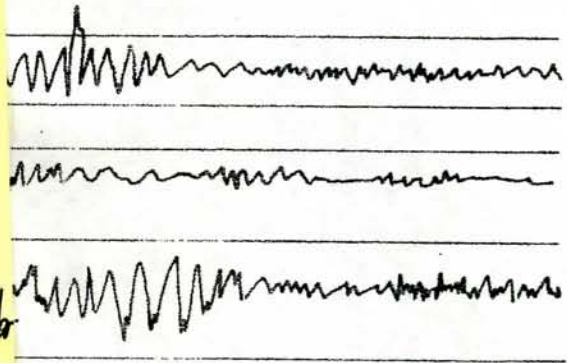


MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS

LIBRARY
RECEIVED
-7 JAN 1985
I.S.C.

BOLETIN
SISMOLOGICO
AÑO DE 1967

*Centro de Investigaciones
Geotécnicas
Departamento de Sismología
Boletín Sismológico
San Salvador, El Salvador
1964 - 1967*



DEPARTAMENTO DE SISMOLOGIA

REPUBLICA DE EL SALVADOR, CENTRO AMERICA

SAN SALVADOR, FEBRERO DE 1983

- 1 -

- C O N T E N I D O -

	<u>PAGINA</u>
AUTORIDADES DEL MOP Y PERSONAL TECNICO	2
RESUMEN	3
INTRODUCCION	4
UBICACION DE ESTACIONES SISMOLOGICAS	5
MAPA DE EPICENTROS OBSERVADOS PARA 1967	6
BREVE DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD SISMICA DURANTE EL AÑO DE 1967	7
DATOS INSTRUMENTALES DETALLADOS	14
LISTADO DE LOCALIZACION DE EPICENTROS	15

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

MINISTRO : INGENIERO PIO ARNULFO AYALA
SUBSECRETARIO : INGENIERO MANUEL ANTONIO NOVOA
SUBSECRETARIO DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO : 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
ROBERTO LINARES ELIZONDO
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.

- R E S U M E N -

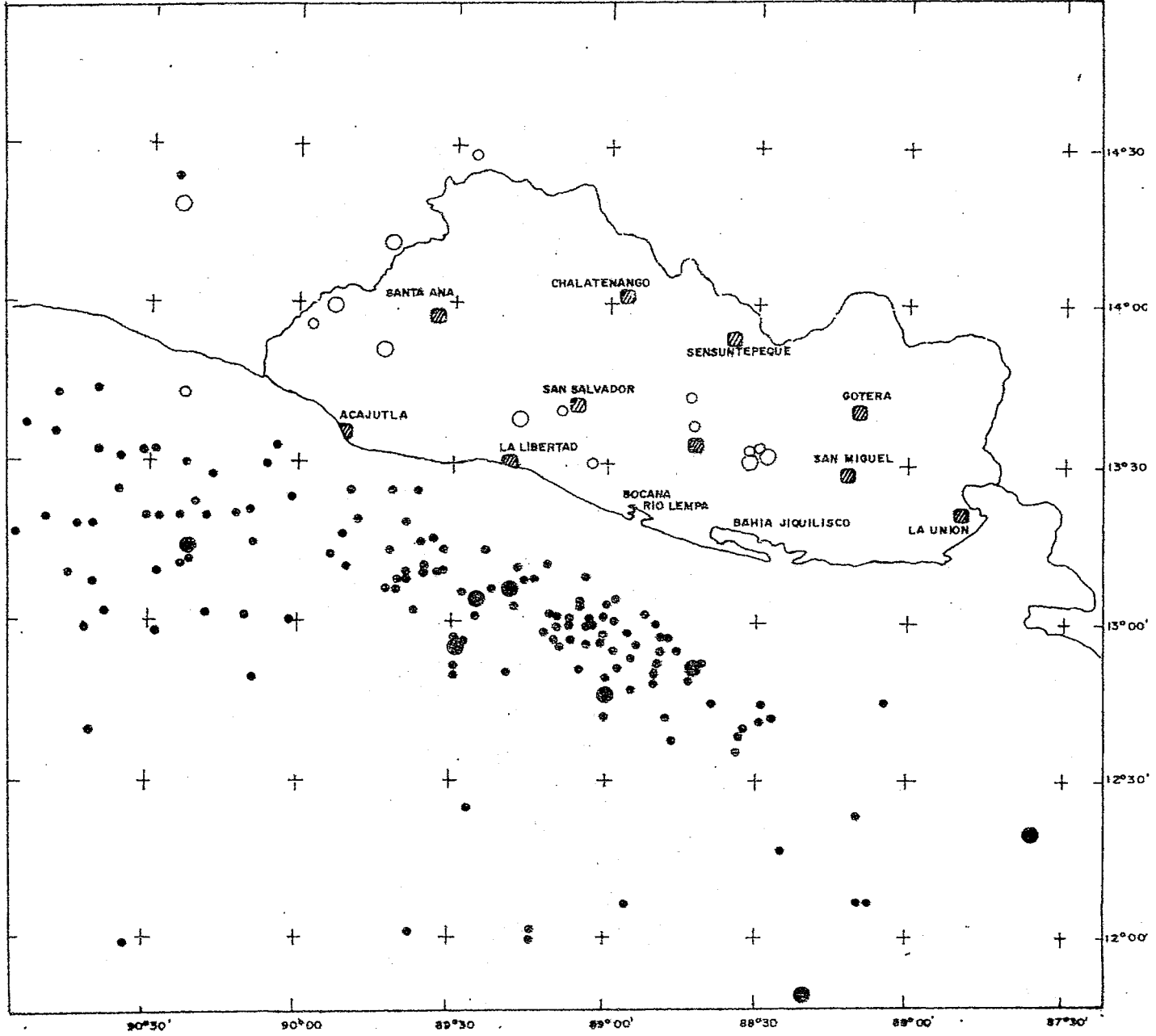
El presente Boletín Sismológico de El Salvador, para el año de 1967, contiene en primer lugar una breve descripción mensual, de todos los sismos más importantes que fueron sentidos en todo el territorio nacional durante este año. Además, - se hace una pequeña reseña de los focos sísmicos que causaron algunas series o enjambres de sismos dentro del país, cada una de las cuales incluye algunas características particulares de cada una de ellas. Se proporcionan aquí también dos figuras, - la primera, conteniendo el mapa de ubicación y las características instrumentales de las 4 estaciones sismológicas; y la segunda, el mapa epicentral de la República de El Salvador, para el año de 1967, en el cual se plotean todos los sismos que aparecen en el listado de las tablas sismológicas. Finalmente, se proporciona el listado general, de toda la actividad sísmica - más sobresaliente, registrada por nuestra red de estaciones sismológicas, incluyendo en ella los datos instrumentales de mayor importancia, calculados para cada uno de ellos.

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

Continuando con el mismo compromiso adquirido, de poner al día todo el rezago existente de Boletines Sismológicos, tal como se anunció para el publicado en Octubre de 1982, correspondiente al año de 1966. Ahora nos complace - presentar aquí: el Boletín Sismológico correspondiente al año de 1967. Pedimos de nuevo disculpas por tan gran retraso, el cual por razones ajenas a este Departamento, se había acumulado, pero prometemos seguir adelante con tales - publicaciones, las que irán saliendo en la medida que nuestras posibilidades lo permitan.

Aquí incluimos principalmente, toda la actividad sísmica registrada, cercana a nuestras fronteras y dentro de nuestro propio territorio, ya que como lo hemos dicho en anteriores ocasiones, nuestra red de detección sísmica tiene un alcance muy corto, debido a las bajas magnificaciones del instrumental sísmico, y a que sólo contamos -- con 4 estaciones sismológicas; todo lo cual no nos permite ampliarnos demasiado en la localización de epicentros. Ver por favor la figura número 1, en donde se da la ubicación y las características instrumentales de las 4 estaciones sismológicas en existencia.

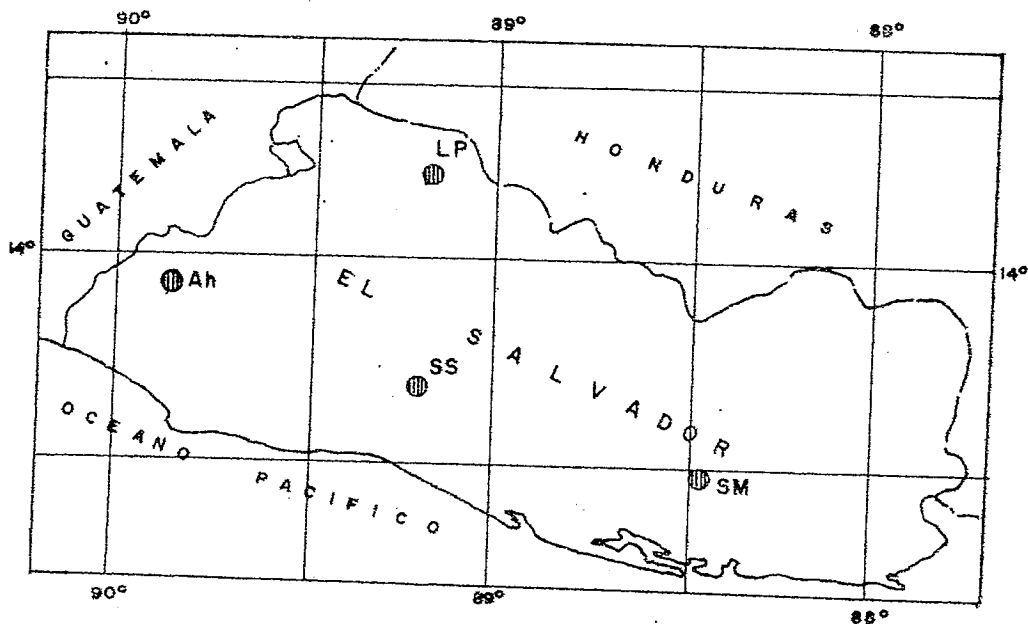
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS
 DEPARTAMENTO DE SISMOLOGIA
 MAPA DE EPICENTROS
 AÑO DE 1967



Profundidad Focal		Magnitud	
Kilometros		4.0 > M	4.0 < M
0 — 49	○	○	○
≥ 50	⊗	●	●

Figura 2

MAPA DE UBICACION DE ESTACIONES SISMOLOGICAS DE EL SALVADOR



CARACTERISTICAS INSTRUMENTALES DE LAS ESTACIONES SISMOLOGICAS

Símbolo	Estación	Latitud	Longitud	Elevación	Sismógrafos	Componentes	Período	Magnificación
SS	San Salvador	13°41'N	89°12'W	665	Stuttgart	N - E - Z	1.2 s	—
					Wiechert (200Kg)	N - E -	3.8 s	80
					" (80 Kg)	- - Z	3.8 s	75
					Péndulos Período Largo (100 Kg)	N - E -	15.0 s	20
SM	Santiago de María	13°29'N	88°28'W	950m.	Péndulos Período Corto (100 Kg)	N - E -	4.0 s	80
Ah	Ahuachapán	13°55'N	89°50'W	810m.	Péndulos Período Corto (100 Kg)	N - E -	2.0 s	100
LP	La Palma	14°18'N	89°10'W	1000m.	WSSN Período Corto	N - E - Z	1.0 s	100 K
					Período Largo	N - E - Z	15.0 s	1.5 K

FIGURA 1

BREVE DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD SISMICA DE
MAYOR IMPORTANCIA REGISTRADA EN EL SALVADOR
DURANTE EL AÑO DE 1967

Presentando en general, la misma modalidad de comportamiento, en la distribución de la actividad sísmica para 1967, ésta se vuelve a concentrar en las mismas dos regiones principales ya descritas para el año de 1966: La proveniente del Océano Pacífico, y la que se detecta dentro de nuestro propio territorio. Ambas han tenido una actividad sobresaliente durante todo el presente año, tanto en la frecuencia de sus ocurrencias, como en el aumento de sus intensidades. Esto lo podremos verificar a continuación, al analizar dicha actividad por mes:

ENERO: El día 16 se registró una pequeña serie de sismos con epicentro cercano a la ciudad de Ahuachapán. El número de sismos fue de 11 y todos no sensibles. Su epicentro no se pudo determinar -- porque éstos fueron muy débiles, pero por los arribos de sus fases (S-P= unos 2.5 seg.), se pudo comprobar que son muy superficiales (entre 7 y 8 km de profundidad focal).

FEBRERO: El día 7 a las 04:59:03.9 (GMT), 22:59:03.9 (hora local del día 6), un sismo con epicentro cercano a San Vicente, fue sentido con intensidad IV (M.M.) en San Salvador; probablemente en la región epicentral este evento se sintió con un poco más de intensidad.

- El día 28 a las 14:58:02.5 (GMT), 08:58:02.5 (local), da inicio una pequeña serie de sismos con epicentro en la región de Santiago de María, el número total de ellos fue de 17, siendo todos muy débiles y superficiales.

MARZO: El día 7 a las 16:47:16.1 (GMT), 10:47:16.1 (local), se inicia una prominente serie de sismos con epicentro en la región de Juayúa-Apaneca (Departamento de Ahuachapán); el número total -

de eventos para el presente mes fue de 68, pero sólo dos de ellos alcanzaron el grado de la sensibilidad, el de las 10:58:06.5 (GMT), 04:58:06.5 (local) del día 10, con intensidad III (M.M.) en la región epicentral, y el de las 05:30:53 (GMT), 23:30:53 (local) del día 30 con intensidad V, en la misma región epicentral.

ABRIL: Durante el presente mes continuó la serie de eventos, iniciada el mes anterior, con epicentro en la región de Ahuechapán; habiéndose registrado 16 eventos más, dos de los cuales fueron -- sentidos: el de las 18:34:11.1 (GMT), 12:34:11.1 (local del día 12), con intensidad V (M.M.) y el de las 11:18:41.6 (GMT), 05:18:41.6 (local del día 30) con intensidad IV, ambas estimadas en la región epicentral.

- El día 15 a las 03:10:59 (GMT), 21:10:59 (hora local del día 14), se presenta de nuevo otra notable serie de sismos con epicentro en la región de Berlín (Departamento de Usulután); el número total de eventos en un mismo día fue de 14, 8 de los cuales se -- sintieron en la región epicentral con intensidad entre III y IV (M.M.). No se reportó ninguna clase de daños.

MAYO: El día 8 a las 14:40:29 (GMT), 08:40:29 (local), un sismo con epicentro $12^{\circ}50'N$, $88^{\circ}43'W$ y profundidad focal de unos 50 km, al Sur de La Bocana del río Lempa, fue sentido en San Salvador con intensidad V (M.M.).

- El día 19 a las 07:52:05 (GMT), 01:52:05 (local), un sismo con epicentro $12^{\circ}55'N$, $89^{\circ}30'W$ y profundidad focal de unos 50 km, fue detectado al Sur del Puerto de La Libertad; en San Salvador este evento alcanzó la intensidad de V-VI, causando alguna alarma en la región Sur-Central del país.

- El día 21 a las 03:12:13.4 (GMT), 21:12:13.4 (hora local del día 20) se inicia una pequeña serie de sismos con epicentro: $13^{\circ}00'N$, $90^{\circ}01'W$ al SSW del Puerto de Acajutla, y profundidad focal de unos 50 km. Este sismo principal fue sentido en San Salvador con intensidad IV (M.M.), siguiéndole 43 postchoques, todos del

mismo foco, pero ninguno de ellos alcanzó el grado de la sensibilidad.

JUNIO: Durante el presente mes solamente dos eventos fueron sensibles, el primero se registró el día 17 a las 17:44:11.3 (GMT), 11:44:11.3 (local), fuera costa frontera El Salvador-Guatemala, con intensidad III (M.M.); y el segundo a las 13:31:08.2 (GMT), 07:31:08.2 (local) del día 23, localizado al Sur de La Bahía de Jiquilisco, con intensidad III (ambas estimadas en San Salvador).

JULIO: El día 3, hubo 2 sismos con epicentro cercano a la ciudad capital de foco muy superficial, pero ambos no sentidos. Por otra parte este mes se caracterizó por el aumento de la actividad sísmica mundial, habiendo ocurrido 4 eventos catastróficos detectados de la siguiente manera: El día 22 a las 19:00 (GMT), un sismo muy superficial (h=unos 4 km) fue registrado en la estación sísmológica de La Palma. Según reportes del USCGS, este tuvo su epicentro en Turkía, cercano a las provincias de Sakarya, Hendek y Akya zi, en donde causó 173 muertos, 183 heridos y muchos daños materiales. Su magnitud Richter fue calculada en 7.3.

- Luego el día 26 a las 19:11:41.7 (GMT para LPS), otro evento -- proveniente siempre de Turkía, pero mas al Este que el anterior, fue detectado, causando segun el USCGS, 92 muertos, 120 heridos y considerables daños en dicha región. Su magnitud fue de 5.6 y la profundidad focal de unos 33 km.

- El día 29 a las 10:28:08.4 (GMT), nuestros sismógrafos registraron un evento proveniente de la región norte de Colombia, el cual segun reportes del USCGS, tuvo una magnitud de 6 y h=unos 161 km, ocasionando 10 muertos y daños moderados en dicha región.

- Finalmente el día 30, a las 00:04:44.7 (GMT), un sismo proveniente, cerca de la costa de Venezuela, de Magnitud 6.5 y muy superficial (h=unos 10 km), causó 236 muertos, 2000 heridos y daños considerables en el área epicentral.

AGOSTO: El día 7 a las 08:34:29.8 (GMT), 02:34:29.8 (local), se inicia una notable serie de sismos de foco superficial (h=Unos -- 15 km), con epicentro $14^{\circ}27'N$, $89^{\circ}27'W$, al NW de La Palma. El número total de eventos durante el mes, alcanzó la suma de 185, -- pero ninguno de ellos se reportó sentido.

- Luego el día 12 a las 06:58:37.3 (GMT) 00:58:37.3 (local), se presenta otra serie de sismos (8 en total) con epicentro $13^{\circ}50'N$, $89^{\circ}45'W$ y profundidad focal de unos 10 km; en la región de Juayúa-Apaneca; ninguno de los cuales fue sensible.

SEPTIEMBRE: Durante el presente mes hubo una relativa calma, pues sólo fueron registrados 3 sismos de mediana intensidad: el primero el día 10 a las 15:51:54.6 (GMT), 09:51:54.6 (local), al Sur del Puerto de La Libertad, con intensidad IV (M.M.); el segundo a las 13:10:47.5 (GMT), 07:10:47.5 (local) del día 17, siempre al Sur del Puerto de La Libertad, con intensidad IV (M.M.); y el último el día 21 a las 18:56:50.1 (GMT) 12:56:50.1 (local), al Sur de La Barra de Santiago, con intensidad III (M.M.); todas las intensidades están referidas a San Salvador.

OCTUBRE: El día 8 a las 21:29:21.6 (GMT), 15:29:21.6 (local); un sismo de intensidad IV (M.M.), fue sentido en San Salvador, con epicentro: $13^{\circ}21'N$, $90^{\circ}48'W$ y h=unos 53 km, al Sur del Puerto de San José, Guatemala.

- El día 15 a las 08:01:45.0 (GMT), 02:01:45.0 (local); se registró un sismo de intensidad V en San Salvador, y en el Suroriente del país éste fue reportado con intensidad VI (M.M.). Su ubicación aproximada estuvo a $10.7^{\circ}N$, $88.1^{\circ}W$, al Sur del Golfo de Fonseca. Su magnitud fue estimada en 6.2. Este sismo por su gran profundidad focal (160 km) fue sentido en casi todo El Salvador, principalmente, en la zona litoral-Suroriental, pero no se reportaron daños de ninguna naturaleza.

- El día 24 a las 13:57:54.3 (GMT), 07:57:54.3 (local); un sismo con epicentro: $12^{\circ}58'N$, $88^{\circ}55'W$ y h=unos 50 km, al Sur de La Herradura, fue sentido en San Salvador con intensidad III (M.M.).

NOVIEMBRE: En el presente mes ocurren de nuevo dos importantes series de sismos: la primera se desarrolla en el departamento de -- Ahuachapán, iniciándose ésta el día 3 a las 09:52:45.5 (GMT), 03:52:45.5 (local); a $13^{\circ}58'N$, $89^{\circ}54'W$ y unos 10 km de profundidad focal, al NW de la ciudad de Ahuachapán; el número total de sismos en el mes fue de 73 y dos de ellos fueron sensibles: el de las 22:58:02.7 (GMT), 16:58:02.7 (hora local) del día 3, que alcanzó la intensidad V-VI en las ciudades de Ahuachapán y Santa -- Ana; y el de las 22:29:49.5 (GMT) 16:29:49.5 (local) del día 4, el cual también se sintió con intensidad V-VI en las ciudades de Ahuachapán y Santa Ana. No se reportaron en ambos, ninguna clase de daños, pero sí causaron alguna alarma entre los moradores de la zona epicentral.

- La segunda serie sísmica del presente mes, se inicia el día 15 a las 13:07:30.2 (GMT), 07:07:30.2 (hora local), con un sismo de intensidad IV-V (M.M.), en San Salvador. Esta es ubicada a $13^{\circ}03'N$ y $89^{\circ}17'W$, con unos 7 km de profundidad focal y al SW de San Salvador (en la región de Ayagualo). El número total de eventos para dicha serie, en el presente mes, fue de 114, pero lo más importante de tomar en consideración, es de que 64 de ellos fueron sentidos - en la región epicentral, oscilando sus intensidades entre IV-y VI, en la escala de Mercalli Modificada, referidas éstas a San Salvador y Santa Tecla. Dicha serie sísmica, por supuesto, causó gran alarma y zozobra entre los moradores de las poblaciones cercanas al epicentro, de tal forma que el evento del día 18, a las 22:52:23.5 (GMT), 16:52:23.5 (hora local), con intensidad VI-VIII (M.M.), ocasionó algunos daños materiales en la zona epicentral.

