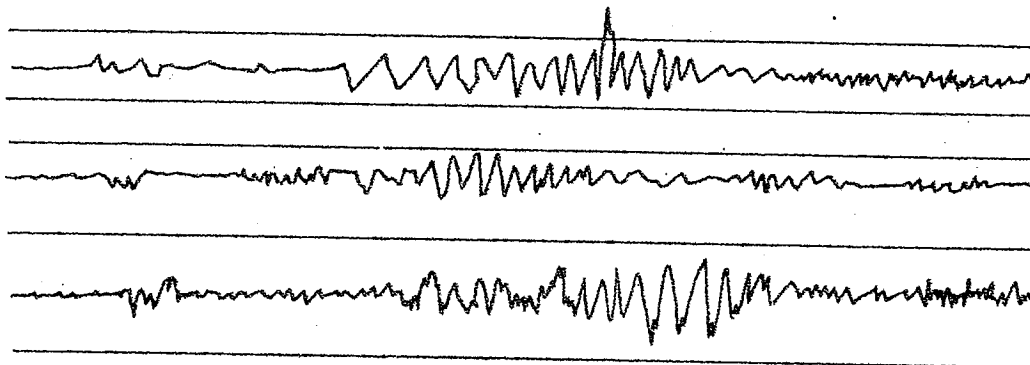
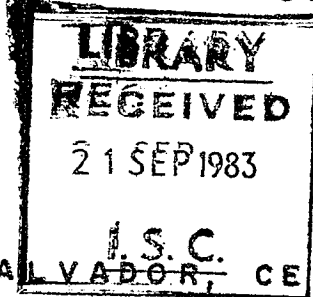


MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS

BOLETIN
SISMOLOGICO
AÑO DE 1966



DEPARTAMENTO DE SISMOLOGIA



REPUBLICA DE EL SALVADOR, CENTRO AMERIC

SAN SALVADOR, OCTUBRE DE 1982

- C O N T E N I D O -

	<u>PAGINA</u>
AUTORIDADES DEL MOP Y PERSONAL TECNICO	2
UBICACION ESTACIONES SISMOLOGICAS	3
INTRODUCCION	4
MAPA DE EPICENTROS OBSERVADOS	5
INSTALACION DE UNA NUEVA RED DE ACELE- ROGRAFOS Y SISMOSCOPIOS	6
TIPO DE ACELEROGRAFO AR-240	7
TIPO DE SISMOSCOPIO SR-100	8
PLANO DE LA RED DE ACELEROGRAFOS Y SIS- MOSCOPIOS INSTALADOS EN EL AREA METRO- POLITANA EN 1966	9
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SISMICA NACIO- NAL PARA 1966	10
CONCLUSIONES	12
DATOS INSTRUMENTALES DETALLADOS	13
TABLAS SISMOLOGICAS	14

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

MINISTRO : INGENIERO PIO ARNULFO AYALA
SUBSECRETARIO : INGENIERO MANUEL ANTONIO NOVOA
SUBSECRETARIO
DE VIVIENDA Y
DESARROLLO UR
VANO : ARQUITECTO ENRIQUE ALFARO

CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS

DIRECTOR : INGENIERO JULIO ERNESTO BRAN VALENCIA
SUBDIRECTOR : INGENIERO EDWIN NUILA MACAY

DEPARTAMENTO DE SISMOLOGIA

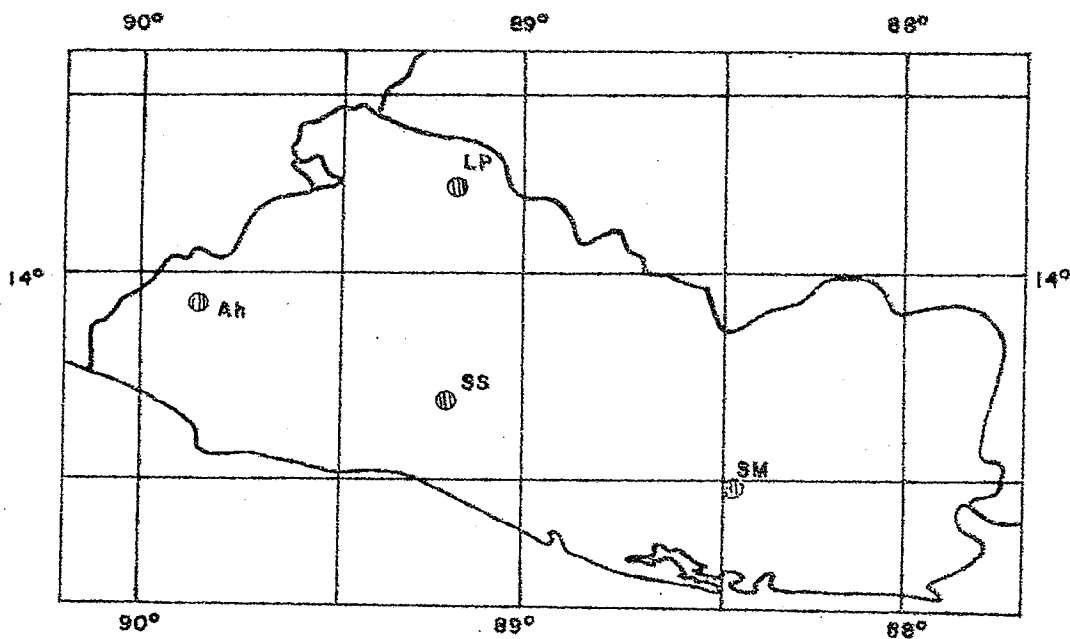
JEFE DEPARTAMENTO : INGENIERO JOSE ANTONIO GONZALEZ MAGAÑA
SISMOLOGOS : SALVADOR DE JESUS ALVAREZ
RICARDO SALVADOR PINEDA
ASISTENTES : ALVARO HIDALGO URRUTIA
HERIBERTO SORIANO RAMIREZ
MARLON JOEL BOLAÑOS
TECNICOS : GUILLERMO ANTONIO SALINAS
MANUEL DE JESUS CALDERON
SECRETARIA : VILMA FELIPA HERRERA
OBSERVADORES : NICOLAS ALVARADO
HUGO ANTONIO LIMA
MARIO ERNESTO RAMOS

Apartado Postal 06 - 109

Final Av. Peralta, Calle Antigua La Chacra, Contiguo Talleres D.U.A.
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

Centro de Investigaciones Geotécnicas

MAPA DE UBICACION DE ESTACIONES SISMICAS



CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES

Símbolo	Estación	Longitud	Latitud	Elevación	Sismógrafos	Período
SS	San Salvador	89°11'5W	13°40,5W	678 m	Stuttgart	N,E,Z 1.2 s
					Wiechert (200 Kg)	N,E,— 3.8 s
					" (80Kg)	—,—,Z 3.8 s
					Péndulos Período Largo (100 Kg)	N,E,— 15.0 s
SM	Santiago de María	88°28' W	13°29' N	905 m	Péndulos Período Corto (100 Kg)	N,E,— 4.0 s
					Péndulos Período Corto (100 Kg)	N,E,— 2.0 s
LP	La Palma	89°10' W	14°18' N	1000 m	WWSSN	N,E,Z 1.0 s

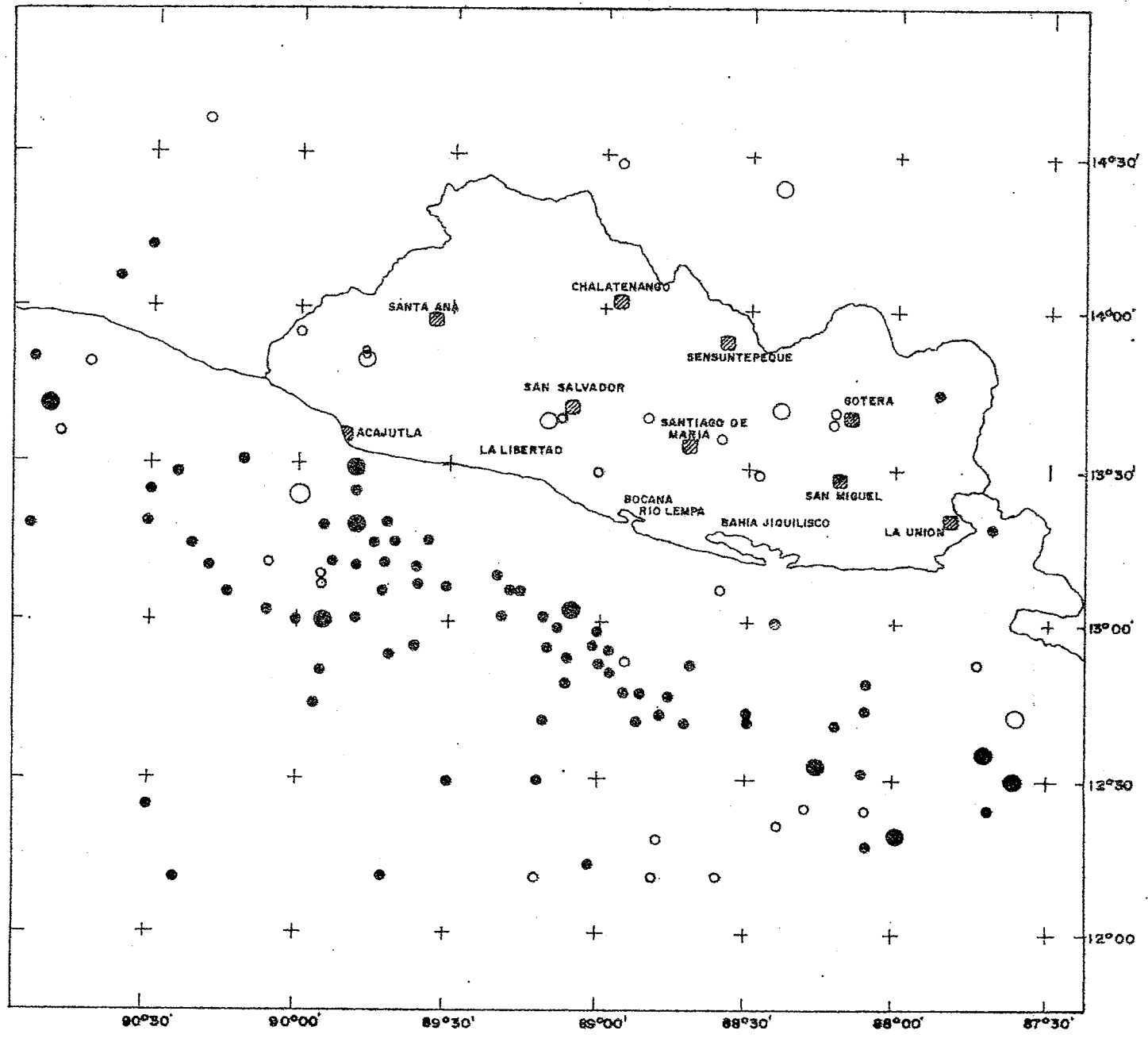
FIGURA 1

- I N T R O D U C C I O N -

Es para el Departamento de Sismología, del Centro de Investigaciones Geotécnicas, de sumo interés comunicar a todos los suscriptores, que a partir de esta fecha, se comenzarán a publicar todos los Boletines Sismológicos, que por razones ajenas a nuestra voluntad, no se había podido realizar desde el año de 1965. Quisieramos - pues por este medio, pedir disculpas por tan gran retraso, pero entendemos que a pesar de élllo, esta información un tanto desactualizada, será utilizable para todas aquellas instituciones interesadas en requerir algun tipo de dato sísmico, ocurrido tanto dentro como fuera de nuestro territorio.

Estamos pues presentando aquí el Boletín Sismológico correspondiente al año de 1966, y en él hemos querido incluir, principalmente, toda la actividad sísmica detectada cercana a nuestras fronteras, y dentro de nuestro propio territorio. Vale la pena aclarar aquí que nuestro radio de detección es muy corto, debido a la escasa red de estaciones sismológicas que actualmente se tiene en existencia - (4 en total: ver por favor la figura número 1, en dónde se ubican - cada una de éllas), y al reducido margen de magnificación que éstas mismas poseen; puesto que, con excepción de la Estación de La Palma (LPS), perteneciente a la Red Mundial de Estaciones Sismológicas, - del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USCGS); con una magnificación de 100.000 para los sismógrafos de período corto y 1.500 para los de período largo, las restantes tres estaciones sismológicas, no sobrepasan de una magnificación de alrededor de 100. Ver - por favor la misma figura 1, en donde se proporcionan todas las características sísmicas mas importantes, de las 4 estaciones sismológicas antes mencionadas.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS
 DEPARTAMENTO DE SISMOLOGIA
 MAPA DE EPICENTROS
 AÑO DE 1966



Profundidad Focal
 Kilometros
 0 — 49
 ≥ 50

Magnitud
 4.0 ≥ M 4.0 < M
 ○ ○
 ● ●

FIGURA 2

INSTALACIONES DE UNA RED DE REGISTRO PARA MOVIMIENTOS VIOLENTOS: ACELEROGRAFOS Y SISMOSCOPIOS.

En el mes de Septiembre de 1966, debido al interes manifestado por el Ingeniero Edgar Parker Escolán, Director en ése entonces del Centro de Investigaciones Geotécnicas, y a la preocupación todavía prevaleciente de los daños ocasionados, por el Terremoto de San Salvador, del 3 de Mayo de 1965; fue como se adquirieron 3 Acelerógrafos de la marca Teledyne, Modelo AR-240, (ver por favor la figura 3, en donde se muestra un ejemplar de dichos aparatos). Tales instrumentos fueron instalados y puestos en operación, entre los meses de Octubre y Diciembre de 1966, en los siguientes lugares: uno en el Aeropuerto Internacional de Ilopango, otro en el Ministerio de Educación y el último en el Instituto de Vivienda Urbana (IVU). Ver -- por favor también la figura 5, en donde se muestra la ubicación de los antes mencionados acelerógrafos.

Durante el mes de Junio de 1966, y gracias también al interés puesto por el Ingeniero Edgar Parker Escolán, y por la misma inquietud arriba mencionada, fueron adquiridos 25 sismoscopios, de la marca Wilmot, Modelo SR-100 (ver favor la figura número 4, en donde se muestra un ejemplar de dichos aparatos); estos instrumentos también fueron instalados y puestos en operación, entre los meses de Octubre y Diciembre de 1966, y Enero y Febrero de 1967. Todos los sitios de ubicación tanto de los sismoscopios como de los acelerógrafos, estuvieron localizados dentro del área metropolitana de San Salvador, tal como fue recomendado por la Misión Geológica Alemana, que en ese entonces colaboraba en el país, para la realización del mapa Geológico de El Salvador. Ver por favor la figura 5, en donde se muestra la ubicación de los antes mencionados sismoscopios.

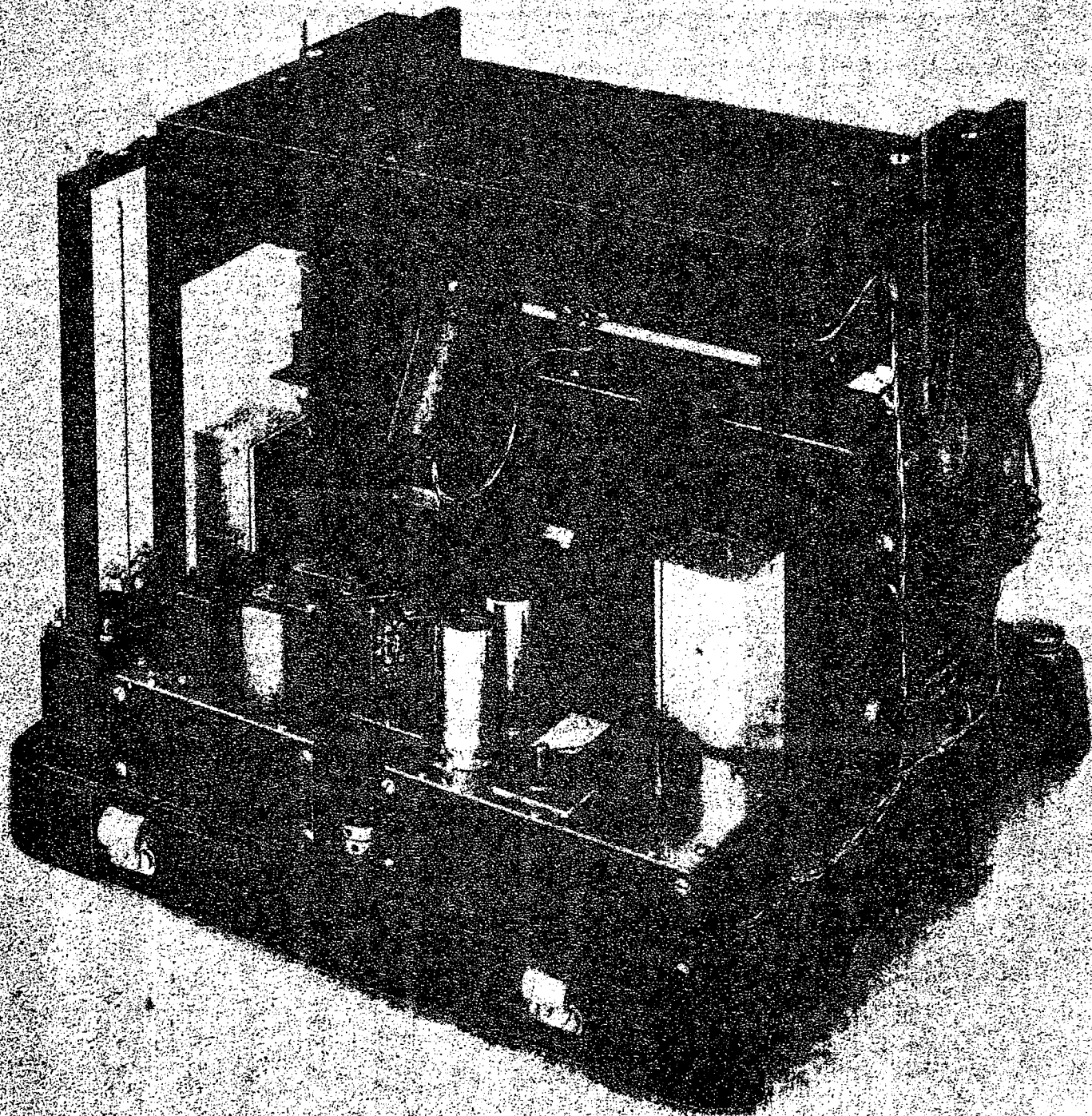


FIGURA 3. MODELO DEL ACELEROGRAFO AR-240 INS
TALADO EN EL AÑO DE 1966, EN SAN SALVADOR.

