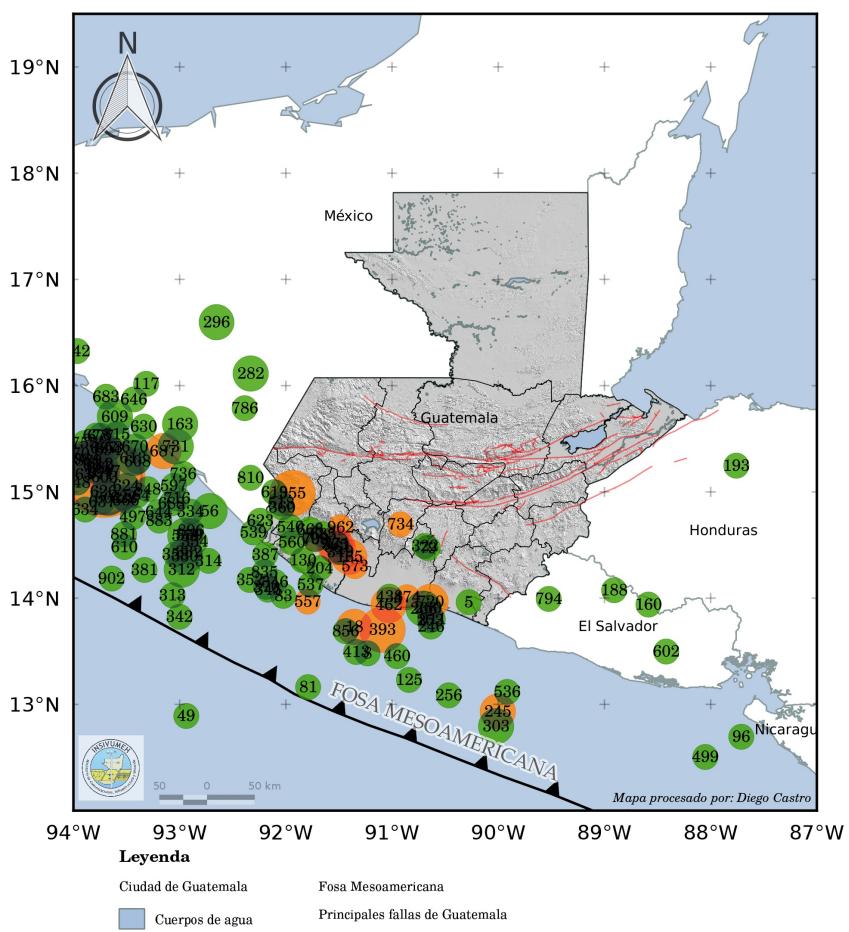


REPORTE ANUAL DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA EN GUATEMALA

AÑO 2017



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS GEOFÍSICOS
-INSIVUMEH

SECCIÓN DE SISMOLOGÍA

VIERNES 2023-02-17 17:08

1. Red Sismica Nacional (RSN)

Para el año 2017 la red sismológica nacional (RSN) contó con 6 sensores sismológicos; en la tabla 1 se describe la información de cada estación: la ubicación, periodo de operación.

Gracias al apoyo brindado por los proyectos: USAID-VDAP-USGS, LIVERPOOL ha sido posible la instalación de sensores así como poder darle el mantenimiento de nuestra red sismológica nacional.

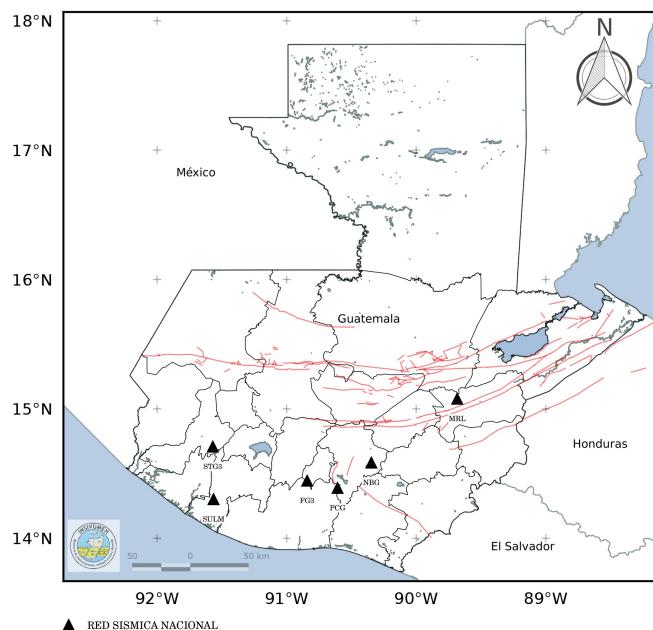


Figura 1: Distribución geográfica de las 6 estaciones que operaron durante el año 2017 .

Cuadro 1: Listado de estaciones sismológicas de la RSN durante el año 2017

CÓDIGO	LOCALIDAD	PERÍODO DE FUNCIONAMIENTO
MRL	Mármol, Zacapa	2017-01-01 - 2017-12-31
PCG	Volcán de Pacaya	2017-01-01 - 2017-12-31
SULM	La Maquina, Suchitepequez	2017-01-01 - 2017-12-31
NBG	Nubes, Guatemala	2017-01-01 - 2017-12-31
FG3	Volcán de Fuego	2017-01-01 - 2017-12-31
STG3	Volcán Santiaguito	2017-01-01 - 2017-12-31

(fin del cuadro)

2. Estadística de los sismos registrados durante el año 2017

En el año 2017 se registraron un total de 1005 eventos sísmicos. La magnitud máxima registrada fue de 8.2 y la magnitud mínima de 2.4 .

En la Figura 4 se puede ver la distribución temporal y en la tabla 2 se puede ver el conteo de los sismos por mes.

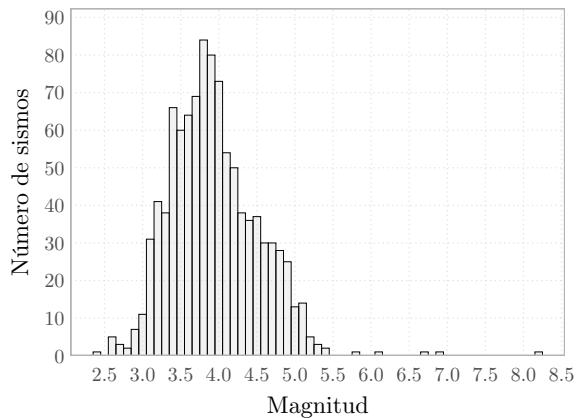


Figura 2: Distribución de las magnitudes de los 1005 eventos sísmicos registrados durante el año 2017 .