Analizando esta última serie, y enmarcándola dentro de la actividad sísmica nacional, ocurrida durante todo el año y particularmente dentro del presente mes, podemos visualizar dos fenómenos importantes: El primero concierne a la actividad sísmica anual, desarrollada en el Océano Pacífico, la cual fue bastante notable, tanto en la frecuencia de sus ocurrencias, como en la cantidad de sismos sensibles; pero lo más importante aún, fue de que el área epicentral de la mayoría de ellos, estuvo ubicada por lo general, al Sur del Puerto de La Libertad (en el Océano Pacífico), una de las zonas en particular, para el caso que nos ocupa, de gran in-

fluencia subductiva, la cual propicia actividad sísmica dentro del territorio nacional, debilitando y activando las capas superiores de la corteza terrestre, en relación directa con el antes dicho -- foco sísmico continental de la región de Ayagualo. El segundo fenómeno, relacionado con el anterior, y que merece ser considerado, es el hecho de que aún ya dentro del desarrollo de la serie sísmica continental (ubicada al SW de San Salvador) se detectó una cierta alternabilidad, de sismos sensibles y no sensibles, de los anteriores, con los provenientes al Sur del Puerto de La Libertad (en el Océano Pacífico); esto último viene a corroborar lo dicho anteriormente: de que la abundante actividad sísmica registrada en el Océano Pacífico, ocasionada por el fenómeno de subducción, influyó en la actividad sísmica superficial ocurrida dentro del continente.

- El día 6 a las 18:49:46.3 (GMT), 12:49:46.3 (local), al Sur de La Herradura y h=unos 50 km; un sismo con intensidad IV-V, fue sentido en San Salvador.

- A las 17:15:15.3 (GMT), 11:15:15.3 (local del día 8), un sismo con epicentro $13^{\circ}01'N$, $89^{\circ}19'W$ y h=unos 50 km, fue detectado al Sur del Puerto de La Libertad, este evento fue sentido en San Salvador con intensidad IV (M.M.).

- A las 12:17:07.3 (GMT), 06:17:07.3 (local), del día 18, un sismo de mediana intensidad fue localizado a $13^{\circ}05'N$, $89^{\circ}19'W$ y h=unos 80 km; al Sur del Puerto de La Libertad; su grado de intensidad fue de V en San Salvador, y su magnitud fue de 5.1.

- Este mismo día 18 a las 12:26:22.2 (GMT), 06:26:22.2 (local), con 9 minutos de diferencia con respecto al interior, otro evento ubicado en la misma zona epicentral, fue sentido en San Salvador con intensidad IV-V. Su magnitud fue calculada en 4.7 (US CGS).

- El día 26 a las 15:15:09.8 (GMT), 09:15:09.8 (local), fue localizado un sismo a $13^{\circ}12'N$, $90^{\circ}23'W$ y h=unos 50 km al Sur de la Barra de Santiago, este fue sentido con intensidad IV-V en San -

Salvador.

DICIEMBRE: Durante el presente mes, continuó la prominente serie de sismos detectada el mes anterior, al SW de San Salvador, en la región de Ayagualo, habiéndose registrado 35 sismos más, 6 de los cuales sobrepasaron el grado de la sensibilidad.

- El día 2 de Diciembre, se detecta otra nueva serie sísmica a $13^{\circ}31'N$, $88^{\circ}32'W$, h=unos 10 km, en la región de Berlín (Usulután), con un número total de 11 eventos, todos débiles.

- El día 4 a las 08:18:53.6 (GMT), 02:18:53.6 (local), se registró un sismo localizado a $89^{\circ}36'N$, $13^{\circ}14'W$, h=unos 80 km, al SW del Puerto de La Libertad. Este evento se sintió en San Salvador con intensidad IV-V (M.M.).

- A las 02:53:35.7 (GMT del día 6), 20:53:35.7 (hora local del día 5), se registró un sismo a $12^{\circ}18'N$, $87^{\circ}36'W$, h=unos 90 km, al SE de La Unión.

En San Salvador este sismo alcanzó la intensidad de IV-V (M.M.).

- El día 30 a las 16:38:00 (GMT), 10:3800 (hora local), se detecta al NW de Ahuachapán, otra pequeña serie sísmica ubicada en la misma región epicentral que la registrada el mes anterior. El número total de sismos fue de 10, siendo todos muy débiles.

- DATOS INSTRUMENTALES DETALLADOS -

Las tablas sismológicas de las páginas siguientes, constituyen un listado de la localización de epicentros, de todos los eventos detectados por nuestra red de estaciones sísmicas y que ha sido posible calcularle su ubicación, durante el período de -- Enero a Diciembre de 1967. En ellas se incluyen los principales parámetros, que consideramos podrían ser utilizables, para cualquier consulta relacionada con la sismología en general. La hora que aparece en 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.

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 1967

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, OBSERVAC
19	LP	ePKP ₂	03 19 47	30.7°N	92.8°W	60	5.2		0.7	2		Islas Andaman (U)
	LP	IP	07 18 42.70	15.3°S	173.6°W	33	6.0					Islas Tonga (USC)
		eS	29 30									
		eSS	35 18									
		e	42 12									
2	LP	eP	07 01 16	25.2°S	71.0°W	38	5.0		1.1	3.5		Cerca costa Norte de Chile. (USCGS)
		eS	07 42									Ecuador (USCGS)
3	LP	IP	05 00 09	1.3°S	77.7°W	192	4.3					Península de Kenai, Alaska (USCGS)
	LP	eP	05 38 55	60.9°N	151.5°W	92	4.6					Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
		IP	39 16.7									
	Ah	eIP	17 11 33.5	13°10'N	90°24'W	50	4.6				17 11 19	
		eIS	45.2									
	SS	IP	17 11 38.80									
		eIS	54.3									
	LP	IP	17 11 43.50									
	SM	eP	17 11 47									
		eIS	12 09									
	LP	eIP	17 25 36.6	6.8°N	73.0°W	161	4.4		0.7	10		Al Norte de Colombia (USCGS)
	SM	eIP	00 28 20	12°44'N	86°39'W	50					00 28 06	Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador.
		IS	30									
	SS	eIP	00 28 23.2									
		eS	36.5									
	LP	IP	00 28 30.70									
		IS	49.9									
	Ah	eP	00 28 32.7									
		eIS	52.2									

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
4	LP	IP	20 21 28.7C	10.7°N	62.5°W	74	5.5				Cerca Costa de Venezuela (USCGS)
6	SS	eIP	17 05 59	13°18'N	90°18'W	50				17 05 39	Al Sur de La Barra Santiago, El Salvador
		eS	06 14								
	LP	IP	17 06 02.2D								
		eIS	19.7								
7	LP	ePKP ₁	00 46 50.7	48.8°S	112.7°E	33	5.8				Cordillera Sureste dica. (USCGS)
	Ah	eIP	00 47 31.9	13°36'N	90°55'W	50					Al Sur del Puerto c San José, Guatemala
	SS	eIS	44.5								
		eIP	00 47 37.7								
		eS	57								
	LP	IP	00 47 39.5D								
		eS	01								
	LP	eIP	19 26 35.6	17.4°N	98.8°W	68	4.9				Guerrero, México (USCGS)
	SS	e	19 26 46.5								Cerca costa Oeste de Colombia (USCGS)
9	LP	eIP	18 11 40.6	5.1°N	77.6°W	40	5.2	1.1	9.5	22 31 24	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SS	eIP	22 31 36	12°59'N	89°03'W	50					
		IS	45.5								
	SM	eIP	22 31 37								
		eIS	46.7								
	LP	IP	22 31 43.1D								
	Ah	eP	22 31 45								
		eS	32 00								
11	SS	eP	16 10 42.6	5.3°N	82.5°W	22	5.3				Al Sur de Panamá (USCGS)
	LP	eIP	16 10 44.5								
	Ah	eP	16 10 48.2								
12	LP	IP	05 30 05.7C	56.1°S	26.7°W	33	5.4	1.2	6.5		Al Sur de Las Islas Sandwich (USCGS)
14	LP	eIP	12 17 10.5	52.1°N	175.4°E	41	5.1				Islas Aleutianas (USCGS)
16	LP	IP	07 19 03.2D	24.2°S	66.8°W	188	5.4	1.1	15		Salta, Provincia de Argentina (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
16	SM SS	S-P= eIP eIS	23 15 31 55 32 21	11.7°N	88.7°W	50	4.6					Fuera Costa de El Salvador
	LP	eIP eS	15 31 59 32 27									
	Ah	eP	15 32 06.6									
17	LP	IP	01 15 45.30	27.4°S	63.3°W	590	5.5	0.8	31.2			Santiago del Estero Provincia de Argentina (USCGS)
		IPP eP eS eSS	17 00 34 22 04.6 25 34									
18	LP	eP	05 53 05.7	56.6°N	120.8°E	11	6.1					Al Este de Rusia (USCGS)
	Ah	eP eIS	07 48 54 49 22	13.7°N	92.1°W	50	4.2					Fuera Costa de Guatemala (USCGS)
	LP SS	IP IP	07 49 00.70 07 49 02									
	SM	eIS e	37 07 49 23									
	LP	IP	08 29 46.40	52.5°N	168.3°W	37	5.7	1.0	8			Islas Aleutianas (USCGS)
19	SS	IP	02 20 10.50	11°08'N	88°20'W	50						Fuera Costa de El Salvador
	SM	eIS eP eS	43.5 02 20 13.2 42.4									
	LP Ah	IP eP eS	02 20 15.0 02 20 23.2 21 02.3									
	LP SS	IP eP	19 44 27.70 19 44 31.5	17.0°N	85.7°W	33	4.5					Mar Caribe (USCGS)
21	LP	eP	03 05 03.5	49.8°S	114.8°W	33	5.3					Islas Easter (USCGS)
		e	14 12									
22	SS	eP	04 23 21.6	12°56'N	89°00'W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador
	LP	eIS IP eS	31.6 04 23 29.50 46									
	SM	S-P= e	9.5									

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
22	SS	eIP	07 47 02.6	12°55'N	89°10'W	50					07 46 50	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eIS	12.6									
	LP	iP	07 47 10.7C									
		eS	27.2									
	SM	S-P=	11.2									
	LP	eP	08 22 10	6.8°N	73.0°W	158	4.6					Al Norte de Colombia Sentido en Bucaramani (USCGS)
23	LP	ePKP ₁	09 39 00.5	0.7°N	122.5°E	166	5.2					Al Norte de Célebes. (USCGS)
	LP	iP	20 30 09.5C	19.9°N	109.3°W	56	5.3		1.7	32.5		Islas Revilla-Gigedo. (USCGS)
	SS	eP	20 30 12.9									
26	LP	eP	02 24 12.5	58.4°S	25.6°W	33	5.0					Islas Sandwich (USCGS)
	LP	iP	06 09 07.1C	21.4°N	108.9°W	33	5.3		1.7	42.5		Islas Revilla Gigedo (USCGS)
27	SM	S-P=	9.7	12°49'N	88°50'W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SS	eIP	00 57 39									
		eS	50.8									
	LP	iP	00 57 47.1D									
		eIS	58 05.2									
	Ah	e	00 58 05.8									
	Ah	eIP	05 07 04.5	14.9°N	93.0°W	43	4.5					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	iP	05 07 11 C									
	SS	iP	05 07 12.9									
		eS	08 02.8									
	SM	S-P=	59.6									
	LP	eP	08 44 07.2	9.0°S	71.5°W	613	4.6					Al Deste de Brazil. (USCGS)
28	Ah	eP	13 43 49	14.6°N	92.8°W	33	4.3		0.7	4.2		Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	iP	13 43 55.2C									
	SS	eIP	13 43 56.2									
	LP	eP	14 04 25.2	52.4°N	169.5°W	47	6.0		1.3	7.7		Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	eP	14 34 53.2	52.4°N	169.4°W	47	5.2					Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	eP	16 42 47.4	52.3°N	169.3°W	32	5.6					Islas Aleutianas (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	EPICENTRO LATIT LONG.	h km	MAG. USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACION
28	LP	eP	17 53 26.5	52.4°N 169.4°W	50	5.6					Islas Aleutianas (USCGS)
29	SS	eIP eIS	14 44 49.5 58.8	13.1°N 89.7°W	50						Al Sur del Puerto c Acajutla, El Salvac
	LP	iP eS	14 44 57 45 12.7								
	SM	S-P=	19	11°59'N 89°15'W	50						Fuera Costa de El vador
	SS	eIP eS	20 11 51.6 12 11								
	Ah	eP	20 11 57								
	eS		12 20								
	LP	iP	20 12 00.70								
30	SS	eIP eIS	10 46 25 34.5	12°57'N 89°11'W	50						Fuera Costa de El Salva dor
	SM	S-P=	11								
	LP	iP eS	10 46 33.40 49.7								
	SM	S-P=	11	12°38'N 88°33'W	50						Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salva- dor
	SS	eIP eIS	21 00 25 40								
	LP	eIP eIS	21 00 31.8 52.5								
31	SS	eP	13 40 25.5	2.8°N 84.4°W	33	5.3					Fuera Costa de Centro América (USCGS)
19	LP	eP	14 51 07.7	16.7°S 72.7°W	41	4.9					Cerca Costa de Perú (USCGS)
	LP	eIP	23 53 44.3	22.0°S 66.7°W	210	4.7					Jujuy, Provincia de Argentina (USCGS)
2	SS	eP	06 38 34	57.9°S 25.7°W	81	5.8					Islas Sandwich (USCGS)
	LP	iP	06 38 35.30								

MES DE FEBRERO DE 1967

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, OBSERVACII
3	LP SS Ah	eP eP eP	09 06 39.5 09 06 41 09 06 41	14.6°N	93.4°W	33	4.1					Cerca Costa de Ch México. (USCGS)
4	SS SM	eIP IS eP eS	20 42 44 57 20 42 53 43 04	12.8°N	88.8°W	50						Al Sur de La Herr ra, El Salvador
5	SS	eIP	05 24 48.2	14.3°N	91.3°W	45	4.0					Guatemala (USCGS)
7	SS SM	IP eS eIP IS	03 10 46 11 00 03 10 52 11 02	12.8°N	88.7°W	50						Al Sur de La Bahí Jiquilisco, El Salva- dor
9	SS SM	IP eS eP eIS	04 59 03.90 09.9 04 59 14 19	13°43'N	88°44'W	20		IV				Cerca de San Vicente, El Salvador. Intensi- dad IV en región Epi- central
9	SM SS	eP ePPP eIP ePP eS eSS	15 28 50 29 31 15 28 51.8 29 25 32 09 56	2.9°N	74.9°W	58	6.3					Colombia, 100 muertos, muchos heridos, daños en Campoale, Guacama- ya y Neiva. Sentido - en Iquitos (Perú) y - Quito (Ecuador); Tam- bién en Bogotá. (USCGS)
10	SS SM SS SM Ah SS	eIP eS eP eS eP IS IP eS	04 51 14.6 04 51 20.5 06 43 24 06 43 31.5 22 33 14 22 33 20.3	13°43'N	88°44'W	20						Cerca de San Vicente, El Salvador
	SS SM	eP eS	06 43 24 31.5	13°43'N	88°44'W	20						Cerca de San Vicente, El Salvador
	Ah SS	eP eP	22 33 14 22 33 20.3	14.4°N	92.5°W	50	4.0					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	Ah SS	eP IS	23 18 06.7 19.2	13.4°N	90.6°W	50						Fuera Costa Sur de Gua- temala
	SS SM	IP eS e	23 18 14.70 32.7 23 18 37.8									

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	LATIT						LONG	hr		mn
11	SS eP	04	28	03	16.3°N	98.6°W	38	4.7					Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)	
13	SS ePP	07	43	09.6	48.4°N	154.5°E	11	4.6					Islas Kuriles (USCGS)	
	SS eiP	10	30	50.7	5.2°S	75.4°W	39	5.5					Al Norte de Perú (USCGS)	
14	LP ePKP ₁	01	56	00	13.7°N	96.5°E	27	6.8					Islas Andaman (USCGE)	
	Ah eP	07	07	14.5	13.3°N	90.4°W	50						Fuera Costa Frontere El Salvador-Guatemala	
	SS iP	07	07	21.8C										
	SS iS			38.8										
	LP iP	07	07	22.8D										
	eS			39.6										
15	SS iP	03	10	02.6	13°23'N	89°42'W	50				03	09	50	Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
	SS iS			11.7										
	Ah eP	03	10	03.7										
	eS			12.7										
	LP iP	03	10	08.4D										
	eS			23										
	LP ePKP ₁	06	17	05	20.4°N	94.1°E	10	5.5	0.8	5.5			Burma (USCGS)	
	SS eP	09	19	06.5	14.3°N	93.2°W	54	4.1					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP eP	09	19	07.5										
	SS eiP	16	16	26	9.0°S	71.3°W	597	6.2					Frontera Perú-Brazil (USCGS)	
	e			18										
	eS			20										
	eSS			22										
	LP iP	16	16	29										
	e			19										
	eS			20										
	SM eP	16	16	32.6										
	Ah eP	16	16	35.6										
	eIS			20										
16	SS iP	09	23	24	13°00'N	88°52'W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador	
	iS			35										
	LP iP	09	23	31.5D										
	eS			49										
	SM eiP	09	23	33.8										
	eS			43.3										
	Ah eP	09	23	35.5										

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
16	LP	eiP	13 30 55.1	5.8°N	82.5°W	33	4.3					Al Sur de Panamá (USCGS)
	LP	eP	19 54 03.8	16.1°N	96.9°W	60	4.6					Oaxaca, México (USCGS)
17	LP	ePKP ₁	00 57 01.7	4.4°N	125.6°E	66	5.5					Islas Taíud (USCGS)
	SS	eiP	05 34 00.4	13°01'N	89°05'W	50						Al Sur de La Herrera, El Salvador
	LP	iS	05 34 09.8									
	LP	iP	05 34 08.20									
	eS		24									
	Ah	eP	05 34 10.3									
	SM	eP	05 34 12.7									
	eS		22.1									
	SS	eP	10 24 01	23.7°S	175.2°W	19	6.4		1.7	30		Islas Tonga (USCGS)
	LP	iP	10 24 01.40									
19	SS	e(P)	11 49 04.7	16.2°N	98.5°W	25	4.8					Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
	SS	ePKP ₁	22 34 36	9.2°S	113.1°E	80	6.2					Al Sur de Java (USCGS)
	SS	eP	23 47 54.5	0.0°S	124.2°E	101	5.7					Mar de Moluca (USCGS)
20	Ah	eP	06 48 52.7	15.1°N	91.9°W	140	3.9					Frontera México-Guatemala (USCGS)
	SS	eiP	06 48 56.2									
	e(S)		49 33.1									
21	SS	iP	01 42 04.80	13°07'N	89°40'W	40						Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
	iS		14.6									
	Ah	eP	01 42 07.1									
	eis		18.6									
	SM	eP	01 42 24									
	SS	eP	04 21 04.4	19.2°N	67.9°W	44	4.8					Paso de La Mona (USCGS)
22	LP	eiP	23 40 48.5	58.1°S	25.7°W	33	5.0		0.8	7.7		Islas Sandwich (USCGS)
23	LP	eP	00 48 24.8	16.5°N	94.8°W	7	3.7					Oaxaca, México (USCGS)
25	SS	eP	11 58 12.1	0.1°S	123.9°E	105	5.7					Al Norte de Célebes (USCGS)
2	LP	iP	13 26 14.50	21.6°N	108.8°W	33	4.6		1.6	16		Islas Revilla Gigedo (USCGS)

MES DE MARZO DE 1967

- 22 -

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG. USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	LATIT							
3	Ah	eP	01	00	57.2	14.3°N	92.3°W	33	4.2			Cerca Costa de Chiapa México (USCGS)
	LP	eIP	01	01	04.3							
	SS	eIP	01	01	04.7							
		eS			40.8							
5	Ah	eP	19	40	05.6	13.7°N	90.4°W	33	3.8			Cerca Costa de Guater la. (USCGS)
	SS	eIP	19	40	08.4							
	SS	IP	15	56	46	12°58'N	89°09'W	50				
	SM	eIS			55.5							
8	Ah	eP	15	56	56							Fuera Costa de El Sal vador
		eS			57							
		S-P=			10.6							
	Ah	eP	23	07	20	15.1°N	88.7°W	76	4.1			
9	LP	eP	23	07	28.6							Honduras (USCGS)
	SS	e										
	SS	IP	01	33	07.50	13°20'N	90°09'W	50				
	Ah	eIS			21							
10	Ah	eP	01	33	09.3							Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
		eS			19.3							
	LP	eIP	01	33	12.5							
		eS			30.5							
11	Ah	eIP	14	09	14.6	14.5°N	91.4°W	106	4.6			Guatemala (USCGS)
		eIS			36.8							
	LP	IP	14	09	21.20							
	SS	IP	14	09	22.20							
12	SM	eIS			52.5							Siama Apaneca-Juayúa, con intensidad III - (M.M.) El Salvador
		e			40							
	Ah	eP	10	58	06.5	13°50'N	89°45'W	15				
	SS	eS			08.8							
13	SS	eIP	10	58	14.4							Veracruz, México Tres heridos, daños moderados a la pro- piedad en Veracruz y Boca del Río. (USCGS)
		eIS			22							
	LP	IP	10	58	16.80	19.1°N	95.8°W	33	5.5			
		IS			26.8							
14	Ah	eP	14	46	54							Veracruz, México Tres heridos, daños moderados a la pro- piedad en Veracruz y Boca del Río. (USCGS)
	Ah	eP	14	46	55							
	SS	eIP	14	47	01.4							
		eS										