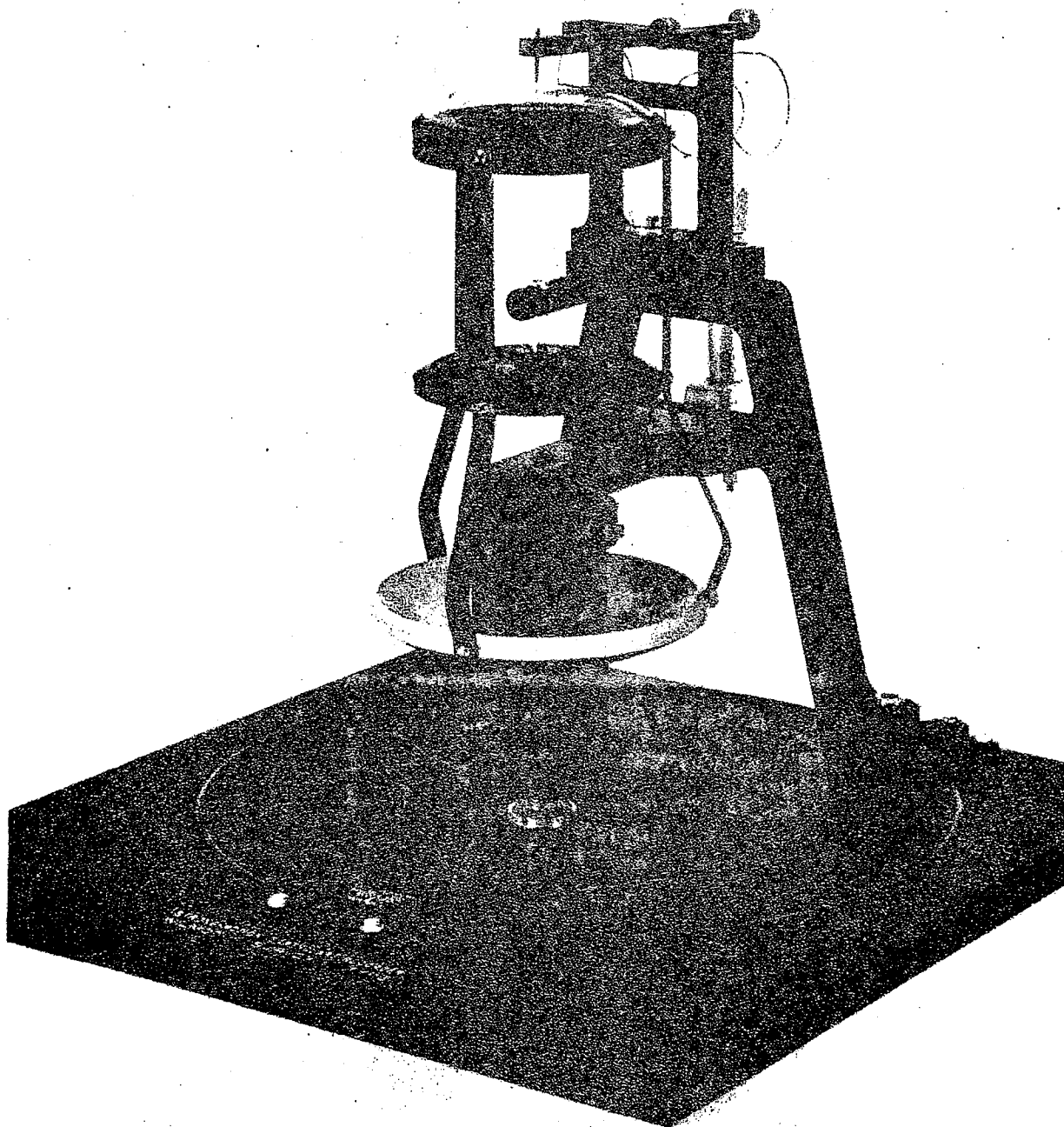
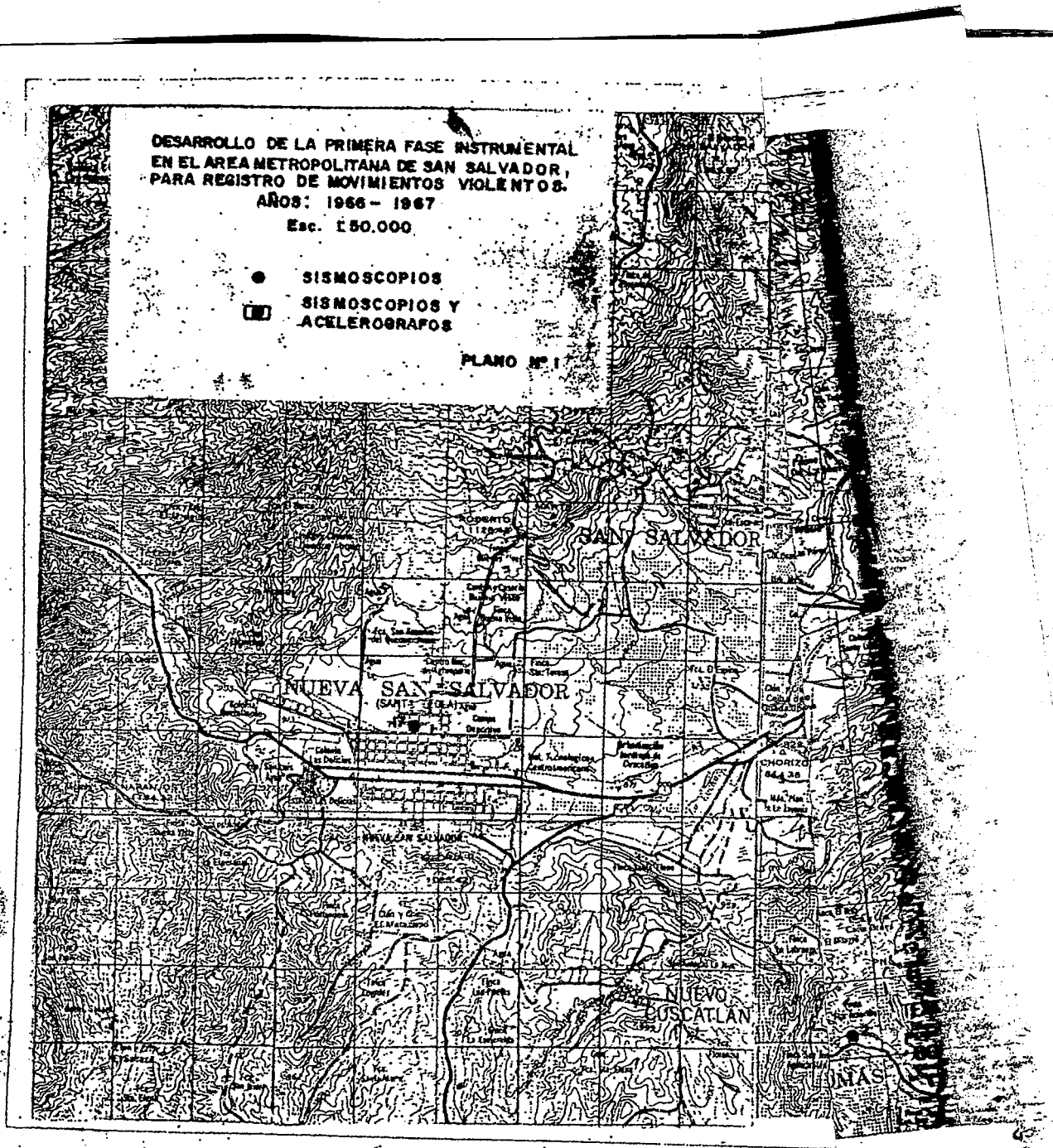


FIGURA 4: SISMOSCOPIO "WILMOT", MODELO SR-100 INS
TALADOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR.

- RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SISMICA NACIONAL PARA 1966 -



tó una desacostumbrada serie de sismos con foco cercano a la ciudad

capital, 7 de los cuales alcanzaron la intensidad de V, en la escala de Mercalli Modificada; éstos por su puesto, alarmaron a la mayoría de moradores de San Salvador, debido a la experiencia recién sufrida del pasado terremoto del 3 de Mayo de 1965. Dichos sismos parecen haber sido los choques principales, de una cadena de sismos iniciada - el mes de Enero y terminada eventualmente el mes de Febrero, del corriente año.

- El día 13 de Julio a las 02 horas con 21 minutos (hora local), un sismo de mediana intensidad, fue sentido en casi todo el territorio nacional, con epicentro ubicado al Sur del Golfo de Fonseca. En San Salvador, éste alcanzó la intensidad de V (M.M.), sintiéndose con un poco de mayor intensidad en la región Suroriental de nuestro Territorio.

- El día 20 de Septiembre, a las 03 horas 51 minutos (hora local), las poblaciones de Santiago y San Pedro Nonualco, San Juan y San Miguel Tepezontes, etc. fueron un tanto alarmados por un sismo de mediana intensidad (IV, M.M.), y según nuestros sismogramas, hubo un número total de 4 eventos más, en esta misma región epicentral.

- A las 19 horas con 18 minutos y 22 horas con 26 minutos del día 13, 01 horas 15 minutos y 14 horas 10 minutos del día 14, fueron sentidos 4 sismos de regular intensidad (V en M.M.); y las poblaciones de Juayúa, Apaneca, Ataco, Salcoatitán y Ahuachapán fueron por consiguiente alarmadas, ya que su epicentro se localizó en dicha región epicentral; estos eventos constituyeron la cima, de la curva de intensidad de un enjambre de sismos que tomaron inicio el día 11 de Octubre, extinguiéndose dicha actividad el día 19 de Noviembre, con un total de 141 eventos.

- A las 04 horas con 43 minutos (hora local), del día 2 de Noviembre, un sismo con intensidad de III (M.M.), fue sentido en la ciudad de San Francisco Gotera, como en dicha región muy rara vez se registran sismos de mediana profundidad, este evento alarmó un poco a sus moradores.

- El día 27 de Diciembre, a las 15 horas con 22 minutos - (hora local) un fuerte sismo sacudió todo el territorio nacional, cuya intensidad estimada en San Salvador, fue de VI, en la escala de Mercalli Modificada. Este sismo tuvo su origen en el Océano Pacífico, al Sur de la Herradura, sintiéndose por consiguiente, con un poco de mayor intensidad, en la parte litoral-Sur, de nuestro territorio. No hubo confirmación de daños materiales ni humanos.

- C O N C L U S I O N E S -

Tal como lo hemos podido notar, en la breve reseña sísmica para 1966, relatada anteriormente. El presente año se caracterizó por varias series sísmicas, ocurridas dentro de nuestro territorio. Y un acontecimiento relevante, digno de mencionarse y tomarse muy en cuenta, fué el de la continuación de la actividad sísmica proveniente del foco carcano a nuestra ciudad capital, el mismo que causara el terremoto del 3 de Mayo del año recién pasado (1965). Esto podría ser un llamado de atención para todas aquellas personas y entidades, relacionadas con las construcciones en general y con la aplicación correcta de los códigos sismorresistentes, con el fin de que todos colaboremos en mitigar y reducir al mínimo, los daños humanos y económicos que resultarían, en el caso de un desastre de tal naturaleza. No olvidemos que nuestra ciudad capital en su crecimiento acelerado, tanto poblacional como humano, está requiriendo urgentemente de más construcciones de toda índole, pero éste planeamiento habitacional, debe ser cuidadosamente distribuido y controlado por las autoridades correspondientes, para garantía de todos los salvadoreños. No olvidemos pues, que por nuestra situación geográfico - tectónica, todos los salvadoreños estamos expuestos a un alto riesgo sísmico, ya que como lo hemos visto en el mismo resumen de la actividad sísmica, recién pasada, han habido también series relevantes de actividad sísmica tanto en el occidente como en el oriente de nuestro territorio; esto significa pues, que todo nuestro pequeño territorio, se encuentra expuesto a sufrir, tarde o temprano, una eventualidad de tal naturaleza.

- DATOS INSTRUMENTALES DETALLADOS -

Las siguientes tablas sismológicas, constituyen un listado de todos los eventos que hemos considerado de mayor relevancia, detectados por nuestra red de estaciones sísmicas, durante el período de Enero a Diciembre de 1966. En ellas se incluyen los principales datos que consideramos podrían ser utilizables, para cualquier consulta relacionada con la sismología en general. La hora que aparece de cada evento es la de Greenwich (GMT), la cual para convertirla en la hora oficial de El Salvador, hay que restarle 6; y la simbología utilizada en dichas tablas es la siguiente:

EST: Representa el símbolo reconocido de cada estación sismológica.

FASE: Representa la clase de onda sísmica graficada.

HORA (GMT): Es el tiempo de arribo de la fase sísmica, a la correspondiente estación sismológica.

EPICENTRO: Es la ubicación geográfica del evento.

h (km): Es la profundidad focal o hipocentro.

MAG (USGS): Es la magnitud o energía liberada por el sismo, y tomada del USGS (United States Geological - Survey)

M.M.(S.S.): Es la intensidad o medida de los efectos causados por el sismo, verificada en San Salvador.

HORA ORIGEN: Es el tiempo de la ocurrencia del sismo en el foco o hipocentro.

Para la estación de La Palma (LP), A: representa la doble amplitud y T: el período, tomados ambos de la fase P en milímetros.

T A B L A S S I S M O L O G I C A S

MES DE ENERO DE 1966

EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE
		hr	mn	seg	seg						hr	mn	
LP	eP	06	38	31	16.9 ⁰ N	97.8 ⁰ W	53	4.2					Oaxaca, México (USGS)
SS	eP	18	19	44	4.7 ⁰ N	76.0 ⁰ W	103	4.8					Colombia (USGS)
LP	iP	18	19	47.20	18.3 ⁰ N	108.6 ⁰ W	33	4.4					Islas Revilla Gigedo (USGS)
LP	eP	02	45	17	13.2 ⁰ N	95.5 ⁰ E	37	5.3					Islas Andamán (USGS)
SS	eP	04	23	51.5	6.8 ⁰ N	73.1 ⁰ W	168	5.3					Al Norte de Colombia (USGS)
LP	eIP	04	23	53									
	iP			54.7									
	ePcP			28 35									
LP	iP	04	59	15	13 ⁰ 39'N	89 ⁰ 09'W	10						Cerca de San Salvador, El Salvador
SS	iS			23.2									San Salvador
SS	iP	06	52	38.5	13 ⁰ 39'N	89 ⁰ 09'W	10						
SS	iS			39.8									
LP	iP	06	52	47.70									
SS	iS			55.8									
LP	eP	11	39	35	17.1 ⁰ N	85.9 ⁰ W	20	4.5					Mar Caribe (USGS)
	eI			50									
	e			40 34									
SS	eP	11	40	07									
LP	iP	09	16	55.3	11.5 ⁰ N	62.3 ⁰ W	156	5.1					Islas Windward (USGS)
SM	S			no definida									
SS	eP	08	05	28	12.9 ⁰ N	88.7 ⁰ W	50						Sur Bahía de Jiquilisco, El Salvador
SS	eS			38									
SS	eP	08	05	29									
SS	eS			43									
LP	iP	08	05	35.5									
SS	eS			55									
SS	eIP	08	51	23	12.7 ⁰ N	88.8 ⁰ W	50						Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador
SS	iS			37.1									
SM	eP	08	51	24									
	iS			36.2									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
10	LP	iP eS eP	08	51	33	0								
	LP		11	17	13		87	4.7						Al Norte de Colombia (USGS) Norte de Célebes (UE) Al Sur de la Bahía de Jirulliac, El Salva
11	LP	eP	03	30	35		33	6.0						
	SS	eIP iS	11	32	57.5		50							
	SM	eP	11	33	00									
	LP	eS	11	33	06.5									
	IS	iS	11	33	25.5									
12	SS	iP	08	06	29.8		182	4.8						Frontera Perú-Ecuador (USGS) Cerca Costa de Oaxaca, México (USGS)
	Ah	eP	12	30	44		51	4.7						
	LP	eP	12	30	44									
	eS	eS	31	32										
	e	e	32	00										
	SS	eIP	12	30	47.7									
13	LP	eP	10	36	04		41	5.0						Islas Virgenes (USGS)
	LP	eP	10	53	43		14	5.6						Islas Aleutianas (USGS)
15	LP	eP	11	20	47		33	4.5						Islas Revilla Gigedo (USGS)
	LP	eS	12	30	48		33	5.1						Golfo de Alaska (USGS)
	LP	eP	12	10	05		33	5.0						Frontera Chile-Argentina (USGS)
	LP	eS	18	28			33	5.0						Islas Nicobar (USGS)
	LP	eP	19	37	57		33	5.0						Islas Aleutianas (USGS)
	LP	iP	38	36.2										Cerca Costa de Guatemala (USGS)
	L	L	53.5											
16	LP	ePKP2	07	28	20		33	5.2						Cerca Costa de Perú (USGS)
	LP	i	25.5											Fuera Costa de El Salvador
	LP	eP	09	24	21		25	5.7						
17	SS	iP	14	43	02.70		126	4.6						
	LP	iP	14	43	04									
	S?	S?	50											
	M	M	45.5											
19	LP	iP	04	51	32.5		50	5.1						
	LP	eI	52	27										
20	Ah	eP	08	33	21		50							
	SS	eIS	32.5											
	SS	eIP	08	33	21.3									
		iS	32											

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVAC.	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		USG
20	LP	iP	08	33	28.6G										
		iS			47										
	LP	eIP	14	58	37	53.0°N	171.8°E	29	5.4					Islas Aleutianas	
21	SS	eP	10	36	10	12°58'N	89°01'W	50				10	36	05	Al Sur de La Herri El Salvador
	LP	iS	10	36	20.7										
	SM	iP	10	36	17.8D										
		iS			35.5										
	SM	eP	10	36	22										
		eS			32.8										
22	LP	eP	02	09	06	18.0°N	108.4°W	33	3.9					Islas Revilla Gir (USGS)	
	Ah	eP	07	38	12	17.4°N	94.1°W	139	4.9					Chiapas, México (USGS)	
	LP	iP	07	38	13										
		eS			39 09										
	SS	iP	07	38	19.6										
		i			39 05.1										
	LP	eIP	14	37	39.5	56.0°N	153.7°W	33	5.8					Al Sur de Alaska (USGS)	
		e			39 48										
		eIS			45 20										
23	LP	eIP	00	58	48.5	16.3°N	94.9°W	32	4.6					Oaxaca, México (USGS)	
		e			59 40										
		eS			56										
	SS	eP	00	58	50										
	LP	eP	02	02	28	37.0°N	106.9°W	10	5.5					Nuevo México (USGS)	
24	SS	iP	03	47	23.5	12.4°N	88.3°W	48	4.5					Fuera Costa de Centro América (USGS)	
	LP	iP	03	47	32.2G										
	Ah	eP	03	47	42										
		eIS			48 07										
25	LP	iP	17	01	53	8.8°N	82.8°W	71	4.1					Frontera Panamá-Costa Rica (USGS)	
		e(S)			03 37										
26	LP	eP	04	46	42	16.3°N	95.5°W	38	3.7					Oaxaca, México (USGS)	
		eS			48 03										
	SS	eP	04	46	46										
	SS	iP	16	06	39.3	13°39'N	89°09'W	10						Cercano a San Salvador	
		iS			40.6										
28	SS	eP	08	02	58.5	2.7°N	95.3°W	33	5.4					Islas Galápagos (USGS)	
	LP	eP	08	03	02										
		e			07 48										
	SS	eIP	17	59	41.5	12°52'N	88°56'W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador	
		iS			53										

