviembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms</u>	<u>Observaciones</u>
06	iP	Z	05 42 10	267	Dil.
	iS	Z	39		
	eP	Z	22 00 59	144	
	iS	Z	01 17		
07	eiP	Z	06 00 14	556	
	eS	Z E'	01 09		
	eP	Z	06 20 53	544	
	eS	Z	21 47		
	eP	Z	10 39 51	167	
	eS	Z	40 11		
08	eP	Z	01 25 17	244	
	eS	Z	44		
	iP	Z	04 26 15	278	Comp.
	eS	Z	45		
09	eP	Z	16 13 29	478	
	eS	Z	14 17		
	iP	Z	16 56 20		Dil.
	e	Z	57 47		
	iP	Z	18 03 02	233	Comp.
	iS	Z	28		
	eP	Z	18 57 54		
	e	Z	59 27		
	eP	Z	19 22 22	411	
	e(S)	Z	23 04		
10	eP	Z	00 06 09	222	
	e(S)	Z	34		
	eP	Z	00 24 06	67	
	eS	Z	14		
	iP	Z	02 02 01	33	Dil.
	eS	Z''	06		
	eP	Z	11 36 49	222	
	iS	Z	37 14		
iP	Z	18 16 44	144	Dil.	
eS	Z	17 02			
11	iP	Z	06 35 35	200	Comp.
	iS	Z	58		
	eP	Z	21 57 28	278	
e(S)	Z	58			

(Noviembre de 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T. C. G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>	
12	eP	Z	00 23 31	156	Frontera Perú-Bolivia ? BCIS-Datos insuficientes	
	e(S)	Z	50			
	eP	Z	01 21 39	22		
	eLq	Z	24 03			
	iP	Z	07 27 09	256		Comp.
	iS	Z	13			
eP	Z	08 04 46	138	Dil.		
eS	Z	05 14				
13	iP	Z	15 05 41	122		
	eS	Z	58			
	eP	Z	09 19 28	167		
iS	Z	43				
14	iP	Z	11 09 10	544	Dil.	
	iS	Z	30			
	eP	Z	01 54 19	322		Comp.
	iS	Z	55 13			
	iP	Z	09 43 57	167		Com.
	eS	Z	44 31			
iP	Z	11 37 41	122	Dil.		
eS	Z	38 01				
15	iP	Z	12 40 00	333		
	iS	Z	15			
	eP	Z	09 12 29	378		
	iS	Z	13 04			
	eP	Z	10 01 53	200		Dil.
	eS	Z	02 32			
iP	Z	11 24 36	933			
eS	Z	59				
16	iP	Z	20 13 51	322		
	eS	Z	15 22			
	eP	Z	02 00 40	267		
	eS	Z	01 14			
	eP	Z	06 29 45	133		
	eS	Z	30 14			
17	eP	Z	17 10 08	267		
	eS	Z	24			
17	eP	Z	21 32 56	267		
	iS	Z	33 25			

(Noviembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
22	iP eS	Z Z	07 16 52 17 18	233	Dil.
	iP iS	Z NE	20 46 01 19	144	Comp.
23	iP iS	ZZ'' ZZ''	00 34 26 43	138	Dil.
	iP eS	Z Z	04 06 05 17	100	Dil.
24	eP eS	Z Z	04 20 36 21 30	544	
	eP eS	Z Z	10 01 35 02 14	378	
	iP iS	Z Z	14 08 49 09 00	89	Dil.
	eP eS	Z Z	16 11 16 44	256	
	eP eS	Z Z''NN'	21 44 16 45 41	1080	Fuera de la Costa de Perú BCIS-H:21 42 49 10°S-85°W
	eP e	Z Z'	22 33 24 22 46 07		
25	iP iS	Z Z	05 29 42 30 08	233	Dil.
	iP eS	Z ZZ''N'	09 56 39 57 27	480	Dil.- Cerca a la Costa de Perú ? BCIS-Datos insufi- cientes
26	iP iS	Z Z	00 53 13 32	156	Dil.
	iP	Z	04 18 37		Dil.
	iP iS	Z Z	06 46 05 26	178	Comp.
	eP eS	Z Z	16 07 02 30	256	
27	eP	Z	05 07 39		
	eP e(S)	Z Z	07 13 59 14 37	367	
	eP e(S)	Z Z	15 01 11 02 36	867	

(Noviembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms</u>	<u>Observaciones</u>
27	iP eS	Z Z	20 17 36 52	133	Dil.
28	eP e(S)	Z Z	14 24 31 25 24	533	
29	iP	Z	04 22 40		Dil.
	iP iS	Z Z	10 00 05 27	189	Dil.
	iP iS	Z Z	10 12 39 55	133	Comp.
	eP eS	Z Z	11 50 33 58	222	
	eP e(S)	Z Z	14 17 37 18 04	244	
30	iP iS	Z Z	07 52 09 36	244	Dil.
	iP e(S)	Z Z	09 29 10 30 25	767	Comp.
	eP	Z	09 39 26		
	iP eS	Z Z	19 53 13 54 28	767	Dil.

0

(Diciembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora		Período (Séc.)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G			N	E		
10	eP	ZZ'	21	58	17			5500 Golfo de California USCGS-H:21 49 20 24°½N-109°W Mag:5-5 3/4 (Pas)	
	eS	EE'	22	05	48				
	e(L)	Z'Z''		14	08				
	e(P)	ZZ''	22	18	52				
11	eP	Z	08	31	29			5450 Golfo de California USCGS-H:08 22 20 23°½N-109°W	
	ePKP	Z	18	57	45				15900 Sur de Honshú-Japón USCGS-H:18 38 08 29°½N-140°E
12	i(P)	Z	01	24	20			Dil.	
	e(P)	Z	18	11	14				
13	iP	Z	09	17	42			6650 Dil.- Región de las Islas Sandwich USCGS-H:09 07 30 55°½S-22°W	
14	iP	ZZ''	07	18	50			4200 Ccmp.- Sur del Océano Pacífico USCGS-H:07 11 28 35°S-108°½W Mag:6 (Pasadena)	
	ePPP	Z		20	33				
	iS	Z''NN'E'		24	49				
	eLq	Z''N EE'		27	29				
	eLr	Z'Z''E'		29	23				
	e(P)	Z	07	32	39				
	e(P)	Z	08	16	32				
	e(P)	Z	08	29	53				
	e(P)	Z	12	03	37				
	e	Z		05	40				
	eP	ZZ''	15	39	37			1900 Sur de Panamá USCGS-H:15 35 35 3½N-83°W	
15	iP	Z	07	55	12			2100 Dil.- Sur de Panamá USCGS-H:07 50 48 5½N-82½W	
	e(P)	Z	21	25	53				
	e	Z		26	48				
16	e(P)	Z	19	12	08				
17	iPKP	Z	09	16	04			16150 Ccmp.- Sur de Honshu, Japón. USCGS-H:08 57 10 33°N-137°E h-400 Kms.	
	eSKP	Z		19	05				

(Diciembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.	N	E					
17	ePKP	Z	15	54	14			17100	Islas RyuKyu USCGS-H:15 34 08 27°½N-128°E	
18	e(P)	Z	03	08	08				?	
	e	Z			45					
	ePKP	Z	07	38	08			17050	Sur de la Isla Sum- bawa USCGS-H:17 18 05 11°S - 117°½E	
	ePKP	Z	07	46	24				Cerca a la Costa N	
	iPKP	Z		47	16				de Luzón-Islas Fili-	
	e(PP)	Z		52	40				pinas USCGS-H:07 46 16- 18°N-120½E	
	e(P)	Z	09	09	56				?	
19	e(P)	Z	09	56	13				?	
	e	Z		57	35					
	e	NE	10	01	47					
	e	EE'		04	16					
	e	N		05	13					
	e	Z'			23					
	eP	ZZ''	14	41	05			2000	Sur de Panamá USCGS-H:14 36 46 05°N-83°W	
	i(P)	ZZ''	15	12	07				?	
	i(P)	Z	21	24	55				Dil.	
	i(P)	ZZ''	22	27	39				Dil.	
20	i(P)	ZZ''	02	17	10				?	
	i	ZZ''		21	04					
	i(P)	Z	02	25	30				Dil.	
	e	Z		26	24					
	ePKP	ZZ''	19	40	49			17150	Región de las Islas RyuKyu USCGS-H:19 20 43 28°½N-127°½E	
	e(P)	ZZ''	21	12	18				?	
21	e(P)	Z	00	56	50				?	
	ePKP	ZZ''	06	06	00			15750	Al W de la Pvia. Sin Kiang, China USCGS-H:05 46 26 44°½N-81°E	
	iPP	Z		09	20					
	eLq	Z'	07	00	44					