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	hr						mn	seg	
12	LP	eP	06	17	50.7	14.5°N	92.9°W	33	3.9				Cerca Costa de Chiapa: México (USCGS)
		e(S)			18	31							
	SS	eP	06	17	52.4								
13	SS	eP	16	16	26.1	40.1°S	74.5°W	33	6.0	1.3	4.2		Fuera Costa Sur de Chile, (USCGS)
	LP	iP	16	16	29.7D								
		eS			24	18							
19	LP	iPKP	01	30	05.2D	6.7°S	129.9°E	60	5.9	1.1	12		Mar de Banda (USCGS)
	LP	eP	04	15	24	45.4°N	151.3°E	33	6.5				Islas Kuriles (USCGS)
		eSKS			25	56							
20	SS	e	15	16	17.2	5.1°N	82.5°W	34	4.7				Al Sur de Panamá (USCGS)
	LP	iP	15	16	23								
21	LP	eIP	11	37	52.5	23.8°S	175.2°W	33	5.4	1.1	4.5		Islas Tonga (USCGS)
	SS	eP	18	15	35.5	6.8°N	73.0°W	151	5.4	1.0	19.5		Al Norte de Colombia. Sentido en Bogota, Cúcuta y Medellín (USCGS)
	LP	eIP	18	15	38.1								
		eS			18	53							
22	LP	eP	05	11	05	10.8°S	79.0°W	26	4.6				Cerca Costa de Perú (USCGS)
	LP	eP	05	25	57	10.8°S	79.1°W	27	4.6				Fuera Costa de Perú (USCGS)
	SS	iP	09	15	56	12°43'N	88°05'W	50	4.4				Fuera Costa de El Salvador
		eIS			16	15.6							
	LP	iP	09	16	02.3D								
	SM	S-P=			11								
	LP	eP	21	30	18	56.1°S	27.6°W	23	5.4	1.2	5.0		Al Sur de las Islas Sandwich (USCGS)
24	LP	eIP	14	24	32.6	15.2°N	93.7°W	87	4.0				Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	SS	eP	14	24	35.5								
	LP	eIP	15	44	03.7	6.7°S	74.9°W	149	4.9				Frontera Perú-Brazil (USCGS)
25	SM	S-P=			11	12°43'N	88°30'W	50					Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
	SS	eIP	12	24	03								
		eIS			19								
	LP	iP	12	24	09.8D								
		eS			28								

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG. USG	M.M. S.S.	A mm	T mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACION
		hr	mn	seg	seg						hr	mn	
25	LP	IP	14	31	59.30	7.4°N	79.7°W	35	4.7				Al Sur de Panamá (USCGS)
26	LP	EP	16	34	12.5	3.0°N	77.8°W	82	4.5				Cerca Costa Oeste c Colombia (USCGS)
	SM	S-P=	11.5			12°51'N	88°50'W	50					Al Sur de La Bocana del Río Lempa, El Salvador
	SS	eiP	21	13	29.3								
		eiS	41.8										
	LP	eiP	21	13	37.5								
		eS	55										
27	SM	S-P=	4.8			13°37'N	88°44'W	20					Cerca de San Vicente, El Salvador
	SS	eiP	00	02	04.5								
		eiS	11.1										
	LP	iP	00	02	10.20								
		iS	20										
	SS	e	08	31	48.7	8.9°S	71.3°W	603	5.3				Al Oeste de Brazil (USCGS)
	LP	eiP	08	31	51								
	SM	S-P=	12			12°38'N	88°33'W	50	4.3				Al Sur de la Bahía de Jiquilisco, El Salvador
	SS	iP	14	40	45.40								
		eiS	41	02									
	LP	iP	14	40	52.20								
28	LP	EP	04	56	12	5.0°S	80.9°W	64	4.4				Frontera Perú-Ecuador (USCGS)
													Guatemala
	Ah	eiP	20	01	34.4	14°22'N	91°10'W	50					
		eiS	50.4										
	LP	iP	20	01	40.80								
		eS	02	07									
	SS	eiP	20	01	42								
		eiS	02	05.5									
30	SS	iP	05	30	53	13°50'N	89°45'W	15					Sentido con intensidad grado V. En Región Epi central
		eiS	31	00.5									
	LP	iP	05	30	55								Islas Fiji (USCGS)
	LP	EP	23	17	56	16.9°S	176.9°W	33	5.1				Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
31	Ah	EP	00	17	50.6	13°24'N	89°49'W	80					
		eS	18	00.6									
	SS	EP	00	17	54.6								
		eS	18	05.6									
	LP	iP	00	17	59.70								

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	LONG						LATIT	hr	
31	LP	eP	02	23	24	52.1°N	169.7°W	28	4.8				Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	eP	04	28	55	63.1°N	148.5°W	83	4.6	1.3	2.4		Alaska Central (USCGS)
	LP	eP	06	53	04.7	39.0°N	28.5°W	33	4.4				Islas Azores (USCGS)

NOTA: Durante el mes de Marzo hubo una buena cantidad de sismos provenientes del foco con Epicentro en la Región de Juayúa-Apaneca, Departamento de Ahuachapán, el número total de eventos para este mes fue de 68.

MES DE ABRIL DE 1967

19	LP	iP	08	22	59.5C	17.1°N	94.2°W	66	3.5				Chiapas, México (USCGS)
	SS	eIP	08	23	01.2								
		eS			32.3								
	SS	eIP	10	46	20.4	4.6°S	105.8°W	33	5.0	1.5	18.5		Cordillera Norte de las Islas Easter (USCGS)
	LP	eIP	10	46	24								
		eS			50 42								
	LP	eP	23	31	44.5	58.4°N	154.9°W	96	4.3				Península de Alaska (USCGS)
	Ah	eIP	11	59	22	15.0°N	93.0°W	45	4.5				Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
		eS	12	00	00								
	LP	iP	11	59	27.5C								
	SS	eIP	11	59	28.7								
		eS	12	00	15								
	SM	e	11	59	53								
3	Ah	eP	08	14	29.2	13°50'N	89°45'W	15					Juayúa-Salcoatitán, El Salvador
		eS			31.2								
	LP	iP	08	14	38.7C								
		eIS			48								
	LP	eP	13	11	39.5	20.2°S	173.7°W	48	5.3	1.5	5.0		Islas Tonga (USCGS)
5	LP	eP	02	01	14	16.5°N	98.0°W	64	4.1				Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eIP	08	58	58.5	13°06'N	89°16'W	50				08 58 46	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		eS			59 07.5								
	SM	S-P=			12								

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG. USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACION
		hr	mn	seg	LATIT						LONG.	hr	
5	LP Ah	08	59	06.6D									
		08	59	07.2									
				21									
6	LP	02	01	35 C	41.5°S	88.2°W	33	4.9	1.1	3.5			Cordillera Deste de Chile (USCGS)
	LP	03	12	27 D	19.6°N	64.2°W	13	4.6	1.1	11			Islas Virginia (USCGS)
	SS	03	12	29									Cerca de San Salvador El Salvador.
	SS	12	04	41.1 43	13°39'N	89°09'W	10						Cerca Costa de Oaxaca, México (USCGS)
	LP	12	47	51	15.8°N	95.6°W	60	4.1					Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
8	LP	14	03	28 C	16.3°N	98.0°W	54	4.9	0.7	6.6			Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
	SS	14	03	32.9									Oaxaca, México (USCGS)
	LP	04	24	25	16.5°N	96.4°W	26	3.9					Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
	LP	09	37	53.2	21.9°S	68.6°W	122	4.9	1.0	5.5			Fuera Costa de El Salvador
9	SS	05	28	29.4C	12°00'N	89°38'W	50						
	Ah	05	28	35									
	LP	05	28	39 C									
	SM	29	05.5										
				21									
10	LP	15	22	28	7.3°S	155.8°E	29	5.6					Islas Salomón (USCGS)
	ePP	32	18										
	LP	20	08	06.1D	58.6°N	154.3°W	86	5.5					Península de Alaska (USCGS)
	LP	01	15	36	18.9°N	62.9°W	33	4.5	0.8	4.6			Islas Leeward (USCGS)
11	LP	05	29	04.5	3.3°S	119.2°E	21	5.2	1.5	3.5			Celebes (USCGS)
	Ah	07	50	21.6	13°31'N	90°04'W	80	4.4			07 50 04		A1 Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
	SS	07	50	22 C									
				36									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG.	M.M.		A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT			LONG	km		USG	S.S.	
11	LP	iP	07	50	29.90	23.2°S	68.8°W	93	5.0	0.8	5.5			Al Norte de Chile (USCGS)
		IS			47.3									Islas Leeward (USCGS)
	SM	S-P=			21.5									Islas Leeward (USCGS)
	LP	iP	10	48	07.50	23.2°S	68.8°W	93	5.0	0.8	5.5			Al Norte de Chile (USCGS)
	LP	iP	12	48	17.8	18.8°N	62.7°W	49	5.2	0.8	11			Islas Leeward (USCGS)
12	LP	iP	04	46	16.10	19.3°N	63.6°W	38	4.5	1.0	10.5			Islas Leeward (USCGS)
	SS	eP	50	48										
	SS	eP	04	46	17.4									
	SM	S-P=	18			12°06'N	88°07'W	50	4.6					Al Sur del Golfo de Fonseca, El Salvador
	SS	eIP	04	56	56									
		eIS	57	20										
	LP	iP	04	57	04.50									
		eS	36											
	LP	ePKP ₁	05	11	36.5	5.3°N	96.5°E	55	6.1	1.5	4.5			Al Norte de Sumatra. Pocos daños en Penang y Malaysia (USCGS)
		eP	14	33	50	15.2°N	94.0°W	33	4.7					Cerca Costa de Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eP	14	33	50.4									
	Ah	e	14	33	53.1									
	Ah	iP	18	34	11.1	13°50'N	89°45'W	15						Juayúa-Salcoatitán, El Salvador. Sentido con grado V en Región Epicentral
		iS	13											
	SS	eIP	18	34	19.6									
		eS	26.9											
	LP	iP	18	34	22									
		eP	22											
	LP	eP	19	06	27	19.3°N	63.5°W	30	4.3					Islas Leeward (USCGS)
13	SS	iP	06	10	19.20	13°12'N	89°31'W	80						Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		iS	30.5											
	Ah	S-P=	13.5											
	LP	iP	06	10	27.20									
		iS	44.2											
	LP	eIP	11	00	56.7	16.1°N	94.5°W	46	3.9					Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eP	11	01	01.7									
	SS	eIP	20	02	35.1	18.5°N	100.2°W	86	5.6					Guerrero, México (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	hr						mn	seg	
14	Ah	eP	04	25	43	14.1°N	92.1°W	33	4.1					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
		eS		26	11									
	SS	eP	04	25	50.1									
		eS		26	24.6									
	Ah	eP	05	21	17.7	17.5°N	100.2°W	62	4.9					Guerrero, México (USCGS)
	SS	eP	05	21	17.9									
15	SM	eS	03	11	25.5									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado III-IV
		eS	03	13	17.1									
	SM	eIP	03	15	35.5									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado III
		eIS		37	1									
	SM	eS	03	19	28.1									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado III
		eIP	03	30	48.1									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado IV-V
		eIS		49	4									
	SS	e	03	30	58.9									
	SM	eIP	04	02	03.6									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado IV
		eIS		04	9									
	SS	e	04	02	14.8									
	SM	eIP	04	11	23.8									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado IV
		eIS		23	8									
		eS	09	41	24.2									Santiago de María, Berlín, El Salvador Grado III
		eS		25	5									
	SM	eP	22	10	28.4	13°01'N	89°05'W	50						A1 Sur de La Herradura, El Salvador
		eS		39	4									
	SS	eIP	22	10	30									
		eS		40										
	Ah	e	22	10	42.3									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	
15	SM	eP	23	16	50	11°58'N	89°15'W	50						Fuera Costa de El Salvador
		eS		17	09									
	SS	eIP	23	16	53.3									
		eS		17	13.3									
	Ah	e	23	17	06.7									
18	SM	eP	07	05	59	10.7°N	86.8°W	53	4.8					Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)
		eS		06	35.6									
	SS	eP	07	06	03.3									
		eIS			45									
	Ah	eP	07	06	12.5									
19	SM	eP	08	29	46.5	11.7°N	87.1°W	113	4.7					Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)
	SS	eIP	08	29	52.3									
		eS		30	22.8									
	Ah	eP	08	30	03.7									
20	SS	eP	22	01	28	18.8°N	69.6°W	103	5.0					República Dominicana, (USCGS)
		ePP			51.8									
21	LP	ePKP ₁	08	33	54.5	5.5°S	126.9°E	33	5.5					Mar de Banda (USCGS)
	LP	iP	11	56	07.50	15°15'N	88°42'W	80						Honduras
22		eIS			22									
	SS	eIP	11	56	17.7									
		eIS			37.7									
	Ah	eP	11	56	22.5									
		eS			43.5									
22	SM	eP	14	45	15.4	8.3°N	82.8°W	40	5.0					Frontera Panamá-Costa Rica (USCGS)
	Ah	eP	14	45	16.1									
23	SS	eIP	14	45	19.5									
		e			26.3									
		e			59.5									
	SS	eS		46	56									
SS	eP	16	34	52.4	8.4°N	82.8°W	44	4.4					Frontera Panamá-Costa Rica (USCGS)	
LP	eP	16	34	58										
23	LP	eP	09	42	46	36.3°N	2.4°E	33	4.8					Argelia (USCGS)
	Ah	eP	11	41	44	13.7°N3	91.0°W	50						Fuera Costa Sur de Guatemala
	SS	eS			57.5									
	SS	eS	11	42	11.2									
LP	iP	11	41	50.50										
	iS			42	12									

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	EPICENTRO LATIT LONG.	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
23	LP	eIP	14 01 49.2	18.4°N 103.0°W	69	4.2		1.2	6.7		Cerca Costa de Michoacán, México. (USCGS)
	SS	eP eS	14 45 02.1 39.8	11.5°N 86.5°W	76	4.3					Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)
	LP	eP IP eS	14 45 07.2 09.8 46 00.6								
	Ah	e	14 45 14.8								
	LP	ePKP ₂	15 21 47.5	1.6°N 80.2°E	33	5.1					Océano Indico, Norte (USCGS)
	SS	eP e	22 27 22 30.9	8.1°N 83.3°W	46	4.5					
	LP	eIP	22 27 27.5								
24	LP	eIP	16 45 47.5	56.3°S 26.9°W	118	5.1		1.0	4.5		Islas Sandwich (USCGS)
25	SS	e	10 45 07.7	32.9°S 69.0°W	39	5.7					Mendoza, Provincia de Argentina. Pocos daños en Mendoza (USCGS)
	LP	eP	11 59 14.2	4.2°S 103.6°W	33	4.5					Al Norte de las Islas Easter (USCGS)
26	LP	IP	10 53 17.10	11.2°N 62.3°W	121	4.8		1.0	4.2		Islas Windward (USCGS)
	LP	ePKP ₂	13 32 51	1.3°S 89.5°E	33	5.1					Océano Indico (USCGS)
29	LP	eP IP L	00 13 35 40.5 30 44	51.2°N 130.4°W	6	5.1		1.5 1.5	8.0 15.0		Islas Reina Carlota (USCGS)
	LP	IP	04 07 18.50	51.4°N 178.3°W	50	6.0		1.3	9.7		Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	eP	02 18 15	16.3°N 94.6°W	33	3.9					Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eP	02 18 21.6								
	LP	eP	08 44 37	8.5°S 74.9°W	33			1.2	3.1		Frontera Perú-Brazil (USCGS)
	Ah	eIP eIS	11 18 41.6 44.1	13°50'N 89°45'W	15						Sentido en Juayúa, El Salvador Grado IV-V
	SS	eIP eIS	11 18 48 55.4								
	LP	IP	11 18 50								

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						LONG	hr	
30 LP	eP	13	24	21.	10.2°N	103.9°W	33	4.4					Fuera Costa de México (USCGS)
Ah	eP	16	28	46.2	14.3°N	91.3°W	16	4.8					Guatemala (USCGS)
SS	eip	16	28	51.4									
	e		29	18.9									
LP	iP	16	28	54.1C									

MES DE MAYO DE 1967

1 SS	eip	02	56	20.5	12.9°N	88.9°W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador
	eS			32.3									
SM	eP	02	56	26									
	eS			36.5									
LP	iP	02	56	29.1D									
	iS			48									
LP	eP	07	22	30.6	39.7°N	21.3°E	15	5.6					Grecia (USCGS)
	ePP		26	24									
	eSKS		33	10									
	eSS		40	30									
2 LP	eP	23	51	08	19.3°N	108.3°W	33	3.9					Islas Revilla Gigedo (USCGS)
3 LP	eP	00	36	09	19.4°N	108.2°W	33	4.3					Islas Revilla Gigedo (USCGS)
LP	iP	09	29	19.7D	13°50'N	89°45'W	15						Juayúa, El Salvador
	iS			29.1									
4 LP	eP	04	01	18	15.4°N	93.4°W	33	3.9					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
SS	eP	04	01	24.5									
	eS		02	19.2									
LP	eip	07	06	54.5	6.8°N	73.2°W	137	4.5	0.7	5.1			Al Norte de Colombia (USCGS)
SS	e	08	30	10.3	55.7°S	27.9°W	33	5.8	1.2	7.0			Islas Sandwich (USCGS)
LP	eip	08	30	13					1.2	30.0			
	iPcP			22									
	eS		40	47									

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	hr						mn	seg		hr
5	SS	eP	03	08	24	13°07'N	89°16'W	50			03	08	10	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		eIS			33									
	LP	iP	03	08	31.60									
		iS			47.2									
6	LP	ePKP ₁	17	58	13	8.0°S	107.2°E	33	5.3					Java (USCGS)
	SM	eIP	08	26	20.8	13°03'N	88°59'W	50			08	26	07	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eIS			30.8									
	SS	eIP	08	26	21.5									
LP		eIS			31.5									
		iP	08	26	30.10									
Ah	e				46.9									
	e				44.5									
LP	eP		08	44	00.8	55.6°S	26.3°W	33	5.1					Al Sur de las Islas Sandwich (USCGS)
Ah		eP	12	40	30	15.1°N	92.4°W	121	4.3					Frontera México-Guatemala (USCGS)
		eS			41	07.1								
	LP	eIP	12	40	36.1									
	SS	eIP	12	40	37.6									
	eS				41	24								
LP	eIP	14	05	04	19.3°N	70°W	39	5.3						República Dominicana, (USCGS)
	iP				10.7									
7	LP	eP	07	13	46.5	15.5°N	93.8°W	39	3.5					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
		eS			15	00.3								
	Ah	e	07	14	23.2									
	SS	e	07	14	02.3									
	e				43.4									
SS		eIP	10	18	24.5	12.9°N	89.3°W	50			10	18	10	Fuera Costa de El Salvador
		eIS			34.8									
	LP	iP	10	18	34									
		iS			52.7									
8	Ah	eIP	01	00	17.2	13°50'N	91.0°W	100	3.7					Cerca del Puerto San José, Guatemala (USCGS)
		eIS			33.2									
	LP	iP	01	00	25.10									
		eIS			48.1									
SS	iP	01	00	25.4										
	eIS				47.4									
SM	e	01	00	37.4										

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	hr						mn	seg		hr
8	LP	eIP	08	10	27.4	6.8°N	73.4°W	29	4.4				Al Norte de Colombia (USCGS)	
	Ah	eIP	11	45	06.2	13°55'N	90°00'W	15			11	45	03	Cerca de Tacuba, Ahuachapán
		eIS			08.7									
	LP	IP	11	45	17.20									
	SS	eIP	11	45	17.3									
		eIS			27.6									
	SM	IP	14	40	29	12°50'N	88°43'W	50	4.6	V	14	40	17	Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eIS			38.7									
	SS	IP	14	40	31.50									
		eIS			43.5									
	LP	S-P=			18									
	Ah	EP	14	40	41.2									
		eS			59.5									
9	Ah	EP	17	19	02.8	16.2°N	93.2°W	70	3.7					Chiapas, México (USCGS)
	SS	EP	17	19	09.2									
	LP	S-P=			58									
11	SS	eIP	15	12	43.3	20.3°S	68.5°W	67	6.1					Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
		e			49									
14	SS	EP	08	46	00	20.6°S	68.9°W	109	5.2					Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
		EP	10	33	21.5	12°43'N	88°30'W	50						Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eS			33									
	SS	EP	10	33	27.6									
		eIS			43.6									
15	Ah	EP	20	47	24.2	13°20'N	90°28'W	50			20	47	07	Fuera Costa Sur de Guatemala
		eIS			36.2									
	SS	eIP	20	47	31.3									
		eS			48.3									
	SM	e	20	47	57.5									
16	Ah	eIP	12	58	28.8	13.5°N	90.6°W	95	4.8					Fuera Costa de Guatemala (USCGS)
	SS	IP	12	58	34.30									
		eIS			59.03									
	SM	EP	12	58	42.5									
	Ah	EP	15	11	50.2	13.4°N	91.2°W	33	4.1					Cerca Costa de Guatemala (USCGS)
	SS	eIP	15	11	57.1									
		e			12.06									