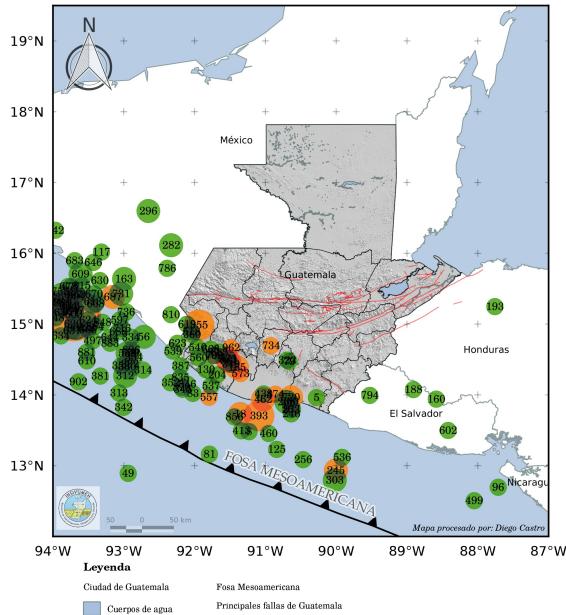
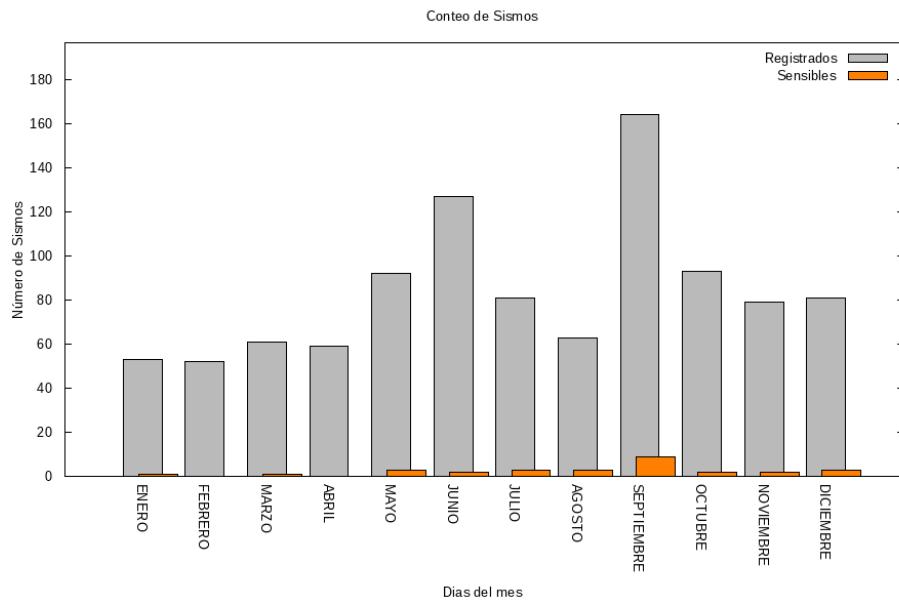


Figura 3: Localización geográfica de los 192 eventos sísmicos registrados durante el año 2017 con magnitud igual o mayor a 4.5.

Figura 4: Distribución temporal de los 1005 eventos sísmicos registrados durante el año 2017.



Cuadro 2: TABLA RESUMEN DE LOS SISMOS REGISTRADOS POR MES EN EL AÑO 2017

período	sismos registrados*	sismos sensibles
ENERO	53	1
FEBRERO	52	0
MARZO	61	1
ABRIL	59	0
MAYO	92	3
JUNIO	127	2
JULIO	81	3
AGOSTO	63	3
SEPTIEMBRE	164	9
OCTUBRE	93	2
NOVIEMBRE	79	2
DICIEMBRE	81	3
TOTAL	1005	29

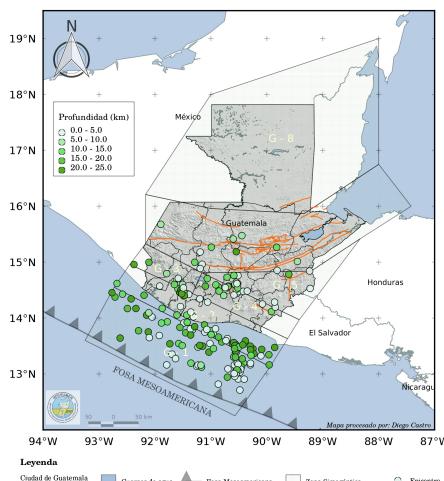
(fin del cuadro)

3. Clasificación de los sismos según su fuente sísmica

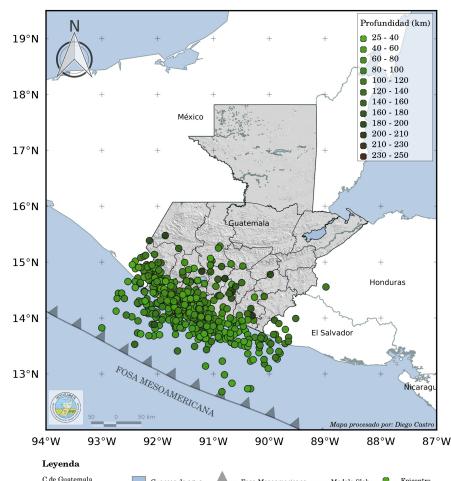
Cuadro 3: sismos localizados

ZONA	sismos registrados
cortical	184
subducción	559
regional	262
TOTAL	1005

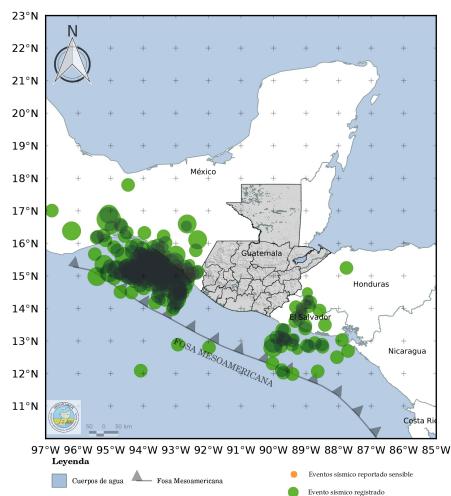
(fin del cuadro)



(a) 184 sismos corticales



(b) 559 sismos de subducción



(c) 262 sismos de regionales y distantes

Figura 5: Mapa donde se muestran agrupados los 1005 eventos sísmicos clasificados según su fuente sísmica registrados para el año 2017

3.1. Zonas sismogénicas

La zonificación utilizada en este boletín está basada en la elaborada por Benito, et al. (2009) para la región del país comprendida en la zona cortical para profundidades menores o iguales a 25 km

3.1.1. Guatemala Pacífico Central (G1)

Comprende la parte superficial de la subducción en el límite Coco-Caribe (CO-CA), entre la Fosa Mesoamericana y la línea de costa. Un evento grande ocurrió en abril de 1902 en el suroccidente de Guatemala con una Ms 7.4 (Pacheco y Sykes, 1992). En esta parte del contacto CO-CA han sido reportados sismos con mecanismos focales de tipo normal y de rumbo (Dean y Drake, 1978). El período medio entre grandes eventos, en la parte superficial e intraplaca de la subducción, ha sido estimado entre 70 y 150 años (White et al., 2004). La zona G1 es una de las zonas de mayor actividad, aunque debe tomarse en cuenta que en esta región, debido a limitaciones geográficas de la Red Sismológica Nacional, las profundidades son difíciles de estimar con precisión, por lo que podrían haber sismos tanto de la placa continental como de la placa oceánica.

Durante el año 2017 se contaron 70 sismos dentro de esta zona. De los cuales cero fueron sensibles.

3.1.2. Guatemala Antearco (G2)

La región G2, comprende sismos corticales con profundidades de hasta 25 km (algunos podrían ser de subducción, como se explicó anteriormente). Esta comprende la franja costera entre la cadena volcánica y la línea de costa. La sismicidad es baja y espacialmente muy dispersa. No habiendo información de eventos grandes o que hayan causado daños importantes con epicentro en esta zona.
Durante el año 2017 se contaron 58 sismos dentro de esta zona. De los cuales 2 fueron sensibles.