(Diciembre 1958 - Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Período (Sec)	Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.	C.	G.		N	E		
21	i(P)	Z Z''	22	32	41				Dil.	
22	i(P)	Z Z''	07	38	38				?	
23	iP	ZZ'Z''NE	06	30	47			1610	Dil.- Cerca a la Costa W Colombia USCGS-H:06 27 15 02°N-79°W	
	iS	Z'N'EE'	33	26						
	eLr	N	34	25						
	e(P)	Z	07	08	54				?	
	i(P)	Z	16	15	01				Dil.	
24	iPKP	Z	01	32	30			14400	Dil.- Cerca a la Costa S de Nueva Bretaña USCGS-H:01 13 17 06°½S-150°½E h-100 km.	
	i(P)	Z	12	53	56					Comp.
	i	Z		54	41					
25	i(P)	Z	02	24	15				Dil.	
	iPKP	Z	08	24	43			14450	Comp.- Nueva Bretaña USCGS-H:08 05 33; 05°½S-151°½E Mag:6-6 3/4 (Pasadena)	
	ePP	ZZ''	27	11						
iPKS	Z''	28	38							
	e(P)	ZZ''	15	53	33				?	
26	i(P)	ZZ''	16	55	24				Dil.	
	e(P)	Z	17	13	45				?	
	e(P)	Z	19	34	14				?	
27	i(P)	Z	01	49	41				?	
	i(P)	Z	06	40	44				?	
	e(P)	Z	07	12	54				?	
	i(P)	ZZ''	18	02	39				Dil.	
i	Z		03	22						
	e(P)	Z	23	13	43				?	
28	e(P)	Z	01	20	06				?	
	e	ZZ''			29					
	i(P)	ZZ''N	05	18	12			2470	Comp.- NW de Venezuela USCGS-H:05 13 15- 09½N-70°W	
iS	Z''NE	22	25							
iLg	Z''	25	13							
	ePKP	ZZ''	05	54	33			16850	Nepal-India Frontera W.- USCGS-H:05 34 36; 29°½N-80°E	

(Diciembre de 1958-Continuación)

Fecha	Fase	Comp.	Hora			Amplitud(u)		Dist. Kms.	Observaciones
			T.C.G.	Período (Sec.)	N	E			
28	i(P)	ZZ"	11	42	18			Dil.	
	i(P)	ZZ"	14	38	43			?	
	i(P)	ZZ"	16	41	29			?	
	i(P)	ZZ"	17	31	21			Comp.	
	e(P)	Z	19	51	29			?	
29	i(P)	Z	05	53	13			?	
	e(P)	Z	09	39	34			?	
	i(P)	ZZ"	12	35	38			Dil.	
	i(P)	ZZ"	18	29	41			Comp.	
	ePKP	Z	22	58	37	18600		Norte de Sumatra USCGS-H:22 38 22 02°½N-99°E	
	e(P)	Z	23	04	49			?	
30	eP	ZZ"NE	08	45	10	3990		Sur de O. Pacífico USCGS-H:08 37 56 35°½S-105°½W Mag:6 (Pasadena)	
	ePP	ZZ"		46	36				
	eS	NE		51	00				
	eLr	Z"NE		55	14				
	dP)	ZZ"	11	36	10			?	
	e(P)	Z	22	45	09			?	
31	e(P)	Z	03	23	58			?	
	ePKP	ZZ"	04	05	16			S de la Prvcia. Sin Kiang-China USCGS-H:03 45 55	
	e(P)	ZZ"	10	24	49			?	
	e(P)	Z	10	33	59			?	

Diciembre - 1958

SISMOS LOCALES I PROXIMOS

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
01	eP	Z	09 39 41		
	iP	Z	13 41 17	122	
	iS	Z	32		
	eP	Z	15 26 00	167	
	e(S)	Z	20		
02	eP	Z	08 38 28	544	
	e(S)	Z	39 22		
	eP	Z	10 24 50		
	i	Z	25 37		
	eiF	Z	11 35 29	489	
	eS	Z"	36 18		
	eiP	Z	19 27 04	433	
	iS	ZZ"	48		
	eP	Z	20 15 53	400	
	eS	Z	16 34		
	eP	Z	21 58 11	400	
	eS	Z	52		
	eP	Z	23 47 08	256	
eS	Z	36			
03	eP	Z	02 33 01	89	
	eS	Z	12		
	eP	Z	04 21 09		
	eP	Z	08 41 55		
	eP	Z	13 22 39	389	
	e(S)	Z	23 19		
	eP	Z	15 14 29	378	
	e(S)	Z	15 08		
	eP	Z	18 09 48	433	
	e(S)	Z	10 32		
	iP	Z	20 06 09	311	Dil.
	i	Z	14		
	iS	ZZ"	42		
iP	Z	22 32 28	100	Comp.	
eS	Z	40			
04	eiP	ZZ"	00 41 21	356	
	iS	Z" N E	58		
	eP	Z	08 14 28	138	
iS	Z	45			

(Diciembre de 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Km.</u>	<u>Observaciones</u>
04	iP eS	ZZ" NE	21 31 48 57	78	Dil.
05	iP iS	Z Z	02 58 50 59 12	189	Comp. (2)
	eP e(S)	Z Z	08 01 41 02 23	411	(8)
	eiP iS	Z Z	21 46 41 47 37	567	
06	iP eS	Z Z	14 28 55 29 20	222	Dil.
07	eiP eS	Z Z E	00 54 11 55 00	489	
	eP e(S)	Z Z	01 47 28 48 27	600	
	iP eS	Z Z	04 39 11 40 13	622	Dil.
	iP eS	Z Z	16 01 32 02 04	300	Comp.
08	eiP eS	Z Z	20 53 05 16	89	
09	eiP	Z	08 45 11		
	iP eS	Z Z	21 21 36 49	111	Comp. (8)
10	eP eS	Z Z	04 47 25 48 01	344	
	eP e(S)	Z Z	06 24 45 25 10	222	
	eP eS	Z Z	07 21 35 22 04	267	
	eP eS	Z Z	09 43 34 44 26	522	
	iP iS	Z Z	12 06 38 50	100	Dil.
	iP iS	Z Z	12 41 55 42 20	222	Dil.
	iP eS	Z Z	20 04 08 14	44	Dil.

(Diciembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
11	iP	Z	08 39 08	256	Dil.
	iS	Z ^{NE}	37 36		
	iP e(S)	Z Z	12 56 32 57 15	422	Dil.
12	eP e(S)	Z Z	16 36 51 37 27	344	Dil.
	iP eS	Z Z	02 36 56 37 14	144	Dil.
	eP eS	Z Z	05 24 07 34	244	Dil.
13	eP eS	Z Z	06 05 32 40	67	Dil.
	iP iS	Z Z ^E	08 10 30 44	116	Dil.
	iP e(S)	Z Z	10 52 46 53 16	278	Comp.
	eP eS	Z Z	13 28 34 53	156	Dil.
	eiP e(S)	Z Z ^E	18 39 22 40 12	500	Dil.
	iP iS	Z Z	00 47 36 48 01	222	Dil.
14	eP eS	Z Z	02 45 52 47 25	956	Dil.
	eP eS	Z Z	06 11 22 12 05	422	Dil.
	iP iS	Z Z ^{NE}	08 19 53 20 24	289	Dil.
	eP eS	Z Z	22 10 20 11 00	389	Dil.
	iP iS	Z Z	02 16 21 17 02	400	Dil.
15	iP eS	Z Z	04 44 09 30	178	Dil.
	eP eS	Z Z	23 15 29 38	78	Dil.
	eP eS	Z Z	22 09 53 10 26	200	Dil.
16	eP eS	Z Z	23 56 24 57	311	Dil.