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
19	SS	iP	07 52 18.40	12°55'N	89°30'W	50	5.0	V			07 52 05	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
	Ah	eIS	28.8									
		eIP	07 52 20.8									
	SM	eIS	33.8									
		eIP	07 52 24.5									
		eIS	38.5									
	LP	iP	07 52 26.0									
		eIS	43									
20	Ah	eIP	07 49 09.3	12.7°N	91.6°W	80	4.6					Fuera Costa Sur de Guatemala
	SS	eS	36.3									
		S-P=	32									
	LP	iP	07 49 20.0									
		eS	56									
	SM	e	07 49 25.4									
	LP	iP	13 13 52.20	59.2°S	65.7°W	33	5.5		1.2	18.5		Pasaje Drake (USCGS)
	Ah	eP	21 38 44	12°28'N	91°04'W	80	4.0					Fuera Costa Sur de Guatemala
	SS	eIS	39 08									
		eIP	21 38 50.5									
		eS	39 18.5									
	LP	iP	21 38 53.50									
		eIS	39 26.5									
	SM	e	21 39 05.5									
	SM	e	23 43 06	11.8°N	86.7°W	33	4.2					Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)
	SS	eP	23 43 07									
		e	13.5									
	LP	eIP	23 43 13.3									
		iP	16.8									
		eS	57.5									
	Ah	e	23 43 29.2									
21	Ah	eIP	03 12 13.4	13°00'N	90°01'W	50	4.4	IV			03 11 58.5	Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
		eIS	25.2									
	SS	iP	03 12 15.20									
		eIS	28.2									
	LP	iP	03 12 22.90									
	SM	eIP	03 12 23									
		eIS	41.5									
	LP	eP	07 23 32	27.9°N	111.3°W	33	4.7					Golfo de California (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	hr						mn	seg		mm
21	SS	eIP	16	41	34.3	13.2°N	89.9°W	50				16	41	22	Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
		eIS			44.8										
	Ah	eP	16	41	35.4										
		eS			45										
	LP	eIP	16	41	42										
		eIS			59										
	SS	eP	21	31	45.9	13.1°N	89.7°W	50							Fuera Costa de El Salvador
		eS			55.3										
	LP	iP	21	31	54.20										
		iS			32 10										
22	LP	iP	06	28	39.50	20.3°N	65.9°W	33	4.4						Al Norte del Océano Atlántico (USCGS)
	LP	eP	20	22	44	59.5°S	29.6°W	33	4.9						Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eIP	22	42	46.5	15.0°N	94.6°W	35	4.4						Cerca Costa de Oaxaca, México (USCGS)
	SS	eP	22	42	47										
	Ah	e	22	42	48.6										
23	SM	eP	07	14	41	12°51'N	88°56'W	50				07	14	28	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eS			51										
	SS	eIP	07	14	41.5										
		eIS			52.5										
	LP	iP	07	14	50.70										
		eIS			15 09.2										
	Ah	e	07	15	08.1										
	LP	eP	08	04	56	15.5°N	95.2°W	51	4.1						Cerca Costa de Oaxaca, México (USCGS)
	Ah	eP	11	37	32.4	13°48'N	91°26'W	50							Fuera Costa Sur de Guatemala
		eS			50.4										
	SS	eIP	11	37	38										
		eIP			44.7										
		eS			38 03										
	LP	iP	11	37	41.50										
		eS			38 07.5										
	SM	e	11	37	50.7										
	SS	eP	12	15	34.7	12.8°N	89.0°W	50				12	15	21	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eS			45										
	LP	iP	12	15	41.10										
		eS			58.2										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.°	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES		
			hr	mn	seg	LATIT					LONG	km		USG	S.S.°
23	Ah	eP	12	42	52.5	13°23'N	91°30'W	50					Fuera Costa Sur de Guatemala		
		eS		43	12										
	SS	eIP	12	43	01										
		ei			08.7										
		eIS			27										
	LP	iP	12	43	04.50										
		eS			32.5										
	SM	e	12	43	20.4										
		e	17	16	19.7	10.4°N	83.9°W	115	4.3					Costa Rica (USCGS)	
	LP	iP	17	16	25.30										
	eS			17	32.2										
	SS	iP	19	12	46	11°58'N	90°34'W	50	4.4				Fuera Costa Frontera El Salvador, Guatemala		
		eIS			13	11									
	LP	iP	19	12	50.1										
		eIS			13	20.6									
	SM	eP	19	12	56										
		eS			13	15									
	LP	iP	19	30	19	56.2°S	27.3°W	130	5.9				Islas Sandwich (USCGS)		
25	SS	eIP	10	14	21.7	13.2°N	89.4°W	50				10	14	11	Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eIS			30										
	Ah	eP	10	14	26										
		eS			37										
	LP	iP	10	14	27.70										
		eS			41.7										
		SS	eP	19	17	01.4	12.8°N	89.5°W	50					Fuera Costa de El Salvador	
		eS			12.4										
	LP	iP	19	17	10.50										
		iS			28										
26	SS	eIP	00	05	21.2	13.2°N	89.7°W	50					Fuera Costa de El Salvador		
		eIS			30.6										
	LP	iP	00	05	28.70										
		iS			42.8										
		Ah	eIP	06	57	22	13°46'N	91°09'W	50					Cerca Costa Sur de Guatemala	
		eS			37.2										
	SS	eIP	06	57	29.2										
		eS			51.2										
	LP	iP	06	57	30.40										

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
26	LP	eP	09 26 51	54.4°S	136.3°W	33	4.9					Cordillera Sur Pacifica (USCGS)
27	LP	iP eS	17 35 16 45 28	51.9°N	176.1°E	34	5.8		1.5	13.6		Islas Aleutianas (USCGS)
28	Ah	eP eS iP eS eIP e eS	06 40 01.5 27 06 40 06.6C 39.6 06 40 07.3 15.6 39.3	13°41'N	92°07'W	50						Fuera Costa Sur de Guatemala
	Ah	eP eIS	14 38 11 26	13°18'N	90°50'W	80						Al Sur del Puerto San José, Guatemala
	SS	eIP eIS	14 38 17.8 37.8									
	LP	iP eS	14 38 21 44									
29	SS	iP eIS	01 44 12.3D 25.3	13°28'N	90°06'W	80	4.1				01 43 56	Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
	LP	iP eIS	01 44 14.9D 31									
	SM	eP eS	01 44 21.5 41.2									
	LP	eIP eS	14 14 47 15 24.5	15.9°N	93.3°W	52	3.8					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	SS	e	14 14 47.5									
30	LP	iP PCP	14 32 20 36 25	24.2°N	108.7°W	33	4.8					Golfo de California (USCGS)
31	LP	iP	11 44 28.1D	12.5°N	60.3°W	60	5.1					Islas Windward (USCGS)
	SS	eP eS	18 19 59.6 20 05.5	13°37'N	88°44'W	20						Cerca de San Vicente, El Salvador
	LP	iP IS	18 20 05 15.3									

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
<u>MES DE JUNIO DE 1967</u>												
19	LP	IP PCP	03 47 28.60 45.5	53.7°N	165.6°W	60	5.7		1.0	20		Islas Aleutianas (USCGS)
	SS	eP eS	08 49 03.6 09.3	13°37'N	88°44'W	20						Cercano a San Vicente
	LP	IP IS	08 49 10.30 20.1									
3	LP	eP eS e	06 16 49 21 32 27 39	10.8°S	79.0°W	33	4.6					Cerca Costa de Perú (USCGS)
	LP	IP	09 19 23.80	58.4°N	151.2°W	32			0.8	14.5		Islas Kodiak (USCGS)
	LP	eIP iPP	13 13 37.8 14 11.6	8.5°S	74.4°W	152	5.2		1.5	4.0		Frontera Perú-Brazil (USCGS)
4	LP	eP	16 18 36	33.6°N	90.9°W	33	3.8					Mississippi (USCGS)
	LP	eP	18 35 10	15.5°S	75.7°W	38	4.7					Cerca Costa de Perú (USCGS)
5	LP	IP eS	01 34 25.2 45 25	21.3°S	174.5°W	33			1.5	4.2		Islas Tonga (USCGS)
6	LP	IP eIS	21 23 11.20 31.1	13°30'N	90°30'W	50					21 22 44	Fuera Costa Frontera El Salvador-Guatemala
7	SS LP	e eIP	07 08 54.4 07 09 06.6	17.1°N	99.9°W	47	4.4					Guerrero, México (USCGS)
	LP	eP	11 44 07.5	1.0°S	78.7°W	26	4.4					Ecuador (USCGS)
	SS	eP eS	14 09 45.8 55.5	12°58'N	89°08'W	50						Al Sur de La Herradura, El Salvador
	LP	IP eS	14 09 55 D 10 11									
8	SS	eIP	10 03 53.6	12°58'N	89°08'W	50					10 03 41	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SM	eP	04 03.1									
		eP eS	10 03 57.5 04 08									
	LP	IP eS	10 03 58.2 04 14.2									

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	hr						mn	seg		hr
10	LP	eP	02	32	18	16.8°N	95.7°W	57	3.6				Oaxaca, México (USCGS)	
	LP	eIP	05	36	29.6	41.3°S	73.6°W	37	5.7				Cerca Costa Sur de Chile (USCGS)	
	LP	eP	18	12	24	16.4°N	46.6°W	33	4.9				Cordillera Atlántica -- Norte (USCGS)	
11	Ah	eP	19	55	15	13°14'N	90°08'W	50			19	54	59	Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
	SS	eIP	19	55	19.5									
		eIS	33.5											
	LP	IP	19	55	24.80									
		eIS	43.8											
12	LP	eIP	00	12	51	16.6°N	46.6°W	33	5.1	1.0	6		Cordillera Atlántica -- Norte (USCGS)	
	LP	eP	01	02	03	21.1°S	174.4°W	13	5.1				Islas Tonga (USCGS)	
13	LP	eP	12	28	01.5	18.3°N	101.8°W	92	3.8				Guerrero, México (USCGS)	
14	SS	eIP	00	39	37.2	13°09'N	89°51'W	50			00	39	24	Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
	Ah	eP	00	39	38.5									
		eS	48.5											
	LP	IP	00	39	44.50									
	SS	eP	03	20	41.1	14.9°S	73.4°W	99	5.6	1.2	22		Perú (USCGS)	
	LP	IP	03	20	45.50									
	LP	eP	05	19	11.5	15.2°S	173.6°W	11	5.9				Islas Tonga (USCGS)	
		eSKS	29	43										
15	LP	eP	00	40	34.5	10.6°N	65.3°W	31	4.5				Cerca Costa de Venezuela (USCGS)	
	LP	IP	02	43	54.60	17.6°N	100.8°W	72	4.0	0.7	6		Guerrero, México (USCGS)	
		IP	44	03.5										
	LP	eP	05	02	56	21.6°S	174.7°W	33	4.9				Islas Tonga (USCGS)	
	SM	eP	12	06	21.4	12°35'N	88°34'W	50					Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador	
		eS	33.8											
	SS	S-P=	17											
	LP	eP	18	50	34.5	9.1°N	40.4°W	33	4.8				Cordillera Atlántica Central (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
16	LP	eP	06 52 36	19.5°N	66.1°W	47	4.2					Puerto Rico (USCGS)
	LP	eP	09 52 49.7	4.3°S	103.3°W	33	4.2					Al Norte de las Islas Easter (USCGS)
	LP	eP	10 08 03.5	15.0°N	75.6°W	22	4.6					Cerca Costa de Perú (USCGS)
	LP	eIP eSS	20 25 57.7 28 51	8.8°N	77.6°W	78	4.4					Fronteriza Panamá-Colombia (USCGS)
	LP	eP	21 22 48.2	9.0°N	77.3°W	14	4.3					Cerca Costa Norte de Colombia (USCGS)
17	LP	eP eS	01 01 46.3 06 16	4.5°S	104.7°W	33	4.8					Al Norte de las Islas Easter (USCGS)
	SS	eP	05 12 45.4	58.3°S	26.6°W	140	6.1					Islas Sandwich (USCGS)
	LP	IP eS	05 12 47.6D 23 00									
	Ah	IP eIS	17 44 11.3 22.5	13°12'N	90°22'W	50	4.8	III			17 43 57	Fuera Costa Frontera El Salvador-Guatemala
	SS	IP	17 44 15.8D									
	LP	IP	17 44 17.5D									
	SM	eP eS	36.3 17 44 25 46.8									
18	LP	eP	13 15 27.5	4.0°S	81.1°W	58	4.3					Cerca Costa del Norte de Perú (USCGS)
19	SS	eIP eS	00 15 27.5 37.7	12°54'N	88°59'W	50					00 15 14	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SM	eIP	00 15 29									
	LP	eIS	39.2									
	LP	IP	00 15 35.3D									
	Ah	eIS	52.2									
	Ah	e	00 15 52.7									
	SS	eP	16 18 57.9	12°51'N	89°30'W	50						Fuera Costa de El Salvador
	eS		19 08.8									
	Ah	eP	16 19 02									
	LP	IP	16 19 04.8D									
	IS		22.2									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
19	LP	eIP eS	17	19	03.1 28 20	52.7 ⁰ N	166.9 ⁰ W	33	5.7					Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	ePKP ₁	18	49	31.5	0.3 ⁰ S	122.8 ⁰ E	147	4.9					Al Norte de Celebes (USCGS)
20	LP	eIP	05	36	40.6	52.8 ⁰ N	167.1 ⁰ W	31	4.5					Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	eP eS	07	50	05.5 59 24	52.8 ⁰ N	167.1 ⁰ W	11	5.2					Islas Aleutianas (USCGS)
	LP	eP	12	37	08	52.8 ⁰ N	166.9 ⁰ W	11	4.6					Islas Aleutianas (USCGS)
	Ah	e	13	27	58	14.6 ⁰ N	93.5 ⁰ W	33	4.3					Cerca Costa de Chia- pas, México (USCGS)
	SS	e	13	28	00									
	LP	eP	13	28	03.2									
21	Ah	e(P)	03	09	38.5	14.8 ⁰ N	93.3 ⁰ W	20	4.1					Cerca Costa de Chia- pas, México (USCGS)
	LP	eP	03	09	46									
	SS	eP	03	09	47.5									
	SS	eP	06	54	23.5	2.2 ⁰ S	77.6 ⁰ W	49	5.3					Fronteriza Perú-Ecua dor (USCGS)
	LP	IP eS	06	54	28 C 58 16.4									
	LP	IP	18	15	23 0	64.8 ⁰ N	147.4 ⁰ W	17	5.4					Alaska Central, lige- ros daños en Fairbanks Sentido alrededor de un área de 90.000 millas - cuadradas (USCGS)
	LP	eIP eS	18	23	36.5 32 12	64.8 ⁰ N	147.4 ⁰ W	17	5.6					Alaska Central, sentido como el anterior (USCGS)
	LP	IP	18	35	18.50	64.8 ⁰ N	147.4 ⁰ W	17	5.4					Alaska Central, sentido como el anterior (USCGS)
	SS	eP	20	17	25.2	25.2 ⁰ S	70.5 ⁰ W	23	5.7					Cerca Costa Norte de -- Chile (USCGS)
	LP	IP ePPP eS eScS	20	17	30.50 19 38 23 58 27 26									
22	LP	IP	02	38	03.2	28.9 ⁰ S	68.5 ⁰ W	95	4.6					La Rioja, Argentina (USCGS)

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	A		REGION, OBSERVACIONES		
		hr	mn	seg	LATIT				LONG	hr		mn	seg
22	LP	eIP	13	54	22.5	2.3°S	77.6°W	33	4.8	1.2	7.5	Fronteriza Perú-Ecuador (USCGS)	
		eS		58	13							Islas Aleutianas (USCGS)	
	LP	eP	15	48	30.5	51.7°N	176.8°W	54	5.3			Frontera Perú-Ecuador (USCGS)	
	LP	eP	20	58	30.6	2.4°S	77.8°W	14	4.1			Islas Samoa (USCGS)	
23	LP	eIP	00	38	14.5	15°S	172.3°W	33	5.1	1.0	4.5	Islas Samoa (USCGS)	
	LP	eP	00	54	59.5	14.9°S	172.4°W	33	5.1			Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador	
	Ah	S-P=		9		13°16'N	89°52'W	50					
	SS	eIP	04	12	03.2								
		eIS			13.1								
	LP	iP	04	12	09.60								
		eS			23								
	LP	ePKP	05	24	17.7	5.8°S	130.5°E	85	5.9			Mar de Banda (USCGS)	
		eSKP			27	53							
	SM	iP	13	31	08.2	12°41'N	88°38'W	40	4.2	13	30	54	Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eIS			18.7								
	SS	eIP	13	31	12								
		iS			26								
	LP	iP	13	31	20.10								
	Ah	S-P=			20.5								
24	SS	eIP	07	52	37	14.3°N	92.6°W	91	4.6			Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP	iP	07	52	37.7C								
	LP	eP	14	31	27.8	18.4°N	99.8°W	97	4.5			Guerrero, México (USCGS)	
	LP	eP	15	56	04	14.4°N	93.4°W	55	3.8			Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP	eIP	18	14	00.2	15.5°S	74.0°W	90	4.9			Cerca Costa de Perú (USCGS)	
	Ah	eP	18	54	52.5	13.7°N	90.8°W	60				Al Sur del Puerto San José, Guatemala	
		eIS			55	08							
	LP	iP	18	55	00.2D								
		eS			24								
	SS	eP	18	55	01								
		eS			23.5								

2)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		USG
25	LP	eP	10	19	24	16.3°N	95.1°W	43	4.1					Oaxaca, México (USCGS)	
	SS	eIP	10	19	28.4										
	SM	eP	22	53	10	10.7°N	86.0°W	33	4.0					Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)	
	SS	eIP	22	53	18.3										
	LP	iP	22	53	23.50										
	Ah	e	22	53	28.9										
26	LP	eIP	02	26	19.6	18.4°N	105.2°W	45	5.0		1.2	13		Cerca Costa de Jalisco, México (USCGS)	
	SS	eS	29	30											
	SS	e	02	26	27.1										
27	LP	eP	13	06	09.5	11.3°S	75.1°W	53	4.3					Perú (USCGS)	
	LP	ePKP ₁	21	57	33	46.4°S	96°E	33	5.4					Cordillera del Océano Indico Sur (USCGS)	
29	SS	e	02	55	11	5.2°N	82.7°W	33	4.8					Al Sur de Panamá (USCGS)	
		e	57	28.2											
	LP	eIP	02	55	28.3										
29	LP	ePKP	16	55	31	7.2°S	128.6°E	121	5.4					Mar de Banda (USCGS)	
	LP	eP	18	53	27.5	21.5°S	68.6°W	122	4.4					Fronteriza de Chile Bolivia (USCGS)	
30	SS	eP	22	20	08.5	12°55'N	89°10'W	50				22	19	58	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	eS		18.5												
	SM	eP	22	20	12										
	eS		23												
	LP	iP	22	20	17.5										
	IS		34												
30	SS	eIP	08	25	28.5	12°56'N	89°07'W	50							
	eIS		38												
	LP	iP	08	25	36.70										
	eIS		52.7												
30	SS	eIP	11	43	28.6	11°N	86.6°W	44	4.5					Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)	
	LP	eIP	11	43	35										
	eS		44	24.8											
30	LP	eP	22	18	13.5	22.4°S	69.0°W	106	4.4					Al Norte de Chile (USCGS)	

DIA EST FASE HORA GMT HORA ORIGEN REGION, OBSERVACIONES
 hr mn seg hr mn seg h km MAG M.M. T A hr mn seg
 LATIT LONG EPICENTRO

MES DE JULIO DE 1967

19	LP	ePKP ₂	07 49 57.2	0.8 ⁰ S	98.7 ⁰ E	26	5.5						Al Sur de Sumatra (USCGS)
	LP	eP	09 29 15.8	56.2 ⁰ S	27.3 ⁰ W	126	5.0						Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eP	21 33 10.5	54 ⁰ N	161 ⁰ W	19	4.5						Península de Alaska (USCGS)
	LP	iP	23 20 52.70	54.4 ⁰ N	158 ⁰ W	33	6.2						Al Sur de Alaska (USCGS)
	SS	e	29 43										
	SS	e	23 20 56.7										
2	LP	eIP	02 47 05	54.5 ⁰ N	158 ⁰ W	33	4.7						Al Sur de Alaska (USCGS)
	LP	ePKP ₂	07 24 17.8	8.7 ⁰ N	93.8 ⁰ E	33	5.7						Islas Nicobar (USCGS)
	LP	eIP	10 19 56.8	54.7 ⁰ N	157.7 ⁰ W	32	4.8						Al Sur de Alaska (USCGS)
3	Ah	eP	08 58 13.5	13.3 ⁰ N	90.2 ⁰ W	50							Al Sur de La Barra - de Santiago, El Salvador
	SS	eS	23.5										
	SS	eP	08 58 14										
	SS	eS	27.5										
	LP	iP	08 58 21.20										
	LP	eIS	41.5										
	Ah	eP	12 51 57	13 ⁰ 30'N	90 ⁰ 30'W	80						12 50 37	Fuera Costa de Guatemala
	SS	eS	52 08										
	SS	eP	12 51 58.5										
	SS	eS	52 15.5										
	LP	iP	12 51 05.60										
	LP	eS	25.6										
4	LP	eP	00 04 25	8.5 ⁰ S	74.4 ⁰ W	92	4.4						Fronteriza Perú-Brazil (USCGS)
	SM	e	06 13 56.6	10.8 ⁰ N	86.4 ⁰ W	33	4.1						Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)
	SS	eP	06 13 56.7										
	SS	eS	14 36.8										
	LP	iP	06 14 00.20										
	i		02										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km		USG
4	SM	eP	07	39	53	11.8°N	87.3°W	38	4.0					Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)	
		eS		40	16										
	SS	eP	07	40	00.8										
	LP	iP	07	40	07.50										
	Ah	e	07	40	14.9										
	LP	eP	10	13	50.5	8.5°N	103.2°W	33	4.0					Fuera Costa de México (USCGS)	
	SM	eP	13	29	37.8	11.6°N	87.2°W	33	4.2					Cerca Costa de Nicaragua (USCGS)	
	SS	eIP	13	29	46.9										
	LP	iP	13	29	54.50										
	LP	eP	14	26	16.5	38.1°S	73.4°W	28	6.6					Cerca Costa Central de Chile (USCGS)	
5	LP	eP	22	18	52	8.9°N	103.8°W	33	4.2					Fuera Costa de México (USCGS)	
	LP	eIP	04	13	52.5	54.5°N	157.9°W	33	4.8					Al Sur de Alaska (USCGS)	
	Ah	eP	06	21	32.2	15.1°N	93.8°W	33	4.3					Fuera Costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP	eP	06	21	38.5										
	SS	eP	06	21	39.1										
6	SS	eP	02	05	24.2	13°28'N	89°03'W	15						Cerca de Rosario de La Paz, El Salvador	
		eIS			27.7										
	LP	eIP	02	05	34.7										
		IS			46.2										
	LP	iP	05	16	34.50	62.4°N	147.4°W	59	5.1	1.2	6.2			Alaska Central (USCGS)	
LP	eIP	05	33	54.5	56.1°S	27.3°W	154	5.0	1	4.6				Islas Sandwich (USCGS)	
	SS	iP	08	53	33.30	13°08'N	89°35'W	50				08	53	22	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		eIS			42.3										
	Ah	eIP	08	53	36										
	SM	eP	08	53	39.5										
LP	eS			53.5											
	iP		08	53	41.0										
	eIS			56											