3.1.3. Guatemala Arco Volcánico Oeste (G3)

Es la franja de aproximadamente 40 km de ancho que incluye el Arco Volcánico, desde la región del Volcán Tacaná, en la frontera con México, hasta el Volcán de Atitlán, más o menos en el Centro del Arco. La sismicidad en esta parte del Arco es menor que en la sección oriental.

Durante el año 2017 se contaron 7 sismos dentro de esta zona. De los cuales cero fueron sensibles.

3.1.4. Guatemala Arco Volcánico Este (G4)

Para las fallas en la franja del Arco Volcánico, White y Harlow (1993) encontraron que el evento de 1930 en el sureste de Guatemala con Mw 6.9 es el mayor asociado a este sistema en toda la región. Asimismo, estos autores indican que la frecuencia de eventos producidos en los sistemas de fallas del Arco Volcánico Centroamericano que han causado daños es de un evento cada 2.5 años durante el siglo XX, a lo largo de toda América Central, desde Guatemala hasta Costa Rica. Esta sección del Arco Volcánico también se caracteriza por la ocurrencia de actividad sísmica tipo enjambre.

Durante el año 2017 se contaron 16 sismos dentro de esta zona. De los cuales 2 fueron sensibles.

3.1.5. Guatemala-Depresión de Honduras (G5)

Existe una serie de horst y grabenes orientados aproximadamente de Norte a Sur, desde las montañas mayas de Belice hasta el Golfo de Fonseca, que se conoce como Depresión de Honduras, a pesar de que no existe una continuidad entre ellos. Se trata más bien de una zona de cuencas extensionales bordeadas por fallas normales con rumbo Norte. En el sistema de grabenes, el evento de mayor magnitud que afectó a Guatemala fue el de 1934 con Mw 6.2. En el presente reporte, G5 se tomó de la zona más general G5-S5-H1 propuesta por los autores.

Durante el año 2017 se contaron 15 sismos dentro de esta zona. De los cuales 2 fueron sensibles.

3.1.6. Guatemala Polochic Motagua Oeste (G6)

Esta es una zona de fallas paralelas de rumbo E-W y corrimiento lateral izquierdo: Chixoy-Polochic, Motagua y Jocotán-Chamelecón (Plafker, 1976; Mann et. al., 1990). White (1991) estima un período de recurrencia de grandes eventos de 225 ± 50 años. White y Harlow (1993) incluyen, entre los eventos destructivos ocurridos durante el siglo XX y asociados a este límite, dos eventos localizados a, aproximadamente, 50 km al norte de la traza de la Falla Polochic. Si bien estos dos eventos son producto de las deformaciones en el límite Norte América-Caribe, claramente ocurren en fallas secundarias que no necesariamente siguen el rumbo o tipo de mecanismo del sistema Polochic-Motagua. Algunos autores consideran que este sistema de fallas termina en el occidente de Guatemala y SE de México (Ellis, et al, 2019; Guzman-Speziale y Meneses-Rocha, 2000; Guzman-Speziale et al., 1989). Medidas con GPS indican que el desplazamiento relativo es de entre 3.2 y 3.3 mm/año en la falla de Polochic, mientras que en la Falla del Motagua (la que absorbe la mayor parte de la deformación) va de 17.6 mm/año en el extremo oriental a 9.6 mm/año en el extremo occidental (Ellis, et al., 2019; Lyon-Caen et al., 2006).

Durante el año 2017 se contaron 18 sismos dentro de esta zona. De los cuales 2 fueron sensibles.

3.1.7. Guatemala Norte (Petén-Belice y parte del territorio mexicano) (G8)

Esta es una zona de baja sismicidad y especialmente muy dispersa, que comprende el norte de Guatemala, Belice y algunas regiones cercanas del territorio mexicano.

Durante el año 2017 se contaron cero sismos dentro de esta zona. De los cuales cero fueron sensibles.