(Diciembre - 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms.</u>	<u>Observaciones</u>
17	eP	Z	05 50 16		
	iP	Z	12 13 32	267	Comp.
	iS	Z	14 01		
	iP	Z	23 10 45	244	Dil.
	eS	Z	11 12		
18	eiP	Z	06 11 29	606	
	e(S)	Z	12 29		
	eiP	Z	11 19 27	189	
	eS	Z	49		
19	iP	Z	00 57 00		Dil.- Sentido
	iP	Z	01 13 04		Dil.
	iP	Z N E	11 15 54	580	Dil. Sur del Perú
	eS	N E	16 55		USCGS.- H: 11 14 40 16°S-72°W
	iP	Z	20 27 29		Dil.
	i	Z	58		
21	iP	ZZ"	17 42 32		Dil.
23	iP	Z	08 35 26		Dil.
	i	Z	36 16		
	iP	ZZ"	21 56 59		Dil.
	iP	ZZ"	23 27 07	116	Comp.
	iS	Z"	21		
24	iP	Z	03 31 19	122	Comp.
	iS	ZZ"	34		
	iP	ZZ" N E	04 39 50	267	Comp.
	iS	Z" N E	40 19		
	eP	Z	08 21 09	116	
	iS	ZZ"	23		
	iP	Z	12 39 48		Dil.
	iP	ZZ"	15 56 23	138	Dil.
	i(S)	ZZ"	40		
	iP	Z	23 39 31		Comp.
25	iP	ZZ"	14 14 06	156	Comp.
	i	Z	25		

(Diciembre 1958 - Continuación)

<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>Comp.</u>	<u>Hora</u> <u>T.C.G.</u>	<u>Dist. Aprox.</u> <u>Kms</u>	<u>Observaciones</u>
25	eP iS	ZZ ¹⁹ Z	17 57 51 58 00	78	
26	eP eS	Z ZZ ¹⁹	00 09 53 10 18	222	
	eP iS	Z Z	05 37 49 38 08	156	
	eP eS	Z Z	10 33 34 58	211	
	iP iS	Z ¹⁹ ZZ ¹⁹	11 09 44 10 11	244	Comp.
	iP iS	ZZ ¹⁹ ZZ ¹⁹	14 05 27 49	189	Comp.
27	iP	ZZ ¹⁹	00 14 04		Dil.
	iP	ZZ ¹⁹	10 44 42		Comp.
	iP iS	ZZ ¹⁹ ZZ ¹⁹	16 44 39 59	167	Dil.
28	iP iS	ZZ ¹⁹ ZZ ¹⁹	11 10 37 11 10	311	Dil.
	iP	ZZ ¹⁹	19 17 07		Dil.
29	iP	ZZ ¹⁹	05 55 29		Dil.
30	eP iS	ZZ ¹⁹ ZZ ¹⁹	02 32 31 58	244	
	iP iS	ZZ ¹⁹ Z	14 51 17 37	167	Dil.
	eP e(S)	Z Z	23 36 29 43	116	
31	eP iS	ZZ ¹⁹ ZZ ¹⁹	01 19 54 20 49	556	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE: WENNER N-S

ENERO-1958

FECHA	00hs			06 hs			12 hs			18 hs			Osser.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.7	6.2	3	0.6	6.0	3	0.6	6.0	3	0.6	6.0	
02	3	0.7	6.0	3	0.7	6.0	-	---	---	-	---	---	
03	-	---	---	-	---	---	-	---	---	3	0.5	5.6	
04	4	0.5	5.4	3	0.5	5.4	3	0.5	5.4	3	0.5	6.0	
05	3	0.5	6.0	3	0.4	5.6	3	0.6	6.0	3	0.3	6.2	
06	3	0.4	6.4	3	0.5	6.2	3	0.5	6.0	3	0.5	5.4	
07	3	0.5	6.0	3	0.5	6.0	3	0.6	6.0	3	0.6	6.2	
08	3	0.5	6.0	3	0.4	6.4	3	0.5	6.0	3	0.5	6.2	
09	3	0.5	6.6	3	0.5	6.0	3	0.6	6.6	3	0.6	6.6	
10	3	0.4	6.6	3	0.5	6.6	3	0.3	6.6	3	0.6	6.8	
11	3	0.8	6.6	3	0.5	6.4	3	0.6	6.2	3	0.5	6.6	
12	3	0.5	6.4	3	0.5	6.4	3	0.6	6.4	3	0.6	6.4	
13	3	0.6	6.2	3	0.6	6.6	3	0.6	6.2	3	0.4	6.8	
14	3	0.3	6.2	3	0.5	7.0	3	0.5	7.2	3	0.3	6.2	
15	3	0.5	6.6	3	0.5	6.6	3	0.3	6.6	3	0.4	7.2	
16	-	---	---	3	0.3	6.2	3	0.3	4.8	3	0.3	6.2	Sismo Fuerte
17	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	
18	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
19	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	-	---	---	Sismo
20	3	0.5	6.4	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	2	0.4	6.2	
21	2	0.6	7.2	2	0.6	6.4	2	0.6	6.4	2	0.6	6.0	
22	2	0.5	6.0	2	0.6	6.8	2	0.6	6.4	2	0.6	7.2	
23	2	0.6	6.8	2	0.6	6.0	2	0.6	6.4	3	0.4	6.0	
24	3	0.6	6.8	3	0.6	6.8	3	0.6	6.6	3	0.6	7.0	
25	3	0.5	7.0	3	0.5	7.2	3	0.6	7.0	3	0.6	7.0	
26	3	0.7	7.0	3	0.8	7.0	3	0.8	7.0	3	0.6	7.0	
27	3	0.6	6.8	3	0.5	6.8	3	0.6	6.8	3	0.5	6.6	
28	3	0.5	6.4	3	0.4	6.4	3	0.4	6.6	3	0.5	6.0	
29	3	0.5	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
30	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
31	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.4	6.6	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE WENNER: E-W

ENERO - 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observer.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.5	6.2	3	0.5	6.0	3	0.5	5.6	3	0.5	6.0	
02	3	0.5	6.0	3	0.5	6.0	3	0.5	6.0	-	---	---	
03	-	---	---	-	---	---	-	---	---	3	0.5	6.0	
04	3	0.5	6.2	3	0.5	6.2	3	0.5	6.2	3	0.4	6.0	
05	3	0.4	6.0	3	0.4	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	
06	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.4	6.8	
07	3	0.4	6.2	3	0.4	6.2	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	
08	3	0.4	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.4	6.6	
09	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	6.4	
10	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.3	6.6	3	0.6	6.8	
11	3	0.5	6.2	3	0.6	6.4	3	0.4	6.0	3	0.5	6.4	
12	3	0.4	6.2	3	0.4	6.8	3	0.4	6.2	3	0.6	7.0	
13	3	0.6	6.6	3	0.6	6.6	3	0.6	7.0	3	0.4	7.4	
14	3	0.3	6.6	3	0.4	6.4	3	0.3	7.2	3	0.4	7.6	
15	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.3	7.0	
16	-	---	---	3	0.3	7.2	3	0.3	7.2	3	0.3	6.6	Sismo Fuerte
17	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	3	0.3	6.8	
18	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
19	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	-	---	---	Sismo
20	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	2	0.4	7.0	
21	2	0.7	7.8	2	0.7	8.0	2	0.6	7.6	2	0.5	7.6	
22	2	0.5	8.0	2	0.6	7.0	2	0.5	6.4	2	0.5	7.6	
23	2	0.4	6.8	2	0.4	6.0	2	0.4	6.8	2	0.3	6.8	
24	3	0.5	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	7.4	3	0.3	7.4	
25	3	0.3	7.4	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	3	0.6	7.2	
26	3	0.7	7.0	3	0.6	6.8	3	0.6	7.0	3	0.5	7.0	
27	3	0.5	7.0	3	0.5	7.0	3	0.4	6.4	3	0.3	6.8	
28	3	0.3	6.8	3	0.4	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.2	
29	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
30	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
31	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	