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES		
			hr	mn	seg	LONG						km	USG		S.S.	mm
6	SM	eP	12	26	17.7	12°50'N	88°43'W	50					12	26	06	Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
		eIS			27											
	SS	eIP	12	26	21.6											
		eIS			33.6											
	LP	iP	12	26	29.50											
		iS			47.5											
	Ah	e	12	26	45.5											
7	LP	eIP	13	53	48	52.6°N	168.2°W	14	5.9		1.0	9			Islas Aleutianas (USCGS) Islas Leeward (USCGS)	
		eS	14	03	08											
	LP	eIP	18	37	51	18.9°N	61.9°W	57	5.1							
		eS		42	29											
		eSS		44	20											
	SS	eP	18	37	52.9											
8	LP	iP	19	28	41.8	8.1°N	38.5°W	33	4.9						Cordillera Atlántica Media (USCGS) Al Sur del Golfo de Fonseca, El Salvador	
		eP	15	52	16											
		eS		34												
	SS	eIP	15	52	20.4	12°06'N	88°08'W	50								
	Ah	eP	15	52	27											
		eS		57.5												
9	LP	iP	15	52	28.60										Fuera Costa de El Salvador	
		eIS		59.5												
	SM	eP	08	34	31	12°06'N	88°56'W	50								
		eS		49												
	SS	eIP	08	34	36.2											
		eS		57												
9	LP	iP	08	34	45										Guatemala (USCGS)	
		eS		35	13											
	Ah	e	08	34	48.7											
		eP	08	46	12.1	14.3°N	91.6°W	33	4.0							
	SS	e(P)	08	46	16.2											
		e		27.2												
9	LP	eS		35											Al Sur del Puerto de San José, Guate	
		iP	08	46	18											
		eS		57.8												
	Ah	eP	00	04	41	13°10'N	90°58'W	50								
		eS		58												
		eS														

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		USG
9	LP	iP	00	04	48.70										
		eS		05	15.7									mala.	
	SS	eP	00	04	49.5										
		eS		05	12.5										
	Ah	eP	19	47	39	13°26'N	90°18'W	50				19	47	24	Al Sur de la Bocana del Río Paz, El Salvador
		eS			49										
	SS	eIP	19	47	44.8										
		eIS			59.8										
	LP	eIP	19	47	48										
		eIS			48										
	LP	e(P)	21	38	35	19.2°N	46°W	18	4.6						
		eP			57.5										
11	LP	eP	00	24	04.5	26.1°N	44.9°W	33	4.5						
		eP													
	SM	eP	00	48	03	12°37'N	88°47'W	50				00	47	49	Cordillera Atlántica Norte. (USCGS)
		eS			14.5										
	SS	iP	00	48	06.8										
		eIS			20.8										
	LP	iP	00	48	15.50										
		eIS			35.8										
	Ah	eP	00	48	17										
		eIS			36.5										
12	LP	eIP	10	42	58.2	54.9°N	161.6°W	33	5.0	0.7	2.3				
		eP													
	Ah	eP	17	10	43	13°08'N	90°28'W	50				17	10	27	Península de Alaska (USCGS)
		eS			55										
	SS	eS	17	10	49										
		eIS			11										
	LP	iP	17	10	51.50										
		iS			11										
	SM	eP	21	02	42.7	5.6°N	82.6°W	33	6.5						
		eIP			49										
	LP	iP	21	02	52.30										
	Ah	eIP	21	03	01.5										
		eP													
	LP	eP	22	05	09.5	55.6°S	30.2°W	33	5.3						
		eP													

Islas Sandwich (USCGS)

Al Sur de Panamá (USCGS)

Península de Alaska (USCGS)
Fuera Costa Frontera El Salvador-Guatemala

Cordillera Atlántica Norte. (USCGS)
Cordillera Atlántica Norte (USCGS)

Al Sur de la Bocana del Río Paz, El Salvador

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN			REGION, OBSERVACIONES	
		hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	USG		S.S.
13	LP	eIP	02	22	38	35.5°N	0.1°W	13	5.0	1.2	6.5			Argelia (USCGS)	
	LP	eIP	14	27	05.5	15.2°S	74.9°W	74	5.2	1.3	5.6			Cerca Costa de Perú (USCGS)	
	SS	eIP	20	37	52	12°58'N	89°09'W	50				20	37	40	Fuera Costa de El Salvador
	SM	eIS	38	01.5											
		eIP	20	37	53.5										
		eIS	38	04.2											
	LP	iP	20	38	00.70										
		eS	16.5												
	Ah	e	20	38	01.5										
	LP	eIP	21	05	51.5	1.5°S	77.4°W	199	4.6					Ecuador. (USCGS)	
14	LP	eP	00	36	51.2	6.9°N	73°W	182	4.4					Al Norte de Colombia (USCGS)	
	LP	iP	03	26	25.9	17.6°S	72.3°W	37	5.1	1.1	3.0			Cerca Costa de Perú (USCGS)	
	LP	eIPKP ₁	09	26	05.5	8.8°S	124.1°E	23	5.3	0.7	3.6			Timor (USCGS)	
	Ah	eP	09	38	42	13°17'N	90°43'W	50				09	38	20	Al Sur del Puerto San José, Guatemala
	SS	eS	55												
	SS	eIP	09	38	48										
		eIS	39	07											
	LP	eIP	09	38	49.3										
		eS	39	12											
	LP	eIP	10	13	46.5	6.4°S	77.4°W	146	4.6	0.9	9.0			Al Norte de Perú (USCGS)	
	SS	iP	18	02	28.40	12°45'N	89°00'W	50	4.6					Al Sur de La Herradura, El Salvador	
		eIS	43.5												
	SM	eIP	18	02	30										
		eIS	44.1												
	LP	iP	18	02	31.30										
		eS	51.3												
15	LP	eP	08	27	15	51.5°N	176.8°E	32	4.9					Islas Aleutianas (USCGS)	
	LP	eP	12	00	21.5	24.2°N	108.9°W	33	4.4					Golfo de California (USCGS)	
	SS	eIP	21	04	51	15°27'N	90°34'W	80						Cerca de Cobán, Guatemala	
		eS	05	20										la	

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						LONG	hr	
15	AM	eP	21	05	00								
		eIS			23								
	LP	iP	21	05	00.6C								
		eIS			24.6								
16	LP	eP	09	16	43	15.3°N	94.9°W	55	4.1			05 53 23	Cerca Costa de Oaxaca, México (USCGS)
		ePKP	13	53	50								
		eSKP	57	32		0.8°S	132.6°E	33	6.0				Deste de Nueva Guinea (USCGS)
		eSS	14	14	52								
18	SS	iP	05	53	34.8	89°40'N	13°07'W	50					Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eIS			44.4								
	Ah	eP	05	53	38								
		eS			48.7								
	LP	iP	05	53	42.4								
		iP	04	37	44.5	12°39'N	90°41'W	50	4.0				
18	SM	eIS	04	37	13.5								
		eP	04	37	57								
19	LP	eS	38	26.3									
		iP	09	18	33.5	21.3°S	66.6°W	234	4.8				Al Sur de Bolivia (USCGS)
19	SS	iP	12	31	38.5D	13°09'N	89°11'W	50				12 31 27	Fuera Costa de El Salvador
		eIS			47								
	SM	eP	12	31	43								
		eS			54								
19	LP	iP	12	31	46.6D								
		eS			32 02								
20	SS	eIP	13	44	42.3	13°01'N	89°11'W	50					Fuera Costa de El Salvador
		eIS			53.3								
20	LP	iP	13	44	47.1D								
		eIS			45 04.1								
20	SM	eP	13	44	47								
		eS			59								
20	LP	eP	08	43	14.5	3.4°N	84°W	33	4.0				Fuera Costa de Centro América (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	hr						mn	seg	
20	LP	eIP	09	13	17.6	56.5°N	153.3°W	33	4.5		0.8	2.5		Islas Kodiak (USCGS)
	LP	iPKP	11	59	35.50	6.3°S	147°E	61	5.1		1.0	3.2		Este de Nueva Guinea (USCGS)
	LP	iP	13	19	55	0	28.1°S	157	5.3		1.2	20		Catamarca, Provincia de Argentina (USCGS)
		e	20	31										
		ePP	21	54										
		eS	26	39										
		e	27	44										
		eSS	30	19										
	LP	eP	14	38	24.5	51.4°N	178.3°E	33	5.3					Islas Aleutianas (USCGS)
		L	15	07	18									
	LP	eIPKP	15	55	38	7.7°N	134.9°E	8	6.5		1.2	3.0		Al Oeste de las Islas Carolinas. (USCGS)
		ePP	57	58										
		eSKP	58	54										
22	LP	eS	04	23	09	33.5°S	179°W	39	5.0					Al Sur de las Islas Kermadec (USCGS)
		L	43	08										
	LP	eIP	13	56	33.5	31.6°S	69.5°W	111	4.9					San Juan, Argentina. (USCGS)
		ePP	17	10	54	40.7°N	30.8°E	4	7.3		2.1	4.0		Turquia, 173 muertos, 183 heridos y daños de consideración en las Provincias de Sakarya, Hendek y Akyazi (USCGS)
		e	15	03										
		ePPP	17	24										
		e	18	17										
		e	19	00										
		eSKS	21	37										
		ePS	24	10										
		e	17	15	16									
24	SS	eP	02	25	09.6	15.1°N	93.9°W	45	3.9					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eP	02	25	12.7									Frontera Perú-Ecuador (USCGS)
	LP	eP	04	40	24	2.4°S	77.9°W	33	4.1					Islas Flores (USCGS)
	LP	ePKP ₁	07	58	54.7	8.3°S	121.3°E	197	5.7		1.0	2.5		
		f	59.6											
	SS	e	07	59	00.3									
	LP	eIP	00	23	16.8	19.1°N	108.5°W	33	3.9		1.3	3.5		Islas Revilla Gigedo (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	EPICENTRO LATIT LONG	h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
25	LP	eIP	07 26 37.5	22.5°S 66°W	255	4.3					Provincia de Jujuy, Argentina (USCGS)
26	LP	eP	09 11 49.6	8.6°N 70.9°W	33	4.6					Venezuela (USCGS)
	LP	ePKP eIPP eSS L	19 11 41.7 12 03.7 27 20 44 36	39.5°N 40.4°E	33	5.6					Turquia. 92 muertos, 120 heridos y daños mayores al Este de Turquia. (USCGS)
27	LP	IP	00 05 23	19.9°N 109.4°W	31	5.1		1.6	35.5		Islas Revilla Gigedo (USCGS)
	SS	e	00 05 25.2								
	LP	eIP L	13 37 20.1 40 38	16.5°N 98.2°W	84	4.1		0.8	4.5		Cerca Costa de Gerre ro, México (USCGS)
	LP	eIP	16 56 34	31.3°S 68°W	91	4.7		0.8	4.0		Provincia de San Juan, Argentina (USCGS)
	SS	eP eS	21 39 51.7 57.4	13°37'N 88°44'W	20						Cerca de San Vicente, El Salvador
	LP	IP IS	21 40 00.20 41 10.5								
28	LP	eIP e SS	03 48 17.4 49 52.7 03 48 25	16.1°N 96.6°W	56	4.6					Daxaca, México (USCGS)
	LP	eP	17 48 23	2.1°N 98°E	32	5.1					Al Sur de Sumatra (USCGS)
	SM LP	eP IP	10 28 08.4 10 28 18.10	6.8°N 73°W	161	6.0					Al Norte de Colombia. 10 muertos y daños mo derados. Sentido en Colombia y al Oeste - de Venezuela. (USCGS)
	SS	eP eI	10 28 22 29 07.6								
30	SM SS	e eIP	00 04 44.7 00 04 52	10.6°N 67.3°W	10	6.5					Cerca Costa de Venezue la. 236 muertos, 2000 heridos, daños en el - área de Caracas (USCGS)
	LP	IP	00 04 52.60								Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eP	08 32 22.5	60.1°S 28.5°W	33	5.2					
	LP	eIP	22 34 17	56.3°S 26.9°W	118	5.3		0.7	5.4		Al Sur de las Islas Sandwich (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
31	LP	IP	05 53 41.10	3.2°N	84.0°W	33	4.4					Fuera Costa de Centro América (USCGS)
	SS	eIP eIS	16 06 56.5 07 05.5	13°14'N	89°34'W	50					16 06 44	Fuera Costa de El Salvador
	Ah	eP	16 07 01									
	SM	eIS	12									
		eP	16 07 01.5									
		eS	16.5									
	LP	IP	16 07 04.60									
		eS	20									

MES DE AGOSTO DE 1967

19	LP	IP	01 19 46	13°S	76.8°W	66	5.5	1.1	8.5			Cerca Costa de Perú (USCGS)
		ePPP	21 00									
		eIS	24 40									
		eSS	26 35									
	SS	eIP	04 25 04.5	12°59'N	89°03'W	50					04 24 52.3	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eIS	14									
	SM	eIP	04 25 05.5									
		eIS	15.5									
	LP	IP	04 25 12.80									
		eS	28.8									
	Ah	eP	04 25 13									
		eIS	28									
	Ah	eP	14 23 58.5	13°08'N	90°46'W	50					14 23 36	Al Sur del Puerto de San José, Guatemala
		eIS	14.5									
	SS	eP	14 23 07									
		eS	28									
	LP	IP	14 23 10.10									
		eIS	35									
	Ah	eP	16 48 11.5	13°32'N	90°40'W	50						Al Sur del Puerto de San José, Guatemala
		eIS	22.5									
	SS	eIP	16 48 18.2									
		eIS	35.2									
	LP	IP	16 48 20.40									
2	LP	eP	06 50 32	23.6°N	121.4°E	40	4.4					Taiwan (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES			
			hr	mn	seg	LATIT								LONG		
2	LP	eP	11	18	12	71.2°N	8°W	33	5.0		1.1	3.0	Islas Jan Mayen (USCGS)			
		PcP			25											
		eS			28											
		ScS			40											
		eSS			33											
		eSSS			36											
		L	40	06												
3	LP	eP	14	17	50	71.2°N	8.5°W	33	5.3		1.0	9.5	Islas Jan Mayen (USCGS)			
		eIP	17	01	07.5	13°09'N	89°33'W	50				17 00 52		Fuera Costa de El Salvador		
		eIS			16.9											
		eP	17	01	06.5											
		eS			18.5											
		iP	17	01	15											
		eS		31												
4	LP	eP	22	49	14.5	22.3°S	68.7°W	107	4.5				Al Norte de Chile (USCGS)			
		eP	00	46	14.5	13°29'N	90°22'W	50				00 46 00		Fuera Costa Frontera El Salvador-Guatemala		
		eS			24.5											
		eP	00	46	21.4											
		eIS			36.9											
		iP	00	46	23											
		iS		42												
4	LP	iP	12	46	31	13.5°S	74.8°W	116	5.2		1.0	11.4	Perú (USCGS)			
		ePP			47											
		iP	23	28	19.5	53.8°N	170°W	194	4.9		0.8	3.6		Islas Aleutianas (USCGS)		
		eIP	00	52	52.2	20.6°S	68.3°W	173	4.5						Fronteriza Chile-Brasil (USCGS)	
		eIP	04	06	45	56.1°S	27.3°S	151	4.6		0.8	3.0				Al Sur de las Islas Sandwich (USCGS)
		eI			07											
eIP	06	10	23	7.4°N	36.3°W	33	5.0		1.1	3.1	Cordillera Atlántica Central (USCGS)					
PcP			11													
		ePP		12												
4	LP	eIP	06	24	31.6	17.9°N	95°W	119	3.8					Oaxaca, México (USCGS)		
		eS			25											

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	LATIT							
5	LP	eP	17	00	58.7	16.2°N	96.5°W	63	4.0			Oaxaca, México (USCGS)
		eS?		02	58.5							
	LP	eiP	21	50	47	6.9°N	73.1°W	151	4.0	0.7	3.1	Al Norte de Colombia (USCGS)
6	Ah	eP	00	23	43	13.3°N	90.7°W	50				Fuera Costa de Guate mala
		eS			57.5							
	SS	eiP	00	23	49.5							
		eiS			24	09.5						
LP	iP		00	23	50.5C							
		eiS			24	15.5						
7	LP	eP	08	32	09.5	58.6°N	154.7°W	21	4.5	0.8	2.5	Península de Alaska (USCGS)
	LP	iP	08	34	29.8C	14°27'N	89°27'W	15				Cerca de La Palma, El Salvador
SS		eS			34							
		eP	08	34	41.5							
		eS			51.8							
8	LP	ePP	14	39	27.5	8.7°N	102.8°W	34	4.6			Fuera Costa de México (USCGS)
		eiP			30.1							
		eS			42	30						
		eSS			43	00						
9	LP	iP	07	19	55	8.5°S	73.8°W	46	5.0	1.0	6.0	Frontera Perú-Brazil (USCGS)
		ePcP			23	11						
LP	ePKP ₁	08	39	29.7	6.4°S	130.4°E	89	5.7				Mar de Banda (USCGS)
LP	eP	10	37	27	16.3°N	98.4°W	23	3.4				Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
LP	eP	13	31	12	39.9°N	104.7°W	5	5.3				Colorado. Pequeños daños en Adams County (USCGS)
LP	eP	15	50	56.7	16.2°N	98.7°W	66	4.1				Fuera Costa de Guerrero, México (USCGS)
LP	eiP	16	11	24	16.5°N	98.5°W	94	4.2	0.7	3.3		Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
	L			14	56							
LP	eP	19	32	36.5	16.5°N	98.7°W	33	3.8				Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	seg						LATIT	LONG	
10	LP	eP	12	02	13	16.6°N	98.5°W	58	4.8		1.0	5.7		Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
		L		05	22									
	Ah	e	12	02	20.4									
11	SM	eP	12	27	15.6	11.8°N	85.9°W	21	4.7					Nicaragua (USCGS)
		eS		31										
	SS	eP	12	27	16.4									
	LP	iP	12	27	22.20									
	Ah	eP	12	27	29.2									
	SS	iP	15	37	50.7	13°18'N	89°38'W	50						Fuera Costa de El Salvador
		eIS		59.7										
	LP	iP	15	37	59.40									
		eS		38	14.4									
	Ah	e(P)	15	38	02.5									
		eS		12.5										
	Ah	eP	18	08	54.5	12°58'N	90°42'W	50						Al Sur del Puerto de San José, Guatemala
		eIS		09	09.5									
	SS	eP	18	08	57.8									
		eS		09	16.8									
	LP	iP	18	09	02.60									
		eIS		25.6										
12	Ah	eIP	06	58	37.3	13°50'N	89°45'W	10						Ahuachapán, El Salvador
		eIS		39.1										
	LP	iP	06	58	47.20									
		eIS		57.5										
	LP	eP	09	52	54	24.7°S	177.5°W	134	5.8					Al Sur de las Islas Fiji (USCGS)
		ePP		56	40									
		eSKS	10	03	20									
		eSKKS		58										
		eS		04	20									
		ePS		05	16									
		ePKKP		10	15									
		eSS		40										
		eSSS		14	42									
13	LP	eP	16	52	26	43.5°N	126.9°W	33	5.0					Fuera Costa de Oregon (USCGS)
	LP	eIPKP	20	25	28	35.3°N	135.3°E	357	6.0					Al Sur de Honshu, Japón (USCGS)
		SKKS		33	15									
		eS		34	20									