4. Catálogo de eventos sísmicos registrados durante el año 2017

Cuadro 4: Información de los eventos sísmicos registrados

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
1	2017-01-01 10:26	14.471	-91.753	42.2	3.5	5	9	SUBDUCCION
2*	2017-01-03 01:34	14.668	-92.364	30.0	4.3	5	7	SUBDUCCION
3	2017-01-04 03:46	13.311	-90.581	4.4	3.1	4	7	G1
4*	2017-01-04 10:35	14.356	-90.678	142.5	3.2	4	4	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
5	2017-01-04 10:45	13.961	-90.278	61.1	4.5	5	5	SUBDUCCION
6	2017-01-05 11:04	13.930	-91.139	56.1	3.3	4	8	SUBDUCCION
7*	2017-01-07 02:05	14.712	-93.291	35.0	4.4	4	5	REGIONAL
8*	2017-01-07 07:27	13.480	-91.230	10.0	4.7	5	5	G1
9	2017-01-07 08:13	14.285	-91.058	1.1	4.0	4	6	G2
10	2017-01-07 17:30	14.073	-91.171	60.0	3.8	4	4	SUBDUCCION
11*	2017-01-07 22:30	14.968	-90.684	50.0	3.8	3	3	SUBDUCCION
12	2017-01-08 00:29	14.602	-90.668	33.3	4.1	4	4	SUBDUCCION
13*	2017-01-09 00:18	13.734	-92.359	96.2	4.0	5	6	SUBDUCCION
14*	2017-01-09 00:31	14.433	-91.421	0.1	4.2	4	4	G2
15	2017-01-09 03:03	14.387	-91.498	25.5	3.9	4	4	SUBDUCCION
16*	2017-01-09 04:27	15.246	-91.621	132.7	4.2	5	5	SUBDUCCION
17*	2017-01-10 00:31	15.022	-91.027	60.9	2.6	3	6	SUBDUCCION
18*	2017-01-11 21:22	13.729	-91.355	52.9	5.2	5	5	SUBDUCCION
19*	2017-01-11 22:04	14.344	-91.197	0.1	2.9	4	4	G2
20*	2017-01-12 02:10	13.905	-91.373	54.8	3.3	5	7	SUBDUCCION
21	2017-01-12 09:27	14.749	-92.135	49.4	3.6	4	6	SUBDUCCION
22*	2017-01-13 12:28	13.632	-90.705	0.0	3.7	4	5	G2
23	2017-01-14 14:31	13.920	-90.503	93.6	3.6	4	6	SUBDUCCION
24*	2017-01-14 15:52	14.946	-91.055	69.0	3.1	3	6	SUBDUCCION
25	2017-01-15 08:12	14.043	-90.305	208.8	4.1	5	8	SUBDUCCION
26*	2017-01-16 00:30	15.060	-92.715	34.7	3.7	3	6	REGIONAL
27*	2017-01-16 06:29	12.862	-88.969	153.0	4.2	4	7	REGIONAL
28	2017-01-16 10:07	14.675	-92.149	39.8	3.8	4	8	SUBDUCCION
29*	2017-01-16 13:35	13.719	-90.958	0.0	3.1	3	4	G2
30*	2017-01-16 18:49	14.343	-92.425	20.4	3.8	5	7	G1
31	2017-01-17 05:05	14.046	-91.193	50.0	3.5	5	6	SUBDUCCION
32*	2017-01-17 08:42	14.081	-91.334	50.9	4.2	5	5	SUBDUCCION
33	2017-01-18 10:40	14.037	-91.595	28.0	4.0	4	6	SUBDUCCION
34	2017-01-19 08:12	14.639	-91.697	25.8	4.0	4	4	SUBDUCCION
35	2017-01-19 19:48	14.837	-91.207	191.7	3.6	4	6	SUBDUCCION
36	2017-01-19 22:53	14.028	-91.387	58.0	3.6	4	6	SUBDUCCION
37*	2017-01-20 07:49	13.794	-91.325	6.2	3.8	5	8	G1
38*	2017-01-20 11:10	13.736	-91.451	18.4	3.3	4	8	G1
39*	2017-01-21 01:31	13.472	-89.022	152.8	4.4	5	8	REGIONAL
40	2017-01-21 20:51	14.420	-91.793	51.8	3.5	3	6	SUBDUCCION
41	2017-01-22 21:14	14.274	-91.438	53.1	3.0	4	7	SUBDUCCION
42*	2017-01-22 22:19	15.186	-90.545	22.1	3.2	3	6	G6
43*	2017-01-23 19:42	13.725	-90.829	78.5	3.4	5	8	SUBDUCCION
44*	2017-01-25 07:45	14.103	-91.574	67.5	3.8	5	6	SUBDUCCION
45*	2017-01-26 11:07	13.180	-90.086	88.8	3.8	3	6	SUBDUCCION
46	2017-01-26 22:59	14.477	-91.538	34.0	3.3	3	6	SUBDUCCION
47	2017-01-27 00:23	13.947	-91.031	69.0	3.2	5	8	SUBDUCCION
48*	2017-01-27 02:02	13.681	-92.068	50.0	3.8	4	7	SUBDUCCION
49*	2017-01-27 19:08	12.891	-92.940	166.2	4.7	5	7	REGIONAL
50*	2017-01-27 20:33	14.163	-91.729	66.5	4.0	4	6	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
51*	2017-01-28 12:29	13.799	-91.297	71.9	3.4	4	7	SUBDUCCION
52	2017-01-29 14:08	13.449	-90.247	21.2	3.7	3	6	G2
53	2017-01-29 18:28	14.339	-91.913	80.7	3.4	3	7	SUBDUCCION
54*	2017-02-02 19:00	13.895	-91.261	46.7	3.3	4	6	SUBDUCCION
55*	2017-02-03 10:23	14.052	-91.431	13.5	3.4	4	6	G2
56*	2017-02-03 14:17	14.819	-92.717	26.9	5.1	5	5	REGIONAL
57*	2017-02-04 01:54	14.994	-91.515	50.0	4.2	3	3	SUBDUCCION
58*	2017-02-04 13:35	15.286	-90.883	50.0	3.3	3	5	SUBDUCCION
59	2017-02-04 19:29	13.770	-90.934	30.4	3.4	4	6	SUBDUCCION
60	2017-02-05 05:30	12.942	-90.704	15.2	3.9	3	4	G1
61*	2017-02-05 07:54	14.021	-91.628	80.7	3.3	4	4	SUBDUCCION
62	2017-02-05 14:22	13.974	-93.098	27.8	4.0	3	4	REGIONAL
63	2017-02-05 19:00	14.374	-91.796	58.1	3.6	4	6	SUBDUCCION
64*	2017-02-06 00:21	13.169	-89.806	50.0	3.9	3	5	REGIONAL
65*	2017-02-06 14:35	14.007	-91.452	54.9	3.6	5	6	SUBDUCCION
66*	2017-02-08 00:28	14.478	-90.419	0.0	3.7	4	4	G5
67*	2017-02-08 04:29	13.867	-91.970	47.4	4.0	3	5	SUBDUCCION
68	2017-02-08 05:57	14.021	-91.311	0.0	3.4	4	6	G2
69*	2017-02-08 12:43	15.267	-90.991	13.1	2.9	3	5	G6
70*	2017-02-09 00:43	13.911	-91.484	0.0	3.4	4	6	G1
71*	2017-02-11 12:59	13.092	-89.662	105.3	3.9	4	7	REGIONAL
72	2017-02-12 12:18	12.911	-90.512	0.0	3.8	4	6	G1
73*	2017-02-12 12:37	12.736	-90.333	50.0	3.6	3	5	SUBDUCCION
74*	2017-02-13 14:40	17.007	-96.810	1.5	4.8	5	5	DISTANTE
75*	2017-02-13 18:17	13.361	-90.231	22.4	3.4	3	5	G2
76*	2017-02-14 20:47	12.069	-88.642	35.4	4.2	3	4	REGIONAL
77	2017-02-16 03:40	13.662	-90.851	29.1	3.4	4	7	SUBDUCCION
78*	2017-02-16 06:49	15.942	-93.557	40.0	4.4	4	7	REGIONAL
79*	2017-02-16 07:33	14.472	-90.663	190.0	4.5	4	8	SUBDUCCION
80	2017-02-16 13:32	14.309	-91.272	66.2	3.5	5	8	SUBDUCCION
81*	2017-02-16 15:48	13.162	-91.789	0.0	4.5	4	6	G1
82*	2017-02-16 16:36	13.354	-91.694	1.3	3.4	4	4	G1
83*	2017-02-18 17:31	14.021	-92.023	29.9	4.6	5	5	SUBDUCCION
84*	2017-02-18 18:28	14.052	-92.148	23.8	4.1	4	5	G1
85*	2017-02-18 19:28	13.752	-92.118	20.7	4.0	4	5	G1
86*	2017-02-19 08:21	13.963	-89.906	146.8	3.7	4	7	SUBDUCCION
87*	2017-02-19 21:57	14.795	-91.789	6.1	3.7	3	5	G3
88*	2017-02-20 21:02	14.997	-91.287	12.2	3.4	4	6	G6
89*	2017-02-21 08:44	14.889	-91.347	34.6	3.5	3	5	SUBDUCCION
90	2017-02-21 09:13	14.658	-91.409	42.2	3.2	3	6	SUBDUCCION
91*	2017-02-21 15:14	13.260	-90.093	67.1	3.8	3	5	SUBDUCCION
92	2017-02-21 22:12	13.538	-90.613	24.7	3.4	5	9	G2
93*	2017-02-23 02:42	15.180	-91.191	0.0	3.8	4	8	G6
94	2017-02-23 20:05	13.591	-90.383	22.7	3.6	5	9	G2
95*	2017-02-24 05:49	12.804	-91.978	11.4	4.1	3	6	REGIONAL
96*	2017-02-24 07:41	12.695	-87.712	91.5	4.6	3	4	REGIONAL