No	Sol	Fase	Hora GMT		Lat	Long	Hora Local		Mag	Ref.
			hr	mn			mm	seg		
28	LP	IP	17	59	50	D				
		IS	18	00	09					
	SM	eP	18	00	01					
		eS	12							
29	LP	IP	14	41	15	C	24.8°S	64.4°W	43	5.8
		e	24							
	SS	eP	14	41	22					
		IP			32.5					
		IS			42	17				
	Ah	eP	14	41	23					
		IS			59					
<u>MES DE FEBRERO DE 1966</u>										
1	SS	eP	11	42	33.4		14.9°N	93.5°W	33	4.3
	LP	eP	11	42	35					
		e			43.28					
2	SS	IP	04	51	31.5		13°39'N	89°09'W	10	
		IS			33					
	LP	IP	04	51	40.8					
		IS			49					
	LP	eP	05	46	55		17.8°S	173.2°W	33	5.2
3	LP	IP	00	54	55	D	21.7°S	68.4°W	116	5.3
		e(PP)			56	35				
	LP	eP	02	15	01		33.8°S	70.1°W	6	4.8
	SS	IPKP	06	07	30.2		0.1°N	123.5°E	131	5.9
6	LP	IP	04	13	36	D	15.9°N	93.6°W	92	5.2
		S?			14	12				
	SS	eIP	04	13	40					
		IS			14	39.2				
	LP	eP	10	05	22		56.8°S	25.4°W	13	5.7
	LP	eP	23	38	35		60.4°N	152.3°W	91	5.3
		i			58.5					
7	LP	ePKP	04	45	23		29.8°N	69.7°E	33	6.0
		e			46	04				
		e			47	00				
	SS	ePKP	04	45	53					
	LP	ePKP	23	25	54		30.2°N	69.8°E	10	5.8

VIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRIC		" "	USG	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACION
			hr	mn	seg	hr						mn	seg	
8	Ah	e(S)	05	13	30	14.3°N	93.1°W	33	3.9					Cerca Costa de Chile México (USGS)
	SS	eP	05	12	50									
	LP	eIS	13	43	.5									
	LP	eP	05	12	50									
	SS	eS	13	50										
	LP	eP	06	20	48	14.9°N	92.9°W	33	3.9					
	SS	eP	21	47										
	SS	eP	06	20	51									
	SS	eS	21	34										
	Ah	eP	00	56	10	14.3°N	93.0°W	53	5.2					
9	LP	IS	46	.6										Cerca Costa de Chile México (USGS)
	LP	iP	00	56	17									
	SS	eIP	00	56	17.5									
	SM	eIS	57	05										
	SS	e	00	57	00	56.7°S	25.7°W		5.9					
	SS	eP	04	53	17									
	LP	eP	04	53	17									
	SS	ePP	56	50										
	SS	ePPP	58	30										
	SS	iP	06	23	12.40	12°52'N	87°44'W	40	4.5					
10	LP	IS	33	.1										Islas Sandwich (USGS)
	LP	iP	06	23	18									
	Ah	S	43											
	Ah	eP	06	23	23									
	SM	IS	52											
	SM	iP	06	23	37.1									
	LP	IS	52											
	LP	eP	10	59	44	56.0°S	25.3°W	33	5.6					
	LP	iP	14	06	54.2	35.3°S	106.0°W	33	5.4					
	SS	eP	15	19	54	15.2°S	75.2°W	54	5.5					
10	LP	iP	15	19	58.50									Cerca Costa de Perú (USGS)
	LP	eS	25	17										
	LP	e	28	26										
	LP	L	29											
	LP	eP	20	34	39	1.7°S	77.9°W	168	4.9					
	LP	e	35	11										
	LP	ePP	14	40	53	20.8°N	146.3°W	43	6.2					
	LP	eSKS	47	00										
	LP	eS	48	44										
	LP	ePKKP	50	44										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVAC
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	
10		eSS	56	50										
		eSSS	15	01	31									
		L	08											
		L	10											
		M	19	21										
	LP	eIP	23	32	20	14.6°N	92.6°W	56	4.4					Corta de Chiapas co (USGS)
	SS	S	no definida											
		eP	23	32	21.2									
		eS	33	10.3										
13	LP	iP	06	12	51.50	14.1°N	61.4°W	192	5.0					Islas Windward (
		ePP	13	28										
	SS	eP	06	13	32.5									
	LP	ePKP	06	55	16	6.6°S	132.6°E	12	5.9					Islas Tanibar (USGS)
	LP	eP	10	04	23	10.5°N	104.2°W	33	4.5					Fuera Costa de México (USGS)
		eS	07	12										
15	SS	iP	00	17	30.10	14.7°N	91.3°W	66	4.4					Guatemala (USGS)
		iS	58											
	LP	iP	00	17	31									
	SS	eIP	14	55	16.3	14.5°N	91.1°W	137	3.9					Guatemala (USGS)
		iS	57.7											
	LP	iP	14	55	16.50									
		eS	41											
16	LP	eP	03	32	40	17.7°S	167.9°E	31	6.5					Islas Nueva Hebridas (USGS)
		e	34	09										
		e	35	33										
		e	45											
		ePP	37	02.5										
		ePPP	46	24										
17	SS	eP	12	07	57	32.2°S	78.9°E	33	6.4					Cordillera Océano Indico (USGS)
	LP	ePKP	12	07	58									
		eSKP	11	14										
		ePP	12	00										
		ePPP	15	48										
		ePPS	25	38										
	LP	eP	15	03	25	1.1°N	90.7°W	33	4.7					Islas Galápagos (USGS)
		L	06.5											
18	Ah	eP	21	18	14	13°08'N	89.55'W	40						Fuera Costa de El Salvador
		eIS	25.2											
	SS	eP	21	18	15									
		iS	27.4											
	LP	iP	21	18	22									
		iS	39.5											

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACI
19	Ah LP	eP iP S	02 01 52 02 01 58.30 no definida	15.4°N	94.2°W	43	4.8					Cerca Costa de México (USGS)
21	SS LP	eP iP eS eSS	02 02 00 00 35 11 00 35 12 45 40 50 54	55.6°S	26.9°W	33	5.9					Islas Sandwich (UI)
22	LP	eP	00 41 14	55.7°S	26.7°W	9	5.5					Islas Sandwich (UI)
22	LP	ePKP ePP	05 21 27 22 56	5.4°S	151.5E	28	6.2					Nueva Bretaña (USI)
22	SS	ePKP	31 44									
22	SS	iP	21 43 10	13°39'N	89°09'W	10		V				Cercano San Salvador
22	LP	iS	11.5									
22	LP	iP	21 43 18.70									
22	LP	eS	29									
23	LP	eIP	01 03 25	9.6°N	85.8°W	33	4.2					Fuera Costa de Rica (USGS)
23	SS	e(S)	04 34									Cercano San Salvador
23	SS	iP	03 04 08	13°39'N	89°09'W	10		V				Cercano San Salvador
23	LP	iP	03 04 16.50									
23	SS	iP	05 54 39.7	13°39'N	89°09'W	10		IV				Cercano San Salvador
23	LP	iP	05 54 48.30									
23	SS	iS	57.5									
23	SS	iP	05 56 45.1	13°39'N	89°09'W	10		IV				Cercano San Salvador
23	LP	iP	05 56 53.70									
23	SS	iS	57 01.7									
24	SS	iP	10 58 45	13°39'N	89°09'W	10		V				Cercano San Salvador
24	LP	iP	10 58 54.80									
24	SS	iP	01 47 15.7	13°39'N	89°09'W	10		V				Cercano San Salvador
24	SS	iS	17.5									
24	LP	iP	01 47 24.60									
26	LP	eP	00 46 13	52.4°N	173.6°W	51	5.3					Islas Aleutianas (USGS)
26	SS	iP	05 00 51	13°39'N	89°09'W	10		V				Cercano San Salvador
26	LP	iP	05 00 59									
26	Ah	eP	07 55 22	15.6°N	92.1°W	156	4.8					Frontera México-Guatemala (USGS)
26	LP	e(S)	49									
26	LP	iP	07 55 26.70									
26	SS	eS	58									
26	SS	eP	07 55 30									
26	SS	iS	56 07									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIO
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	
27	Ah	eP	05	40	03.5	14.1°N	91.2°W	129	4.0					Guatemala (USGS)
		IS			26									
	LP	iP	05	40	13	C								
		S?			45									
	SS	iP	05	40	14.20									
		IS			41									
	Ah	eP	11	49	55	14.2°N	92.0°W	33	4.3					Cerca Costa de Chi México (USGS)
		eS			24									
	LP	iP	11	50	02.7									
		e(S)			55									
28	SS	eP	11	50	03									
		eS			40									
	LP	eP	16	42	38	52.1°N	175.1°E	52	5.2					Islas Aleutianas (USGS)
		eP												
	LP	eIP	20	48	10	D	102.6°W	94	5.3					Michoacán, México (USGS)
		e			52	00								
		e			14									
	SS	eP	20	48	11									
	SS	eP	21	46	52									
	LP	iP	21	46	55.80									
	i			47	13.3									
	i			20										

MES DE MARZO DE 1966

1	LP	iP	23	21	24	56.9°S	26.8°W	33	6.0					Islas Sandwich (USGS)
2	SS	iP	00	45	06.2	13°39'N	89°09'W	10						Cerca San Salvador, El Salvador
		IS			07.7									
	LP	iP	00	45	14.7									
3	LP	IS			22.7									Islas Kuriles (USGS)
	LP	eP	03	38	53	48.3°N	154.3°E	45	5.9					Cordillera Atlántica Norte (USGS)
	LP	eP	10	20	15	20.2°N	45.6°W	34	4.7					Cordillera Atlántica Norte (USGS)
	LP	eP	10	25	44	20.0°N	45.7°W	33	5.0					Islas Sandwich (USGS)
4	LP	eP	05	47	09	61.0°S	23.5°W	118	5.4					Venezuela (USGS)
	LP	eP	02	33	52	10.0°N	69.3°W	7	5.1					Norte de Colombia
	LP	eIP	14	37	03	8.2°N	74.7°W	53	5.5					

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVA
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
7	Ah	eP	01	05	10	13°39'N	89°09'W	10		V				Cercano San Sal
	SS	iP	01	05	58									
		iS			59.5									
	LP	iP	01	06	05.8C									
		S	no definida											
	Ah	eP	05	08	13	13.2°S	89.7°W	50						Fuera Costa El
		iS			22.8									
	SS	iP	05	08	13.3									
		iS			23.3									
	LP	iP	05	08	18.5C									
	eis			36.5										
8	Ah	eP	09	11	47	14.5°N	93.2°W	22	5.3					Cerca Costa de México (USGS)
	LP	eP	09	11	54									
		S	no definida											
	SS	eP	09	11	56									
	SS	eP	18	04	05	12°59'N	89°08'W	50						Al Sur de la Herradura El Salvador
		iS			15.6									
	SM	eP	18	04	12									
		iS			22.8									
	LP	iP	18	04	13.5D									
		iS			31									
9	SS	eP	20	53	31	20.0°S	68.9°W	122	5.9					Frontera de Chile Argentina (USGS)
	LP	eip	20	53	34									
		ei			55 15.5									
	LP	e(P)	05	10	06	16.5°N	95.4°W	33	4.5					Oaxaca, México (USGS)
	SS	eP	05	10	29									
	LP	eP	01	36	02	15.4°N	104.5°W	56	4.9					Costa de Michoacán, México (USGS)
		eP			55 49									
	SS	eP	01	55	49	19.5°S	69.2°W	115	5.3					Al Norte de Chile (USGS)
	LP	iP	01	55	52.5D									
	LP	eP	09	39	02	23.7°S	69.2°W	67	5.5					Al Norte de Chile (USGS)
11	LP	eP	09	53	02	15.3°N	104.5°W	33	4.6					Fuera Costa de Michoacán, México (USGS)
		eP			46									
	LP	eP	10	26	36	21.7°N	95.4°W	46	4.7					Golfo de México (USGS)
		eS			28 00									
	SS	eP	10	26	46									
	LP	eP	23	23	52	24.2°N	43.9°W	33	5.0					Cordillera Atlántica Norte (USGS)
		eP			54									
	LP	eP	23	44	54	28.5°N	44.0°W	33	5.1					Cordillera Atlántica Norte (USGS)
		eP			08									
	Ah	eP	00	54	08	14.7°N	93.0°W	51	4.3					Costa de Chiapas, México (USGS)
	eS			56.2										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.		A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVAC	
			hr	mn	seg	LATIT			LONG	km		USG	S.S.		mm
12	LP	eiP	00	54	16.5										
	SS	S	no	definida											
		eP	00	54	17										
		eS	55	12											
	LP	iP	07	07	22.3	31.6°S	67.1°W	128	5.0					San Juan, Arrient (USGS)	
		ei	52												
	LP	eP	16	47	29	24.1°N	122.6°E	63	6.7					Taiwan, 7 muerto muchos daños y heridos (USGS)	
		ePKP	50	26											
		ePP	52	42											
	SS	eP	16	50	39										
13	LP	eP	09	42	22	17.0°N	100.9°W	52	4.1					Cerca Costa de Oro, México (USGS)	
		e	44	03											
		e	45	45											
	LP	eP	18	53	42	20.9°S	175.4°W	65	5.2					Islas Tonga (USGS)	
		ei	54	01											
	SS	iP	21	46	36.30	14.4°N	88.4°W	27	4.6					Honduras (USGS)	
		iS	48.2												
	LP	iP	21	46	43.80										
	Ah	eP	21	46	45										
		iS	47	03.5											
14	Ah	eP	11	52	15	8.5°N	103.7°W	33	4.2					Fuera Costa de México (USGS)	
		eS	31												
	SS	eiP	11	52	21.4										
		iS	48.1												
	LP	iP	11	52	24.5										
		eS	52												
16	Ah	eS	04	35	50	15.8°N	94.0°W	93	4.0					Cerca Costa de Chiapas México (USGS)	
	LP	eP	04	35	12										
		e	36	00											
	SS	eP	04	35	13.7										
		eS	36	06.0											
18	LP	iP	18	21	26	60.3°N	146.6°W	34	4.9					Sur de Alaska (USGS)	
		eP	23	38	10	15.0°N	93.6°W	33	4.2					Costa de Chiapas, México (USGS)	
	LP	eP	23	38	12										
		S	no	definida											
20	LP	eP	08	00	37	17.0°S	174.3°W	117	5.7					Islas Tonga (USGS)	
	LP	eP	09	17	30	21.0°S	174.5°W	95	5.2					Islas Tonga (USGS)	
	LP	eP	16	27	41	14.5°N	94.0°W	33	4.4					Costa de Chiapas, México (USGS)	
		S	no	definida											
	SS	eP	16	27	53										
		eis	28	35.7											

DIA	EST	FASE	HORA GMT		LATIT	EPICENTRO		h	MAG	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN			REGION, OBSERVACI
			hr	mn		seg	LONG						mm	mm	hr	
21	SS	eP	14	30	58.7	13.3°N	84.1°W	33	4.6						Fuera Costa de Ce América (USGS)	
	LP	eip	14	31	05											
		S	no definida													
22	LP	eP	14	56	49.5	13.3°N	84.3°W	33	4.4						Fuera Costa de Ce América (USGS)	
	SS	iP	03	42	13.40	13.4°N	90.0°W	33	4.7						El Salvador (USGS)	
		is	27.8													
23	LP	ePKP	08	38	30	37.5°N	115.1°E	33	6.0						Al Norte de China (USGS)	
		ePP	40	17												
		ePPS	50	18												
		ePKP	00	23	48	23.8°N	122.9°E	51	6.3						Taiwan (USGS)	
		ePP	25	54												
		eSS	43	35												
		L	01	08												
			Períodos de 30 segundos													
21	LP	iP	05	12	33.20	16.8°N	85.9°W	33	5.3						Mar Caribe (USGS)	
	SS	eip	05	12	39.7											
		is	46.5													
22	Ah	eP	05	13	00											
	SS	eS	58.2													
	LP	eip	19	02	59.5	08.5°N	82.5°W	66	4.9						Frontera Panamá-Costa Rica (USGS)	
23	LP	iP	19	03	03.60											
		is	14.7													
	Ah	eP	19	03	11											
24	LP	iP	22	02	31	7.3°S	74.8°W	137	5.3						Frontera Perú-Brazil (USGS)	
	SS	eP	15	31	00	15.6°N	93.6°W	34	4.0						Costa Chiapas, México (USGS)	
		eS	32	00.5												
25	LP	iP	14	27	58	8.9°N	83.4°W	40	5.6						Costa Rica (USGS)	
	SS	is	28	22.6												
		iP	14	28	07											
26	LP	eip	15	01	21	23.8°N	66.8°W	201	4.8						Jujuy, Argentina(USGS)	
	SM	eP	18	54	43	8.8°N	83.4°W	40	5.6						Costa Rica (USGS)	
	SS	eip	18	55	29											
27	LP	iP	18	55	34.7											
		S	no definida													
	SS	eP	21	08	31	14.9°N	93.4°W	33	3.6						Costa Chiapas, México (USGS)	
	LP	eP	21	08	31.5											
		S	no definida													

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVA
			hr	mn	seg	seg						hr	mn	
27	SS	IP	23	04	45	D	9.5°N	83.5°W	65	4.2				Costa Rica (USG)
	LP	IS			58.1									
		IP	23	04	54	D								
		ES			05	15								
	SM	e	23	05	02									
	SS	IP	23	14	30.1		9.5°N	83.5°W	65	4.2				Costa Rica (USG)
	LP	IP	23	14	35.80									
		S			no definida		10.1°N	82.9°W	24	4.2				Norte de Panamá
28	SS	eP	00	35	15									
	LP	IP	00	35	20.30									
		S			no definida		3.9°S	80.9°W	19	5.1				Frontera de Perú-Ecuador (USGS)
	SS	eP	15	33	50									
	LP	eIP	15	33	54									
		ePP			34	40								
	SS	eP	17	47	12.5		4.0°S	80.8°W	52	4.3				Frontera de Perú-Ecuador (USGS)
	LP	IP	17	47	18.5									
		eS			51	04								
	LP	eP	18	24	43		4.02°S	80.8°W	49	4.2				Frontera Perú-Ecuador (USGS)
	LP	eP	19	00	52		4.0°S	80.6°W	53	4.4				Frontera Perú-Ecuador (USGS)
	LP	eP	20	34	06.5		4.0°S	80.9°W	22	4.8				Frontera de Perú-Ecuador