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
13 LP	eIP ePcP eS	22 19 54 20 50 30 10	43.2°N	0.5°W	15	5.3					Pirineos. 1 muerto, 60 heridos, 80 casas destruidas en Arette, Francia. Sentido al Norte de España (USCGS)
14 LP	eP	00 22 25.5	6.7°N	82.6°W	33	4.0					Al Sur de Panamá (USCGS)
Ah LP	eP eIP eS eScP ScS	12 45 29.7 12 45 31.1 46 49 55 25 59 36	17.3°N	94.6°W	120	4.5					Chiapas, México (USCGS)
15 Ah	eP	02 56 51	12°28'N	91°04'W	50	4.5					Fuera Costa de Guate mala
SS	eIP	02 56 58.5									
LP	eIS	57 23.5									
SM	iP	02 57 00.70									
	eIS	30.2									
	e	02 57 10.7									
LP	eIP	03 28 29	19.2°N	68.5°W	39	4.9					Océano Atlántico Nor te (USCGS)
	ePcP	32 34									
	L	34 25									
LP	eIP	04 10 51	6.8°N	72.9°W	164	4.5					Al Norte de Colombia (USCGS)
LP	eP	17 09 36	55.5°S	29.5°W	33	4.9					Islas Sandwich (USCGS)
SM	eP	19 24 08.1	12°50'N	89°04'W	50				19 23 54		Al Sur de La Herra- dura, El Salvador
	eS	19									
SS	eIP	19 24 08.4									
	eIS	19.4									
LP	iP	19 24 17 0									
	iS	34.5									
16 SM	eP	06 47 25	12°23'N	88°10'W	50				06 47 03		Fuera Costa de El - Salvador
	eS	40									
SS	eIP	06 47 32.4									
	eIS	53.4									
LP	iP	06 47 38.20									
	eIS	48 05.2									

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	LONG						LATIT	hr		mn
16	SS eP LP eiP	15	23	03.4	14.4°N	93.2°W	45	3.8					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)	
		15	23	04.5					0.8	19.5			Islas Sandwich (USCGS)	
	LP iP	17	55	30.90	56.2°S	26.9°W	113	5.4					Al Norte de Sumatra (USCGS)	
	LP ePKP ₁ ePKP ₂	19	39	01.5	0.9°N	98.9°E	26	5.6					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)	
17	Ah eP	17	35	24.5	14.4°N	92.9°W	33	4.1						
	LP eiP	17	35	29										
	eS?	36	25.2											
	SS eiP	17	35	30.8										
	LP eiP	20	41	18.7	60.3°S	27°W	98	5.2	1.1	3.1			Islas Sandwich (USCGS)	
	ePP	44	48											
	ePPP	47	00											
	LP iP	22	52	37	59.4°N	151.4°W	55	5.0	1.1	8.5			Península de Kenai, Alaska (USCGS)	
	LP eiP	23	27	47.1	22.8°S	68.9°W	90	4.7	1.0	3.2			Al Norte de Chile (USCGS)	
	i	28	20.5											
18	LP iP	06	01	03.5	61.5°N	151°W	19	4.5	0.9	4.6			Al Sur de Alaska (USCGS)	
	ePoP	45												
	Ah eiP	08	01	22	13°20'N	90°30'W	50				08	01	04	Fuera Costa de Guatemala
	eIS	34												
	SS iP	08	01	28.40										
	eIS	46												
	LP iP	08	01	31.50										
	IS	52.5												
	SM eP	08	01	39.4										
	LP eP	19	09	45.6	5°S	81.4°W	55	4.3					Cerca Costa del Norte de Perú (USCGS)	
	ePP	10	11											
	ePPP	26												
19	LP eiP	07	07	03.5	6.9°N	73°W	150	4.6					Al Norte de Colombia (USCGS)	
	ePP	26												
	eS	10	19											
	LP ePKP	15	47	18	10.4°N	126°E	58	5.6					Islas Filipinas (USCGS)	
	ePP	50	34											
	eSKP	51	12											
	ePPP	53	40											

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						LONG	hr		mn
20	LP	eIP ePcP	00	18	19.6 51	58.1°N	156.5°W	127	4.8		0.7	12.1		Península de Alaska (USCGS)	
	SS	eIP	15	11	29.2	25.2°S	69°W	109	5.6					Al Norte de Chile (USCGS)	
	LP	iP	15	11	34										
		ePP	12	00											
		eSP	10												
		eIPP	13	17											
		SPP	14	00											
		ePPP	05												
		eIS	18	00											
		eSS	21	10											
	SS	e	16	45	19.1	7.2°N	85.1°W	33	4.2					Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)	
	LP	eIP	16	45	25.1										
		i			27.2										
	LP	iP	20	04	28.50	28.8°S	108.3°W	33	4.9	1.2	5.5			Al Norte de la Isla Easter (USCGS)	
		ePPP	05	42											
		eS	09	30											
		eSS	11	26											
		L	13	10											
	LP	eP	23	22	15	16.7°N	96.7°W	68	3.6					Oaxaca, México (USCGS)	
21	LP	eP	01	06	36	21.5°N	106°W	36	3.8					Fuera Costa Central de México (USCGS)	
	LP	eIP	05	43	43.8	56.3°S	26.8°W	33	5.0	1.0	2.8			Islas Sandwich (USCGS)	
	LP	ePKP1 ePKP2 eSKP2 ePP ePPP eSKKS eSPS ePPS eSS	07	53	00 45 40 30 20 55 04 10 46	3.6°N	95.8°E	33	5.9					Fuera Costa Oeste al Norte de Sumatra (USCGS)	
	SS	eIP	21	41	07.4	13°07'N	89°40'W	50				21	40	56	Fuera Costa de El Salvador
		eS			17										
	Ah	eP	21	41	13										
		eS			23.5										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
21	LP	iP eIS	21	41	15.70 31									
	LP	eIP	07	48	28	11°S	78.2°W	53	5.0					Fuera Costa de Perú (USCGS)
	LP	iP ePcP eS eSS	09	03	14.40 05 18 09 10 11 55	19.7°S	70.7°W	46	4.8	1.3	4.1			Cerca Costa al Norte de Chile (USCGS)
22	SS LP	eP eIP	13	15	05.2 13 15 07	60.8°S	24.6°W	33	6.1					Islas Sandwich (USCGS)
		ePP ePPP eSKS eSKKS eS ePS ePPS eSS eSSS?	18 20 25 26 27 32 36	40 42 40 10 20 30 30										
	LP	iP	13	30	07.50	60.9°S	23.2°W	19	5.9					Islas Sandwich (USCGS)
	LP	eP	16	03	58	18.1°N	101.1°W	104	3.7					Guerrero, México (USCGS)
23	LP	iP iPP ePPP eS	09	26	33 46 27 07 30 20	4.3°S	81.5°W	33	5.0					Cerca Costa al Norte de Perú (USCGS)
	Ah	eP	19	03	02.4	13.5°N	92°W	109	4.4					Fuera Costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eS iP eIS	19	03	09.10 55									
	SS	eIP e	19	03	10.3 24.2									
24	LP	eP eS L	04	14	23 15 16 17 21	14.7°N	94°W	40	3.8					Fuera Costa de Chiapas, México (USCGS)
25	SS	eIP eIS	06	23	48.8 59	13°07'N	89°03'W	50				06 40 36		Al Sur de La Herradura, El Salvador

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	hr		mn
25	SM	eP	06	23	50.2										
		eS		24	00.2										
	LP	iP	06	23	57	D									
		eIS		24	13.5										
	Ah	e	06	24	12.6										
26	LP	ePKP	00	55	39	12.2°N	140.7°E	33	6.5					Al Oeste de las Islas Carolinas (USCGS)	
		ePP		57	40										
		ePPP	01	00	20										
		eSKS		02	45										
		eSKKS		04	25										
		eS		05	25										
		eSPS		07	38										
		eSS		14	32										
		eSSS		19	10										
	LP	eIP	18	32	46	15.4°S	172.7°W	37	5.0	1.2	4.0			Islas Samoa (USCGS)	
		eS		43	40										
		eSS		49	40										
	LP	eP	21	56	02	55.3°N	160.6°W	65	4.7					Península de Alaska (USCGS)	
27	SS	iP	06	32	16	12°55'N	89°30'W	50	4.3			06	32	00	Fuera Costa de El Salvador
		eIS			27.5										
	SM	eP	06	32	21										
		eS			36										
	LP	iP	06	32	25.10										
		iS			43.5										
	SM	iP	13	09	39.7	12.3°N	86.2°W	183	5.2	III				Nicaragua, Sentido en Managua (USCGS).	
		eIS		10	09.7										
	SS	iP	13	09	46.40										
		eIS		10	22.4										
	LP	iP	13	09	50.5										
		eS		10	30.5										
	LP	eP	13	43	37.5	50.2°N	130°W	24	5.1					Islas Vancouver (USCGS)	
		PCP		45	00										
		ePP			40										
		ePPP		46	30										
		eSS		50	50										
		eSSS		53	30										

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT					LONG	km		USG
28	LP	eP eiPcP eS ScP	01	02	14.7	10°S	71.2°W	609	4.7				Frontera de Perú-Bra zil (USCGS)	
				04	56.2									
				06	35									
				07	42									
	LP	eP	15	34	39	50.4°N	129.9°W	33	5.2				Islas Vancouver (USCGS)	
	LP	eiP	16	28	51	50.4°N	129.8°W	33	5.1				Islas Vancouver (USCGS)	
29	LP	eP ePP	04	52	43	31.9°S	112.3°W	33	4.9				Islas Easter (USCGS)	
				54	54									
	SS	eiP eiS	06	14	00	13°05'N	89°28'W	50		IV	06	13	48	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Sal- vador
	SM	eP eS	06	14	05.5									
					18.5									
	Ah	eP	06	14	06									
					17.5									
	LP	iP eiS	06	14	07.50 22.7									
	SM	eP eS	08	35	36	12°56'N	88°47'W	50			08	35	22	Al Sur de La Herradu ra, El Salvador
	SS	eP eS	08	35	39.3									
					51.3									
	LP	iP eiS	08	35	47.50 36									
					06.5									
	Ah	e	08	36	06.9									
30	LP	ePKP eiPP eSKP ePP eSKS eSKKS eS ePS ePPS eSS eSSS	04	41	20	31.7°N	100.3°E	3	6.1				Szechwan, Provincia de China (USCGS)	
				43	50									
				44	52									
				46	54									
				48	40									
				50	30									
				51	50									
				54	35									
				55	54									
				05	01	40								
				05	30									
31	LP	eiP	14	12	14	10.3°S	78.1°W	62	5.0		0.7	3.5	Cerca Costa de Perú (USCGS)	

DIA EST FASE HORA GMT EPICENTRO H MAG M.M. T A HORA ORIGEN
 hr mn seg LATIT LONG km USG S.S. mm hr mn seg REGION, OBSERVACIONES

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	EPICENTRO LATIT LONG	H km	MAG USG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
31	LR	eIP	19 05 58	17.5°S 175.2°W	277	5.4					Islas Tonga (USCGS)
<u>MES DE SEPTIEMBRE DE 1967</u>											
19	LP	eIP ePP ePPP eS	02 53 13.8 30 50 56 30	6.9°N 73°W	151	4.6					Al Norte de Colombia (USCGS)
	LP	eP	15 03 49	44.1°S 82.1°W	33	5.2		2	4		Cordillera Deste de Chile (USCGS)
2	SS	S-P	09.2	13.4°N 89.6°W	50						Cerca Costa de El Sal vador
	Ah	eS	08 25 26.5								
	LP	iP	08 25 19.3D								
		eS	33.3								
	SM	eP	21 13 00.8	10.6°S 79.8°W	38	6.5					Fuera Costa de Perú (USCGS)
	SS	eP	21 13 02.1								
		ePP	45								
		ePPP	14 00								
	LP	iP	21 13 08 C								
		ePP	50								
		ePPP	14 10								
		ePcP	16 32								
		eS	17 44								
		eSS	19 20								
4	LP	eP	04 05 09.5	31.4°S 179.4°W	231	5.5					Islas Kermadec (USCGS)
		ePP	54								
		eAP	06 24								
		ePP	09 10								
		eSKKS	15 28								
		eS	16 20								
		eSS	17 36								
		ePS	48								
		ePPS	18 25								
		eASP	50								
	LP	eP	05 37 52	10.4°S 79.3°W	46	4.7					Fuera Costa de Perú (USCGS)
		ePP	58 36								
		ePPP	56								

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
4	LP	iP	22 14 08.60	28.3°S 63.1°W	604	4.6					Santiago del Estero, Provincia de Argentina (USCGS)
	Ah	eP	22 35 28	13°01'N 90°19'W	50					22 35 12	Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
		eS	40.5								
	SS	iP	22 35 34								
		eIS	49.5								
	LP	iP	22 35 36.10								
		eIS	56.1								
6	LP	eIPKP ₁ eSKP ₁	07 50 02.5 53 32	14.7°N 93.6°E	33	5.6					Islas Andaman (USCGS)
	LP	eP	17 36 03	52.6°N 168.5°W	33	4.8					Islas Aleutianas (USCGS)
7	LP	eIP ePP ₁ SP ₁ ePP SKP SPKS PPP sPS	07 31 23 32 06 33 09 34 15 37 36 41 37 26 46 20	2.7°N 124.3°E	274	5.8		1.1	13		Mar Célebes (USCGS)
	SS	e	07 31 37.3								
	LP	eIP eS	18 48 41.6 49 45	15.9°N 95.6°W	13	4.1					Cerca Costa de Oaxaca, México (USCGS)
8	LP	eP ePcP ePP	08 15 35 17 05 37	34.2°S 71.4°W	33	4.8					Cerca Costa Central de Chile (USCGS)
	LP	eIP PcP ePPP eS eSSS eScS	09 07 33 09 30 45 13 50 17 10 35	23.4°S 70.7°W	33	5.5		1.3	9		Al Norte de la Costa - de Chile (USCGS)
9	SS	eIP eIPP eIPP eS	10 14 34.2 16 24 37 20 52	27.7°S 63.1°W	578	5.8					Santiago del Estero, Provincia de Argentina (USCGS)
	LP	iP	10 14 37.70								

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	
9		ePcP	15	52										
		eipP	16	26										
		eiPP	40											
		esp	17	30										
		eiScP	18	50										
		eiSPP	19	20										
		eS	20	56										
		eScS	23	28										
		eSS	24	13										
		eSS	50											
		eSKP	27	22										
		ePKS	28	17										
		ePPP	29	00										
		ePKS	30	30										
		eSSS	49	08										
Ah	eP		10	14	40.7									
	eS		21	03										
LP	e(P)		17	04	04.3	54.8°S	136°W	33	5.4	1.0	4.0			Cordillera Pacifica Sur (USCGS)
	ePcP		14											
	eis		14	14										
	eScS		30											
	ePS		15	10										
	eSS		19	40										
	eSSS		23	00										
	Lq		25	21										
	LR		29	41										
LP	eP		20	33	40	11.9°N	104.2°W	33	4.5					Cerca Costa de México (USCGS)
LP	iP		23	54	05D	54.8°N	162.7°W	33	4.6	0.7	3.2			Península de Alaska, (USCGS)
10	LP	iP	00	41	53C	13.8°N	92.3°W	47	3.9					Fuera Costa de Chiapas, México (USCGS)
SS	e		00	42	02.2									
SS	iP		15	51	54.6D	13°02'N	89°37'W	50	3.8	IV		15	51	42
Ah	iP		15	51	58									Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
SM	eipP		15	52	00.6									
	eS		15	52	03									
LP	iP		15	52	03									
	eis		19											

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M. S.S.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	hr		mn
11	LP	eiP	00	38	34.5	3.5°N	82.8°W	33	4.4					A1 Sur de Panamá (USCGS)	
12	LP	eP	00	18	13.2	16.7°N	98.4°W	87	4.5					Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)	
	Ah	e	00	20	07.3										
	LP	eiP	10	07	32.5	17°N	97.3°W	88	4.4					Oaxaca, México (USCGS)	
		L		10	36										
		SS	e	10	08	39.4									
13	LP	eP	10	16	51.5	16.6°N	97.6°W	70	4.3					Oaxaca, México (USCGS)	
	Ah	e	08	34	07.9	14.1°N	92.3°W	39	3.9					Cerca Costa de Chiapas, México (USCGS)	
	LP	iP	08	34	14.0										
	SS	eP	08	34	14.1										
	LP	eP	15	19	25	10.5°S	79.5°W	33	4.7					Fuera Costa de Perú (USCGS)	
14	SS	iP	17	22	07.80	12°57'N	90°29'W	80	4.2			17	21	47	Fuera Costa Frontera de El Salvador-Guatemala
		eiS			25.8										
	Ah	eP	17	22	08										
		eS			23										
	LP	iP	17	22	15.80										
	SM	e	17	22	17.3										
	LP	eP	18	53	43.2	52.7°N	172.5°E	34	5.7					Islas Aleutianas (USCGS)	
15	SS	eP	20	10	14.3	56°S	27.4°W	148	5.3	1.1	42.5			Islas Sandwich (USCGS)	
	LP	iP	20	10	16.7										
	LP	iP	20	50	44.3	19.8°N	109.2°W	33	4.7	1.5	10			Islas Revilla Gigedo (USCGS)	
		eiPP		51	10										
		eiS		54	37										
		ePcP		55	00										
		eSS			27										
16	LP	eP	06	47	43.5	16.4°N	97.7°W	89	4.1					Oaxaca, México (USCGS)	
	LP	eP	14	19	11.7	1.6°N	84.9°W	40	4.8					Fuera de la Costa de Ecuador	
		i			16										
		Lq		21	49										
		Lr		22	35										

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
14	LP	eIP ePP ePPP	20 40 27.8 42 00 20	23.5°S	70.2°W	38	4.8					Cerca Costa Norte de Chile (USCGS)
15	LP	eIP	18 00 42.2	31.6°S	69.4°W	118	4.7					San Juan, Provincia de Argentina (USCGS)
	Ah	eP	23 27 15	13.9°N	92.4°W	44	4.3					Fuera Costa de Chiapas, México (USCGS)
	SS	eIP	23 27 20.5									
	LP	IP	23 27 20.9C									
16	LP	eP	08 43 47.2	52°N	176.4°W	65	5.4					Islas Aleutianas (USCGS)
	SS	eP	18 27-19.7	5.3°N	82.4°W	33	4.6		0.7	18.5		Al Sur de Panamá (USCGS)
	e		24.4									
	LP	eP	18 27 24									
	i		27.1									
17	SM	eIP	02 08 10.8	12°46'N	88°55'W	50					02 07 55	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	eS		22.8									
	SS	eIP	02 08 14.7									
	eS		28.2									
	LP	IP	02 08 22.7C									
	SS	eIP	03 53 28.2	13°03'N	88°59'W	50					03 53 14	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	eIS		38									
	SM	eP	03 53 29.6									
	eS		39.6									
	LP	IP	03 53 36.7									
	eS		53.5									
	LP	IP	07 57 44 C	17.2°N	94.1°W	45	5.2					Chiapas, México (USCGS)
	eS		58 50									
	SS	eIP	07 57 52.8									
	i		53.6									
	SS	eIP	13 10 47.5	13°09'N	89°33'W	50					13 10 34	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
	eIS		57									
	LP	IP	13 10 54.8C									
	eIS		10.8									
	SM	e(P)	13 10 55.2									
	eS		11 10.2									
	LP	eP	19 20 15.5	7.7°N	77.4°W	33	4.2					Fraseria Panamá-Colombia (USCGS)
18	LP	ePKP L	15 52 05.2 16 32 25	5.9°S	146.6°W	39	5.5					Este de Nueva Guinea (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km		USG
18	SS	eP	18	59	20.7	7.3°N	82.8°W	13	4.5					Al Sur de Panamá (USCGS)	
	LP	iP	18	59	25.10										
		L	19	02	09										
	Ah	e	18	59	33.9										
19	LP	eIP	12	58	31	57.8°S	23.4°W	33	5.7	0.6	3.6			Islas Sandwich (USCGS)	
		ei			33.6									Mar Caribe (USCGS)	
20	LP	iP	04	13	01.30	17.3°N	85.9°W	38	4.7					Fronteriza Perú-Bra- zil (USCGS)	
	SS	e	04	13	20.4										
	LP	eP	09	39	54	8°S	74.5°W	145	5.1						
		ePcP	42	50											
		eS	44	44											
21	SM	eIP	01	19	00	12°56'N	88°48'W	50				01	18	47	Al Sur de La Herra- dura, El Salvador
		eiS			09.5										
	SS	eIP	01	19	04.5										
		eS			16.5										
	LP	iP	01	19	12.20										
		eiS			30.8										
	Ah	e	01	19	14.6										
	LP	eP	03	24	42	19°N	62.5°W	33	4.1					Islas Leeward (USCGS)	
	Ah	eIP	18	56	50.1	13°23'N	90°01'W	50		III		18	56	36	Al Sur de La Barra de Santiago, El Sal- vador
	SS	iP	18	56	53.40										
		eiS			57	05.4									
	LP	iP	18	56	57.60										
		iS			14.1										
	LP	eIP	20	53	28	57.7°S	23.6°W	33	5.2	1.1	4.0			Islas Sandwich (USCGS)	
22	LP	eIP	05	07	33.5	1.8°N	84.9°W	33	4.1					Fuera Costa de Ecua- dor (USCGS)	
	LP	eP	08	19	14.5	0.7°S	20.1°W	33	5.3					Cordillera Media-Cen- tral Atlántica (USCGS)	
	LP	eP	23	59	29.5	8.9°S	109.7°W	33	4.7					Al Norte de la Isla Easter (USCGS)	
		ePP	00	00	23										
		ePPP			52										
		eS			04	40									
		eSS			06	40									
		L			08	26									
23	LP	eP	00	15	14.2	9.5°S	109.7°W	33	4.3					Al Norte de la Isla- Easter (USCGS)	