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
97*	2017-02-25 06:44	14.107	-92.029	74.9	3.6	4	6	SUBDUCCION
98	2017-02-26 00:05	13.847	-91.290	24.2	3.4	3	5	G2
99*	2017-02-26 06:05	13.774	-91.002	13.1	3.6	4	6	G2
100*	2017-02-26 12:03	14.867	-91.445	50.3	3.4	3	5	SUBDUCCION
101*	2017-02-26 22:53	13.896	-91.049	65.3	3.5	4	6	SUBDUCCION
102	2017-02-26 23:14	14.962	-91.156	0.0	3.7	4	6	G6
103	2017-02-27 06:53	13.701	-90.861	28.9	3.2	3	5	SUBDUCCION
104*	2017-02-27 15:07	13.890	-91.703	80.9	4.3	5	5	SUBDUCCION
105	2017-02-28 19:43	13.573	-90.805	19.8	3.3	3	6	G2
106	2017-03-01 10:51	14.195	-89.848	0.0	3.3	4	7	G5
107*	2017-03-02 02:35	14.922	-90.853	133.9	4.1	4	4	SUBDUCCION
108	2017-03-02 07:50	14.910	-92.314	47.1	4.0	3	5	SUBDUCCION
109	2017-03-02 14:26	13.850	-91.319	25.7	3.2	4	7	SUBDUCCION
110*	2017-03-03 05:01	13.528	-90.629	68.3	4.0	4	7	SUBDUCCION
111	2017-03-05 06:21	13.815	-91.237	25.3	3.8	4	5	SUBDUCCION
112*	2017-03-05 11:48	13.267	-89.857	50.0	3.8	3	5	SUBDUCCION
113*	2017-03-06 07:26	12.106	-89.747	0.0	4.1	3	5	REGIONAL
114	2017-03-06 13:56	13.533	-90.560	22.4	3.1	4	8	G2
115	2017-03-07 16:20	14.055	-91.319	33.6	3.4	4	7	SUBDUCCION
116	2017-03-07 17:34	13.534	-90.492	36.4	3.5	3	6	SUBDUCCION
117*	2017-03-07 21:39	16.016	-93.318	105.0	4.9	3	4	REGIONAL
118	2017-03-08 16:09	14.289	-91.296	57.1	3.4	4	7	SUBDUCCION
119*	2017-03-08 20:46	14.147	-91.225	48.1	3.4	5	7	SUBDUCCION
120	2017-03-09 17:42	14.107	-91.358	0.9	3.1	3	4	G2
121	2017-03-09 18:28	13.376	-90.561	6.7	3.8	4	6	G1
122*	2017-03-10 07:13	13.230	-90.335	46.2	4.4	5	5	SUBDUCCION
123*	2017-03-10 11:24	13.650	-92.099	0.4	4.0	3	5	G1
124*	2017-03-11 18:40	13.596	-90.730	0.0	3.7	3	4	G2
125*	2017-03-12 03:12	13.230	-90.840	43.6	4.5	4	4	SUBDUCCION
126*	2017-03-12 05:58	13.809	-90.917	0.0	3.1	3	5	G2
127*	2017-03-12 15:33	13.985	-91.287	38.7	3.5	5	7	SUBDUCCION
128	2017-03-13 10:22	13.685	-91.240	50.0	3.6	4	5	SUBDUCCION
129*	2017-03-13 13:25	14.163	-91.339	50.0	4.0	3	3	SUBDUCCION
130*	2017-03-13 15:04	14.356	-91.839	44.6	4.5	5	5	SUBDUCCION
131	2017-03-13 15:15	14.019	-92.051	0.0	3.9	4	5	G1
132*	2017-03-13 15:37	14.022	-92.460	52.8	3.7	4	5	SUBDUCCION
133	2017-03-13 16:56	14.458	-91.558	23.3	4.0	5	5	G2
134*	2017-03-13 20:35	14.057	-90.368	148.5	3.5	3	6	SUBDUCCION
135*	2017-03-13 22:42	13.254	-90.287	35.4	3.9	3	4	SUBDUCCION
136*	2017-03-14 09:33	15.676	-91.894	8.9	3.7	3	6	G6
137	2017-03-14 13:13	14.182	-90.823	94.4	3.7	5	9	SUBDUCCION
138*	2017-03-14 20:04	13.700	-91.964	32.8	3.7	4	5	SUBDUCCION
139	2017-03-16 03:49	14.265	-91.983	59.1	3.7	5	8	SUBDUCCION
140	2017-03-16 21:19	14.116	-89.917	15.0	3.4	3	5	G4
141*	2017-03-17 12:03	13.065	-89.363	78.0	3.9	4	8	REGIONAL
142*	2017-03-18 00:35	14.439	-90.532	6.2	3.1	4	6	G4

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
143*	2017-03-18 03:32	14.170	-90.329	150.8	3.4	4	6	SUBDUCCION
144*	2017-03-18 04:53	14.251	-90.078	0.0	3.6	5	7	G4
145*	2017-03-18 05:12	13.633	-90.908	56.9	3.4	4	8	SUBDUCCION
146	2017-03-18 11:53	14.411	-91.184	65.3	3.9	5	6	SUBDUCCION
147*	2017-03-18 20:29	14.214	-92.177	69.1	3.9	5	7	SUBDUCCION
148*	2017-03-20 16:41	15.088	-93.966	41.0	4.9	5	5	REGIONAL
149*	2017-03-20 23:56	13.716	-92.302	38.0	4.1	5	10	SUBDUCCION
150	2017-03-21 02:44	14.075	-90.388	104.9	4.2	5	7	SUBDUCCION
151*	2017-03-22 20:18	14.063	-91.354	50.0	3.5	4	7	SUBDUCCION
152*	2017-03-24 03:40	14.199	-92.125	72.7	3.8	5	6	SUBDUCCION
153*	2017-03-24 03:47	14.190	-92.154	62.8	3.7	5	8	SUBDUCCION
154*	2017-03-24 04:09	14.257	-91.990	62.0	4.0	4	5	SUBDUCCION
155	2017-03-24 21:22	13.832	-91.553	19.7	3.4	3	4	G1
156	2017-03-24 22:58	14.525	-91.954	64.3	3.3	3	6	SUBDUCCION
157	2017-03-25 00:29	14.635	-91.914	71.9	3.1	3	6	SUBDUCCION
158	2017-03-27 02:07	14.194	-91.731	46.0	3.1	5	8	SUBDUCCION
159	2017-03-28 05:20	14.225	-91.776	40.7	3.4	3	5	SUBDUCCION
160*	2017-03-29 10:59	13.939	-88.586	161.3	4.7	5	5	REGIONAL
161	2017-03-29 15:14	14.468	-91.958	58.7	3.6	4	5	SUBDUCCION
162*	2017-03-30 00:03	13.920	-90.863	60.8	2.9	4	7	SUBDUCCION
163*	2017-03-31 03:58	15.637	-92.998	25.3	5.1	5	5	REGIONAL
164	2017-03-31 15:42	13.414	-90.552	22.1	3.2	3	5	G1
165	2017-03-31 19:54	14.389	-91.402	26.8	5.4	5	5	SUBDUCCION
166*	2017-03-31 20:30	14.065	-91.690	74.4	3.7	5	6	SUBDUCCION
167	2017-04-01 00:36	14.231	-91.488	50.0	3.3	3	5	SUBDUCCION
168*	2017-04-01 00:49	14.311	-91.475	41.6	3.2	5	7	SUBDUCCION
169	2017-04-01 00:59	14.501	-91.920	60.7	3.2	3	6	SUBDUCCION
170*	2017-04-02 00:12	14.117	-91.734	77.5	3.9	5	6	SUBDUCCION
171	2017-04-02 08:18	14.057	-91.812	68.6	3.5	5	6	SUBDUCCION
172*	2017-04-02 10:24	13.072	-89.683	28.2	4.0	3	5	REGIONAL
173*	2017-04-03 01:01	14.260	-91.542	43.7	3.4	5	8	SUBDUCCION
174*	2017-04-03 04:28	14.652	-92.530	27.3	4.2	5	6	SUBDUCCION
175	2017-04-04 04:03	13.566	-90.685	29.5	3.2	3	6	SUBDUCCION
176*	2017-04-04 22:44	16.579	-94.708	33.6	4.7	5	10	DISTANTE
177*	2017-04-05 02:07	14.530	-89.226	0.0	3.5	4	7	G5
178*	2017-04-05 06:19	17.796	-94.470	83.0	4.8	5	8	DISTANTE
179*	2017-04-05 23:44	15.265	-89.824	10.1	3.9	5	7	G6
180*	2017-04-07 03:37	12.746	-89.264	25.3	3.9	3	5	REGIONAL
181*	2017-04-08 14:11	12.712	-90.481	0.0	3.6	3	6	G1
182*	2017-04-09 03:36	14.052	-91.448	59.6	3.3	4	6	SUBDUCCION
183*	2017-04-09 20:13	13.812	-89.096	19.2	3.9	4	8	REGIONAL
184*	2017-04-09 23:58	13.617	-90.870	50.0	3.3	5	7	SUBDUCCION
185*	2017-04-10 14:02	14.255	-88.933	26.7	3.8	3	5	REGIONAL
186*	2017-04-10 16:21	14.010	-89.155	0.0	3.8	3	5	REGIONAL
187*	2017-04-10 17:52	13.931	-89.138	7.8	3.6	5	9	REGIONAL
188*	2017-04-10 17:53	14.074	-88.909	14.2	4.8	4	5	REGIONAL