MES DE ABRIL DE 1966

2	Ah	eP	01	54	37.		16.5°N	97.4°W	42	5.6				Oaxaca, México (USGS)
	SS	eP	01	54	41.5									
3	Ah	eP	18	15	12		14.6°N	92.8°W	33	3.7				Costa Chiapas, México (USGS)
	LP	IP	18	15	17.50									
		eS			16	12								
	SS	eP	18	15	19									
		eS			16	01								
	LP	eP	19	31	49		18.8°N	103.0°W	147	4.2				Costa Michoacán, México (USGS)
4	LP	ePKP ₂	03	11	50.5		12.0°N	92.7°E	33	5.0				Islas Andaman (USGS)
	LP	ePKP ₂	07	02	26		12.1°N	92.7°E	33	5.0				Islas Andaman (USGS)
	SS	IP	19	50	22.10		13.8°N	89.7°W	108	5.5				El Salvador (USGS)
		IS			34.1									
	LP	IP	19	50	26.60									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M. S.S.	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACI
			hr	mn	seg	LONG					LATIT	mm	
4	SM	S-P=	19	Segundos									Canadá (USGS)
5	LP	eIP	14	41	54	61.7°N	126.9°W	37	4.3				Cordillera Indica
6	LP	eP	03	18	45	45.8°S	96.1°E	33	5.8				Islas Tonga (USGS)
7	LP	eP	05	15	58	15.5°S	174.1°W	33	4.9				Cerca Costa Este
8	LP	iP	01	59	55	51.2°N	157.7°E	47	5.9				Kamchatka (USGS)
	LP	eP	14	16	27	26.2°S	114.4°W	33	5.4				Islas Easter (USG)
	LP	eIP	22	21	26	56.8°N	151.9°W	33	5.1				Islas Kodiak (USG)
9	SS	eP	02	35	59	9.4°N	84.2°W	40	5.3				Costa Rica (USGS)
	SS	iP	02	36	05.3D								
	SS	eS	02	36	05.3D								
	SS	eP	02	43	48	9.6°N	84.1°W	30	5.7				Costa Rica (USGS)
	SS	eS	02	45	14								
	LP	iP	02	43	52.4C								
	LP	eIP	20	19	05.5	56.7°N	152.0°W	33	5.5				Islas Kodiak (USGS)
10	LP	eP	00	30	37	18.1°N	97.3°W	100	4.6				México Cental (USGS)
	SS	eS	02	32	11								
	SS	eP	10	37	27	6.9°N	73.0°W	155	5.1				Al Norte de Colombia (USGS)
	LP	iP	10	37	29.5D								
	SS	eP	16	44	52.5	31.5°S	71.2°W	64	5.7				Costa Central de Chile (USGS)
	LP	IPP	45	07.2									
	LP	eIP	16	44	56								
	LP	IPP	45	11.6									
	LP	eS	51	56									
11	LP	iP	14	37	26.5D	9.1°N	83.3°W	51	4.1				Costa Rica (USGS)
	SS	eP	17	20	41	18.4°N	102.3°W	72	5.7				Michoacán, México (USGS)
	LP	iP	17	20	42.5D								
	LP	eIP	18	36	44.1	57.2°N	153.5°W	33	4.9				Islas Kodiak (USGS)
	LP	iP	23	10	50.8D	56.6°N	152.0°W	33	5.4				Islas Kodiak (USGS)
	SS	eS	19	26									
	SS	L	34										
12	SS	eP	23	47	03	38.1°S	73.0°W	44	5.7				Chile Central (USGS)
	LP	eP	23	47	05								
	eS		54	44									
13	LP	eIP	00	55	32.2	15.9°N	92.9°W	82	4.6				Frontera México-Guete mala (USGS)
	SS	iS	56	04.9									

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERV
13	SS	e(P) ePP ePPP	00 55 42 56 08 44	38.2°S	73.2°W	40	5.8					Cerca Costa del de Chile (USGS)
14	SS LP	eP iP eS L	03 44 36.5 03 44 40.50 52 20 04 01	14.2°N	92.7°W	88	3.9					Cerca Costa de pas, México (U)
15	SS LP	eP iP	06 45 36 06 45 43.5	5.0°N	82.5°W	33	4.8					Salta, Argentina (USGS) Al Sur de Panamá (USGS)
16	LP IPP eS	eIP eIP eS	01 37 48.5 56.1 46 26	57.0°N	153.6°W	33	5.7					Islas Kodiak (USGS)
17	SS LP	eIP iS iP iS	04 51 17.5 13 22 14 D 35	57.0°N	153.7°W	33	4.5					Islas Kodiak (USGS)
18	SS LP	eIP iS iP	17 32 52.6 55.8	19.0°N	70.4°W	46	4.7					República Dominicana (USGS) Fuera Costa de Cen- tro América (USGS)
21	SS LP SM LP	eIP iS iP e eP	08 33 26 06 10 06.20 26.1 06 10 07.80 06 10 31 08 22 20	13°39'N	89°09'W	10	4.5					Cerca San Salvador, El Salvador
22	LP	eIP eS SSS	03 15 56.5 23 33 29	13.0°N	48.3°E	57	5.4					Golfo de Aden (USGS) Guatemala (USGS)
23	LP	eIP eS iPKP e	10 26 16.5 00 29 09 D 15.7	14.1°N	90.6°W	80	4.1					Al Norte de Colombia (USGS) Costa Central de Chile (USGS)
				7.0°N	73.1°W	152	4.8					Islas Kodiak (USGS)
				37.8°S	73.4°W	18	5.7					Al Norte de Celebes

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA HORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACI (USGS)
23	SS	ePKP e	00 29 10 18.1	0.6°S	122.0°E	15	5.3					Al Norte de Celebr (USGS)
	LP	eIP	04 08 45.5									Fuera Costa de Cer América (USGS)
24	SS	iP iS	06 04 07.40 19.1	13.0°N	88.9°W	62	4.6	V				
	Ah	eIP	06 04 11.5									
	LP	iP	06 04 16.20									
	SM	i eIP	24.4 06 04 23									
	SS	iS	33.5									
	SS	eIP	09 58 19.1	13.6°N	88.6°W	30						Cerca de Santiago de María, El Salvador
	LP	iS iP	26.7 09 58 25 D									
	SM	eS	37									
	Ah	eP	09 58 29									
	SS	eS	33									
	SS	eP	09 58 32									
28	LP	iP	15 41 19.10	13.7°N	88.2°W	33	3.9					El Salvador (USGS)
	SM	iS	37.5									
	LP	iP	15 41 22 D									
	SM	eP	15 41 22									
	SS	eS	31									
29	LP	eP	10 40 40.5	15.5°N	94.9°W	33	5.1					Costa de Oaxaca, Méxi co (USGS)
	SS	eP	10 40 42.5									
	LP	eP	01 57 26.5	53.8°N	157.8°W	33	5.2					Al Sur de Alaska(USGS)
	LP	eIP	17 14 33.5	16.2°N	94.0°W	50	3.6					Oaxaca, México (USGS)
	SS	eP	17 14 38									

MES DE MAYO DE 1966

1	SS	eP	22 30 22.5	9.5°N	83.9°W	76	5.4					Costa Rica (USGS)
	LP	eIP	22 30 27.5									
2	SS	eP	02 35 53	13°39'N	89°09'W	10						Cerca de San Salvador, El Salvador
	Ah	eS	54.5									
3	LP	eP	12 46 26.5	15.3°N	93.1°W	116	4.3					Costa de Chiapas, México (USGS)
	SS	eS	47 05.5									
	LP	eIP	12 46 30.6									
	SS	eS	47 02.7									
	SS	eIP	12 46 34									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACI
			hr	mn	seg	LATIT					LONG	km	
3	Ah	eip es	18	26	39	12.5 ⁰ N	87.6 ⁰ W	60	5.2				Costa de Centro Am ca (USCGS)
	LP	ip	18	26	43.10								
	SS	es eip	18	26	05 48								
4	SS	ep	18	14	26	12 ⁰ 22'N	88 ⁰ 24'W	40		IV			Al Sur de la Bahí: Jiquilisco, El Sa: dor
	SM	eis eip	18	14	31								
	LP	eis	18	14	33								
	Ah	ip	18	14	33								
		es	18	14	39.5								
		es	18	14	53								
6	LP	ep	09	50	44	3.8 ⁰ N	78.2 ⁰ W	33	4.1				Al Sur de Panamá(USCGS)
7	LP	ePKP ₁	10	07	40	0.7 ⁰ S	122.2 ⁰ E	43					Al Norte de Celebes (USCGS)
9	SS	eip	03	41	30.50	13.6 ⁰ N	91.0 ⁰ W	68	4.4				Costa de Guatemala (USCGS)
	LP	es ip	03	41	32.10								
	LP	ip	05	32	08.5	8.4 ⁰ N	83.0 ⁰ W	37	4.5				Costa Rica (USCGS)
	LP	eip	10	49	33.5	8.7 ⁰ N	82.9 ⁰ W	47	3.9				Frontera Panamá-Costa Rica (USCGS)
11	LP	eip	01	22	01.50	17.2 ⁰ N	96.4 ⁰ W	48	4.0				Oaxaca, México (USCGS)
	SS	is ep	01	22	20.4 06								
	LP	ep	01	57	47	16.7 ⁰ N	96.6 ⁰ W	57	4.6				Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eip	05	57	44.8	12.3 ⁰ N	86.8 ⁰ W	33	4.1				Nicaragua (USCGS)
	LP	es eip	05	57	47.5 55.7								
14	LP	ip	20	33	01.50	10.5 ⁰ N	63.0 ⁰ W	16	5.5				Cerca Costa de Venezuela la (USCGS)
15	LP	eip	14	58	06.9	51.5 ⁰ N	178.4 ⁰ W	31	5.8				Islas Aleutianas(USCGS)
		e(S)	15	08	01								
16	LP	eip	20	20	15.7	1.5 ⁰ S	78.0 ⁰ W	195	4.2				Ecuador (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVAI
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	
17	LP	iP	01	50	00.7	17.2°N	99.0°W	35	5.2					Guerrero, México (USCGS)
	LP	eiP	17	08	18	44.0°S	75.2°W	33	5.7					Fuera Costa Sur Chile (USCGS)
18	LP	iP	07	36	54.10	25.0°N	109.0°W	33	5.3					Golfo de Calif. (USCGS)
		eS		41	02									
	LP	ePKP ₁	17	45	36	5.9°N	116.6°E	48	5.4					Borneo (USCGS)
19	LP	eP	07	17	34.5	54.1°N	164.1°W	28	5.8					Islas Unimak (U
		eS		26	41									
		L		41										
	LP	eP	10	44	20.5	18.1°N	96.6°W	33	3.7					Veracruz, México (USCGS)
		eS		45	47.5									
20	Ah	eP	03	51	54	14.8°N	91.6°W	48	4.1					Guatemala (USCGS)
		eiS		52	17.5									
	LP	iP	03	51	59.80									
	SS	eiP	03	52	01.5									
		eS		34										
	LP	eP	03	59	40	11.7°N	83.0°W	33	4.0					Al Sur de Panamá (USCGS)
		iS		04	01	34.5								
	LP	ePP	09	34	45	13.9°N	146.1°E	66	6.0					Islas Marianas (USCGS)
		eP(S)		44	34									
		L		10	10									
22	LP	eP	05	42	29.2	21.2°N	108.7°W	33	4.3					Islas Revillagigedo (USCGS)
	SS	iP	05	59	23.50	13.2°N	89.5°W	50						Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		iS		32.9										
	Ah	eP	05	59	28									
		eS		40										
	LP	iP	05	59	30.50									
		eS		45.0										
	LP	eiP	06	11	03.5	21.0°N	108.9°W	28	4.7					
	LP	iP	06	18	30	21.2°N	108.7°W	33	4.1					
	LP	iP	07	47	20	21.2°N	108.7°W	53	5.5					

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACI
			hr	mn	seg	seg						hr	mn	
22		e(S)	51	25										(USCGS)
		L	53											
	SS	eP	07	47	22									
	LP	eP	09	27	59	21.2°N	108.7°W	27	4.6					Islas Revillagigie (USCGS)
	LP	iP	09	33	54	21.1°N	108.7°W	48	5.2					Islas Revillagigie (USCGS)
	LP	eP	14	55	27	20.7°N	108.5°W	33	4.2					Islas Revillagigie (USCGS)
23	LP	eP	00	18	02	7.4°S	155.8°E	111	5.4					Islas Salomón (USCGS)
	LP	iP	11	56	00	21.4°N	108.7°W	58	5.6					Islas Revillagigie (USCGS)
		e(S)	59	54										
		L	12	02										
	SS	eP	11	56	01									
	LP	eIP	18	07	42.6	20.5°S	68.8°W	113	4.8					Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
		i(PP)	08	08										
24	LP	iP	20	24	11.50	21.3°N	108.7°W	57	4.9					Islas Revillagigie (USCGS)
		e(S)	28	07										
		L	30											
26	LP	eIP	07	56	29.6	32.0°N	41.1°W	33	4.6					Cordillera Atlántica Norte (USCGS)
27	LP	ePKP	10	29	10	0.6°N	123.6°E	90	5.2					Al Norte de Célebes (USCGS)
30	SS	eP	03	12	46	7.6°N	77.0°W	32	5.3					Al Norte de Colombia (USCGS)
	LP	e(P)	03	12	50									
		iP	54.5											
31	LP	eP	08	55	50.5	8.4°S	74.3°W	154	4.9					Frontera Perú-Brazil (USCGS)
1	SS	eP	02	52	32.7	14.8°N	91.2°W	26	3.6					Guatemala (USCGS)
		eIP	33.6											
		eIS	56											
	LP	iP	02	52	34.60									

MES DE JUNIO DE 1966

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN	REGION, OBSERV	
			hr	mn	seg	seg								LATIT
1	LP	iP	12	00	41	23.4°S	175.0°W	24	5.9				Islas Tonga (U)	
	SS	eP	17	18	52.3	13.3°N	91.0°W	80					Al Sur del Puert San José, Guate	
	LP	iP	17	18	55.1D									
			eS	19	19	5								
			iP	03	40	11	51.1°N	176.0°E	41	6.0	1.4	9.0		Islas Aleutianas
2	LP	iPKP	07	27	26	123.2°E	0.0°N	185	5.8	1.1	12.5		Al Norte de Cele (USGS)	
	SS	eIPKP	07	27	27									
	SS	eP	10	36	58	13.5°N	89.8°W	80					Al Sur del Puert Acajutla, El Salvador	
	LP	iP	10	37	02									
			iS			16.2								
3	SM	eP	12	32	44.5	13.0°N	88.4°W	80					Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador	
	SS	iP	12	32	47.5									
		iS	33	02	1									
	LP	iP	12	32	55.1D									
			eS	33	14									
4	Ah	eP	10	37	03.5	13.4°S	89.8°W	80					Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador	
	SS	eIS			13									
	SS	iP	10	37	03.9									
	LP	iP	10	37	09.8D									
			S	no	visible									
5	LP	eIP	10	51	37.5	30.9°S	68.7°W	101	5.1				San Juan, Argentina (USGS)	
	LP	iP	12	16	15.2D	19.9°N	107.8°W	33	4.3	1.5	5.5		Fuera Costa de Jalisco México (USGS)	
	Ah	iP	14	13	09.4	13°3'N	90°6'W	50	4.4				Al Sur de la Barra de Santiago, El Salvador	
	SS	eIS			22.6									
	SS	eIP	14	13	10.9									
6	LP	iP	14	13	18.5C									
	SM	iP	14	13	24.6									
			eIS		46.2									
	LP	eIP	18	14	23.5	20.1°S	69.4°W	99	4.8				Al Norte de Chile (USGS)	
	LP	eP	18	56	36	19.8°N	109.0°W	33	4.4				Islas Revillagigedo (USGS)	

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN	REGION, OBSERVACI
			hr	mn	seg	LATIT							
6	LP	iPKP ePP eS e	08	04	56	36.3°N	71.2°E	225	6.3		0.8	8	Frontera URRS-Afg nistan (USGS)
	SS												
	LP	eP	09	33	19	23.5°S	111.9°W	33	4.7				Islas Easter (USG)
7	LP	eP	01	06	11	15.0°S	75.8°W	48	5.5		14.5	1.6	Cerca Costa de Pe: (USGS)
	SS	e(S) eP	11	26									
	SS	eP	01	06	12.5								Fuera Costa de Gu: malá
	Ah	eIP	02	16	03.5	12.2°N	90.4°W	80					
	SS	eP	02	16	07.5								
	SS	eIS			23.5								
	LP	iP	02	16	12.9D								
	SS	eP	03	30	43	15.1°S	75.9°W	42	4.9				Cerca Costa de Perú (USGS)
	LP	eP	03	30	45.5								Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
	Ah	eP	12	36	00	12.2°N	90.4°W	80					
	SS	eS			11.5								
	SS	eIP	12	36	02.0								
	SS	eS			15								
	LP	iP	12	36	08.5D								
	IS				28.4								
	LP	iPKP	14	18	34	11.3°N	139.6°E	50	6.5				Islas Carolina(USGS)
	LP	eP	15	21	08.7	15.1°S	75.8°W	51	4.8				Costa de Perú (USGS)
8	LP	eIP	15	09	43.5	23.0°S	66.3°W	233	4.6		0.7	5.0	Jujuy, Argentina (USGS)
9	LP	ePKP ₂	00	32	45	7.6°N	94.1°E	55	5.3				Islas Nicobar(USGS)
10	LP	eP	08	19	51	14.8°S	76.0°W	22	5.0				Cerca costa de Perú (USGS)
	LP	iP	14	22	51.4	57.4°N	155.7°W	53	5.0				Península de Alaska (USGS)
	LP	i(pp)											Cordillera Atlántica Norte (USGS)
	LP	eIP	22	23	23	32.9°N	39.8°W	8	5.2		1.4	4.0	
	LP	e(S) L	30	30									
	LP	iP	02	41	57.5G	19.2°N	108.1°W	45	5.3		1.4	39.5	Islas Revillagigedo (USGS)
11	LP	e(S)	45	49									
	LP	eP	08	46	39.5	19.1°N	108.3°W	33	4.5		1.5	4.0	Islas Revillagigedo (USGS)
	LP	eP	18	25	37	51.6°N	178.4°W	60	5.9				Islas Aleutianas

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIO
			hr	mn	seg	hr						mn	seg	
12	LP	eP	04	00	19	6.5°N	73.0°W	142	4.9					Al Norte de Colomb (USGS)
13	9S	eP	02	50	13	7.6°N	82.6°W	45	4.2					Al Sur de Panamá (USGS)
	LP	eP	02	50	17									Islas Santa Cruz (USGS)
	LP	eP	18	22	24	12.2°S	167.1°E	259	6.2					Chiapas, México(US
		eIP	26	48	.2									Costa de Michoacán
15	LP	iP	02	21	17.20	17.2°N	94.9°W	43	4.3					México (USGS)
16	LP	eP	09	03	05	16.3°N	104.2°W	33	3.9					Costa de Michoacán, México (USGS)
	LP	eIP	10	17	39.5	15.5°N	104.3°W	33	4.5					Cordillera Atlántica Norte (USGS)
	LP	iP	18	09	06.50	12.9°N	44.5°W	30	4.8					Frontera Chile-Bolivia. (USGS)
	LP	eP	20	40	00	22.1°S	67.2°W	190	5.5					Costa de Perú (USGS)
		i(PP)			45.2									Islas Aleutianas (USGS)
19	LP	eP	15	47	13	14.9°S	75.9°W	29	5.1					Isla Easter (USGS)
	LP	eIP	19	40	32.5	51.7°N	176.2°W	57	5.2	1.3	3.0			Oaxaca, México (USGS)
20	LP	eP	09	43	25.5	4.0°S	104.2°W	33	4.6					
		eS			47									
		eSS			49									
21	Ah	eIP	18	13	04.6	16.3°N	94.8°W	62	5.2					
		eS			14									
		D=unos			600									
	LP	eP	18	13	05.5									
		iP			07.60									
		iS			14									
	SS	iP	18	13	09.20									
		eIS			14									
	SM	e	18	13	33.5									
	LP	eP	23	19	43	50.1°N	157.8°E	14	5.8					Islas Kuriles (USGS)
22	LP	iP	07	11	46	14.7°N	92.1°W	87	5.1					Costa de Chiapas, México (USGS)
		iS			12									
23	SS	eIP	09	02	06	11.6°N	89.3°W	33	4.0					Fuera Costa de Centro América (USGS)
		eIS			22.1									
	LP	iP	09	02	13									