A C T I V I D A D M I C R O S I S M I C A

COMPONENTE: N-S

FEBRERO - 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	7.0	-	---	---	Sismo
02	3	0.6	7.0	3	0.5	7.0	3	0.6	6.6	3	0.6	6.6	
03	3	0.5	6.6	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.4	6.8	
04	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	3	0.4	6.4	3	0.3	6.2	
05	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	3	0.5	6.6	3	0.5	6.6	
06	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.4	6.2	3	0.4	6.4	
07	3	0.4	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.4	6.4	
08	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.4	6.4	3	0.6	6.4	
09	3	0.6	6.8	3	0.4	6.6	3	0.5	6.8	3	0.6	6.6	
10	3	0.6	6.8	3	0.6	7.4	3	0.6	7.0	3	0.4	7.0	
11	3	0.6	7.0	3	0.6	6.8	3	0.5	6.6	3	0.5	6.6	
12	3	0.6	6.6	3	0.5	6.4	3	0.4	6.2	3	0.5	7.0	
13	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	3	0.4	6.2	3	0.3	6.2	
14	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.4	6.0	
15	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
16	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	3	0.3	5.4	
17	3	0.3	5.8	-	---	---	3	0.3	6.0	3	0.3	5.2	Sismo
18	3	0.4	5.8	3	0.3	5.6	3	0.4	5.6	3	0.5	5.6	
19	3	0.4	5.6	3	0.4	5.6	3	0.4	5.8	3	0.5	5.6	
20	3	0.4	6.2	3	0.4	6.6	3	0.6	6.8	3	0.8	7.6	
21	3	0.8	7.8	3	0.8	7.4	3	0.6	7.2	3	0.7	7.4	
22	3	0.5	6.6	3	0.5	6.6	-	---	---	3	0.5	5.6	Sismo
23	3	0.5	6.2	3	0.5	5.8	3	0.4	5.6	3	0.3	5.8	
24	3	0.4	7.4	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	4.8	
25	3	0.4	5.6	3	0.4	5.4	3	0.3	5.8	3	0.4	6.0	
26	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	5.2	
27	3	0.3	5.2	3	0.3	5.4	3	0.3	5.4	3	0.3	5.8	
28	-	---	---	3	0.3	5.6	3	0.3	6.0	3	0.4	6.0	Sismo

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE: WENNER: E-W

FEBRERO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	-	---	---	Sismo
02	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.5	7.0	3	0.3	7.0	
03	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
04	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
05	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	
06	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	
07	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	
08	3	0.3	7.4	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.3	7.4	
09	3	0.3	6.8	3	0.4	6.8	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	
10	3	0.3	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	
11	3	0.4	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
12	3	0.4	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
13	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	3	0.2	6.8	3	0.3	7.0	
14	3	0.2	6.6	3	0.3	6.4	3	0.6	6.4	3	0.2	6.6	
15	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
16	3	0.3	6.6	3	0.2	6.6	3	0.3	6.4	3	0.2	6.4	
17	3	0.3	6.2	-	---	---	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	Sismo
18	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.4	5.4	
19	3	0.2	5.2	3	0.2	5.2	3	0.2	6.0	3	0.2	5.6	
20	3	0.3	6.0	3	0.4	7.4	3	0.4	7.8	3	0.4	8.0	
21	3	0.7	8.0	3	0.6	7.8	3	0.5	8.0	3	0.6	7.2	
22	3	0.5	6.8	3	0.5	7.4	-	---	---	3	0.4	7.0	Sismo
23	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.2	5.6	3	0.2	6.6	
24	3	0.2	6.0	3	0.2	5.8	3	0.2	5.4	3	0.2	5.2	
25	3	0.2	5.8	3	0.2	5.8	3	0.2	6.4	3	0.3	6.4	
26	3	0.2	6.0	3	0.2	5.8	3	0.3	5.8	3	0.2	6.2	
27	3	0.2	6.4	3	0.2	6.2	3	0.2	6.6	3	0.2	6.2	
28	-	---	---	3	0.2	6.8	3	0.2	6.8	3	0.2	6.4	Sismo

A C T I V I D A D M I C R O S I S M I C A

COMPONENTE: WENNER N-S

MARZO - 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	5.8	
02	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
03	3	0.3	6.0	3	0.4	6.6	3	0.3	6.2	3	0.4	6.6	
04	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	
05	3	0.4	6.6	3	0.3	6.8	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	
06	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.6	6.8	
07	3	0.6	6.8	3	0.5	6.8	3	0.6	6.6	3	0.4	6.8	
08	3	0.4	6.4	3	0.3	6.6	3	0.4	7.0	3	0.3	6.2	
09	3	0.4	7.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.4	6.4	
10	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
11	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	
12	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	
13	3	0.4	6.0	3	0.6	6.2	3	0.5	6.8	3	0.5	6.6	
14	3	0.6	6.4	3	0.5	6.2	3	0.6	6.6	3	0.6	6.4	
15	3	0.3	6.0	3	0.5	6.6	3	0.5	6.4	3	0.4	6.8	
16	3	0.6	6.8	3	0.6	7.0	3	0.6	7.4	3	0.6	7.2	
17	3	0.6	7.2	3	0.6	7.4	3	0.7	7.4	3	0.6	7.2	
18	3	0.6	7.0	3	0.6	6.8	3	0.6	7.2	3	0.6	6.6	
19	3	0.7	6.6	3	0.6	6.6	3	0.4	6.8	3	0.6	6.8	
20	3	0.6	7.4	3	0.6	6.8	3	0.5	7.2	3	0.6	6.8	
21	3	0.6	7.0	3	0.6	7.0	3	0.4	7.2	3	0.6	7.0	
22	3	0.4	6.6	3	0.5	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	
23	3	0.3	6.6	3	0.5	6.6	3	0.6	6.8	3	0.4	6.6	
24	3	0.4	6.8	3	0.6	6.8	3	0.6	6.4	3	0.5	6.2	
25	3	0.4	6.0	3	0.5	6.6	3	0.5	6.4	3	0.6	7.0	
26	3	0.6	6.8	3	0.6	7.0	3	0.6	6.0	3	0.6	6.8	
27	3	0.6	6.6	3	0.6	7.0	3	0.6	6.4	3	0.6	6.8	
28	3	0.6	6.6	3	0.6	6.4	3	0.6	6.2	3	0.6	6.4	
29	3	0.5	6.0	3	0.5	6.2	3	0.5	6.2	3	0.4	6.2	
30	3	0.5	6.0	3	0.4	6.0	3	0.4	6.0	3	0.3	6.4	
31	3	0.4	6.2	3	0.5	6.2	3	0.4	6.8	3	0.5	6.0	

MARZO - 1958

ACTIVIDAD MICROSISSMICA

COMPONENTE: WENNER-E-W

MARZO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			OBSERV.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.2	6.2	3	0.2	6.4	3	0.2	6.6	3	0.3	6.2	
02	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.2	6.6	
03	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
04	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
05	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	
06	3	0.3	7.0	3	0.3	7.4	3	0.3	7.0	3	0.4	7.4	
07	3	0.5	6.2	3	0.4	7.0	3	0.5	7.4	3	0.3	7.2	
08	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	7.2	3	0.3	6.8	
09	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
10	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	
11	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	
12	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
13	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	
14	3	0.4	7.2	3	0.4	6.8	3	0.4	6.4	3	0.4	6.8	
15	3	0.3	7.2	3	0.4	7.2	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	
16	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.5	7.6	3	0.6	7.8	
17	3	0.7	7.8	3	0.6	7.4	3	0.5	7.4	3	0.5	7.6	
18	3	0.4	7.4	3	0.5	7.6	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	
19	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.4	
20	3	0.4	7.4	3	0.5	7.4	3	0.4	7.2	3	0.4	7.4	
21	3	0.3	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	7.4	
22	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
23	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.4	6.8	
24	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	3	0.3	6.8	
25	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	
26	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	3	0.5	6.6	3	0.4	7.0	
27	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	
28	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	6.4	
29	3	0.3	6.6	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
30	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
31	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE: WENNER N-S