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
189*	2017-04-10 18:22	14.137	-89.010	32.5	3.7	3	5	REGIONAL
190*	2017-04-10 18:30	14.042	-89.311	0.0	4.0	3	5	REGIONAL
191	2017-04-11 03:35	13.755	-90.552	56.1	3.7	4	5	SUBDUCCION
192	2017-04-11 09:38	14.147	-91.443	104.7	3.4	4	5	SUBDUCCION
193	2017-04-12 03:08	15.246	-87.759	29.4	4.5	3	4	REGIONAL
194*	2017-04-12 11:12	14.272	-92.014	54.9	3.9	5	5	SUBDUCCION
195*	2017-04-12 21:27	13.703	-90.993	11.9	3.5	3	4	G2
196*	2017-04-13 06:05	14.150	-91.167	39.5	3.5	5	8	SUBDUCCION
197*	2017-04-13 10:21	15.017	-90.098	50.0	3.6	3	4	G6
198*	2017-04-14 00:05	14.138	-91.487	64.8	4.0	5	8	SUBDUCCION
199	2017-04-14 06:40	14.328	-91.450	72.6	3.5	4	6	SUBDUCCION
200	2017-04-14 17:54	14.686	-91.982	59.1	3.9	3	4	SUBDUCCION
201*	2017-04-15 08:37	14.141	-91.674	60.8	3.6	5	7	SUBDUCCION
202	2017-04-16 20:33	13.789	-90.942	57.2	3.1	4	7	SUBDUCCION
203*	2017-04-17 09:22	14.461	-91.816	38.0	4.1	5	6	SUBDUCCION
204*	2017-04-18 17:39	14.281	-91.681	51.1	4.8	5	5	SUBDUCCION
205*	2017-04-18 21:03	14.173	-91.603	55.6	3.8	5	8	SUBDUCCION
206*	2017-04-19 17:45	14.373	-91.581	42.0	3.9	5	6	SUBDUCCION
207*	2017-04-20 07:14	14.094	-92.109	5.8	3.8	4	5	G1
208*	2017-04-20 12:52	14.006	-91.140	53.0	3.0	4	6	SUBDUCCION
209	2017-04-21 01:02	14.266	-91.107	61.7	4.1	5	5	SUBDUCCION
210	2017-04-21 18:24	13.390	-91.035	23.0	4.1	5	6	G1
211	2017-04-22 02:49	13.989	-91.157	55.3	3.2	5	8	SUBDUCCION
212	2017-04-22 05:51	13.888	-91.003	51.3	4.3	5	6	SUBDUCCION
213*	2017-04-23 09:51	13.822	-89.158	3.1	3.8	3	4	REGIONAL
214	2017-04-23 17:24	14.421	-91.764	47.5	3.6	5	5	SUBDUCCION
215*	2017-04-25 13:23	11.987	-89.413	0.0	4.1	3	4	DISTANTE
216*	2017-04-25 19:44	13.544	-91.575	14.0	3.8	4	4	G1
217*	2017-04-25 20:42	14.127	-91.653	87.2	4.3	5	6	SUBDUCCION
218*	2017-04-27 01:43	14.203	-91.529	57.5	3.8	5	7	SUBDUCCION
219*	2017-04-27 07:39	14.299	-91.657	47.1	4.2	5	5	SUBDUCCION
220*	2017-04-27 08:07	14.540	-90.712	13.1	2.9	4	5	G4
221	2017-04-27 13:53	14.572	-90.688	11.8	2.6	4	6	G4
222	2017-04-27 19:29	14.127	-91.327	70.6	3.3	5	6	SUBDUCCION
223*	2017-04-28 09:56	14.424	-91.507	21.4	4.0	5	5	G2
224	2017-04-29 09:35	14.562	-90.695	13.9	3.0	4	6	G4
225	2017-04-30 02:51	14.232	-91.540	47.9	3.6	5	8	SUBDUCCION
226*	2017-05-01 19:43	13.571	-90.003	55.5	3.9	5	7	SUBDUCCION
227	2017-05-01 22:36	14.957	-92.374	24.9	4.0	5	6	G3
228	2017-05-06 04:33	13.579	-90.556	31.5	3.4	4	6	SUBDUCCION
229*	2017-05-06 05:19	14.778	-89.981	179.6	3.6	3	5	SUBDUCCION
230*	2017-05-06 06:54	14.329	-91.734	42.5	3.9	5	5	SUBDUCCION
231	2017-05-06 13:42	13.659	-90.863	16.5	4.1	5	6	G2
232	2017-05-07 08:48	14.702	-91.848	86.2	4.2	4	5	SUBDUCCION
233*	2017-05-07 09:06	13.371	-89.806	57.9	3.8	3	5	SUBDUCCION
234	2017-05-07 17:45	13.562	-90.591	22.9	3.4	3	5	G2