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIO
23	SM	IS e	34.6 09 02 28.5									
25	Ah	eiP eiS	17 25 03.9 23.0	13.8°N	91.3°W	100	5.3					Cerca costa de Guala mala (USGS)
	SS	iP eiS	17 25 12.20 38.3									
	LP	iP e	17 25 12.70 32									
	SM	e	17 25 35									
	LP	eP L	23 18 53 21	16.0°N	96.5°W	40	4.8					Oaxaca, México(USG)
	SS	e	23 20 41.2									
26	SS	eP	05 53 19.6	12.2°N	88.8°W	33	3.9					Fuera Costa de Centro América (USGS)
	LP	iP eS	05 53 29.10 55									
27	Ah	eP eS	06 29 20 32	13.8°N	90.7°W	80						Fuera Costa de Guatemala
	LP	iP eS	06 29 27.10 43									
	SS	eP eS	06 29 27.5 45									
	LP	iP	08 33 54.5	19.2°N	108.1°W	33	4.4		1.2	12.0		Islas Revillagigedo (USGS)
	LP	ePKP ePP eSKP eSS	11 00 28 03 02 04 00 21 09.5	29.7°N	80.9°E	37	6.1					Frontera Nepal-India 80 muertos, muchos heridos y muchos daños (USGS)
30	LP	iP eS	10 40 02 48	11.8°N	85.9°W	203	3.9					Nicaragua (USGS)
	SM	e	10 40 40									
	SS	S-P=42 segundos										
1	SM	iP IS	20 18 17.3 36.5	12.4°N	87.7°W	80	5.3				20 17 51	Al Sur del Golfo de Fonseca, El Salvador(USGS)
	SS	iP eiS	20 18 17.5 39.5									
	LP	iP IS	20 18 19.60 42									

MES DE JULIO DE 1966

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN			REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	USG	
6	LP	iP	04	13	38.50	14°28'N	88°57'W	10							Al Norte de La Palma El Salvador
		eS			43										
	LP	eIP	10	43	07.2	7.6°N	82.2°W	33	4.2						Al Sur de Panamá (USC)
	SS	eIP	15	28	42	13.2°N	89.6°W	50							Al Sur del Puerto de Libertad, El Salvador
		eIS			51										
8	LP	iP	15	28	49.60										
	SS	eIP	16	50	41.2	13°15'N	89°45'W	50				16	50	28.4	Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eIS			51										
	LP	iP	16	50	48.80										
		iS			51 05										
9	SS	e	19	28	52.1	4.4°S	104.9°W	33	4.8						Al Norte de las Islas Easter (USCGS)
	LP	eP	19	28	54.7										
		e(S)			33 23										
		L			35 31										
	LP	eIP	01	12	26.0	13.8°S	91.7°W	80							Fuera Costa de Guatemala.
10	SS	eIP	01	12	33.9										
		eIS			13 02										
	LP	iP	01	12	34.50										
		eS			08										
	SS	eIP	03	53	52.5	8.4°N	82.9°W	54	4.4	0.6	19.5				Frontera Panamá-Costa Rica (USCGS)
11	LP	eIP	03	53	57.5										
	SS	iP	13	22	36.60	13°1'N	89°19'W	50	4.5			13	22	25	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador (USCGS)
		eIS			46										
	Ah	eIP	13	22	43										
		eIS			56.7										
9	LP	iP	13	22	44.50										
		eS			23 01										
	SM	eP	13	23	06.3										
		iS			18.6										
	LP	eP	00	30	52	41.5°S	91.1°W	33	4.3						Océano Pacífico (USCGS)
10	LP	ePP	16	33	49.5	24.2°N	125.2°E	28	5.9						Al Sureste de las Islas Ryulu (USCGS)
	LP	iP	19	20	41.60	9.9°N	83.7°W	33	4.2						Costa Rica (USCGS)
	LP	e	01	22	39.5	53.6°N	176.6°W	23	5.1						Islas Aleutianas (USCGS)
	SS	iP	07	30	25.6	12.5°N	89.5°W	80				07	30	07.3	Fuera Costa de El Salvador.
		Ah	eP	07	30	30									
	LP	iS	07	30	35.40										

EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	A mm	T mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONEE
LP	eP	22 58 51	19.2°S	173.6°W	120	5.6					Islas Tonga (USCGS)
LP	eIP ei	08 09 09.7 36	21.3°S	68.9°W	99	4.9					Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
LP	e(P)	19 07 11	44.6°N	37.4°E	26	5.9					Al Oeste del Caucazo (USCGS)
SM	eP	08 21 03.5	12.3°N	88.0°W	80	5.3	V				Al Sur del Golfo de Fonseca, El Salvador (USCGS)
SS	eIP	08 21 26.80									
LP	eIS	08 21 49.4									
Ah	IP	08 21 34.20									
Ah	eIP	08 21 40.5									
LP	eIP	08 37 15.7	2.3°S	77.3°W	158	4.5					Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
LP	ePKP ₁	14 59 52	0.1°S	122.8°E	126	5.0					Al Norte de Celebes (USCGS)
Ah	eIP	07 58 04.6	13°51'N	89°47'W	15					07 58 02	Cerca de Juayúa, El Salvador.
SS	IP	07 58 12.4									
LP	eIS	07 58 21									
LP	IP	07 58 15.10									
SM	eS	22.7									
SM	e(P)	23 28 38	12°52'N	91°08'W	50	4.1					Fuera Costa de Guatemala (USCGS)
Ah	eS	29 17.6									
Ah	eP	23 28 39									
SS	IP	23 28 45.1									
LP	eS	29 12									
LP	IP	23 28 48.20									
SM	eP	23 55 46	13.0°N	89.8°W	50					23 55 47	Fuera Costa de El Salvador.
SS	IS	57									
SS	eIP	23 56 00.7									
LP	eIS	12.4									
LP	IP	23 56 09.5									
Ah	eIS	27.5									
Ah	e(P)	23 56 11.2									
Ah	IP	04 21 03.5	13°12'N	91°12'W	80					04 20 40	Fuera Costa de Guatemala la.
SS	eIS	23									
SS	IP	04 21 10.3									
LP	eIS	36									
LP	IP	04 21 13.0									
	eIS	40.5									

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACION
15	LP	iP e L e	08 05 35.50 10 54 13 08 05 40	16.9°N	61.5°W	89	5.4					Islas Leeward (USC)
16	Ah	iP eIS iP eIS iP eS	15 47 58.8 48 00.8 15 48 06.7 15.3 15 48 09 C 18.5	13°51'N	89°47'W	15					15 47 56.5	Cerca de Juayúa, El Salvador
17	LP	eIP	00 16 06	9.2°N	82.4°W	33	3.3					Frontera Panamá-Costa Rica (USCGS)
	LP	iP	01 14 21	56.5°N	166.9°W	35	4.9					Alaska Central (USCGS)
	LP	eIP e	08 56 54.5 57 20	61.9°N	152.0°W	103	4.8	0.7	3.0			Al Sur de Alaska (USCGS)
	SS LP	eP iP	08 58 04.1 08 58 11.5	7.6°N	84.5°W	33	4.4	1.2	20.0			Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)
	Ah	eIP eS	20 45 08.1 28.2	14.4°N	91.5°W	50	4.1					Guatemala
	LP	iP e(S)	20 45 14 D 23.7									
	SS	iP eS	20 45 16 44.5									
18	Ah	eP eIS	02 31 59 32 19.1	13.6°N	91.3°W	80						Fuera Costa de Guatemala
	SS	iP eIS	02 32 08 34.2									
	LP	iP iS	02 32 08.60 39.5									
	LP	eP	22 44 27	38.3°S	93.9°W	33	4.7					Cordillera Oeste de Chile (USCGS)
19	LP	eP	00 30 05	55.4°N	35.4°W	33	4.6					Océano Atlántico Norte (USCGS)
	LP	eP eS LQ LR	01 53 40 02 04 20 22 25	56.2°N	164.9°E	18	5.4					Islas Komandorsky (USCGS)
LP	iP		07.33 13. D	23.2°S	66.8°W	183	5.2	0.7	7.0			Jujuy, Provincia de Argentina (USCGS)

EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION	SERVACIONI
LP	eP	19 32 19	51.7°N	173.3°W	47	5.5					Islas Aleutianas (USCGS)	
LP	eP	11 01 07	4.1°S	104.5°W	33	4.6					Al Norte de las Islas Easter (USCGS)	
	eS	05 22										
	LR	07										
LP	eIP	13 29 47.7	4.1°S	104.5°W	33	5.0					Al Norte de las Islas Easter (USCGS)	
	eS	35 28										
	eSS	38 19										
	L?	40 08										
LP	eP	14 34 43	18.3°N	94.3°W	33	4.5					Golfo de Campeche (USCGS)	
SS	e	14 35 17.3										
LP	eP	05 37 27.5	3.9°S	104.3°W	33	5.1					Al Norte de las Islas Easter (USCGS)	
	e(S)	41 53										
	LR	43										
LP	iP	13 55 11.6	8.9°N	84.1°W	33	4.1		0.7	4.0		Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)	
LP	eP	19 52 34	6.2°S	80.9°W	48	4.9					Cerca Costa Norte de Perú (USCGS)	
LP	ePcP	03 49 50.5	51.7°N	173.6°W	41	4.7					Islas Aleutianas (USCGS)	
SM	e	06 12 18.5	11.7°N	88.4°W	80						Fuera Costa de El Salvador	
SS	eIP	06 12 23.8										
LP	iP	06 12 33.0										
	iS	07.5										
LP	eIP	08 57 04	19.4°N	108.4°W	33	4.8					Islas Revillagigedo (USCGS)	
LP	eP	17 31 14.5	20.4°S	175.8°W	112	5.2					Islas Tonga (USCGS)	
	eIPP	49										
SM	iP	18 51 17.9	12°53'N	89°00'W	50	4.2	III			18 51 06	Al Sur de La Herradura, El Salvador	
	eS	28.6										
SS	iP	18 51 20.50										
	eIS	31										
LP	iP	18 51 29										
	iS	46.4										
Ah	eP	18 51 30										
SS	iP	00 43 33.0	13.3°N	87.7°W	209	4.3					Honduras (USCGS)	
LP	iP	00 43 36.10										
	iS	44 04.2										
Ah	e	00 43 39.5										

D-1	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIO		
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	hr		mn	seg
25	Ah	eP	01	54	34.3	13°08'N	89°55'W	40				01	54	22.5	Al Sur del Puerto Acajutla, El Salva	
	SS	eIP	01	54	37.5											
		eIS			48.0											
	LP	iP	01	54	42.3D											
		iS			58.6											
	SS	eIP	04	50	59	12°51'S	88°58'W	50				04	50	47		Al Sur de La Herrera El Salvador
		eIS			51.10											
	LP	iP	04	51	07.4D											
		iS			24.2											
	SM	iS	04	51	13.9											
26	Ah	eIP	02	37	15.8	13.5°N	90.5°W	80				02	37	00	Fuera Costa de Guatemala.	
	SS	iP	02	37	19.4											
		eIS			36.2											
	LP	iP	02	37	25.0											
	SM	e	02	37	51.1											
	SS	iP	20	15	26.2	13°01'N	89°10'W	50								Al Sur del Puerto Acajutla, El Salvador
	LP	iP	20	15	33.5D											
	SS	iP	21	13	56	13°01'N	89°10'W	50				21	14	44.5		
		iS			14.05											
	Ah	iP	21	14	00											
SM	iP	21	14	01.5												
	eIS			12.0												
LP	iP	21	14	04.2D												
27	SS	eIP	04	56	60	24.2°S	70.3°W	35	6.0		1.0	8.2		Cerca Costa Norte de Chile (USCGS)		
	LP	iP	04	56	53.5C											
		e(S)	05	03	16											
		L			06											
	LP	eP	08	14	35	4.0°S	103.7°W	33	4.4						Islas Easter (USCGS) Fuera Costa de E.E.UU. (USCGS)	
		eIP	04	42	02.5	36.6°N	74.1°W		4.7							
		i(Pp)			22.5											
	SM	eP	16	13	13	12.7°N	88.2°W	50				16	13		56	Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador
	SS	iP	16	13	17.1											
		eIS			34											
LP	iP	16	13	24.0												
	eS			46.5												
30	LP	eP	17	27	33	6.3°N	73.8°W	65	4.3					Al Norte de Colombia (USCGS)		

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE	
			hr	mn	seg	LONG					LATIT	km		USG
31	SM	iP	19	11	06.2	12°33'N	88°16'W	50	4.3	IV	19	10	51.5	Al Sur de la Bahía (
		eIS			19.5								Jiquilisco, El Salv	
	SS	iP	19	11	13.9									
	LP	iP	19	11	21.0									
		eS			44.4									
<u>MES DE AGOSTO DE 1966</u>														
1	SM	eP	02	21	34.2	12°46'N	88°46'W	50			02	21	24	Al Sur de La Herradi
		eS			44.6									El Salvador
	SS	iP	02	21	40.5									
		eS			50.4									
	LP	iP	02	21	47.70									
		eS			22.04.2									
	SS	iP	02	35	38.3	13°51'N	89°47'W	15						Cerca de Ahuachapán,
		eIS			46.9									El Salvador
	LP	iP	02	35	48.20									
		IS			58.3									
	SM	e	02	35	54.1									
	LP	iP	07	42	53.50	14.6°N	92.8°W	33	4.4					Cerca Costa de Chiapas,
		IS			43.19.2									México (USCGS)
	SS	eIP	07	42	54.2									
	LP	eP	09	52	17.5	1.2°S	78.6°W	62	4.8					Ecuador (USCGS)
	LP	eP	09	57	37	17.7°S	70.7°W	109	4.8					Cerca Costa de Perú
														(USCGS)
2	LP	ePKP	20	50	09.5	17.7°S	70.7°W	109	4.8					Cerca Costa de Perú
														(USCGS)
	SM	eS	09	55	10.5	12°52'N	88°56'W	50			09	54	48	Al Sur de La Herradi-
	SS	eP	09	55	01.2									ra, El Salvador.
		eIS			12.2									
	LP	iP	09	55	10.50									
		IS			28									
3	LP	eIP	10	25	46.5	17.5°N	92.3°W	33	3.9					Chiapas, México
		e(S)			27.03									(USCGS)
	SS	eIP	10	26	00									
4	LP	eP	03	31	03	1.7°S	106.1°W	33	4.7					Islas Easter (USCGS)
	LP	eIP	23	41	22.7	7.6°N	82.9°W	33	4.2					Al Sur de Panamá
														(USCGS)

IDIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, CASCADAL	LINE
			hr	mn	seg	seg						hr	mn		
4	SM	eIP	18	28	22.3	12°38'N	88°33'W	50				18	28	09	Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salva
		eS			32.9										
	SS	iP	18	28	28.2										
		eS			43.5										
	LP	iP	18	28	35.0										
		iS			52.6										
	SS	eP	20	11	23.5	6.1°N	82.6°W	33	4.9						Al Sur de Panamá (USCGS)
6	LP	eIP	14	44	04	7.8°S	75.1°W	149	5.4						Al Sur de Perú (USCG)
	LP	iP	21	16	54.2	51.9°N	175.3°E	30	5.3						Islas Aleutianas (USCGS)
7	LP	iP	02	24	38.50	50.6°N	171.3°W	39	6.5						Islas Aleutianas (USCGS)
	SS	eIP	04	12	29.9	11.2°N	86.1°W	13	3.4						Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)
		eS			13 12.7										
	LP	iP	04	12	35.70										
		iS			13 25										
	Ah	e	04	12	44.1										
	LP	eIP	05	17	07.5	5.9°N	82.5°W	33	4.4						Al Sur de Panamá (USCGS)
	Ah	eP	05	33	55	12°42'N	90°20'W	50	4.7			05	33	35	Fuera Costa de El Salvador
	SS	iP	05	33	56.80										
	LP	iP	05	34	03.10										
		eS			14										
	SM	eIP	05	34	04.9										
	LP	eIP	08	24	55	6.9°N	73.1°W	142	4.6						Al Norte de Colombia (USCGS)
	LP	eP	14	22	04	59.6°N	144.4°W	4	5.5						Golfo de Alaska (USCGS)
	LP	eP	17	42	25	31.8°N	114.5°W	33	6.3	2.0	12.5				Golfo de California (USCGS)
		e(S)			47 23.2										
	SS	eP	17	42	27.8										
8	LP	eIP	08	07	06	19.3°N	108.1°W	33	5.4						Revillagigedo (USCGS)
		eS			10 46										
	SS	eP	08	07	08.8										
	SS	e	10	05	43.5	27.7°S	69.0°W	83	5.6	1.0	11.0				Al Norte de Chile (USCGS)
	LP	iP	10	05	47.5										
	LP	eIP	23	14	24.5	19.4°N	103.9°W	3	4.5	1.2	1.0				Jalisco, México (USCGS)
		e(S)			17 32										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN	REGION y OBSERVACIONE
			hr	mn	seg	seg							
9	SS	iP	11	14	19.9	9.3°N	83.8°W	35	5.0				Costa Rica (USCGS)
	LP	iP	11	14	24.50								
	Ah	eP	12	38	39	13.4°N	90.5°W	50					Fuera Costa de El Salvador.
		eS	50										
	SS	eIP	12	38	39.9								
		eS	54.1										
10	LP	iP	20	46	59.50	13°02'N	90°06'W	50					Fuera Costa de El Salvador.
		iS	47	20									
	SS	eIP	20	46	52.8								
		eS	47	06.1									
	Ah	eP	20	46	51.5								
		eS	47	02.5									
11	SS	eIP	20	50	11	13°06'N	90°14'W	50					Fuera Costa de El Salvador.
		eS	25										
	Ah	eP	20	50	10.2								
		eS	21										
	LP	eIP	20	50	17.3								
		iS	38										
10	SS	eP	05	14	04.7	20.1°S	175.3°W	96	5.8		1.4	13.5	Islas Tonga (USCGS)
	LP	eIP	05	14	06								
		iPcP	31										
		eS	24	30									
	LP	eP	17	51	58.5	2.1°N	103.3°W	33	4.7				Océano Pacifico Central (USCGS)
11	LP	e(P)	05	25	09	19.3°S	173.9°W	33	5.5		1.8	10	Islas Tonga (USCGS)
		eIP	44.5										
		e(S)	36	21									
	SS	eIP	09	52	10.4	10.5°N	83.9°W	103	4.4				Costa Rica (USCGS)
	LP	eIP	09	52	15								
LP	eP	10	57	24	52.8°N	169.7°W	61	5.3				Islas Aleutianas (USCGS)	
LP	eP	13	30	08	19.8°N	108.9°W	33	4.6				Islas Revillagigedo (USCGS)	
LP	eP	15	04	05	19.4°N	109.3°W	33	4.6				Islas Revillagigedo (USCGS)	
SM	eP	16	45	36.5	12°51'N	88°58'W	50					A1 Sur de La Herradura, El Salvador.	
	eIS	47.0											
SS	eP	16	45	39.8									
	eS	50											