ABRIL - 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			OBSERV.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(U)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.5	6.8	3	0.5	6.4	3	0.6	6.4	3	0.7	6.4	
02	3	0.8	6.8	3	0.9	6.6	3	1.0	6.4	3	0.6	6.6	
03	3	0.6	6.4	3	0.6	6.4	3	0.6	6.4	3	0.6	7.0	
04	3	0.6	6.8	3	0.7	6.8	3	0.6	7.0	3	0.9	7.4	
05	3	1.0	8.2	3	1.2	8.2	3	1.0	7.8	3	1.1	7.4	
06	3	0.9	7.8	3	0.7	7.2	3	0.7	6.8	-	---	---	Calibración de los sismómetros.
07	-	---	---	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	-	---	---	
08	-	---	---	-	---	---	-	---	---	-	---	---	
09	-	---	---	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	
10	3	0.4	7.2	3	0.4	7.4	3	0.4	7.0	3	0.4	7.6	
11	-	---	---	3	0.4	7.6	3	0.4	7.4	3	0.4	7.0	Sismo
12	3	0.4	7.6	3	0.4	7.8	-	---	---	3	0.4	7.4	Sismo
13	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	
14	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
15	-	---	---	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	Sismo
16	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
17	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	
18	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
19	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
20	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
21	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.0	
22	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.4	6.6	
23	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	
24	3	0.4	7.0	3	0.3	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	
25	3	0.4	6.8	3	0.4	6.0	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	
26	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.5	7.0	3	0.4	7.0	
27	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	6.0	
28	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	-	---	---	3	0.3	6.6	Sismo
29	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
30	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE: E - W

ABRIL 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			OBSERV.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.4	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.4	6.8	
02	3	0.4	6.8	3	0.5	6.6	3	0.5	6.6	3	0.4	6.8	
03	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	
04	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.6	8.4	
05	3	0.8	8.6	3	1.0	8.2	3	1.0	8.2	3	0.8	8.0	
06	3	0.8	7.8	3	0.6	7.4	3	0.5	7.2	-	---	---	Calibración
07	-	---	---	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	-	---	---	de los Sismó-
08	-	---	---	-	---	---	-	---	---	-	---	---	metros
09	-	---	---	3	0.3	6.6	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	
10	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	
11	-	---	---	3	0.4	7.4	3	0.3	7.2	3	0.3	7.4	Sismo
12	3	0.4	7.4	3	0.4	7.6	-	---	---	3	0.4	7.2	Sismo
13	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.3	7.2	3	0.4	6.8	
14	3	0.4	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.0	
15	-	---	---	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	Sismo
16	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	
17	3	0.3	7.2	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	
18	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	
19	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
20	3	0.3	7.2	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	
21	3	0.2	7.0	3	0.2	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	
22	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
23	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
24	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	
25	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	
26	3	0.4	7.4	3	0.3	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	
27	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.4	6.6	
28	3	0.3	6.8	3	0.4	6.8	-	---	---	3	0.3	6.8	Sismo
29	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
30	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	

ACTIVIDAD MICROSIsmICA

COMPONENTE: WENNER N-S

MAYO-1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	3	0.3	7.0	
02	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
03	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
04	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	7.2	
05	3	0.3	7.2	3	0.3	7.4	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	
06	3	0.4	6.6	3	0.5	6.8	3	0.6	7.0	3	0.6	7.0	
07	3	0.5	7.0	3	0.4	6.6	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	
08	-	---	---	3	0.3	7.0	3	0.4	7.0	3	0.5	7.0	Rev. de Ins-
09	3	0.5	7.2	3	0.7	7.4	3	0.6	7.2	3	0.6	7.2	trumentos
10	3	0.6	7.0	3	0.6	6.8	3	0.4	7.2	3	0.5	6.8	
11	3	0.4	7.0	3	0.4	6.6	3	0.4	6.8	3	0.3	6.6	
12	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	
13	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
14	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
15	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
16	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.4	6.8	
17	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	
18	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	
19	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	
20	3	0.3	5.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
21	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
22	3	0.3	5.8	3	0.3	6.2	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	
23	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	
24	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	3	0.3	5.0	
25	3	0.3	5.0	3	0.3	4.8	3	0.3	5.2	3	0.3	4.8	
26	3	0.3	4.6	3	0.3	5.2	3	0.3	4.8	3	0.3	4.8	
27	3	0.3	5.0	3	0.3	4.8	3	0.3	5.0	3	0.3	4.8	
28	3	0.3	4.6	3	0.3	5.2	3	0.3	5.0	3	0.3	5.8	
29	3	0.3	5.2	3	0.3	6.4	3	0.3	5.6	3	0.3	6.4	
30	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
31	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.4	6.6	

A C T I V I D A D M I C R O S I S M I C A

COMPONENTE: WENNER - E-W

MAYO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	
02	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	
03	3	0.3	6.6	3	0.3	7.2	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	
04	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	
05	3	0.3	7.2	3	0.3	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	
06	3	0.4	7.0	3	0.5	6.8	3	0.5	6.8	3	0.5	7.0	
07	3	0.5	6.8	3	0.5	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	
08	-	---	---	3	0.3	6.6	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	Rev. de Ins- trumentos
09	3	0.4	7.2	3	0.6	7.2	3	0.8	7.2	3	0.8	7.2	
10	3	0.7	7.0	3	0.6	7.4	3	0.5	6.8	3	0.4	6.8	
11	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	
12	3	0.4	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
13	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
14	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	
15	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	
16	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	
17	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	
18	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	3	0.3	5.4	
19	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	
20	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.8	
21	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	
22	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	
23	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	
24	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	3	0.2	5.8	3	0.3	5.4	
25	3	0.3	4.6	3	0.3	4.6	3	0.3	5.0	3	0.3	4.8	
26	3	0.2	4.8	3	0.2	4.6	3	0.2	4.6	3	0.2	4.8	
27	3	0.2	5.0	3	0.2	5.2	3	0.2	5.0	3	0.3	4.8	
28	3	0.3	4.8	3	0.3	5.2	3	0.3	5.4	3	0.3	5.8	
29	3	0.2	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	
30	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.2	
31	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.4	6.6	

A C T I V I D A D M I C R O S I S M I C A

COMPONENTE: WENNER - N-S

JUNIO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	
02	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	
03	3	0.5	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	6.6	3	0.6	6.8	
04	3	0.4	7.0	3	0.5	6.8	3	0.6	6.8	3	0.3	6.4	
05	3	0.4	6.8	3	0.4	6.6	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	
06	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	
07	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
08	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	
09	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
10	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	
11	3	0.3	7.2	3	0.3	7.4	3	0.4	7.2	3	0.3	7.0	
12	3	0.4	7.2	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.3	7.4	
13	3	0.4	7.2	3	0.5	7.2	3	0.6	7.0	3	0.4	7.2	
14	3	0.4	6.6	3	0.4	7.0	3	0.5	7.2	3	0.6	7.0	
15	3	0.5	7.0	3	0.4	6.8	3	0.5	6.8	3	0.4	6.8	
16	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
17	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	
18	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
19	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
20	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
21	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	3	0.4	7.0	3	0.5	7.4	
22	3	0.6	7.6	3	0.6	7.2	3	0.5	7.4	3	0.4	7.4	
23	3	0.5	7.2	3	0.5	7.4	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	
24	-	---	---	3	0.5	7.0	3	0.5	6.8	3	0.4	6.6	Falta de
25	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	-	---	---	3	0.3	6.6	Fuerza
26	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	Sismo
27	3	0.2	6.2	-	---	---	3	0.2	6.4	3	0.2	6.2	Sismo
28	3	0.2	6.4	3	0.2	6.4	3	0.2	6.4	3	0.3	7.0	
29	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	7.2	
30	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	

ACTIVIDAD MICROSI SMICA

COMPONENTE: WENNER- E-W-

JUNIO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.4	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
02	3	0.6	6.8	3	0.5	7.2	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	
03	3	0.4	6.6	3	0.4	6.4	3	0.5	7.0	3	0.6	6.8	
04	3	0.6	6.8	3	0.5	7.0	3	0.5	6.8	3	0.4	6.6	
05	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	
06	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	
07	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	3	0.2	7.0	
08	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	
09	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.2	6.4	3	0.3	6.0	
10	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	7.0	
11	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.4	7.0	
12	3	0.3	7.2	3	0.3	7.2	3	0.3	7.2	3	0.3	7.2	
13	3	0.5	7.2	3	0.4	7.4	3	0.5	7.4	3	0.4	7.0	
14	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.5	6.6	3	0.5	7.2	
15	3	0.5	7.0	3	0.6	7.0	3	0.6	6.8	3	0.5	6.8	
16	3	0.4	6.4	3	0.4	6.2	3	0.4	6.2	3	0.3	6.4	
17	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
18	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	
19	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
20	3	0.3	6.6	3	0.3	7.2	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	
21	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.6	7.4	
22	3	0.6	7.2	3	0.5	7.4	3	0.6	7.4	3	0.7	7.2	
23	3	0.6	7.0	3	0.6	7.0	3	0.5	7.0	3	0.6	7.4	
24	-	---	---	3	0.5	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	Falta de Fuerza
25	3	0.4	7.4	3	0.4	7.0	-	---	---	3	0.3	6.8	Sismo
26	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.2	6.2	
27	3	0.2	6.4	-	---	---	3	0.2	6.6	3	0.2	6.4	Sismo
28	3	0.2	6.2	3	0.2	6.6	3	0.2	6.6	3	0.3	7.0	
29	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
30	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE WENNER N-S