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
235*	2017-05-07 20:50	15.612	-93.658	0.1	4.4	3	5	REGIONAL
236*	2017-05-08 00:27	12.889	-89.429	96.9	4.2	4	5	REGIONAL
237*	2017-05-08 03:04	13.326	-89.668	84.3	4.1	4	6	REGIONAL
238*	2017-05-08 05:30	14.572	-91.914	0.0	3.7	3	4	G2
239*	2017-05-09 01:30	14.034	-91.591	69.4	3.4	4	5	SUBDUCCION
240*	2017-05-09 08:15	13.748	-90.563	68.9	4.4	5	5	SUBDUCCION
241*	2017-05-11 08:00	15.540	-90.838	40.5	3.8	3	4	G6
242*	2017-05-11 08:10	14.569	-91.099	17.5	2.6	3	5	G4
243	2017-05-11 10:39	13.738	-90.721	33.0	3.3	4	7	SUBDUCCION
244	2017-05-11 16:02	13.913	-90.583	40.4	4.2	5	5	SUBDUCCION
245*	2017-05-12 04:41	12.932	-90.004	37.8	5.8	5	5	REGIONAL
246*	2017-05-12 04:51	13.732	-90.633	32.5	4.7	5	5	SUBDUCCION
247	2017-05-12 09:22	13.071	-90.545	0.5	4.4	4	5	G1
248	2017-05-12 14:18	13.510	-90.567	23.1	3.7	4	6	G2
249*	2017-05-12 19:57	13.743	-91.040	34.1	3.4	4	6	SUBDUCCION
250*	2017-05-12 22:46	13.032	-90.479	0.0	4.0	3	5	G1
251	2017-05-13 00:29	13.194	-90.417	14.8	4.0	3	4	G1
252	2017-05-13 01:38	15.096	-92.361	57.8	4.0	3	4	REGIONAL
253	2017-05-13 05:26	13.791	-90.641	67.7	4.7	5	5	SUBDUCCION
254*	2017-05-13 06:03	14.898	-92.766	21.7	4.4	5	6	REGIONAL
255	2017-05-13 07:15	13.130	-90.453	17.2	4.2	4	7	G1
256*	2017-05-13 07:29	13.085	-90.466	0.0	4.5	4	5	G1
257*	2017-05-13 08:05	14.782	-89.607	17.7	4.1	3	4	G5
258*	2017-05-13 08:13	13.396	-90.541	0.0	3.8	3	4	G1
259	2017-05-13 16:57	13.162	-90.579	3.4	4.4	3	4	G1
260*	2017-05-13 22:29	13.907	-90.659	80.2	4.5	5	5	SUBDUCCION
261*	2017-05-14 15:36	13.347	-89.728	22.1	4.2	4	6	REGIONAL
262*	2017-05-15 02:34	14.261	-92.023	59.7	3.9	4	5	SUBDUCCION
263*	2017-05-15 02:39	14.228	-91.947	50.1	4.1	4	8	SUBDUCCION
264*	2017-05-15 03:36	14.244	-92.139	66.6	4.1	5	5	SUBDUCCION
265	2017-05-15 21:22	14.106	-91.575	67.2	3.4	4	5	SUBDUCCION
266*	2017-05-15 22:04	13.900	-90.702	56.9	5.0	5	5	SUBDUCCION
267*	2017-05-15 22:47	14.102	-91.771	62.9	3.6	4	7	SUBDUCCION
268	2017-05-16 02:36	13.164	-90.295	3.2	3.9	3	4	G1
269	2017-05-16 09:18	13.498	-90.297	24.1	3.8	4	7	G2
270*	2017-05-16 14:36	14.482	-90.350	1.1	3.8	3	4	G5
271	2017-05-16 18:13	14.151	-91.047	45.6	3.7	3	4	SUBDUCCION
272	2017-05-16 20:07	13.058	-90.514	0.0	3.9	3	4	G1
273	2017-05-16 20:14	13.619	-91.272	26.2	3.6	3	4	SUBDUCCION
274	2017-05-17 04:42	14.493	-91.704	44.6	3.6	3	4	SUBDUCCION
275*	2017-05-17 05:49	14.955	-92.862	29.0	4.2	3	5	REGIONAL
276	2017-05-18 18:29	12.907	-90.404	0.0	4.1	3	5	G1
277*	2017-05-19 01:31	14.583	-92.064	53.2	3.8	5	6	SUBDUCCION
278	2017-05-19 09:44	13.480	-90.500	13.1	3.3	3	6	G2
279	2017-05-19 16:19	13.435	-90.291	20.5	3.7	3	5	G2
280	2017-05-20 06:17	14.334	-91.437	36.8	4.1	5	6	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
281*	2017-05-20 07:32	13.974	-91.621	32.7	3.8	3	4	SUBDUCCION
282*	2017-05-20 11:59	16.113	-92.330	0.0	5.3	5	5	REGIONAL
283*	2017-05-20 15:58	15.147	-90.534	36.9	3.2	3	5	G6
284*	2017-05-20 18:24	14.484	-91.603	105.1	3.5	4	5	SUBDUCCION
285*	2017-05-20 19:00	13.945	-90.934	45.3	3.4	4	7	SUBDUCCION
286	2017-05-21 02:43	13.032	-90.561	0.0	4.1	3	4	G1
287*	2017-05-21 14:34	14.243	-91.538	50.0	3.7	4	6	SUBDUCCION
288	2017-05-21 23:42	13.903	-90.947	45.3	4.2	5	7	SUBDUCCION
289	2017-05-22 15:53	12.736	-90.387	38.7	4.1	3	4	SUBDUCCION
290	2017-05-23 15:44	13.626	-90.779	26.9	3.6	4	5	SUBDUCCION
291	2017-05-23 19:50	13.307	-90.588	12.6	3.7	3	5	G1
292*	2017-05-23 19:53	14.055	-91.605	11.3	3.4	3	6	G2
293*	2017-05-24 00:00	12.838	-89.770	0.0	4.3	3	5	REGIONAL
294*	2017-05-24 01:17	14.602	-91.506	7.7	3.6	5	6	G3
295	2017-05-24 07:24	13.324	-90.105	2.9	4.0	4	6	G2
296*	2017-05-24 18:07	16.596	-92.653	34.6	5.1	5	7	REGIONAL
297*	2017-05-25 02:14	14.711	-91.582	0.1	3.7	5	5	G3
298	2017-05-25 03:36	13.454	-90.576	16.0	3.2	4	7	G2
299	2017-05-25 04:49	13.091	-90.695	0.0	3.7	3	4	G1
300*	2017-05-25 18:39	14.841	-89.235	3.8	3.4	3	6	G6
301*	2017-05-26 02:42	13.034	-87.895	172.1	4.2	4	6	REGIONAL
302	2017-05-26 05:14	15.209	-92.639	10.9	4.1	3	4	REGIONAL
303*	2017-05-26 09:23	12.794	-90.020	40.3	5.1	5	10	REGIONAL
304	2017-05-26 21:08	14.502	-91.983	63.2	3.5	4	7	SUBDUCCION
305*	2017-05-27 05:37	13.986	-91.612	50.0	3.7	4	6	SUBDUCCION
306	2017-05-27 12:02	12.996	-90.548	0.0	3.9	3	4	G1
307*	2017-05-27 14:04	13.196	-90.529	0.0	3.9	3	4	G1
308*	2017-05-28 11:27	14.443	-92.705	55.4	4.4	5	5	SUBDUCCION
309*	2017-05-28 11:31	15.139	-92.055	85.0	4.3	4	6	SUBDUCCION
310*	2017-05-30 00:02	14.270	-93.478	50.0	3.8	4	6	REGIONAL
311*	2017-05-30 02:51	13.988	-91.622	90.9	3.9	5	6	SUBDUCCION
312*	2017-05-30 15:53	14.268	-92.983	38.7	5.1	5	5	REGIONAL
313*	2017-05-30 16:01	14.026	-93.069	5.0	4.9	5	5	REGIONAL
314*	2017-05-30 23:17	14.350	-92.728	55.3	4.9	5	7	SUBDUCCION
315*	2017-05-31 01:20	14.375	-92.715	16.2	4.2	5	10	G1
316*	2017-05-31 02:12	14.446	-92.643	48.6	4.0	4	7	SUBDUCCION
317*	2017-05-31 22:44	14.349	-92.594	69.3	3.8	5	5	SUBDUCCION
318*	2017-06-01 01:51	15.134	-93.050	28.4	4.2	5	7	REGIONAL
319*	2017-06-01 02:35	14.395	-91.477	25.1	4.0	5	5	SUBDUCCION
320*	2017-06-01 11:49	13.746	-90.984	33.5	3.4	4	4	SUBDUCCION
321*	2017-06-04 08:48	13.767	-90.968	50.3	3.2	4	8	SUBDUCCION
322*	2017-06-04 17:57	14.490	-90.691	174.9	4.6	5	6	SUBDUCCION
323*	2017-06-05 12:01	14.458	-91.513	14.6	4.3	4	4	G2
324*	2017-06-07 10:24	14.632	-91.766	50.0	4.4	3	3	SUBDUCCION
325	2017-06-07 11:04	14.188	-91.425	27.4	3.5	4	5	SUBDUCCION
326*	2017-06-08 14:08	15.816	-91.246	35.4	3.6	3	4	G6