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION. OBSERVACIONI
11	LP	IP	16 45 45.50									
		IS	46 02.7									
	LP	e(P) IP	23 30 40 53.2	23.4°S	175.9°W	37	5.3					Islas Tonga (USCGS)
12	LP	e(P) eIP	04 12 52 13 23.2	22.4°S	176.2°W	128	5.4					Islas Fiji (USCGS)
	Ah	eP	08 54 01	14.9°N	91.6°W	33	4.0					Guatemala (USCGS)
	SS	eIP	08 54 11									
		eIS	35.8									
	LP	IP	08 54 11									
		IS	43.1									
	Ah	eP	14 41 04	12°44'N	89°56'W	90	3.8					Fuera Costa de El Salvador
		eS	20									(USCGS)
	SS	eIP	14 41 04.2									
	LP	IP	14 41 11.60									
	SS	IP	15 57 42.5	13°07'N	89°16'W	50					15 57 32.5	A1 Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		eS	50.6									
	SM	eP	15 57 48									
		eS	59									
	Ah	eP	15 57 50									
		eS	58 02									
	LP	IP	15 57 50.70									
		eS	58 07									
	LP	eIP	20 27 57.6	52.9°N	161.6°W	31	5.6					A1 Sur de Alaska (USCGS)
15	Ah	eP	04 21 04	12°50'N	89°55'W	80						A1 Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eS	19									
	SS	eIP	04 21 06									
		eS	22									
	LP	IP	04 21 12.30									
		eS	35.7									
	SS	IP	05 35 53	13°00'N	89°31'W	50						Fuera Costa de El Salvador
		eS	36 03.2									
	LP	IP	05 36 01.10									
		IS	17									
	LP	ePKP ₁	10 40 26	3.8°N	64.0°E	37	5.6					Cordillera de Carlsberg (USCGS)
		eP	11 09 23	58.2°N	153.1°W	41	4.9					Islas, Kodiak (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAE USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
15	LP	iP e L	13 46 43.1 14 02 20 10	60.4 ⁰ N	146.0 ⁰ W	9	5.3		1.2	28		Al Sur de Alaska (USC)
16	LP	eP e L	04 49 10 54 26 59	30.2 ⁰ N	113.5 ⁰ W	33	4.5					Golfo de California (USCGS)
	Ah LP	eP eIP eS	15 01 33.6 15 01 41.4 02 33	14.3 ⁰ N	92.9 ⁰ W	40	4.4					Cerca Costa de Chiapas México (USCGS)
	SS	eP	15 01 41.5									
18	LP	iP	18 09 04.80	37.4 ⁰ N	114.2 ⁰ W		6.1		1.0	5.1		Al Sur de Nevada (USCGS)
	LP	eIP	06 50 17	51.5 ⁰ N	177.8 ⁰ E	44	5.3					Islas Aleutianas (USCGS)
	Ah	iP	10 33 50.6	12 ⁰ 40'N	91 ⁰ 36'W	80	5.9	IV				Fuera Costa de Guatemala
	LP	eIS iP	34 15 10 33 58 C									
	SS	eS iP	34 14 10 33 59									
	SM	eIS eIP eIS	34 29 10 34 06.6 42.5									
	SM	eP	11 17 53.5	12 ⁰ 46'N	88 ⁰ 55'W	50					11 17 41	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SS	eIS iP	18 04 11 17 56									
	LP	eIS iP	18 06.4 11 18 04.5D									
	Ah	iS eP	22 11 18 12.8									
	LP	ePKP ₁	14 53 29.6D	0.2 ⁰ S	125.1 ⁰ E	56			1.0	9		Mar de Moluca (USCGS)
	SS	ePKP ₁	14 53 30									
	LP	ePKP ₁	14 57 23.3	0.1 ⁰ S	125.1 ⁰ E	33	6.3					Mar de Moluca (USCGS)
	SS	ePKP ₁	14 57 24									
	Ah	eP	19 41 28.4	14.8 ⁰ N	92.0 ⁰ W	33	3.7					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eIP	19 41 34.5D									
	SS	eS eIP eS	42 13.6 19 41 35.4 42 09.8									
19	Ah	eP	01 49 12.3	14.3 ⁰ N	93.0 ⁰ W	33	4.0					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	iP	01 49 18.1									

FASE	HORA GMT hr mn seg	LAT	ICENTRO LONG	h km	MAR M. S.	A 1 hr mn seg	HORA ORIGEN hr mn seg	REG	OBSERVAC
19 SS	eIP 01 49 18.6	14.3°N	93.0°W	33	4.0				
LP	eP 03 20 13	59.5°N	144.6°W	33	4.6				Golfo de Alaska (USCGS)
LP	eP 11 34 32	53.6°N	167.6°W	54	5.1				Islas Aleutianas (USCGS)
20 SS	iP 07 47 59.5	3.2°S	77.2°W	116	5.6				Frontera Perú-Ecuador (USCGS)
LP	iP 07 48 04.80 eS 51 55								
LP	ePKP 09 50 59	43.1°N	140.6°E	161	5.8				Islas Hokkaido, Japon (USCGS)
LP	ePP 12 18 10.5	39.3°N	40.9°E	37	5.4				Turkia (USCGS)
LP	iP 12 18 35	42.3°N	18.6°E	22	5.5				Yugoslavia (USCGS)
21 LP	ePKP 05 19 47 ePP 23 18 L 06 04	8.5°N	126.7°E	67	6.0				Mindanao, Islas Filipinas (USCGS)
22 Ah	eIP 10 29 29.5 eIS 40.5	13°15'N	90°22'W	50			10 29 16		Fuera Costa de El Salvador
SS	iP 10 29 35.6 eIS 51.7								
LP	iP 10 29 39.10 e 30 02								
LP	eP 17 08 34	22.5°S	70.4°W	59	4.9				
23 SM	eIP 06 08 01.4 eS 13.3	12°32'N	88°06'W	50					Cerca Costa Norte de Chile (USCGS)
SS	iP 06 08 03.5 eIS 21.6								Fuera Costa de El Salvador
LP	iP 06 08 11.00 Ah eP 06 08 14								
24 SS	eIP 07 24 35.7 eIS 58.6	19.9°S	69.2°W	100	5.5		1.2 15		Al Norte de Chile (USCGS)
LP	iP 07 24 39.70 eS 30 37								
25 SS	iP 12 04 40.6 IS 50.2	13°16'N	89°34'W	80	4.5		12 04 29		Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
LP	iP 12 04 48.10 eS 05 04								

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
25	SM	eP eS	12 04 48.9 05 04									
	LP	eIP	22 28 15.5	22.5°S	68.6°W	115	4.4					Al Norte de Chile (USCGS)
	LP	iP	23 26 31.20	22.4°S	68.6°W	112	5.3		0.8	16		Al Norte de Chile (USCGS)
26	LP	eIP	10 30 48.5	67.1°N	161.9°W	14	5.2		1.2	9.5		Alaska (USCGS)
27	LP	eIP iS	12 13 09.8 20.4	16.1°N	86.2°W	35	4.1					Mar del Caribe (USCGS)
	SS	eIP	12 13 19.5									
28	LP	eP	07 43 19	35.8°S	178.5°E	94	5.8					Nueva Zelandia (USCGS)
29	SS	eP	00 05 55	D 12°56'N	89°09'W	50					00 05 43	Fuera Costa de El Salvador
	SM	eP	00 05 58									
	LP	iP	00 06 02.60 19.5									
	SS	iP	06 27 39	13°15'N	89°44'W	50						Fuera Costa de El Salvador
	SS	iP	17 35 50.10	12.4°N	90.5°W	80	3.9					Fuera Costa de Gua temala
	LP	iP	36 11.5									
	SM	eP	17 35 57 17 36 06.2									
	SM	e	19 33 39.2	6.8°N	82.2°W	20	5.1					Al Sur de Panamá (USCGS)
	SS	eIP	19 33 44									
	LP	eIP	19 33 47									
	LP	eP	22 40 46	56.3°N	153.1°W	33	4.7					Islas Kodiak (USCGS)
		eIP	52.6									
30	Ah	eIP	05 30 28	14.6°N	92.2°W	69	4.6					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
		eS	55.4									
	LP	iP	05 30 34.20									
	SS	iP	05 30 35.70									
	iS		31 12									
	SM	eP	05 30 50.5									
	LP	iP	20 31 15.40	61.3°N	147.5°W	36	5.9		1.2	12.2		Al Sur de Alaska (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
3	SS	iP	20	06	57.5									
		eS		07	10									
	LP	iP	20	07	04.30									
4	LP	eP	05	44	48.5	17.8°S	74.0°W	8	5.1	1.3	4.5		Fuera Costa de Perú (USCGS)	
	LP	eP	10	54	03	2.6°N	84.5°W	33	4.6				Fuera Costa de Centro América (USCGS)	
		eS		56	16.7								Colombia (USCGS)	
	LP	eP	22	18	59	4.6°N	74.0°W	5	5.2				Fuera Costa de Guatemala (USCGS)	
5	Ah	eP	14	13	07.5	13°46'N	91°58'W	50	3.5					
		eS		32										
	LP	eIP	14	13	13.5									
	SS	iP	14	13	15									
		eS		46.5										
	SM	e	14	13	55.7									
6	SS	iP	19	35	10.6	13°48'N	91°00'W	50					Al Sur del Puerto San Jose, Guatemala	
		eS		32.1										
	LP	iP	19	35	11.70									
		eS		33.6										
	Ah	eIP	19	35	40.8									
		eS		36	18.1									
	LP	eP	21	09	52	4.9°S	76.9°W	120	4.4				Al Norte de Perú (USCGS)	
8	LP	iP	06	43	50.50	14.8°N	91.5°W	57	3.5				Guatemala (USCGS)	
	SS	iP	06	43	52									
		eS		44	24.7									
	SS	e	08	36	34.6	23.5°S	66.6°W	204	5.4	0.9	22.5		Jujuy, Provincia de Argentina (USCGS)	
	LP	iP	08	36	38.50								Islas Fiji (USCGS)	
	LP	eIP	21	30	25	21.7°N	176.3°W	80	5.7	1.1	8.5		Halmahera (USCGS)	
	SS	ePKP	21	35	07.3	2.4°N	128.4°E	96	6.9				Fuera Costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP	eP	23	36	17.2	12.2°N	93.6°W	33	4.2				Frontera Perú-Brazil (USCGS)	
	SS	eP	23	36	18.8								Venezuela (USCGS)	
9	LP	eP	04	09	33	8.2°S	74.2°W	156	5.1					
	SS	eP	18	44	28	10.8°N	69.5°W	12	5.0					
	LP	eP	18	44	29.5									
10	LP	eP	04	13	57	14.5°N	93.0°W	33	3.7					
	LP	eP	14	13	30	26.4°S	115.1°W	33	4.5					

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		MAG M.M. T		HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES					
		hr	mn	seg	LONG	LATIT	k.n	USG	S.S.		mm	mm	hr	mn	seg
10	LP	eP	16	17	41.5	0.0°S	81.0°W	5	4.3	1.0	3.5				Fuera Costa de Ecuador (USCGS)
	LP	iP	22	03	30	19.3°N	67.9°W	28	4.7	1.0	7				Paso de La Mona (USCGS)
		eS	07	40											
	SS	eP	22	03	32.3										
11	LP	eiP	03	24	48.5	6.8°N	73.1°W	149	4.8	0.7	9				A1 Norte de Colombia (USCGS)
	LP	eP	04	02	09.5	58.9°S	25.7°W	33	5.4						Islas Sandwich (USCGS)
	SS	eP	17	41	55.5	6.8°N	72.9°W	167	5.9						A1 Norte de Colombia (USCGS)
	LP	iP	17	41	58.7D										
		eS	45	14											
12	LP	eiP	16	48	15.5	39.4°N	120.1°W	8	5.4	1.2	5.5				A1 Norte de California (USCGS)
		eS	54	08											
		eSS	56	48											
		L	59	44											
13	SS	iP	00	42	32.5	13°06'N	89°30'W	50				00	42	21	Fuera Costa de El Salvador
		eS	42	7											
	Ah	eP	00	42	35.5										
		eS	47												
	LP	iP	00	42	41	C									
	Ah	eS	17	09	09.3	13.2°N	89.9°W	50							Fuera Costa de El Salvador
	SS	eP	17	09	01.1										
		eS	13												
	LP	iP	17	09	07.1D										
		eS	23	6											
	SM	eP	22	33	31.7	11°30'N	88°36'W	50							A1 Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eS	56	6											
	SS	eP	22	33	37										
		eS	34	03											
	LP	iP	22	33	45.2C										
		eS	34	14.5											
	Ah	e	22	34	03										
14	LP	eiP	19	42	02	16.9°N	99.4°W	81	4.0						Cerca costa de Guerrero, México (USCGS)
	SS	eP	23	31	31	60.1°S	27.0°W	33	6.2						Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eiP	23	31	35.5C										
15	LP	eP	02	37	45	60.2°S	26.6°W	33	5.5						Islas Sandwich (USCGS)

D.A	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVAC	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		U
15	LP	eP	03	06	32	60.4 ⁰ S	26.6 ⁰ W	33	5.5					Islas Sandwich (USCGS)	
	LP	eP	06	20	49.5	60.2 ⁰ S	26.8 ⁰ W	31	5.3					Islas Sandwich (USCGS)	
	LP	eIP	10	41	35.3	19.1 ⁰ N	107.9 ⁰ W	33		1.3	8.5			Fuera Costa de Jalisco, México (USCGS)	
	LP	eIP	12	04	49	60.3 ⁰ S	26.7 ⁰ W	33	5.7	1.0	6.5			Islas Sandwich (USCGS)	
	LP	ePKP	17	30	08	22.8 ⁰ N	121.4 ⁰ E	47	5.5					Región de Taiwan (USCGS)	
		e	32	18.2											
	LP	eP	21	24	21.5	5.1 ⁰ N	78.1 ⁰ W	37	4.3	1.0	2.6			Al Sur de Panamá (USCGS)	
16	LP	eIP	02	59	26	54.1 ⁰ N	163.5 ⁰ W	39	5.3	1.0	4.0			Región de las Islas Unimak (USCGS)	
	LP	eIP	12	31	05.8	5.2 ⁰ N	82.5 ⁰ W	33	4.5					Al Sur de Panamá (USCGS)	
	LP	IP	14	53	24.5D	14 ⁰ 24'N	91 ⁰ 10'W	80	4.5	3				Guatemala (USCGS)	
	SS	IP	14	53	25.5										
	SM	eIP	14	53	37.1										
		eS	54	15.2											
17	LP	eIP	01	33	45.2	58.5 ⁰ N	152.0 ⁰ W	46	4.6					Islas Kodiak (USCGS)	
	LP	eIP	17	27	33.5	28.5 ⁰ S	67.5 ⁰ W	48	4.8	1.1	3.2			La Rioja, Provincia Argentina (USCGS)	
	SS	eIP	20	13	36.6	13.1 ⁰ N	30.7 ⁰ W	50						Fuera Costa de El Salvador	
		eIS	46.5												
	LP	IP	20	13	43.5D										
		IS	58.3												
18	LP	eIP	06	50	00	18.4 ⁰ S	132.8 ⁰ W	33	5.1	1.0	4.0			Océano Pacifico Sur (USCGS)	
	Ah	eIP	10	01	20	13 ⁰ 51'N	89 ⁰ 47'W	15						Cerca de Ahuachapán, El Salvador	
	SS	e	10	01	29										
	LP	eIP	10	01	30.6										
		e	40.5												
	SS	IP	10	51	22.5	13 ⁰ 08'N	89 ⁰ 35'W	50				10	51	11	Fuera Costa de El Salvador
		eS	32.8												
	Ah	eIP	10	51	24.2										
		eIS	35.3												
	LP	IP	10	51	30										
	LP	eP	21	02	54	27.8 ⁰ N	54.3 ⁰ E	16	6.2					Al Sur de Irán (USCGS)	

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
18	LP	eP	21 46 38	41.3°S	87.3°W	33	4.6					A1 Oeste de Chile (USCGS)
20	SS	iP	09 51 11.5	13°29'N	89°02'W	20		4			09 51 07	Cerca de Santiago Nonualco, El Salvador
		eS	14.9									
	SM	eIP	09 51 19.1									
		eS	25.6									
	LP	iP	09 51 19.10									
		eS	28.6									
	Ah	e	09 51 26									
22	LP	eP	19 02 53.7	37.3°N	114.1°W	33	5.0					A1 Sur de Nevada (USCGS)
	Ah	eP	20 17 58	13.8°N	90.9°W	50						Cerca del Puerto San José, Guatemala
	LP	iP	20 18 05.50									
		eS	24									
	SS	eIP	20 18 05.8									
		eS	26									
23	Ah	iP	07 29 06	13°28'N	90°24'W	50					07 28 54	Cerca Costa Sur de Guatemala
		iS	15.5									
	SS	iP	07 29 12									
		eS	27									
	LP	iP	07 29 15 D									
		eS	33.7									
	SS	eIP	11 10 48.5	13°29'N	89°02'W	20						Cerca de Santiago Nonualco, El Salvador
		eIS	52									
	LP	iP	11 10 57.50									
		iS	11 06.8									
	SS	eP	15 57 43.3	13°29'N	89°02'W	20						Cerca de Santiago Nonualco, El Salvador
		eIS	48.4									
	LP	iP	15 57 49.50									
		iS	57.7									
24	SS	eIP	01 57 31.2	12°51'N	89°01'W	50					01 57 18	A1 Sur de La Herradura, El Salvador
		eIS	41.6									
	SM	eIP	01 57 34.5									
		eIS	44.5									
	LP	iP	01 57 39.50									
		eS	57									
	LP	eP	09 04 51.1	12.0°N	130.8°W	33	5.3				1.1 4.5	A1 Norte del Océano Pacífico (USCGS)
25	LP	eIP	06 04.45	19.7°S	69.5°W	123	5.1				0.8 4.0	A1 Norte de Chile (USCGS)