DIA	EST	FASE	M	HORA GMT	EPICENTRO	h	MAG ^s	M.M.	T	A	HORA ORIGEN	REGION, OBSERVACIONES
				hr mn seg	LATIT LONG	km	USG	S.S.	mm	mm	hr mn seg	
23	LP	eIP		07 09 07	21.8°S 179.7°W	595	5.4					Islas Fiji (USCGS)
	LP	eIP		09 25 41.1	51.6°N 172.7°E	45	4.8					Cerca de las Islas Aleutianas (USCGS)
25	LP	eP		08 15 47.8	17.7°N 61.5°W	33	4.6					Islas Leeward (USCGS)
		L		24 20								
	LP	eP		08 57 26.7	17.7°N 61.6°W	48	4.8					Islas Leeward (USCGS)
		ePP		58 15								
		ePPP		30								
	LP	eP		23 40 26.5	16.3°N 96.4°W	29	3.8					Oaxaca, México (USCGS)
26	LP	eIP		11 20 17.5	33.6°S 70.5°W	84	5.8					Daños pequeños en el área de Santiago, Chile (USCGS)
		ePcP		21 30								
		ePP		22 20								
		ePPP		23 15								
		ePcS		25 26								
		eS		27 30								
		eScS		30 00								
		eSS		31 00								
	LP	iP		11 32 49.7D	14.3°N 91.7°W	68	4.4					Guatemala (USCGS)
	SS	eIP		11 32 49.8								
	SM	e		11 33 01								
	Ah	eP		12 15 05.2	15°N 91.3°W	122	4.0					Frontera México-Guatemala (USCGS)
		eS		31								
	LP	eIP		12 15 13								
	SS	eIP		12 15 14.5								
		eS		59								
	SM	e		12 15 28								
	SS	e		16 19 49.5	30°S 71.5°W	55	6.0		1.6	18		Cerca Costa Central de Chile (USCGS)
	LP	eIP		16 19 53								
		PcP		21 20								
		ePP		55								
		ePPP		22 30								
		ePcS		25 16								
		eIS		26 47								
		eScS		29 40								
		eSS		30 10								
		eSSS		31 20								
		L		33 36								
27	LP	eIP		06 07 42.2	7.3°S 81.3°W	37	5.1		1.1	10.2		Fuera Costa Norte de Perú (USCGS)

D'A EST FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN	REGION, OBSERVACIONES
	hr	mn	seg	seg							
27 Ah eP	19	30	31	13°01'N	90°38'W	50				19 30 13	Fuera Costa Sur de Guatemala
es			45								
SS iP	19	30	35.10								
es			53.1								
SM e	19	30	42								
LP iP	19	30	42.20								
eIS			31 04.2								
28 LP ePKP	05	15	41.3	6.6°S	153.4°E	44	5.9				Nueva Bretaña (USCGS)
ePP			16 56								
eSKS			22 30								
es			24 42								
ePS			26 54								
ePPS			28 20								
eSS			33 20								
eSSS			37 50								
LP ePKP ₁	05	25	48	0°N	123.3°E	154	5.3				Al Norte de Célebes (USCGS)
Ah eP	15	55	05.5	59.5°N	147.1°W	28	5.6				Golfo de Alaska (USCGS)
LP iP	15	55	12.80								
ePcP			53								
ePP			57 34								
ePPP			59 10								
eIS	16	03	38								
ePS			04 10								
ScS			05 00								
eSS			08 10								
eSSS			10 20								
SM S-P			11.8	12°41'N	88°28'W	50					Al Sur de La Bahía de Jiquilisco, El Salvador
SS eiP	19	36	21								
es			39.6								
LP iP	19	36	27.40								
Ah e	19	36	37								
29 Ah eiP	05	19	22.2	12°09'N	91°20'W	80	5.2				Fuera Costa Sur de Guatemala
SS eiP	05	19	24.8								
LP iP	05	19	30.80								
e			20 08								
SM eP	05	19	33.9								
LP eiP	15	42	57	16.2°N	98.4°W	35	5.0				Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)
es			44 38								
L			46 26								
LP eiP	15	52	40	16.6°N	98.2°W	42	4.5				Cerca Costa de Guerrero, México (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG ¹⁾	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT						LONG	km	
29	LP	eIP	19	27	16.5	16.3°N	98.5°W	24	4.1					Cerca Costa de Guerra- ro, México (USCGS)
<u>MES DE OCTUBRE DE 1967</u>														
19	LP	eP	12	27	03.7	2.3°S	79.9°W	68	4.5					Cerca Costa de Ecua- dor (USCGS)
	LP	eIP	22	34	45.2	25.6°S	68.7°W	100	4.7	0.7	3.5			Frontera Chile-Argen- tina (USCGS)
2	SM	S-P				11°44'N	87°02'W	80	5.8					Cerca Costa de Nica- ragua
	SS	eIP	16	00	31.2									
	eS		01	04.2										
	LP	iP	16	00	37.20									
	Ah	e	16	00	46									
3	SS	eIP	18	17	07.7	9.8°N	88.6°W	80	5.8					Fuera Costa de El Sal- vador
	eS				51.7									
	LP	eIP	18	17	14.3									
	Ah	eIP	18	17	20									
	eS		18	08										
	SS	eP	19	23	51.5	10.4°N	86.2°W	33	4.5					Fuera Costa de Costa Rica (USCGS)
	e		24	01.8										
	LP	eIP	19	23	52.2									
	Ah	eP	19	23	56.8									
4	LP	eIP	00	12	36	15.7°N	88.6°W	33	4.4					Honduras (USCGS)
	SS	eP	00	12	40.3									
	LP	eP	01	57	44	19.3°N	70°W	19	4.3	1.2	4.0			República Dominicana (USCGS)
	eI				51									
4	SS	iP	06	03	20.8	9.8°N	88.6°W	50	5.3					Fuera Costa de El Sal- vador
	eS		04	05										
	LP	iP	06	03	27.60									
	Ah	eP	06	03	36									
	eS		04	24										
	Ah	eP	09	00	50.4	14.1°N	92.5°W	41	4.5					Cerca Costa de Chia- pas, México (USCGS)
	LP	eIP	09	00	57									
	SS	e	09	00	58									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG ^{us}	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	hr						mn	seg	
			LATIT	LONG	km	USG	S.S.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
4	LP	eP ePKP ePP eSKKS eS ePS ePPS eSS	5.7°S	153.9°E	52	7.6								Nueva Irlanda (USCGS)
			17 36 22											
			40 11											
			41 19											
			48 10											
			49 16											
			50 52											
			51 52											
			57 29											
	Ah	eP	22 28 10.5	14.7°N	33	4.2								Cerca Costa de Chiapas México (USCGS)
	LP	iP	22 28 17.5G											
5	SM	S-P	15	12°16'N	50							04 47 40		Fuera Costa de El Salvador
	SS	eIP	04 48 18.2											
		eIS	37.2											
	LP	iP	04 48 21.9D											
		eS	47											
	Ah	e	04 48 27.1											
	LP	iP	09 47 47.5D	14.5°S	100	5.6				1.1	4.0			Cerca Costa de Perú (USCGS)
		eI	48 04											
		i	11											
6	LP	ePKP ₂	04 20 19.2	10.3°S	33	5.1								Cordillera India-Me- dia (USCGS)
	LP	iP	14 49 34.1D	1.5°S	167	4.1				1.1	8.5			Ecuador (USCGS)
7	LP	eIP	01 22 34	29.6°S	42	5.3								Cerca Costa Central de Chile (USCGS)
		eI	48.4											
		eIPcP	24 04											
		eS	29 23											
		eScS	32 26											
		eSS	32 48											
	LP	eP	06 09 07	16.4°N	33	4.0								Cerca Costa de Gue- rrero, México (USCGS)
		L	12 28											
	LP	eP	08 41 21.5	49.2°N	33	5.3								Islas Kuriles (USCGS)
8	SM	S-P	12	12.7°N	50									Fuera Costa de El Sal- vador
	SS	eP	06 51 15.2											
		eS	27.2											
	LP	iP	06 51 24.2D											
	Ah	e	06 51 29.8											
	LP	eIP	14 29 14	11.3°N	33	4.2								Cerca Costa de Nicara- gua (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	LATIT	LONG	h km	USG S.S.	MAG	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
8	Ah	eIP	21 29 21.6	13.6°N	90.8°W	53	4.2	IV			21 29 05	Cerca costa de Guatemala
	SS	eIS	34.6									
		iP	21 29 28.70									
		eIS	47.2									
	LP	iP	21 29 31.50									
		eIS	53									
	SM	S-P	26									
9	LP	eIP	02 49 04.5	6.9°N	72.9°W	150	4.2					Norte de Colombia (USCGS)
	LP	eP	05 07 48	60.9°S	36.1°W	33	5.2					Mar de Escocia (USCGS)
	LP	eIP	08 34 51.8	19.4°N	46.2°W	33	4.9		1.2	5.1		Cordillera Atlántica Norte (USCGS)
	LP	ePP	13 47 52	5.7°S	154°E	41	4.9					Islas Salomón (USCGS)
		ePS	57 49									
		ePPS	59 18									
		eSS	14 04 40									
	LP	eIP	14 23 29	54°N	155.1°E	393	5.2					Kamchatka (USCGS)
	LP	iP	17 34 07 G	21.1°S	179.3°W	654	6.9					Islas Fiji (USCGS)
		ePP	36 20									
		ePP	38 07.5									
		eIPPP	40 10.5									
		eSPP	41 03.5									
		eSKS	43 43.1									
		eSS	48 06									
		eSS	51 12									
		eSSS	54 38									
		eSSS	55 10									
SS	eP		17 34 09.4									
		ePP	36 36.2									
		eISKS	43 43.4									
10	Ah	eP	07 28 30.2	13°00'N	90°11'W	50					07 28 11	Fuera Costa Frontera El Salvador-Guatemala
		eS	43.7									
	SS	eP	07 28 33.2									
		eS	48.7									
	LP	iP	07 28 40 G									
		eIS	01									
11	Ah	eIP	14 25 49.3	13°22'N	90°20'W	50					14 25 36	Fuera Costa Frontera El Salvador-Guatemala
		eIS	58.8									
	SS	eIP	14 25 53.5									
		eIS	58.6									
	LP	iP	14 25 57.50									

DIA	EST	FASE	HORA GMT hr mn seg	EPICENTRO LATIT LONG	h ² MAG ² km USG S.S.	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
11	LP	eP	20 35 10	10.3°S 71.2°W	585 5.0					Frontera Perú-Brazil (USCGS)
12	Ah	iP	03 17 58.6	14.4°N 90.4°W	190 3.9					Guatemala (USCGS)
	LP	iP	03 18 02.3							
		eIS	24.5							
	SS	eIP	03 18 02.4							
		e	18.7							
	LP	eS	06 57 53.4	21.1°S 179.2°W	636 5.6					Islas Fiji (USCGS)
	LP	eIP	13 08 10	52.2°N 152.5°E	476 5.5					Al Noroeste de las Islas Kuriles(USCGS)
	LP	eIPKP	18 50 59.4	7.1°S 129.8°E	45 6.2					Mar de Banda (USCGS)
		ePP	54 35							
		PSKS	19 04 13							
		ePPS	06 40							
		eSS	12 40							
	SS	e	18 51 01.1							
13	LP	eIP	19 29 14.7	16.4°N 97.7°W	66 4.7					Oaxaca, México (USCGS)
		L	31 56							
	SS	e	19 29 32							
14	LP	eP	03 36 45.4	17.3°N 60.8°W	29 5.3		1.0	20		Islas Leeward (USCGS)
		i	50.5							
		eS	41 40							
		eSS	43 44							
	SS	e	03 36 51.6							
	SM	S-P	10							
	SS	eP	15 46 13.1	12°54'N 88°48'W	50			15 46 00		Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eS	24.1							
	LP	iP	15 46 22.40							
		eS	39.7							
15	SM	eIP	08 01 42	10.7°N 88.1°W	160 6.2	V				Fuera Costa de Nicaragua
		iP	43							
		eIS	02 17							
	SS	eIP	08 01 45 D							
		iP	48.3							
		iS	02 24							
	LP	iP	08 01 50.50							
	Ah	eIP	08 01 55.9							
		eIP	58.5							
		eIS	02 40							
15	LP	eP	18 38 37.5	17.8°N 100.7°W	83 4.5					Guerrero, México (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LONG						LATIT	km	
15	LP	eiP	21	15	58.1	3.8°S	78.3°S.	10	4.4					Frontera Perú-Ecuador (USCGS)
16	LP	ep ei eS eSSS	13	36	10.5 14.6 43 12 47 44	49.3°N	129.1°W	33	5.2	1.5	4.6			Islas Vancouver (USCGS)
	LP	ep L	21	22	12.3 36 11	41.1°S	85.5°W	33	4.4					Cordillera Oeste de Chile (USCGS)
17	LP	eiP L	01	57	07.3 02 05 30	16.9°N	61°W	51	4.7	0.8	3.5			Islas Leeward (USCGS)
	LP	eiP eS	09	45	14 49 08	19.8°N	109.2°W	33	4.1	1.5	4.3			Islas Revilla Gigedo (USCGS)
	SM	S-P	27			11.2°N	88.6°W	60						Fuera Costa de El Salvador
18	LP	iP iS eP eS Ah eS	12	54	05.10 41.1 15 45 25 55 00	79.8°N	2.4°E	33	5.7	1.2	25.7			Mar de Groenlandia (USCGS)
	LP	iP ePcP ePPP e eS eP	01	23	33.20 45 28 05 29 28 33 22 01 23 36.7	22°S	69.2°W	92	4.7	0.7	3.5			Noreste de Chile (USCGS)
	LP	iP	06	46	33	17°N	97.8°W	51	3.8					Daxaca, México (USCGS)
21	SS	ep	02	43	26.4	27.7°S	71.8°W	13	5.4					Cerca de la Costa Noreste de Chile (USCGS)
23	LP	ep	09	54	53.8	11.7°N	146.4°E	33	4.5					Sur de las Islas Marianas (USCGS)
24	LP	iP	01	26	54.70	16.1°N	93.7°W	61	3.7					Chiapas, México (USCGS)
	LP	ep	11	12	12	3.1°S	101.5°E	63	5.5					A1 Sur de Sumatra (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	LONG						LATIT	hr		mn
24	SM	S-P	10		12°58'N	88°55'W	50		III			13	57	38	Al Sur de La Herradura, El Salvador
	SS	eiP	13	57											
		iP	54.3												
		eiS	54.9												
		eiS	58 05.3												
LP	iP		13	58											
	eiS		03.20												
	eiS		21.2												
Ah	eP		13	58											
25	LP	iP	15	22	2.4°S	79°W	123	5.0		1.1	11.0				Cerca de costa de Ecuador (USCGS) Taiwan (USCGS)
	LP	eP	01	18	24.5°N	122.2°E	65	6.0		1.2	7.2				
		ePP	20	43.5											
		eSKP	49												
		ePPP	24	14											
		eSKS	25	54											
		eS	30	44											
		ePS	32	38											
		ePPS	34	00											
		eSS	39	00											
LP	eiP		04	53	6.8°N	73°W	166	4.7						Noreste de Colombia (USCGS)	
Ah	eP		15	37	14.5°N	93.1°W	61	4.5							Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
	eS		56												
	iP		15	37											
	eiP		17.70												
	iP		15	37											
i	i		19.3												
	i		25.8												
	eiS		38	06.4											
Ah	eP		16	12	14.5°N	92.9°W	60	4.2							Cerca de Chiapas, México (USCGS)
	eS		05.1												
	eP		38.1												
LP	eP		16	12											
	SS	eiP	16	12											
	eS		12.5												
	eS		51.8												
26	LP	ePKP	00	41	24.5°N	122.2°E	63	5.6							Taiwan (USCGS)
	L	L	01	24											
LP	ePKP	1	05	29	2.3°N	121.7°E	62	5.0							Mar de Cárlebes (USCGS)

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG ^{h)} USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	LONG						LATIT	LONG	
26	LP	IP	12	27	17.10	17.7°N	60.9°W	33	5.2	1.5	9.1		Islas Leeward (USCGS)
		e(S)	32	13									
		Lq?	34	44									
		LR?	41	52									
27	LP	IP	13	50	29	17.6°N	61°W	37	5.3	1.5	11.5		Islas Leeward (USCGS)
		eS	55	24									
		Lq	58	05									
		LR	14	05	05								
28	LP	ePKP ₁	17	41	34.2	0.2°S	125.2°E	42	5.6				Mar de Moluca (USCGS)
	LP	eP	20	27	28.1	17.4°N	46.4°W	33	4.7				Cordillera del Atlántico Norte (USCGS)
29	LP	eP	00	43	38.5	32.2°S	69.4°W	26	4.8				Mendoza, Argentina (USCGS)
	LP	eP	18	50	06.5	24.9°N	45.9°W	33	5.1				Cordillera al Norte del Atlántico (USCGS)
		e	56	38									
		L	19	02	22								
30	LP	eP	19	26	51	25°N	45.5°W	33	4.5				Cordillera al Norte del Atlántico (USCGS)
	LP	eP	12	50	27.5	60.8°S	23.1°W	33	5.3				Al Sur de la Región de las Islas Sandwich (USCGS)
		e	13	01	28								
31	LP	eP	22	35	23.5	57.9°S	25.8°W	29	4.7				Sur de la región de las Islas Sandwich (USCGS)
	SM	S-P											
	SS	eIP	17	02	27								Al Sur de La Herradura, El Salvador
	Ah	eIS	37.5										
31	LP	e(P)	17	02	32.5								
		eS	53.8										
	LP	IP	17	02	35.10								
		eS	52.5										
31	LP	eIP	05	08	11.7	7.6°N	73°W	162	4.2	1.2	15.7		Al Norte de Colombia (USCGS)
		ei	13.2										

MES DE NOVIEMBRE DE 1967

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M. USG	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	hr						mn	seg	
10	LP	ePKP	19	16	15	4.8°S	135.7°E	14	5.8					Deste de Nueva Guinea (USCGS)
	LP	eP	19	47	30	34.1°S	112.4°W	33	4.7					Cordillera de la Isla Easter (USCGS)
2	LP	iP	03	40	48.70	28.8°S	69.5°W	79	5.3	0.8	7.5			Frontera Chile-Argentina (USCGS)
3	SS	eP	08	20	37.6	7.6°S	81.4°W	14	5.2					Fuera costa al Norte de Perú (USCGS)
	LP	iP	08	20	42									
		eIPP	21	12										
		eS	24	57										
	Ah	eS	09	52	45.5	13°58'N	89°54'W	20						Ahuachapán, El Salvador
	LP	eIP	09	52	52									
		eIS	53	02										
	LP	eIP	22	50	17.1	56.1°S	27.2°W	155	5.4	0.7	18			Islas Sandwich (USCGS)
		ei	49.5											
	Ah	iP	22	58	02.7	13°58'N	89°54'W	20			IV			Sentido en Santa Ana
		eIS	05.2											
	LP	iP	22	58	11.30									
	SS	iP	22	58	13.30									
		eIS	23.8											
	SM	S-P	20											
4	LP	eP	02	47	32.3	4.1°N	77.1°W	74	3.9					Cerca costa Oeste de Colombia (USCGS)
	SM	S-P	01			13°31'N	88°32'W	10						Cerca de Berlín, El Salvador
	LP	iP	11	51	32.50									
		eIS	46.2											
	LP	eP	12	02	17.5	19.4°N	102.2°W	36	4.1					Michoacán, México (USCGS)
	LP	ePKP ₁	14	48	41.5	43.50N,	144.1°E	30	5.8					Hokkaido, Japón (USCGS)

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG ^s USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN	REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT							
4	LP	eiP	15	11	03.1	17.7°N	61°W	42	4.9		1.3	4	Islas Leeward (USCGS)
	LP	eP	16	12	28.2	59.4°N	145°W	33	4.7				Golfo de Alaska (USCGS)
	SS	iP	16	31	15.4	2.8°S	77.7°W	99	6.0				Frontera Perú-Bolivia (USCGS)
	LP	iP	16	31	19.50								
		epP			35								
		ePP			32								
		eS			35								
		eScP			38								
		ePcS			39								
		epI			46								
	Ah	e	16	31	22.5								
	Ah	iP	22	29	49.5	14.2°N	89.7°W	24	4.0				Guatemala (USCGS)
		eiS			52								Sentido en Santa Ana
	LP	eiP	22	29	57								con grado 6, El Sal-
	SS	iP	22	30	00								vador
	SM	eiS			10.5								
	SM	S-P			20								
5	LP	eP	14	28	03.6	3.2°N	74.7°W	39	4.9				Colombia (USCGS)
	SS	iP	23	03	13	13°08'N	89°17'W	50					
		eiS			21								
	Ah	eP	23	03	21.5								Al Sur del Puerto
		eS			33.5								de La Libertad, El
	SM	eP	23	03	45								Salvador
		eS			56								
6	SM	S-P			9.5	12°58'N	88°49'W	50	4.3	IV		18 49 30	Al Sur de La Herradura,
	SS	iP	18	49	46.30								El Salvador
		eiS			57.8								
	LP	iP	18	49	52.70								
		eiS			50								
	Ah	eP	18	49	56								
		eS			50								
7	LP	iP	03	34	33.40	4.6°S	105.2°W	33	4.4		5.2	1.3	Al Norte de la Isla
													Easter (USCGS)

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES		
		hr	mn	seg	LATIT					LONG	km		hr	mn
8	SM	03	11	57	16.8°N	85.9°W	28	5.4				Mar Caribe (USCGS)		
		e(S)	13	04.6										
	SS	03	12	00										
	Ah	eS	13	02.1										
		03	12	07.7										
	SS	17	15	15.30	13°01'N	89°19'W	50			17	15	03	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador	
	SM	eis	24.3											
		eP	17	15	18.2									
		eS	30.2											
	LP	iP	17	15	21.10									
	Ah	eP	17	15	22.8									
		eS	35.8											
9	SM	16	23	1	13°32'N	88°29'W	10					Cerca de Santiago de María, El Salvador		
		S-P												
12	LP	10	49	37	17.2°S	172°W	34	5.6	1.2	9.5		Islas Tonga (USCGS)		
		eiP												
13	SS	16	06	58.9	10.4°N	85.7°W	18	4.6				Costa Rica (USCGS)		
	LP	eP	16	07	00									
	SM	e	16	07	14									
	Ah	e	16	07	18.1									
15	SS	02	05	16.30	13°05'N	89°22'W	50					Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador		
		eS	24.8											
	Ah	eP	02	05	24.5									
		eS	36.5											
	SM			12										
	LP	S-P		15										
	SS	12	24	38	0	12°53'N	89°04'W	50			12	24	23	Al Sur de La Herradura, El Salvador
		iP	49.5											
	SM	eP	12	24	40.2									
		eS	52.2											
	LP	S-P		19										
	SS	iP	13	07	30.20	13°38'N	89°17'W	7					Al Sur de Santa Tecla, El Salvador (+)	
		eis	31.4											
	LP	S-P		8.5										

NOTA: Todos los sismos con el símbolo (+) pertenecen al mismo foco que el anterior.