JULIO 1958

FECHA	00hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.5	7.6	
02	3	0.6	7.2	3	0.9	7.6	3	0.8	7.0	3	0.6	7.4	
03	3	0.6	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	6.6	3	0.4	6.8	
04	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.4	6.6	
05	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	
06	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	3	0.3	6.2	
07	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
08	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	
09	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
10	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	
11	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
12	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.4	6.8	
13	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
14	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.4	6.8	
15	3	0.4	6.6	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.5	7.2	
16	3	0.4	7.4	3	0.4	7.4	3	0.8	6.6	3	0.8	8.0	
17	3	0.8	7.8	3	0.9	7.8	3	0.8	8.0	3	0.6	7.2	
18	3	0.5	7.2	3	0.6	7.4	3	0.6	7.4	3	0.7	7.2	
19	3	0.7	6.8	3	0.8	7.4	3	0.8	7.4	3	0.9	7.4	
20	3	0.7	7.2	3	0.6	6.8	3	0.7	7.2	3	0.7	7.0	
21	3	0.6	6.6	3	0.6	7.2	3	0.6	7.0	3	0.7	7.0	
22	3	0.7	7.0	3	0.7	7.2	3	0.6	7.0	3	0.6	6.6	
23	3	0.5	7.0	3	0.5	6.6	-	---	---	3	0.4	6.6	Sismo
24	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	
25	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	7.0	
26	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	6.6	-	---	---	Sismo
27	3	0.4	7.8	3	0.7	8.4	3	0.8	8.4	3	0.8	8.4	
28	3	0.9	8.0	3	1.0	8.0	3	0.9	7.4	3	0.6	7.0	
29	3	0.7	6.8	3	0.7	6.6	3	0.6	6.2	3	0.5	6.0	
30	3	0.4	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	
31	3	0.2	6.0	3	0.2	6.0	3	0.2	5.4	3	0.2	5.2	

ACTIVIDAD MICROSIsmICA

COMPONENTE WENNER E-W

JULIO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.4	7.0	3	0.5	7.2	3	0.4	6.8	3	0.7	7.6	
02	3	0.7	7.2	3	0.7	7.0	3	0.7	7.4	3	0.7	7.4	
03	3	0.6	6.6	3	0.6	7.0	3	0.5	6.6	3	0.4	6.2	
04	3	0.4	6.4	3	0.3	6.2	3	0.4	6.2	3	0.4	6.0	
05	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	5.6	
06	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	
07	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
08	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
09	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	
10	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	
11	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
12	3	0.4	6.4	3	0.4	6.6	3	0.3	6.2	3	0.4	6.6	
13	3	0.4	6.4	3	0.3	6.8	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	
14	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.4	6.6	3	0.3	7.0	
15	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.5	7.2	
16	3	0.5	6.8	3	0.6	7.2	3	0.7	7.8	3	0.9	8.0	
17	3	1.0	8.0	3	0.9	8.0	3	0.8	7.6	3	0.7	7.4	
18	3	0.6	7.0	3	0.7	7.4	3	0.7	7.4	3	0.7	7.4	
19	3	0.7	7.0	3	0.7	7.2	3	0.9	7.4	3	0.8	7.0	
20	3	0.8	7.0	3	0.8	7.0	3	0.7	7.2	3	0.8	7.4	
21	3	0.7	7.0	3	0.7	7.0	3	0.6	7.0	3	0.7	7.2	
22	3	0.8	7.0	3	0.7	7.2	3	0.7	7.0	3	0.6	7.0	
23	3	0.6	6.6	3	0.5	6.8	-	---	---	3	0.4	6.4	Sismo
24	3	0.4	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
25	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	
26	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	3	0.3	7.0	-	---	---	Sismo
27	3	0.5	7.4	3	0.7	8.0	3	0.9	8.0	3	0.9	8.2	
28	3	0.9	8.0	3	0.9	8.0	3	1.0	7.6	3	0.8	6.8	
29	3	0.8	6.6	3	0.7	6.4	3	0.6	6.4	3	0.5	6.0	
30	3	0.4	6.0	3	0.4	6.0	3	0.3	5.6	3	0.3	5.4	
31	3	0.2	5.8	3	0.2	5.8	3	0.2	5.6	3	0.2	5.2	

ACTIVIDAD MICROSIsmICA

COMPONENTE WENNER N - S

AGOSTO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.2	5.2	3	0.2	4.8	3	0.2	4.8	3	0.2	4.6	
02	3	0.2	4.8	3	0.2	4.8	3	0.2	4.8	3	0.2	4.2	
03	3	0.2	4.6	3	0.2	4.4	3	0.2	4.8	3	0.2	4.6	
04	3	0.2	4.4	3	0.2	4.8	3	0.2	5.2	3	0.2	5.6	
05	3	0.3	6.4	3	0.4	7.0	3	0.5	8.0	-	---	---	Falla de corriente elec.
06	3	0.6	7.6	3	0.7	7.8	3	0.6	7.4	3	0.6	7.4	
07	3	0.6	7.2	3	0.6	6.8	3	0.5	6.0	3	0.4	6.0	
08	3	0.5	6.2	-	---	---	-	---	---	3	0.4	5.4	Falla de corriente elec.
09	3	0.3	5.8	3	0.4	5.8	3	0.4	5.6	3	0.4	5.6	
10	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	
11	3	0.3	5.4	3	0.3	6.0	3	0.3	5.4	3	0.3	5.4	
12	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	3	0.2	5.4	3	0.3	5.6	
13	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	
14	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
15	3	0.3	6.4	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	6.4	
16	-	---	---	3	0.6	7.2	3	0.6	6.8	3	0.2	6.4	Sismo
17	3	0.5	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
18	3	0.4	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	3	0.3	5.2	
19	3	0.3	5.4	3	0.3	5.0	3	0.4	5.2	3	0.3	5.4	
20	3	0.3	5.2	3	0.4	5.6	3	0.4	5.6	-	---	---	Sismo
21	3	0.3	5.6	3	0.3	5.2	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	
22	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	
23	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	
24	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
25	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
26	3	0.4	6.8	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	3	0.4	7.0	
27	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	3	0.4	7.0	
28	3	0.4	6.8	3	0.5	7.0	3	0.5	7.0	3	0.5	6.8	
29	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.7	7.4	
30	3	0.6	7.2	3	0.7	7.2	3	0.7	7.2	3	0.6	7.2	
31	3	0.6	7.4	3	0.6	7.0	3	0.5	6.6	3	0.4	6.8	