DIA	EV.	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	EPICENTRO LONG	h Km	M. S. S.	M. M. S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
25	Ah	ep	06 05 14	18.3°N	100.8°W	60	6.1					Guerrero, México (USCGS)
	LP	eiP	06 05 16									
	SS	iP	06 05 20.1									
	LP	ep	10 52 40	18.0°N	100.7°W	60						Guerrero, México (USCGS)
27	LP	eiP	06 40 20.5	16.7°N	60.7°W	24	4.6	0.7	6.0			Islas Leeward (USCGS)
28	LP	ePKP ₁	14 19 39.6	27.4°N	100.1°E	33	6.2	1.1	4.0			Yunnan, Provincia de China (USCGS)
	SS	iP	17 18 30.8	13.2°N	89.8°W	50						Fuera costa de El Salvador
	Ah	ep	17 18 32									
		es	18 42									
	LP	iP	17 18 39 0									
		es	19 20									
29	SS	iP	14 34 06.4	12°55'N	89°37'W	50					14 33 52	Fuera costa de El Salvador
	LP	iP	14 34 14									
	SM	ep	14 34 14									
		es	29									
30	LP	iP	07 04 36.6D	15.4°N	94.0°W	46	4.7					Cerca costa de Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eiP	07 04 38.7									
<u>MES DE OCTUBRE DE 1966</u>												
2	LP	ep	07 35 29.5	51.6°N	174.5°W	34	5.1					Islas Aleutianas (USCGS)
	SS	eiP	12 23 11.4	13.4°N	92.2°W	46	4.4					Fuera costa de Chiapas, México (USCGS)
		es	50.5									
	LP	iP	12 23 13.5									
		es	55									
	Ah	eiP	15 04 40	13°18'N	89°55'W	50					15 04 30	Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		es	49									
	SS	iP	15 04 43.6									
		eis	55									
	LP	iP	15 04 48.5D									
		es	05 04.5									
3	SS	ep	14 23 50.3	13.3°N	89.7°W	50						Al Sur del Puerto del Puerto de Acajutla
		es	59.5									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA	ORIGEN	REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT									LONG.
3	LP	iP iS	14	23	56.50 24 10.8									jutla, El Salvador	
7	LP	iP	21	06	23.80	61.6°N	150.1°W	56	5.7					Al Sur de Alaska (USCGS)	
8	LP	eP	00	25	30	16.4°S	177.6°W	33	5.7	1.6	3.5			Islas Fiji (USCGS)	
	LP	eIP	02	47	08.5	16.5°N	177.5°W	57	4.9					Islas Fiji (USCGS)	
	LP	eIP	03	17	13.5	57.7°N	151.6°W	32	5.0	0.7	4.6			Islas Kodiak (USCGS)	
	LP	eP	04	31	54	32.1°S	67.4°W	141	4.6					Mendoza Argentina (USCGS)	
	LP	eP	19	45	10	10.8°N	62.6°W	90	4.8					Cerca costa de Venezuela (USCGS)	
9	LP	eIP	20	39	59	13.3°N	82.3°W	33	4.1					Mar Caribe (USCGS)	
	Ah	eIP	00	25	10.0	13.2°N	90.3°W	50				00	24	55	Fuera costa de Guatemala
	SS	eIP	00	25	14.1										
	eIS		30.5												
	LP	iP	00	25	17.40										
	eS		35.7												
	LP	eIP	02	43	16.7	1.5°N	85.2°W	33	4.6	1.0	3.5			Fuera costa de Ecuador (USCGS)	
	LP	eP	08	16	25.3	31.3°N	114.3°W	33	5.0					Golfo de California (USCGS)	
10	LP	eIP	01	21	53	16.1°N	98.1°W	43	4.7					Cerca costa de Guerrero, México (USCGS)	
	LP	eP	10	09	00	10.8°N	62.5°W	95	4.9					Cerca costa de Venezuela (USCGS)	
	LP	eP	20	34	18.5	29.8°S	67.4°W	52	4.8					La Rioja, Argentina (USCGS)	
11	LP	eP	05	47	44.50	29.8°S	71.2°W	33	5.3					Chile Central (USCGS)	
	LP	iP	06	38	50	60.3°S	26.0°W	37	5.9	1.3	12.5			Islas Sandwich (USCGS)	
	eS		49	24											
	LP	eP	07	01	27	4.9°N	76.0°W	101	5.5					Colombia (USCGS)	
	LP	eIP	08	12	36.8	60.4°S	26.1°W	35	5.3					Islas Sandwich (USCGS)	

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M S.S	T mm	A mm	HORA ORIGEN	REGION, OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	LATIT							
11	Ah	eP	21	42	13	13°51'N	89°47'W	15				Cerca de Juayúa, El Salvador
	eIS											
	SS	eP	21	42	20							
	eS											
	LP	iP	21	42	22							
	eS											
12	LP	eIP	00	26	23	11.9°S	121.8°E	33	5.7	1.2	6.0	Al Sur de Timor (USCGS)
	iP											
	e											
	SS	e	00	26	27.1							
	LP	eIP	03	29	35.6	60.5°N	144.4°W	33	4.5	1.0	5.0	Al Sur de Alaska (USCGS)
	SM	eP	08	08	25.1	12°38'N	88°33'W	50			08 08 12	Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador
	eS											
	SS	eIP	08	08	30.7							
	eS											
	LP	iP	08	08	37.6C							
	eS											
	Ah	eP	08	08	41.9							
	LP	eIP	08	30	52	60.4°N	145.0°W	25	4.4	1.0	4.5	Al Sur de Alaska (USCGS)
	LP	eP	16	02	03	60.4°S	26.5°W	33	5.1			Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eP	18	57	47	16.7°N	98.8°W	25	4.6			Cerca costa de Guerrero, México (USCGS)
	SM	eP	20	21	01.1	11.2°N	86.2°W	43	5.6			Cerca costa de Nicaragua (USCGS)
	SS	eIP	20	21	03.4							
	LP	iP	20	21	11							
13	LP	eIP	02	25	58.5	59.5°N	145.2°W	10	5.0	1.0	6.0	Golfo de Alaska (USCGS)
	LP	eP	02	41	42	15.0°N	105.8°W	33	4.2			Fuera costa de México (USCGS)
	LP	eP	15	50	48.6	8.8°S	74.3°W	155	5.3			Frontera Perú-Brazzil (USCGS)
	iP											
	Ah	iP	01	18	55	13°51'N	89°47'W	10				Cerca de Juayúa, El Salvador
	iS											
	SS	iP	01	19	01.7							
	eIS											
	LP	iP	01	19	05.8							Ahuachapán grado 5

No.	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		I. KI	MAG USG	M.M S.S	A mm	ORA ORIGEN	REGIO.	OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	LATIT							
14	LP	eiP	01	54	10.2	19.2°N	67.9°W	43	4.6	1.1	10.0	Paso de La Mona (USCGS) Ahuachapán, grado V Cerca de Juayúa, El Salvador Ahuachapán, grado V Cerca de Juayúa, El Salvador Ahuachapán, grado V Cerca de Juayúa, El Salvador Ahuachapán, grado V Cerca de Juayúa, El Salvador Fuera costa de El Salvador Fuera costa de El Salvador Islas Sandwich (USCGS) Fuera costa de El Salvador
	SS	eP	01	54	12.1							
	Ah	iP	04	26	10	13°51'N	89°47'W	10				
		eiS			13							
	SS	iP	04	26	17.5							
	LP	iP	04	26	18.5							
	Ah	iP	07	15	18.0	13°51'N	89°47'W	10				
		eiS			20							
	SS	eiP	07	15	25.1							
	LP	eiS	07	15	33.4							
15	LP	iP	07	15	27							
	Ah	eiP	20	10	06.8	13°51'N	89°47'W	10				
		eiS			09.4							
	SS	iP	20	10	13.5							
		eS			21.7							
	LP	iP	20	10	15.5							
	SS	eP	06	16	21.3	13.1°N	89.7°W	50				
		eiS			32.7							
	LP	iP	06	16	28.1D							
		iS			43							
16	SS	iP	11	32	14.5	13.3°N	89.7°W	50				
		eS			25.8							
	Ah	eP	11	32	16.5							
		eiS			26.8							
	LP	iP	11	32	20.3D							
		eS			34.0							
	SM	e	11	32	40.8							
	SS	eP	13	08	03.2	56.1°S	27.1°W	101	5.6			
	LP	iP	13	08	06							
	SS	eiP	22	21	24.7	12.9°N	89.1°W	50				
17		eS			36							
	SM	eP	22	21	30.5							
		eS			41.4							
	LP	iP	22	21	34.6D							
		eS			51.5							
	SS	eiP	21	47	32	10.7°N	78.7°W	38	7.5			
	LP	iP	21	47	37.7C							
	SM	eP	21	47	38.9							
	Ah	eP	21	47	42.5							

Unos 125 muertos.
3000 heridos e innumerables daños.
(USCGS)

DI. EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG USE	M T	A	HORA ORIGEN	RACION, OBSERVACION	
		hr	mn	seg	LONG							LATIT
17	LP	ep	23	37	22.5	10.6°S	78.8°W	33	5.0			Cerca costa de Perú (USCGS)
	SS	ep	23	37	25.2							Cerca costa de Perú (USCGS)
18	LP	ep	01	09	33	10.8°S	78.9°W	33	4.5			Cerca costa de Perú (USCGS)
	LP	ep	02	01	49	10.6°S	79.0°W	33	4.5			Fuera costa de Perú (USCGS)
	LP	ep	08	31	45	10.6°S	79.5°W	30	4.9			Fuera costa de Perú (USCGS)
	LP	ep	12	57	59.5	11.0°S	79.1°W	33	4.7			Cerca de San Salvador
	SS	ip	15	34	27.8	13°39'N	89°09'W	10		III		
	LP	eiS			29.7							
	LP	ip	15	34	36.7D							
		is			45							
	LP	e(P)	18	47	43	3.6°N	74.2°W	47	4.8			Colombia (USCGS)
		eiP			56							
19	LP	ep	02	23	21	10.3°S	79.5°W	33	4.9			Fuera costa de Perú (USCGS)
	Ah	ep	06	13	35.6	13°32'N	91°30'W	50				Fuera costa de Guatemala
	SS	eS			55.5							mala
	SS	eiP	06	13	42.0							
	LP	eiS			14 08							
	SM	ip	06	13	44.5C							
		e			06 14 05.7							
	LP	eiP	08	13	12.5	1.6°S	15.5°W	33	6.3			Islas Asunción (USCGS)
	SS	e	08	13	12.5							Mar de Banda (USCGS)
	LP	eiP	13	01	48.1	7.7°S	126.9°E	150	5.0			Cerca costa de Perú (USCGS)
	LP	ep	14	32	03	2.9°S	78.7°W	48	4.5			Cerca costa de Perú (USCGS)
	LP	ep	17	43	36	10.8°S	79.0°W	41	4.8			Cerca costa de Perú (USCGS)
	SS	eiP	20	52	05.6	13°15'N	89°44'W	50			20 51 54	Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eS			15.4							
	Ah	ep	20	52	07.7							
	LP	ip	20	52	12 D							
		eS			26							

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	LONG	h km	MAG USG	M.M S.S	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
20	SS	iP	03 40 22.50 32.5	13°06'N	89°43'W	50	IV				03 40 10	Fuera costa de El Salvador
	Ah	eIS	03 40 23.3									
		eIP	03 40 23.3									
		eS	03 40 33.8									
	LP	iP	03 40 30									
	SM	S-P=	15.5 seg.									
	Ah	eP	18 29 12.4	14.0°N	91.9°W	38	4.5					Guatemala (USCGS)
	SS	eIP	18 29 23.1									
	LP	iP	18 29 26.50									
21	LP	eP	09 26 21	3.7°N	79.2°W	33	4.1					Al Sur de Panamá (USCGS)
	Ah	eP	10 33 46.1	13°16'N	91°20'W	50	4.6					Fuera Costa de Guatemala
	eS		34 10.8									
	SS	iP	10 33 54.10									
		eIS	34 20.7									
	LP	iP	10 33 56.20									
	SM	eP	10 34 10.3									
	Ah	eP	10 36 38.3	13°16'N	91°20'W	50	4.7					Fuera costa de Guatemala
	eS		57.9									
	SS	eIP	10 36 47.60									
	eS		37 12									
	LP	eIP	10 36 49.4									
	SM	eP	10 37 01									
		eS	35.8									
	LP	eIP	12 48 05.5	27.8°N	67.5°W	73	4.7					Catamarca, Argentina (USCGS)
22	LP	eP	00 19 30.5	6.9°N	82.2°W	33	4.1					Al Sur de Panamá (USCGS)
		iS	20 03.8									
	LP	eP	13 00 08.3	55.2°N	162.0°E	59	5.4					Cerca costa de Kamchatka (USCGS)
	LP	eP	19 16 39.5	10.3°N	63.8°W	44	4.3					Cerca costa de Venezuela (USCGS)
23	Ah	eP	00 49 33.7	15.0°N	92.1°W	46	4.0					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
		eIS	50 02									
	LP	iP	00 49 40									
		e(S)	50 16									
	SS	eIP	00 49 41									
	LP	e(P)	15 38 34	10.8°S	78.9°W	44	5.0		1.2	5.5		Cerca costa de Perú (USCGS)
		iP	43.2									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LONG						hr	mn		seg
24	LP	ePKP	10	16	20.5	7.7°S	128.5°E	122	4.8					Mar de Banda (USCGS)	
	SS	eP	02	32	52.5	12°56'N	89°01'W	50						A1 Sur de La Herradura, El Salvador	
	LP	iP	02	33	00.0										
		eIS			17.5										
	SM	e	02	33	06										
26	Ah	eIP	20	43	43	15°42'N	90°38'W	50						Guatemala	
		eIS			44.05.5										
	LP	iP	20	43	43.10										
	SS	iP	20	43	50.0										
		eS			44.19.1										
	Ah	eIP	21	08	06.7	13°24'N	91°30'W	50	4.3					Fuera costa de Guatemala	
	SS	eIP	21	08	15										
		eS			42										
	LP	iP	21	08	17.0										
27	Ah	eIP	02	35	35.8	13°24'N	91°30'W	50						Fuera costa Sur de Guatemala	
		eIS			55										
	SS	eIP	02	35	44.5										
		eIS			36.10.8										
	LP	iP	02	35	44.50										
	LP	iP	06	10	58.20	73.4°N	54.8°E		6.3					Nueva Zalandia (USCGS)	
	SS	e	06	11	01.5									Fuera costa Norte de Perú (USCGS)	
	LP	iP	12	14	08.1	10.0°N	79.3°W	63	4.9	0.7	3	20	00	03	A1 Sur de La Herradura, El Salvador
	SM	S-P=			10	12°56'N	89°01'W	50							
	SS	eP	20	00	15.5										
		eS			26										
	LP	iP	20	00	23.0										
		iS			40										
28	SS	eIP	05	39	10.8	13°45'N	87°51'W	50						Cerca de Santa Rosa de Lima, El Salvador	
		eS			28										
	LP	iP	05	39	11.50										
	SM	S-P=			8										
	LP	eP	18	42	07	14.6°N	93.2°W	33	4.4					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)	
	SS	eIP	18	42	08.1									Fuera costa de Centro América (USCGS)	
29	SS	eIP	14	22	06.1	12.2°N	89.2°W	33	4.2						
	LP	iP	14	22	15.50										
	SS	iP	14	31	22.50	12°43'N	88°30'W	50						A1 Sur de la Bahía	
		eS			37.5										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		USG.
29	LP	iP	14	31	29.9C									Salvador	
	SM	S-P=			10										
31	LP	eP	18	28	06	19.3°N	67.8°W	33	4.5			1.0	3.5	Paso de La Mona (USCGS)	
		eip			34										
<u>MES DE NOVIEMBRE DE 1966</u>															
19	LP	eP	14	57	30	16.1°N	97.3°W	33	4.6					Oaxaca, México (USCGS)	
		L	15	00											
2	SM	eip	10	40	47.5	13°38'N	88°13'W	10						Región de Santiago Texacuangos, El Salvador.	
		eS			50.7										
	SS	eP	10	40	58.5										
	LP	iP	10	41	03										
		iS			22.5										
	SM	eip	10	43	23.5	13°38'N	88°13'W	10					10	43	16
		eis			27.5										
	SS	iP	10	43	33.5										
	LP	iP	10	43	37.70										
	Ah	eP	10	43	48.5										
		eS			44										
	Ah	eip	11	21	27.9	13.3°N	90.5°W	80						Fuera Costa Sur de Guatemala	
		eis			40.8										
	SS	eip	11	21	34.6										
		eis			52										
	LP	iP	11	21	37.3C										
	Ah	iP	15	15	20.9	13°55'N	90°00'W	10					15	15	17
		eis			23.6										
	LP	iP	15	15	32.1C										
	SS	iP	15	15	32.8										
		eS			44.6										
	SM	eP	15	15	51										
		eS			16										
	SM	eP	17	07	17	12°14'N	89°02'W	80					17	06	55
		eis			29.5										
	SS	eP	17	07	18.4										
		eS			37.7										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	mm	
2	LP	eIP	17	07	26.2	13°42'N	92°07'W	50	4.0					Fuera costa de Guatemala.
	Ah	eIP	17	07	36.5									
		eS			56.5									
	Ah	eP	18	51	50									
		eS			52 16									
	SS	eP	18	51	59.5	14°06'N	91°18'W	50						Guatemala
		eS			52 31.5									
	LP	eIP	18	52	00.3									
	Ah	e(P)	19	22	54									
3		eIS			23 11.8	13°55'N	90°00'W	10						Cerca de Tacuba, Ahuachapán
	LP	eIP	19	23	02									
	SS	eP	19	23	03									
		eS			27									
	Ah	eP	05	52	37									
		eS			39.2									
	LP	iP	05	52	47.5									
	Ah	eP	15	48	01.5									
		eS			04.5									
	SS	eP	15	48	12.5									
4		eS			24.4	13°55'N	90°00'W	10						Cerca de Tacuba, Ahuachapán.
	LP	iP	15	48	12.30									
		iS			23.7									
	Ah	e	16	29	10.5									
	LP	iP	16	29	15									
	SS	eIP	16	29	17.4									
	SM	e	16	29	17.9									
	Ah	eP	06	06	14									
	LP	eP	06	06	18.5									
	SS	eIP	06	06	19.6									
4	Ah	eP	06	37	30.5	14.7°N	93.2°W	11	4.8					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eP	06	37	39									
	SS	e(P)	06	37	39.4									
	Ah	eP	06	50	19.6									
	LP	eP	06	50	25.5									
	SS	eP	06	50	26.4									
	SS	eP	07	14	02.7									
	LP	eP	07	14	05									
	Ah	e	07	14	16.5									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG. USG.	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	seg						hr	mn		seg
4	Ah	eP	08	22	01	14.4°N	92.8°W	33	4.4					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)	
	SS	eP	08	22	07.6										
	LP	eIP	08	22	08.5										
	LP	eIP	09	00	39.2	4.5°S	77.8°W	90	4.6						Al Norte de Perú (USCGS)
	LP	eP	10	57	40.5	19.4°N	67.7°W	33	4.6						Paso de La Mona (USCGS)
	SS	e	10	57	44.8										Guerrero, México (USCGS)
5	LP	eP	14	52	32.5	17.2°N	99.3°W	63	4.8					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)	
	e(S)	55	08.2												
	Ah	eP	17	37	35.7	14.3°N	93.7°W	33	3.8						
	SS	eP	17	37	39										
	LP	eP	17	37	40.5										
	LP	ePKP ₁	02	33	41	41.8°S	80.1°E	33	5.5						Océano Indico (USCGS)
7	SS	eP	07	09	33.2	15.1°N	93.4°W	33	3.6					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP	eP	07	09	39										
	LP	eP	12	58	12.5	15.3°S	175.2°W	38	5.3						Islas Tonga (USCGS)
	SS	iP	12	40	17.20	13°09'N	89°22'W	50		IV					Al Sur del Puerto de La Libertad, San Salvador
	eS	26.2													
	Ah	eP	12	40	23.8										
8	LP	eP	12	40	24.70									Al Norte de Perú (USCGS)	
	SM	eIP	12	40	25.2										
	eS	37.2													
	LP	eP	20	37	16.5	7.8°S	75.9°W	147	4.8	IV	1.2	5.0			
	LP	eP	03	27	35.7	23.4°S	115.2°W	33	5.0		0.7	3.0			Islas Easter (USCGS)
	LP	eIP	02	45	36	57.1°N	150.8°W	33	4.5		0.8	8.0			Golfo de Alaska (USCGS)
9	SS	eIP	05	45	37.3	13.3°N	89.8°W	50						Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador	
	eIS	47.4													
	Ah	eP	05	45	42.4										
	eS	50													
	Lp	iP	05	45	45										
	eS	46	00												