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg	LATIT					LONG	mm		hr
15	SS	iP	20	22	41.70(+)				IV					
		eIS			43									
	LP	S-P			8.5									
	SS	eP	20	39	00.1 (+)									
		eS			01.2									
	LP	S-P			08.5									
	SS	eIP	21	40	14.5	28.7°S	71.2°W	15	6.2				Cerca costa Central de Chile. Ligeros daños - en Coquimbo (USCGS)	
	Ah	e	21	40	15.2									
	Ah	eIP	22	02	50.7	14.3°N	90.4°W	26	4.6					
		eIS			03 01.1									
	SS	iP	22	02	57.7									
		eIS			03 13									
16	SS	iP	04	50	09.50(+)									
		eS			10.8									
	LP	S-P			8.5									
	SS	eIP	12	48	10.3 (+)									
		eIS			11.8									
17	SS	eIP	19	18	43.5 (+)									
		eS			44.7									
	LP	S-P			8.5									
	Ah	eP	21	21	01.	15.7°N	93.5°W	33	3.8				Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)	
	SS	eIP	21	21	07.5									
18	SS	iP	12	17	07.30	13°05'N	89°19'W	80	5.1	V	12	16	53	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		eIS			17.8									
	Ah	iP	12	17	11									
		eIS			24.7									
	SM	S-P			13.5									
	SS	iP	12	25	21.5	13°08'N	89°35'W	50						Fuera costa de El Salvador
		eS			31.5									
	Ah	eP	12	25	22									
		eS			34									
	SM	e	12	25	40.2									
		eS			51.2									
	SS	iP	12	26	22.2	13°03'N	89°25'W	70	4.7	IV				Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
		eIS			32.4									
	Ah	iP	12	26	26									
		eIS			39									
	SM	S-P			13.5									

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h	MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES	
			hr	mn	seg.	LATIT						LONG	hr		mn
18	SS	iP	12	53	16.8D	12°55'N	89°30'W	50	4.5			12	53	04	A1 Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador (0.000)
		eS			27.8										
	Ah	eIP	12	53	20.8										
		eS			33.8										
	SM	eP	12	53	23.8										
		eS			37										
	LP	S-P			17										
	SS	iP	22	12	27.3D(+)										VI
		eIS			28.4										
	Ah	eP	22	12	35										
	SM	e	22	12	41.7										
	SS	iP	22	20	25.8(+)										V
		eIS			27										
	LP	S-P			8.5										
	Ah	eP	22	20	33.5										
	SM	e	22	20	36.5										
	SS	eIP	22	43	20 (+)										VI
		eIS			21.4										
	Ah	eP	22	43	28										
	SM	e	22	43	34.2										
	SS	iP	22	52	23.5(+)										VI
		IS			24.5										
	Ah	eP	22	52	31.2										
		eS			39.5										
	SM	S-P			8.5										
	SS	eIP	22	55	17 (+)										V
		eIS			18.5										
	SM	e	22	55	33										
19	SS	iP	00	25	27.3D(+)										V
		eIS			28.4										
	Ah	e	00	25	40.9										
	SM	e	00	25	44.6										
	SS	eS	00	35	23.2(+)										III
	SS	eP	00	48	24.8(+)										III
		eS			25.9										
	SS	iP	00	59	06.5(+)										IV
		eIS			07.5										
	SS	iP	01	01	04.3D(+)										IV
		eIS			05.4										

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG S.S.	M.M. S.S.	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONE	
		hr	mn	seg	LATIT				LONG	hr		mn
19	SS eP eS	01	03	46.7(+) 47.7			IV					
	SS eP eS	03	43	28 (+) 29			IV					
	LP S-P			8.5								
	SS eP eS	04	17	53.5(+) 54.5			III					
	SS eiP eS	04	44	16.3 25.8	13°N	89°26'W	50		04	44	3	Al Sur del Puerto de La Libertad, El Sal- vador
	Ah eiP eiS	04	44	20.5 33								
	SM S-P			13								
	SS eP eS	04	54	11.8(+) 12.7			III					
	SS eiP eiS	05	11	55.8(+) 57			V					
	LP S-P			8.5								
	SS eS	05	14	02.7(+)			IV					
	SS eP eS	06	57	57.8(+) 58.8			III					
	SS eP eS	07	36	33.2(+) 34.8			IV					
	SS eS	07	38	00.5(+)			V					
	Ah e	07	38	14.4								
	SM e	07	38	23.5								
	SS eP eS	08	01	45.8(+) 46.8			IV					
	LP S-P			8.5								
	SS eP eS	08	04	14.2(+) 15.3			IV					
	LP S-P			8.5								
	SS eP eS	08	11	25.7(+) 26.7			III					
	SS eiP eiS	10	41	47.5(+) 48.6			V					

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						LONG	hr	
19	SS	eP	12	45	37.8(+)							IV	
		eS			39								
	SS	eIP	13	54	58 (+)							III	
		eS			59								
	LP	S-P			8.5								
	SS	eP	16	06	45 (+)							IV	
		eS			46.2								
	SS	eIP	18	18	09.8(+)							III	
		eS			10.7								
	SS	IP	19	17	44.8D(+)							III	
		eS			45.9								
	SS	IP	22	09	53.1D(+)							V	
		eIS			54.1								
	SS		22	15	(+)							III	
		S-P			01								
	LP	S-P			8.5								
	SS	eP	22	55	31.8 (+)							IV	
		eS			32.9								
	SS	IP	23	17	02.4D (+)							V	
		eS			03.4								
	SM	e	23	17	16.8								
20	SS	eIP	04	24	24.5 (+)							V	
		eS			25.3								
	SS	eP	04	56	48.8 (+)							III	
		eS			49.9								
	LP	S-P			8.5								
	SS	eIP	05	52	58 (+)							III	
		eS			59								
	LP	S-P			8.5								
	SS	eIP	07	19	17.7 (+)							III	
		eS			18.7								
	LP	S-P			8.5								
	SS	eIP	09	30	17.5 (+)							IV	
		eS			18.7								
	LP	S-P			8.5								

DIA	EST	FASE	HORA GMT			EPICENTRO		H ^h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN			REGION, OBSERVACIONE!
			hr	mn	seg	LATIT	LONG						hr	mn	seg	
20	SS	iP	13	57	21.50(+)				III							
		eS			23											
	LP	S-P			8.5											
	SS	iP	14	23	52 D(+)				III							
		eIS			53.5											
	LP	S-P			8.5											
	SS	iP	19	16	27.60(+)				III							
		eS			29.1											
	LP	S-P			8.5											
21	SS	eIP	08	06	44.2 (+)				IV							
		eIS			45.4											
	LP	S-P			8.5											
	SS	eIP	08	09	11.5 (+)				III							
		eS			12.8											
	LP	S-P			8.5											
	SS	eIP	10	52	19.5 (+)				III							
		eS			20.7											
	SS	iP	15	07	47 D(+)				V							
		eIS			48.2											
	LP	S-P			8.5											
	SS	eIP	16	31	50.4 (+)				V							
		eS			51.6											
22	SS		04	09	(+)				IV							
		S-P			01.1											
	LP	S-P			8.5											
	SS	iP	14	13	37.60(+)				VI							
		eIS			38.7											
	LP	S-P			8.5											
23	SS		16	59	(+)				V							
		S-P			01											
	SS		21	06	(+)				IV							
		S-P			01.1											
	SS	eIP	21	13	34.6 (+)				III							
		eS			35.6											
24	SS	eIP	04	14	45.6 (+)				III							
		eS			46.8											
	LP	S-P			08.5											

DIA	EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACIONES
			hr	mn	seg	LATIT							
24	Ah	eP eS eiP eS	09	20	36	14.1°N	91.1°W	33	4.2				Guatemala (USCGS)
					56.4								
	SS		09	20	43.7								
					21								
25	Ah	eiP eiS iP eiS S-P	04	14	00.5	13°43'N	90°40'W	100	4.2				Cerca costa Pacifica de Guatemala (USCGS)
					14								
	SS		04	14	07.6G								
					26.6								
	SM				26								
	SS	iP	14	42	01.9D(+)								V
		eiS			02.9								
	Ah	e	14	42	16.3								
	SS	iP	14	58	09.4D(+)								III
		eS			10.5								
	LP	S-P			8.5								
26	Ah	iP eiS iP eiS S-P S-P	15	15	09.8	13°12'N	90°23'W	50	4.4			15 14 56	Al Sur de La Barra de Santiago, El Salvador
					20.8								
	SS		15	15	15.9								
					30.9								
	LP				18.7								
	SM				21.5								
	SS	eiP eS S-P	22	13	35.8(+)								
					36.7								
	LP				8.5								
27	SM	S-P	01			13°31'N	88°32'W	10					Cerca de Berlin, El Salvador
	SS		09	37	17.3								
	LP				13.7								
30	SS	eiP	07	01	56.4	16.8°N	91.9°W	150	4.5				Fronteriza México- Guatemala

MES DE DICIEMBRE DE 1967

19	SS	eiP eS LP	02	46	09	13°38'N	89°17'W	7					Al Sur de Santa Te- cla, El Salvador
					10.4								
					8.5								
													NOTA: Todos los sis- mos con el símbolo (A) pertenecen al -

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, OBSERVACIONE
2	SM	14 38 28.7	13°31'N	88°32'W	10						mismo foco que el anterior.
	ES	30.2									Cerca de Berlín, El Salvador
	S-P	13.7									
4	SS	05 59 36	12°52'N	88°55'W	50						Al Sur de La Herradu El Salvador
	ES	46.5									
	SM	05 59 36.3									
	ES	48.3									
	Ah	05 59 48.8									
	LP	19.4									
	SS	08 18 53.6D	13°14'N	89°36'W	80		IV			08 18 42	Fuera Costa de El Salvador
	eiS	19 04									
	Ah	08 18 56.5									
	ES	19 08									
	SM	08 19 03.4									
	ES	18.4									
6	SM	02 53 35.7	12°18'N	87°36'W	90	5.3	IV				Cerca costa Pacifica de Nicaragua.
	ES	54.2									
	SS	02 53 40.4D									
	eiS	54 05.4									
	Ah	02 53 52.4									
	eiS	54 24.4									
	Ah	03 34 31.8	15.1°N	92.5°W	77	4.4					Frontera México-Guatemala la (USCGS)
	ES	35 07.3									
	SS	03 34 40.9									
	ES	35 20.9									
9	SS	14 20 06.5	12°50'N	89°19'W	50						Al Sur del Puerto de La Libertad, El Salvador
	eiP	17.5									
	SM	14 20 10.2									
	eiS	23.2									
	Ah	14 20 11.6									
	LP	17.5									
10	LP	12 14 32.8C	40.5°N	124.6°W	5	5.8					Cerca costa Norte de California (USCGS)
	iP	16 10									
	ePP	38									
	ePPP	20 46									
	ES	24 22									
	eScS	24 22									
	SS	12 14 36.6									

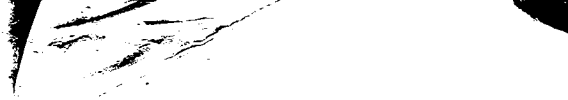
DIA	EST	FASE	HORA GMT			EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONI
			hr	mn	seg	LATIT	LONG						hr	mn	
10	LP	eIP	19	35	50.4	36.7°N	107.2°W	846	4.5					Explosión nuclear en Gesbuggy, Nuevo Méx: co (USCGS)	
	LP	iPKP ₁ PP PPP SKKS PPS SS	23	10	57.60	17.7°N	73.9°E	33	6.0		1.6	27.5		India. Unos 100 muertos, 1300 heridos y muchos daños en Koyi y Nagar (USCGS)	
	LP	eIP	14	21	02.2	5.5°S	77.7°W	118	4.7					Al Norte de Perú (USCGS)	
	LP	ePKP ₁	21	09	25.4	17.3°N	73.7°E	11	5.2					India (USCGS)	
	LP	ePKP ₁	06	38	10	17.6°N	73.9°E	29	5.4					India (USCGS)	
	LP	eIP eS eP	07	54	11.1 57.6 18.8	17.5°N	95.8°W	84	4.1					Oaxaca, México (USCGS)	
13	SS	eIP	16	08	29	17.4°N	73.9°E	27	5.0					India (USCGS)	
	SS	eIP eS	19	24	02.1 03.5					IV					
	LP	iP eIS	19	24	11.40 19.5										
	SS	eP	19	24	09.1										
	Ah	e	19	24	20.6										
14	LP	iP	03	28	42	24°S	69.3°W	53	5.1		1.0	3.5		Al Norte de Chile (USCGS)	
	SS	eIP eS	14	27	04.2 19.2	12°48'N	90°08'W	50						Fuera costa de El Salvador	
	Ah	eP	14	27	05.2										
	LP	eS iP	14	27	18.7 11.50										
	SM	eS e	14	27	31.5 27.5										
	LP	eP	18	38	13.9	54.6°N	160.4°E	33	5.5					Cerca costa de Kam chatka (USCGS)	
15	LP	eIP	01	45	32.6	16.6°N	98.3°W	33	4.0					Cerca costa de Guerrero, México (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						LONG	hr		mn	seg																												
15	SS	eP	07	43	31.9(+)	50	III				16	18	10	Al Sur de La Herradura, El Salvador																													
	eS			33.3																																							
	iP	07	43	41.10																																							
	iS			49.6																																							
SS	eS	15	29	55.9(+)	50	III					16	18	10	Al Sur de La Herradura, El Salvador																													
	iP	15	30	04.00																																							
	iS			12.5																																							
SM	eIP	16	18	21.6	12°59'N	89°03'W	50	III			16	18	10	Al Sur de La Herradura, El Salvador																													
	eIS			31.3																																							
SS	eP	16	18	23.1	2.9°S	77°W	121	5.0	1	19	16	18	10	Al Sur de La Herradura, El Salvador																													
	eIS			32.6																																							
16	LP	eIP	03	23	48.9	2.9°S	77°W	121	5.0	1	19	16	18	10	Al Sur de La Herradura, El Salvador																												
	LP	eP	15	10	26.6	31.7°S	69.7°W	105	4.5							Fronteriza Perú-Ecuador (USCGS)																											
17	LP	eP	21	07	11.4	51.2°N	157.7°E	24	5.5						San Juan, Provincia de Argentina (USCGS)																												
	Ah	eP	20	02	47.9	13°10'N	91°W	80							Cerca costa de Kamchatka (USCGS)																												
17	LP	eS	03	04.9	20	20	02	54.70	20	02	55	03	19.7	20	02	55	03	17	15	48	26.2(+)	27.5	15	48	32	D	40.5	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)
	SS	eP	15	48																																							
18	SS	eP	15	48	26.2(+)	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eIS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de Chile (USCGS)																
	eS																																										
19	LP	iP	15	48	32	20	20	02	55	03	17	15	48	32	D	40.5	08	50	43	C	28.5°S	71°W	18	5.3	1.5	7.5	Cerca costa Central de																

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		MAG	M.M.	T	A	HORA ORIGEN		REGION, OBSERVACIONES
		hr	mn	seg	hr					mn	seg	
20	LP	iP	16	50	56.70	8.6°N	84.3°W	33	4.0	0.6	13	Fuera costa de Costa Rica (USCGS)
21	SS	eP	02	33	00.5	21.8°S	70°W	33	6.3			Cerca costa del Norte de Chile (USCGS)
	LP	iP	02	33	00.80							1 muerto, 30 heridos y daños considerables en Atquillagua y Tocoquilla.
	Ah	e	02	33	08.4							
22	LP	iP	07	57	17.30	16.4°S	72.6°W	99	5.0			Cerca costa de Perú (USCGS)
		ei			34.8							
	LP	iP	11	41	36.80	7°N	72.1°W	33	5.4	1.3	19.6	Al Norte de Colombia (USCGS)
23	SM	eP	20	52	44	12°53'N	88°47'W	50				Al Sur de La Herradura, El Salvador
		eS			54							
	SS	eP	20	52	48.9							
24	LR	eS	53	01.4								
	Ah	iP	20	52	54.90							
		eS			53	14.4						
23	LP	eP	02	45	28.7	9.9°S	74.7°W	126	5.1			Perú (USCGS)
		ei			50.7							
	Ah	eP	07	04	19.2	13.1°N	90.7°W	50				Fuera costa Pacifica de Guatamala
24	SS	eP	07	04	26.5							
	LP	iP	07	04	28.40							
	SM	eIS			52.9							
24	SM	e	07	05	06							
	Ah	e	15	45	20.7	14.2°N	92.2°W	33	4.3			Cerca costa de Chiapas, México (USCGS)
	LP	eiP	15	45	28.2							
24	LP	iP	20	08	55	17.4°N	61.1°W	24	6.4			Islas Leeward (USCGS)
	SM	eiP	20	08	55.8							
	SS	eP	20	08	58							
24	Ah	e	20	09	02.5							
	SM	e	21	38	02.4	17.4°N	61.3°W	20	5.9			Islas Leeward (USCGS)
	SS	e	21	38	11.7							
	LP	eiP	21	38	15.5							

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							
25	LP	ePKP	01	42	20							Nueva Irlanda (USCGS)
		eIPP		43	30.2		64	6.8				
	LP	iP	10	49	04.60		53	5.8	1.6	32		Cerca costa al Norte de Chile (USCGS)
		ePP		50	30							
		ePPP		51	05							
		eIS		55	10							
	Ah	eIP	18	54	05.6		50					Al Sur del Puerto de Acajutla, El Salvador
		eIS			14.6							
	SS	eP	18	54	09.6							
		eS			20.1							
	LP	iP	18	54	13.70							
		eS			29.7							
26	LP	eP	09	37	59		33	5.1				Fuera costa de Oregon (USCGS)
		eP	17	39	14.8		80					Al Sur del Puerto de San José, Guatemala
		eS			30.8							
	SS	eP	17	39	23.1							
		eS			44.1							
	LP	iP	17	39	24.50							
27	LP	ePcP	00	39	24		33	4.9				Cordillera Pacifica Sur (USCGS)
		eIP	09	25	22.2		135	6.4				Frontera Chile-Bolivia (USCGS)
		eIS		31	25							
	LP	iP	09	25	26.20							
		eIPP		26	42							
		eIPPP		27	27							
		ePcS		31	05							
		eIS		30	30							
		eSSS		34	40							
		eScS		35	30							
	LP	eIP	16	35	52		33	6.1				Islas Tonga (USCGS)
		ePP		39	32							
		ePPP		41	42							
		eSKS		46	22							
		eSKKS		50	50							
		eS		47	10							
		ePS		48	10							
		eSS		53	20							

DIA EST	FASE	HORA GMT		EPICENTRO		h km	MAG USG	M.M. S.S.	T mm	A mm	HORA ORIGEN hr mn seg	REGION, OBSERVACION
		hr	mn	seg	LATIT							
28	LP	eP	06	34	30.7	44.2°N	128.8°W	33	5.4			Fuera costa de Ore (USCGS)
		ePP	36	25								
		ePPP	37	18								
		ePcS	40	00								
		eIS	41	16								
		eSS	44	18								
		eSSS	45	00								
	LP	eIP	07	09	54.8	44.2°N	129°W	33	4.9			Fuera costa de Ore (USCGS)
	LP	iP	17	37	33.70	6.9°N	72.8°W	196	5.2	1.0	22	Al Norte de Colomb (USCGS)
		ePP	38	00								
		eIS	40	45								
29	SS	eP	08	19	56.1	13°38'N	91°10'W	80				Cerca costa Pacifica de Guatemala
		eS	20	19.1								
	Ah	eP	08	19	57.8							
		eS	20	14.3								
	LP	iP	08	20	08.50							
		eS	28.5									
	LP	eIP	20	42	39.7	22.8°S	175.3°W	30	5.3			Islas Tonga (USCGS)
	LP	eIP	22	36	12.7	22.7°S	175.2°W	33	5.1			Islas Tonga (USCGS)
		ei	16.2									
30	LP	iP	02	22	24	25.7°S	70.3°W	44	5.0			Cerca costa al Nor te de Chile (USCGS)
	LP	eP	02	50	50.2	2.1°N	101.1°W	33	4.7	2.0	7.6	Océano Pacifico Central (USCGS)
		eP	04	16	02	15°12'N	90°36'W	50				Guatemala
	Ah	eP	21									
	LP	iP	04	16	09.40							
		eS	30.4									
	SS	eIP	04	16	14.4							
		eS	40.4									
	SM	e	04	16	28.4							
	LP	iP	04	32	07.70	44.7°N	12.2°E	33	5.3			Al Norte de Italia (USCGS)
	LP	eIP	13	12	29.7	21.1°S	66.1°W	234	4.2			Al Sur de Bolivia (USCGS)



1963-1964

1965-1966

1967-1968