A C T I V I D A D M I C R O S I S M I C A

COMPONENTE WENNER E -W

2 - 11 AGOSTO 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.2	5.2	3	0.2	4.8	3	0.2	4.8	3	0.2	4.4	
02	3	0.2	4.4	3	0.2	4.6	3	0.2	4.8	3	0.2	4.0	
03	3	0.2	4.6	3	0.2	4.8	3	0.2	4.6	3	0.2	5.0	
04	3	0.2	5.2	3	0.2	5.0	3	0.2	5.0	3	0.2	5.4	
05	3	0.2	5.8	3	0.3	7.0	3	0.4	8.0	-	---	---	Falla de Co- rriente elec.
06	3	0.7	8.0	3	0.6	7.6	3	0.7	7.4	3	0.7	7.6	
07	3	0.6	6.8	3	0.6	6.6	3	0.5	6.2	3	0.5	6.2	
08	3	0.5	6.0	-	---	---	-	---	---	3	0.4	5.6	Falla de Co- rriente elec.
09	3	0.4	5.6	3	0.4	5.6	3	0.4	5.4	3	0.3	5.4	
10	3	0.3	5.6	3	0.3	5.4	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	
11	3	0.3	5.6	3	0.2	5.8	3	0.3	5.6	3	0.2	5.4	
12	3	0.2	5.8	3	0.2	5.4	3	0.2	5.2	-	---	---	Se quemó lámpara
13	-	---	---	-	---	---	-	---	---	3	0.3	6.2	
14	3	0.3	6.0	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	
15	3	0.4	6.4	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	3	0.5	6.6	
16	-	---	---	3	0.5	7.0	3	0.5	6.8	3	0.5	6.6	Sismo
17	3	0.4	6.6	3	0.4	6.2	3	0.4	6.2	3	0.4	6.2	
18	3	0.4	5.8	3	0.4	5.6	3	0.3	5.2	3	0.3	5.0	
19	3	0.4	5.4	3	0.4	5.0	3	0.4	5.4	3	0.4	5.6	
20	3	0.3	5.2	3	0.4	5.6	3	0.4	5.2	-	---	---	Sismo
21	3	0.4	5.6	3	0.3	5.4	3	0.3	5.6	3	0.4	6.0	
22	3	0.3	5.6	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	
23	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
24	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.2	6.4	3	0.3	6.8	
25	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
26	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.4	6.8	
27	3	0.4	6.8	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	
28	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.5	7.0	3	0.6	7.2	
29	3	0.6	7.0	3	0.5	7.2	3	0.6	7.0	3	0.7	7.6	
30	3	0.7	7.2	3	0.8	7.6	3	0.6	7.0	3	0.9	7.2	
31	3	0.7	7.2	3	0.6	7.2	3	0.6	6.6	3	0.5	6.6	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE : WENNER: E-W

SETIEMBRE 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ,
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
02	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	
03	-	---	---	3	0.4	7.4	3	0.5	7.0	3	0.4	7.2	Falta de Fuerza
04	3	0.5	7.2	3	0.5	7.2	3	0.5	6.8	3	0.6	7.4	
05	3	0.7	7.8	3	0.6	7.4	3	0.5	7.2	3	0.6	7.0	
06	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.4	6.2	
07	3	0.4	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	5.4	3	0.3	5.2	
08	3	0.3	5.0	3	0.3	5.6	3	0.3	5.2	3	0.3	5.0	
09	3	0.3	4.4	3	0.2	4.4	3	0.3	4.8	3	0.3	5.4	
10	3	0.3	5.2	3	0.3	5.2	3	0.3	5.4	3	0.3	5.2	
11	3	0.3	5.2	3	0.3	5.4	3	0.3	5.8	3	0.2	6.0	
12	3	0.2	5.6	3	0.3	6.0	3	0.2	6.0	3	0.3	6.2	
13	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	5.8	
14	3	0.4	6.4	3	0.4	6.2	3	0.5	6.0	3	0.5	6.0	
15	3	0.5	6.2	3	0.4	6.0	3	0.4	5.8	3	0.4	6.4	
16	3	0.4	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.4	6.8	
17	3	0.5	7.0	3	0.5	7.0	3	0.6	7.6	3	0.7	7.6	
18	3	0.6	7.6	3	0.6	7.4	3	0.5	7.2	3	0.4	7.2	
19	3	0.5	7.0	3	0.5	7.2	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	
20	3	0.4	7.6	3	0.7	7.6	3	0.5	7.8	3	0.7	8.0	
21	3	0.6	7.8	3	0.7	7.4	3	0.7	7.4	3	0.8	7.4	
22	3	0.8	7.6	3	0.8	7.2	3	0.7	7.6	3	0.7	7.6	
23	3	0.6	7.4	3	0.5	7.4	3	0.5	7.6	3	0.5	7.2	
24	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.5	7.6	
25	3	0.5	7.4	3	0.4	7.6	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	
26	3	0.4	7.2	3	0.3	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	
27	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	
28	3	0.4	6.4	3	0.4	6.6	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	
29	3	0.3	6.4	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	3	0.3	6.2	
30	3	0.4	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	

ACTIVIDAD MICROSIsmICA

COMPONENTES WENNER N - S

OCTUBRE 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
05	-	---	---	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	
06	3	0.3	5.6	3	0.2	5.6	3	0.2	4.8	3	0.2	4.8	
07	3	0.2	5.2	3	0.3	5.2	3	0.3	5.6	3	0.3	6.0	
08	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	
09	3	0.4	6.6	3	0.4	7.2	-	---	---	3	0.5	7.6	Sismo
10	3	0.5	7.2	3	0.6	8.0	3	0.8	8.0	3	0.8	8.0	
11	3	0.8	8.0	3	0.9	8.0	3	0.8	7.6	3	0.8	7.6	
12	3	0.7	7.6	3	0.7	7.8	3	0.6	7.2	3	0.5	7.2	
13	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.5	7.2	3	0.4	7.0	
14	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	3	0.5	7.0	3	0.4	7.0	
15	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.5	7.0	3	0.4	7.2	
16	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	3	0.4	7.4	3	0.5	7.6	
17	3	0.6	7.4	3	0.8	7.6	3	0.8	7.8	3	0.5	7.8	
18	3	0.5	7.8	3	0.6	7.6	3	0.8	7.6	3	0.5	7.6	
19	3	0.6	7.4	3	0.6	7.6	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	
20	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.3	6.6	
21	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
22	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.2	6.6	
23	3	0.3	6.6	3	0.2	6.6	3	0.2	6.4	3	0.3	6.4	
24	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.2	6.4	3	0.3	6.6	
25	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.4	7.4	3	0.4	7.4	
26	3	0.4	7.6	3	0.4	7.6	3	0.4	7.6	3	0.4	7.4	
27	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	
28	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	
29	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	6.8	-	---	---	Sin registro (rep. Galvo)
30	-	---	---	3	0.4	7.2	3	0.4	6.8	3	0.4	6.6	
31	3	0.4	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.4	3	0.4	6.6	

ACTIVIDAD MICROSIsmICA

COMPONENTE WENNER : E-W

OCTUBRE 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	5.8	3	0.3	6.4	3	0.4	6.6	3	0.3	6.0	
02	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
03	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.4	6.2	
04	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.2	5.8	
05	3	0.2	6.2	3	0.2	6.2	3	0.2	6.0	3	0.2	5.8	
06	3	0.2	5.8	3	0.3	6.2	3	0.3	4.6	3	0.3	5.6	
07	3	0.3	5.2	3	0.3	5.4	3	0.3	5.8	3	0.3	6.4	
08	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.4	6.2	3	0.4	6.4	
09	3	0.5	7.4	3	0.4	6.8	-	---	---	3	0.5	7.2	Sismo
10	3	0.6	7.4	3	0.7	7.6	3	0.7	8.0	3	0.9	7.8	
11	3	1.1	8.0	3	0.9	8.0	3	0.8	7.8	3	0.8	7.4	
12	3	0.8	7.6	3	0.7	7.4	3	0.7	7.0	3	0.5	7.6	
13	3	0.6	7.0	3	0.5	7.2	3	0.6	7.2	3	0.5	7.0	
14	3	0.5	7.0	3	0.5	7.2	3	0.4	6.8	3	0.5	7.2	
15	3	0.4	7.0	3	0.5	7.2	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	
16	3	0.5	7.0	3	0.5	7.0	3	0.5	7.2	3	0.5	7.6	
17	3	0.7	7.8	3	0.5	7.4	3	0.6	7.8	3	0.6	7.6	
18	3	0.5	7.6	3	0.7	7.4	3	0.6	7.6	3	0.8	7.8	
19	3	0.6	7.2	3	0.5	7.6	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	
20	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	
21	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
22	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.2	6.2	3	0.2	6.8	
23	3	0.2	6.6	3	0.2	6.6	3	0.2	6.6	3	0.2	6.6	
24	3	0.3	6.8	3	0.2	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
25	3	0.2	6.6	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	3	0.4	7.6	
26	3	0.4	7.8	3	0.4	7.6	3	0.4	7.8	3	0.4	7.4	
27	3	0.4	7.4	3	0.3	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	6.8	
28	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	
29	3	0.4	7.0	3	0.4	7.2	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	
30	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	3	0.3	7.2	3	0.3	6.6	
31	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	