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		F. km	MAG. USG.	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	hr						mn	seg	
9	LP	07	35	36	4.2°S	105.9°W	33	4.1					Islas Easter (USCGS)
	LP	20	42	01.8	19.4°N	67.8°W	33	4.2					Paso de La Mona (USCG)
	LP	22	00	22	19.3°N	67.9°W	14	4.6	1.2	7.5			Paso de La Mona (USCG)
	SS			04 29									
	SS	22	00	25.5									
10	SS	03	11	14.4	31.9°S	68.4°W	113	6.0					San Juan, Argentina (USCGS)
	LP	03	11	18.50									
	SS			18 24									
11	LP	15	42	29	52.3°N	169.1°W	38	5.4					Islas Aleutianas (USC)
	LP	00	49	38	19.6°N	64.3°W	24	4.4	1.6	5.0			Islas Virginia (USCGS)
	SS			54 11									
	SS	04	09	16	8.7°N	83.6°W	35	4.4	1.0	15.5			Costa Rica (USCGS)
	LP	04	09	21.2									
	SS	11	58	19.2	23.8°S	67.6°W	126	5.6	0.9	23.5			Frontera Chile-Argentina (USCGS)
	LP	11	58	23.20									
13	LP	01	24	56.5	11.0°S	74.7°W	40	4.6					Perú (USCGS)
	LP	02	57	23.30	17.1°N	61.9°W	65	5.5	1.1	15.5			Islas Leeward (USCGS)
	SS			03 02 28									
	Ah	06	04	20.9	13.3°N	89.8°W	50	4.5					Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
	SS			30									
	SS	06	04	22									
	SS			32.5									
	LP	06	04	28.60									
	SS			46									
	LP	11	48	05	17.4°N	61.3°W	52	5.1	1.1	4.5			Islas Leeward (USCGS)
	LP	13	09	15.2	16.1°N	95.0°W	69	4.1					Oaxaca, México (USCGS)
	SS			10 41									
	SS	14	30	03.7	8.3°S	74.2°W	176	4.8	1.2	7.0			Frontera Perú-Brazil (USCGS)
	LP	14	30	08									
	SS			44.2									
	LP	14	35	33	17.4°N	61.3°W	65	4.7					Islas Leeward (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		MAG.	M.M.	T	A.	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES		
			hr	mn	seg	hr					mn	seg		hr	mn
14	LP	iP	13	05	45.2D	18.3°S	69.2°W	123	5.4	1.2	12		Al Norte de Chile (USCGS)		
15	SS	eIP	00	27	27.6	12°54'N	88°59'W	50				00	27	14	Al Sur de La Herradura El Salvador.
		eS			38.1										
	SM	eIP	00	27	32										
		eS			43.6										
	LP	iP	00	27	36.00										
	eS			54.5											
	Ah	eP	00	27	38.6										
	LP	eP	22	28	53.7	51.1°N	176.2°W	42	4.6					Islas Aleutianas (USCGS)	
16	SM	eP	22	19	38.5	12°47'N	88°53'W	50				22	19	25	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eS			49.0										
	SS	eP	22	19	40.5										
		eIS			53										
	LP	eIP	22	19	48.7										
	iS			20 07.7											
18	LP	eIP	09	21	13.5	36.3°S	100.7°W	33	5.1	1.2	9.5			Océano Pacífico. Sur (USCGS)	
		e(S)			28 37										
		L			36										
19	SS	eP	13	36	22.1	12.8°N	89.1°W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador	
		eS			32.6										
	LP	iP	13	36	30.8D										
		iS			48.5										
	SM	S-P=			10.6										
	LP	eP	19	00	40	73.4°N	6.8°E	33	4.9					Mar de Groenlandia (USCGS)	
	LP	eP	19	51	25.7	24.0°N	46.3°W	33	4.7	1.4	4.5			Cordillera Atlántica Norte (USCGS)	
	Ah	eS	20	02	45.3	15.5°N	90.3°W	50						Fuera costa de El Salvador	
	SS	eIP	20	02	37										
		eS			50										
	LP	iP	20	02	40.8D										
		iS			56.8										
19	LP	eIP	08	02	08	18.4°N	95.3°E	56	5.4					Burma (USCGS)	
		i(pp)			31.1										

DIA EST FASE HORA GMT EPICENTRO LONG h MAG. M.M. T A HORA ORIGEN

REGION, OBSERVACIONE

DIA EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	LONG	h km	MAG. USG.	M.M.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONE
19	Ah	eP	18 05 28.7	13.8°N	91.0°W	80					Cerca del Puerto de San José, Guatemala.
		eiS	49								
	SS	eP	18 05 28.7								
		iS	49								
	LP	iP	18 05 29.0								
		iS	48.5								
	LP	eP	18 26 12.5	10.7°S	79.1°W	34	4.8	1.1	4.2		Fuera costa de Perú (USCGS)
	SS	eP	18 26 13.8								
	SM	eiP	20 20 25.5	13°29'N	88°29'W	5					Cerca de Santiago de María, El Salvador
		eS	36.0								
	LP	iP	20 20 39.70								
		iS	54.7								
20	SM	S-P=	10								
	SS	eP	05 36 16	12°43'N	88°30'W	50				05 36 58	Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador.
		eS	30.5								
	LP	iP	05 36 24.0								
		iS	44								
	SS	eP	07 27 40	12.7°N	88.7°W	50					Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eS	54.5								
	LP	eiP	07 27 46.4								
		eS	28 06.4								
	SM	S-P=	10.5								
21	SS	eP	11 14 48	18.8°N	102.3°W	87	4.7				Michoacán, México (USCGS)
	LP	eP	11 15 11								
22	LP	iP	07 14 02.1	57.9°S	25.3°W	38	5.6	1.1	11.5		Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eP	12 18 52	19.1°N	67.9°W	62	4.4				Paso de La Mona (USCGS)
	Ah	eiP	13 53 53.3	13°24'N	91°10'W	50					Fuera costa Sur de Guatemala
		eiS	54 11.5								
	LP	iP	13 53 58.70								
	SS	eiP	13 54 07								
		eS	26.2								
24	LP	eiP	07 04 07.2	56.5°N	152.9°W	33	4.8	0.7	5.0		Islas Kodiak (USCGS)
	LP	eP	16 55 06.2	38.3°S	92.1°W	33	4.7				Cordillera Oeste de Chile. (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.		A	HORA ORIGEN	REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT			LONG	km			
26	SS	eP	02	26	13.5	25.6°S	70.6°W	54	5.5	1.0	22.5		Cerca costa Norte de Chile (USCGS)
	LP	iP	02	26	18.30								
	SS	eP	10	57	09.9	15.1°N	94.1°W	44	4.2				Cerca costa de Oaxaca, México (USCGS)
	Ah	eP	10	57	10.8								
27	LP	eP	10	57	12								
	LP	eIP	04	20	59	60.1°N	146.2°W	28	4.6	1.1	7.1		Al Sur de Alaska (USCGS)
	LP	eIP	04	25	48.5	60.0°N	146.4°W	11	4.3	0.8	4.1		Al Sur de Alaska (USCGS)
	LP	eP	14	33	55	60.3°N	146.2°W	31	4.0				Al Sur de Alaska (USCGS)
28	LP	iP	20	24	55	0	78.5°N	6.4°E	33	5.6	1.2	17	Islas Svalbard (USCGS)
	SS	eP	07	35	03.7	6.6°N	82.7°W	33	5.5				Al Sur de Panamá (USCGS)
	LP	eP	07	35	09.3								
	Ah	eP	07	35	10.3								
29	LP	eP	05	11	50.2	26.3°N	44.7°W	33	5.0				Cordillera Atlántica Norte (USCGS)
	LP	eP	23	01	07.5	9.1°S	109.8°W	33	4.7				Isla Easter (USCGS)
<u>MES DE DICIEMBRE DE 1966</u>													
3	LP	eP	04	39	38.5	60.1°N	146.4°W	30					Al Sur de Alaska (USCGS)
	SS	eP	04	34	44	15.8°N	93.3°W	90	3.8				Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eIP	04	34	44.2								
5		eS	35	16									
	LP	iP	02	40	20	2.3°N	97.6°W	33	4.8	1.2	5.6		Islas Galápagos (USCGS)
	SS	iP	05	22	52.20	13°07'N	89°29'W	50	4.1			05 22 42	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador (USCGS)
	Ah	eP	05	22	56.5								
LP	eS	23	07.6										
	iP	05	23	00	0								

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
5	SM	eP	16	11	26.8	13.7 ⁰ N	90.8 ⁰ W	50	4.2					Al Sur del Puerto San José, Guatemala
	Ah	eIP	16	11	43									
		eS			56.4									
	SS	eIP	16	11	50.2									
		eS			12 09.8									
	LP	iP	16	11	52.20									
6	LP	eIP	05	34	44.7	41.9 ⁰ N	83.7 ⁰ W	33	5.3	1.1	8.5			Cordillera Oeste de Chile
	LP	eP	21	22	56	41.2 ⁰ S	90.3 ⁰ W	33	4.6					Al Sur del Océano Pacifico (USCGS)
7	LP	iP	23	59	02.20	18.3 ⁰ N	68.5 ⁰ W	141	5.0	1.0	16			Paso de La Mona (USCGS)
		iPPP			40.1									
	SS	ePPP	23	59	43.8									
8	LP	eP	11	38	33.5	1.5 ⁰ S	80.6 ⁰ W	88	4.5					Cerca costa de Ecuador (USCGS)
	SS	eIP	20	33	00	13.4 ⁰ N	89.8 ⁰ W	50						Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eS			08.2									
	LP	iP	20	33	05.20									
	SM	e	20	33	29									
9	LP	iP	10	13	20.2	14.5 ⁰ S	70.7 ⁰ W	218	4.8	0.7	4.6			Perú (USCGS)
	LP	eP	13	38	21	10.7 ⁰ N	79.2 ⁰ W	13	4.7					Fuera costa de Perú (USCGS)
	SM	eIP	22	51	18	12 ⁰ 38'N	88 ⁰ 21'W	50				22 51 04		Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eS			29									
	SS	eIP	22	51	24.1									
		eS			40									
	LP	iP	22	51	31.20									
	Ah	eP	22	51	36.5									
10	SS	eIP	01	10	55.4	10.3 ⁰ N	85.1 ⁰ W	80	4.2					Costa Rica (USCGS)
	LP	iP	01	11	01.20									
	Ah	eP	01	11	07									
	SS	eIP	03	31	02.6	13 ⁰ 18'N	89 ⁰ 56'W	50				03 30 50		Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eS			13.2									
	Ah	eP	03	31	03									
		eS			11.8									
	LP	iP	03	31	08.10									
		eS			23									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG. USG	M.M. S.S.	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT				LONG	km	
10	Ah	eIP	13	07	07.8	14.3°N	92.0°W	70	5.6			Guatemala (USCGS)
		eS			36.2							
	SS	eIP	13	07	16.2							
		eS			56							
	LP	iP	13	07	17 D							
	SM	eIP	13	07	34.4							
		eS		08	16.5							
	Ah	eP	14	11	02	14.4°N	92.2°W	33	4.2			Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
		eS			25							
	SS	eIP	14	11	06							
11	LP	iP	14	11	06.70							
	Ah	eP	14	57	12	14.1°N	92.0°W	33	3.9			Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
		eS			35							
	LP	iP	14	57	17 C							
	SS	eIP	14	57	17.1							
	LP	eIP	15	16	51.1	14.6°N	92.0°W	33	3.8			Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
		iS		17	32							
	SS	eP	15	16	51.6							
	Ah	eP	07	00	17	13.9°N	92.1°W	9				Fuera costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	iP	07	00	22.80							
12	SS	eIP	07	00	23							
	SM	e	07	00	57							
	SM	eP	17	23	22.4	10.4°N	84.1°W	85	4.2			Costa Rica (USCGS)
	SS	eIP	17	23	24.5							
	LP	eIP	17	23	29.2							
		eS		24	39.7							
	Ah	eP	17	23	37.6							
	Ah	eIP	12	35	53.4	13.3°N	91.2°W	33	4.0			Fuera costa de Guatemala (USCGS)
		eIS		36	10							
	SS	eIP	12	36	00.5							
13		eS			25.3							
	LP	iP	12	36	01.5							
	SM	eP	12	36	18.5							
	LP	eP	05	28	32	15.4°N	93.3°W	43	3.6			Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
		e		19	40							
	SS	eP	05	18	33.9							
	Ah	eP	09	54	12.9	14.1°N	92.2°W	55	4.4			Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
	SS	eIP	09	54	18.8							

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE
			hr	mn	seg	LONG.					LATIT	km	
12	LP	iP eIS	09	54	18.80 43.6								
14	LP	eIP eS	01	34	17 35	10.6°N	86.8°W	33	4.3				Fuera costa de Costa Rica (USCGS)
	SS	eP	01	34	18.3								
	SM	eP	01	34	39.2								
	SS	iP	03	37	39.1	12°58'N	89°08'W	50			03 37 29		Al Sur de La Herradura. El Salvador
	SM	eIS eP	03	37	42.7 53.4								
	LP	iP	03	37	46.0								
	Ah	eS	38	01.5									
		eP	03	37	47.3								
		eS	38	01.8									
	LP	iP	03	55	34	52.9°N	177.6°W	243	5.3	1.6	4.5		Islas Aleutianas (USCGS)
	Ah	eP	06	53	17.6	14.3°N	92.4°W	26					Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eIP e(S)	06	53	23.6 40								
	SS	eIP	06	53	24								
	LP	eIP	21	24	23.5	4.8°S	143.9°E	74	6.0				Nueva Guinea (USCGS)
15	Ah	eP	01	11	08.6	13°32'N	90°36'W	80			01 10 55		Fuera costa de Guatemala
	SS	iP	01	11	15.5								
		eS	31.8										
	LP	iP	01	11	17.70								
		iS	38										
	LP	eIP	02	27	29.5	21.7°N	94.5°E	81	5.7	1.0	6.0		Burma (USCGS)
	SS	eP	02	46	16.6	12°50'N	88°43'W	50			02 46 01		Al Sur de La Bahía de Jirulisco, El Salvador
	SM	eIS eP	02	46	13.3 22.6								
	LP	iP	02	46	25.0								
	Ah	iS	43										
		e	02	46	42.7								
17	SS	eP	12	35	48.7	5.9°N	82.1°W	9					Panamá (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		USG.
18	SS	e	05	23	06.8	16.5°N	95.3°W	170	3.9					Daxaca, México (USCG)	
20	LP	eP	02	31	03	18.7°N	106.5°W	33	4.4	1.6	8.5			Fuera costa de Jali: México (USCGS)	
		e	34	34											
23	LP	eP	07	59	38	18.8°N	106.3°W	33	4.6	2.1	8.5			Fuera costa de Jali: México (USCGS)	
	SS	eP	08	03	11										
			07	59	41.2										
23	SM	iP	02	02	36.2	12°46'N	88°46'W	50	4.5	IV		02	02	21	Al Sur de La Bahía (Jiquilisco, El S-lv:
	SS	eIS	46.3												
			02	02	36.5D										
	LP	eIS	49												
			02	02	44.7C										
	Ah	eIS	03	03.2											
			02	02	47										
			03	05.7											
23	LP	iPKP	16	09	14.4C	7.1°S	148.3°E	43	6.4	1.2	9.0			Nueva Guinea (USCGS)	
		ePP	21	05											
	SS	SKKS	27	48											
	SS	ePKP	16	09	12.3										
25	LP	eIP	19	04	27	7.4°S	74.8°W	136	5.2	1.0	4			Frontera Perú-Brazil (USCGS)	
	SM	eP	22	10	50.5	12.7°N	87.6°W	34	4.7					Cerca costa de Nica-ragua (USCGS)	
	SS	eIP	22	10	54.1										
	Ah	eP	22	11	01										
			36.2												
25	LP	iP	22	11	02.5G										
	SM	eP	04	56	33.5	11°50'N	88°10'W	50				04	56	10	Al Sur del Golfo de Fonseca, El Salvador
	SS	eS	52.5												
			04	56	40										
	LP	eS	57	04											
	Ah	iP	04	56	45.5C										
			04	56	50										
			57	20											
27	LP	eP	12	29	44.6	0.1°N	83.6°W	33	4.9	1.1	6			Fuera costa de Ecua-dor (USCGS)	
	SS	iP	21	22	30.4	13°01'N	89°05'W	50	5.5	VI		21	22	18	Al Sur de La Herra-dura, El Salvador (USCGS)
			39.5												

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG. USG.	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE:
		hr	mn	seg	seg						hr	mn	
27	SM	iP	21	22	30.8								
		iS			40.8								
	Ah	iP	21	22	37								
28	LP	eiS	21	22	51.5								
		iP	21	22	38.5C								
	SM	iS			54								
29	SS	iP	08	26	08.2	25.5°N	70.7°W	47	6.9				Gerca costa Norte de Chile. 3 muertos, -- unos 6 heridos, muchos daños en el área de Taltal. (USCGS)
	LP	iP	08	26	08.2D								
	SM	eP	08	26	08.4								
		eP	21	19	13.7	12°35'N	88°51'W	50				21 18 58	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eS	21	19	13.7								
		eS	21	19	27.7								
29	LP	iP	21	19	23 D								
	Ah	eP	21	19	24.5								
		eiS			44								
	LP	iP	01	56	32.4D	32.6°S	111.8°W	33	4.9	1.0	9.1		Islas Easter (USCGS)
	SS	eiP	06	26	31	12°50'N	89°04'W	50					Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SM	eS			42								
		eiP	06	26	32								
		eS			43								
	Ah	eP	06	26	39								
	LP	iP	06	26	39 D								
30		eS			57.7								
	LP	eiP	22	25	28.6	32.8°S	111.7°W	33	5.4	1.5	11		Islas Easter (USCGS)
		eS	32	54									
		e(SSS)	38	34									
		L	40										
	LP	eiP	23	28	31.1	60.6°S	50.4°W	33	5.4	1.5	3.6		Islas Sandwich (USCGS)
		eP	10	01	33.6	25.2°S	70.6°W	33	5.2	1.0	5		Costa Norte de Chile (USCGS)
	LP	eiP	18	36	45.5	10.9°N	84.2°W	63	4.3				Costa Rica (USCGS)
		e	37	03									