ACTIVIDAD MICROSISMICA

COMPONENTE WENNER : N-S

NOVIEMBRE 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.4	6.2	3	0.4	6.4	
02	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	
03	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	
04	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
05	3	0.4	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
06	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.4	6.6	3	0.2	6.2	
07	-	---	---	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	7.2	Sismo
08	3	0.4	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	6.8	3	0.3	7.0	
09	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.4	7.4	3	0.5	7.0	
10	3	0.5	7.0	3	0.5	7.2	3	0.7	7.2	3	0.5	7.2	
11	3	0.5	6.8	3	0.4	6.4	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	
12	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	
13	3	0.4	6.6	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	
14	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	
15	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
16	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	
17	3	0.3	5.6	3	0.3	5.4	3	0.3	5.6	3	0.3	6.0	
18	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	5.6	3	0.3	5.4	
19	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	
20	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	3	0.2	5.8	3	0.3	6.2	
21	3	0.3	6.4	3	0.2	6.2	3	0.2	6.1	3	0.3	6.6	
22	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	
23	3	0.3	7.2	3	0.3	7.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
24	3	0.3	6.6	3	0.2	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	
25	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	-	---	---	Revisión de instrumentos
26	3	0.3	6.8	3	0.4	6.8	3	0.3	6.4	3	0.4	7.2	
27	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	
28	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	3	0.4	6.8	3	0.5	6.8	
29	3	0.5	7.0	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	
30	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	

ACTIVIDAD MICROSMICA

COMPONENTE WENNER: E-W

NOVIEMBRE 1958

FECHA	00 hs			06			12 hs			18 hs			Obser.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.4	6.4	3	0.4	6.4	
02	3	0.4	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
03	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
04	3	0.3	6.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
05	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
06	3	0.3	6.4	3	0.2	6.8	3	0.3	6.4	3	0.2	6.8	
07	-	---	---	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	Sismo
08	3	0.4	6.8	3	0.3	7.2	3	0.4	7.2	3	0.4	6.6	
09	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.4	7.0	3	0.4	7.4	
10	3	0.5	7.6	3	0.5	6.8	3	0.6	7.2	3	0.4	7.0	
11	3	0.5	7.0	3	0.4	6.8	3	0.5	7.0	3	0.4	6.6	
12	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	
13	3	0.4	7.0	3	0.4	7.0	3	0.3	6.8	3	0.4	6.8	
14	3	0.5	6.6	3	0.4	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	
15	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.2	6.4	3	0.3	6.0	
16	3	0.3	6.2	3	0.3	5.6	3	0.3	4.8	3	0.3	5.8	
17	3	0.3	4.8	3	0.3	5.4	3	0.3	6.0	3	0.3	5.4	
18	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	
19	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	
20	3	0.3	5.8	3	0.2	6.0	3	0.2	6.0	3	0.2	6.4	
21	3	0.2	6.2	3	0.2	6.4	3	0.2	6.6	3	0.2	6.6	
22	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	
23	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.2	6.6	
24	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.2	6.4	
25	3	0.2	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	-	---	---	Rev. de Instrumentos
26	3	0.3	6.2	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	7.2	
27	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	
28	3	0.4	6.8	3	0.4	6.8	3	0.4	7.0	3	0.4	6.8	
29	3	0.4	6.8	3	0.5	7.2	3	0.5	6.8	3	0.4	6.8	
30	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	

A C T I V I D A D M I C R O S I S M I C A

COMPONENTE : WENNER N - S

DICIEMBRE 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
02	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	
03	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
04	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
05	3	0.3	5.8	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	
06	3	0.3	5.8	3	0.2	5.8	3	0.2	6.0	3	0.2	6.0	
07	3	0.3	6.0	3	0.2	6.0	3	0.2	6.2	3	0.3	6.4	
08	3	0.3	6.4	3	0.2	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
09	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
10	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
11	3	0.2	6.8	3	0.2	6.8	3	0.2	6.4	3	0.3	6.8	
12	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
13	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	
14	3	0.3	6.8	3	0.3	7.0	3	0.3	6.6	3	0.4	6.6	
15	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.4	6.6	3	0.3	6.4	
16	3	0.3	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
17	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
18	3	0.3	6.0	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.4	
19	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	-	---	---	3	0.3	5.4	Sismo
20	3	0.3	6.4	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	
21	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	6.0	3	0.2	6.0	
22	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	
23	3	0.3	6.4	3	0.4	6.8	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	
24	3	0.3	6.2	3	0.3	7.0	3	0.2	5.8	3	0.4	7.2	
25	3	0.4	6.8	3	0.3	7.4	3	0.4	7.0	3	0.4	8.0	
26	3	0.4	8.4	3	0.4	8.4	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	
27	3	0.4	7.4	3	0.4	7.4	3	0.4	8.2	3	0.4	7.6	
28	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.3	7.4	3	0.3	7.0	
29	3	0.3	6.6	3	0.4	6.8	3	0.3	6.2	3	0.4	7.0	
30	3	0.4	6.8	3	0.4	7.2	3	0.4	6.6	3	0.2	6.8	
31	3	0.4	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.2	3	0.4	6.8	

ACTIVIDAD MICROSIsmICA

COMPONENTE WENNER E-W

DICIEMBRE 1958

FECHA	00 hs			06 hs			12 hs			18 hs			Observ.
	K	A(u)	T(Sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	K	A(u)	T(sec)	
01	3	0.3	6.4	3	0.3	6.2	3	0.2	6.0	3	0.2	6.0	
02	3	0.2	6.2	3	0.3	6.4	3	0.3	6.8	3	0.3	6.0	
03	3	0.2	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	
04	3	0.3	6.2	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	
05	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.2	6.0	
06	3	0.2	6.0	3	0.2	5.8	3	0.2	6.0	3	0.2	6.4	
07	3	0.2	6.0	3	0.2	6.0	3	0.2	6.4	3	0.2	6.0	
08	3	0.2	6.0	3	0.2	6.2	3	0.2	6.2	3	0.2	6.6	
09	3	0.3	6.4	3	0.2	6.2	3	0.3	6.4	3	0.2	6.2	
10	3	0.2	6.0	3	0.2	6.4	3	0.3	6.4	3	0.2	6.0	
11	3	0.2	6.6	3	0.2	6.2	3	0.2	6.2	3	0.2	6.4	
12	3	0.2	6.6	3	0.2	6.6	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	
13	3	0.3	6.6	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.2	6.8	
14	3	0.2	6.2	3	0.3	6.8	3	0.2	6.2	3	0.3	6.6	
15	3	0.4	6.8	3	0.4	6.4	3	0.3	6.4	3	0.3	6.6	
16	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	3	0.3	6.0	
17	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	6.2	
18	3	0.3	6.4	3	0.2	6.2	3	0.2	6.2	3	0.3	6.6	
19	3	0.3	6.8	3	0.3	6.6	-	---	---	3	0.2	6.2	Sismo
20	3	0.3	6.4	3	0.2	5.4	3	0.3	6.0	3	0.3	5.8	
21	3	0.2	5.2	3	0.3	6.0	3	0.3	6.0	3	0.3	5.6	
22	3	0.3	5.6	3	0.3	5.6	3	0.3	5.8	3	0.3	5.8	
23	3	0.3	6.6	3	0.3	6.4	3	0.3	6.0	3	0.2	5.8	
24	3	0.2	6.2	3	0.3	6.0	3	0.3	7.0	3	0.3	7.2	
25	3	0.3	7.4	3	0.3	6.6	3	0.3	7.2	3	0.4	8.0	
26	3	0.4	7.8	3	0.4	8.4	3	0.4	8.2	3	0.3	7.4	
27	3	0.3	6.6	3	0.3	7.0	3	0.4	8.0	3	0.3	7.4	
28	3	0.4	7.6	3	0.4	7.4	3	0.3	7.2	3	0.3	7.4	
29	3	0.3	6.8	3	0.4	7.4	3	0.4	7.2	3	0.3	6.6	
30	3	0.3	6.2	3	0.3	6.8	3	0.3	6.4	3	0.2	6.2	
31	3	0.3	7.0	3	0.3	6.8	3	0.3	6.8	3	0.4	6.4	