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
327*	2017-06-08 18:29	13.902	-89.828	105.8	3.5	4	8	SUBDUCCION
328	2017-06-09 00:32	14.062	-91.237	53.8	3.8	5	5	SUBDUCCION
329*	2017-06-10 09:36	14.249	-91.716	57.4	3.9	5	7	SUBDUCCION
330*	2017-06-10 12:47	14.394	-92.952	4.8	5.1	4	4	REGIONAL
331*	2017-06-10 14:53	15.353	-92.572	62.0	3.8	3	5	REGIONAL
332*	2017-06-10 15:23	14.436	-92.913	55.1	4.6	5	5	REGIONAL
333*	2017-06-10 18:42	14.480	-92.799	14.3	4.1	3	6	REGIONAL
334*	2017-06-10 21:13	14.814	-92.900	10.4	4.7	4	4	REGIONAL
335*	2017-06-10 23:55	14.427	-92.579	12.0	4.3	4	4	G1
336*	2017-06-11 00:05	14.443	-92.865	37.5	4.0	4	6	REGIONAL
337*	2017-06-11 02:32	14.107	-93.020	18.9	4.3	5	5	REGIONAL
338*	2017-06-11 14:30	14.166	-92.962	20.0	4.1	4	4	REGIONAL
339*	2017-06-11 16:04	14.540	-91.491	0.0	4.1	4	4	G3
340*	2017-06-11 19:43	14.305	-92.335	50.0	4.3	3	3	SUBDUCCION
341*	2017-06-12 06:29	13.474	-89.859	22.8	3.9	3	4	G2
342*	2017-06-12 14:00	13.824	-93.003	50.2	4.6	4	4	SUBDUCCION
343	2017-06-12 22:01	14.134	-91.518	64.6	3.9	4	5	SUBDUCCION
344*	2017-06-12 22:03	13.884	-91.506	63.3	3.8	5	7	SUBDUCCION
345*	2017-06-12 22:37	14.079	-92.168	42.5	4.6	5	8	SUBDUCCION
346*	2017-06-13 02:43	14.152	-92.103	78.2	4.7	5	6	SUBDUCCION
347*	2017-06-13 08:03	13.773	-92.292	19.3	4.2	5	8	G1
348*	2017-06-13 08:09	13.642	-92.621	22.0	4.0	5	7	G1
349*	2017-06-13 15:24	14.434	-91.487	14.3	4.7	4	4	G2
350*	2017-06-13 15:36	14.255	-91.924	57.1	4.1	5	6	SUBDUCCION
351	2017-06-13 18:32	14.291	-91.304	72.1	3.4	5	9	SUBDUCCION
352*	2017-06-13 20:32	14.171	-92.339	23.0	4.5	3	3	G1
353*	2017-06-14 00:38	14.412	-93.041	41.0	4.8	5	5	REGIONAL
354*	2017-06-14 01:23	14.533	-92.858	41.0	4.8	5	5	REGIONAL
355*	2017-06-14 01:29	14.987	-91.937	115.4	6.9	5	5	SUBDUCCION
356	2017-06-14 01:40	14.955	-92.197	80.5	3.8	5	8	SUBDUCCION
357*	2017-06-14 01:47	14.745	-92.215	77.1	3.9	5	7	SUBDUCCION
358*	2017-06-14 01:49	14.745	-92.018	92.6	4.1	5	8	SUBDUCCION
359*	2017-06-14 01:52	14.756	-92.048	48.9	4.0	5	6	SUBDUCCION
360*	2017-06-14 01:52	14.854	-92.036	84.7	4.8	4	4	SUBDUCCION
361	2017-06-14 02:03	14.702	-91.915	72.6	3.7	5	6	SUBDUCCION
362*	2017-06-14 02:06	14.824	-92.237	46.0	3.6	4	7	SUBDUCCION
363	2017-06-14 02:21	14.888	-92.119	87.3	3.8	5	8	SUBDUCCION
364	2017-06-14 03:04	14.805	-92.098	77.2	3.5	3	5	SUBDUCCION
365	2017-06-14 03:30	14.861	-92.149	83.7	3.7	5	7	SUBDUCCION
366*	2017-06-14 03:38	14.658	-91.891	71.9	3.6	3	5	SUBDUCCION
367*	2017-06-14 04:42	14.785	-92.226	89.5	3.5	4	8	SUBDUCCION
368	2017-06-14 06:08	14.728	-92.048	75.3	3.5	4	7	SUBDUCCION
369*	2017-06-14 10:01	14.935	-92.164	81.5	3.7	5	6	SUBDUCCION
370*	2017-06-14 15:14	14.106	-92.184	88.6	4.8	4	5	SUBDUCCION
371	2017-06-14 22:33	14.511	-91.523	13.0	4.5	4	4	G2
372	2017-06-14 22:35	14.991	-91.992	98.2	3.3	3	5	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
373*	2017-06-14 22:55	14.655	-91.916	54.6	4.2	5	7	SUBDUCCION
374	2017-06-15 00:06	14.791	-92.133	68.5	3.2	3	6	SUBDUCCION
375	2017-06-15 01:27	14.507	-91.875	43.0	3.7	5	8	SUBDUCCION
376	2017-06-15 02:37	14.865	-92.077	79.4	4.1	5	7	SUBDUCCION
377*	2017-06-15 22:20	13.173	-90.513	0.0	3.8	4	7	G1
378*	2017-06-15 22:51	14.731	-92.079	83.0	3.4	4	8	SUBDUCCION
379	2017-06-15 23:54	14.909	-92.096	81.0	3.5	3	5	SUBDUCCION
380	2017-06-16 05:28	13.332	-90.283	14.7	3.8	4	6	G2
381*	2017-06-16 16:41	14.265	-93.333	34.5	4.6	4	5	REGIONAL
382	2017-06-16 20:15	15.175	-93.064	126.1	4.0	3	4	REGIONAL
383	2017-06-16 23:07	14.847	-92.006	82.6	3.7	5	7	SUBDUCCION
384*	2017-06-17 00:50	14.718	-92.354	80.2	3.7	4	8	SUBDUCCION
385	2017-06-18 14:13	14.681	-92.159	77.8	3.6	5	9	SUBDUCCION
386*	2017-06-18 21:54	14.485	-93.134	50.0	4.0	4	6	REGIONAL
387	2017-06-19 13:58	14.408	-92.194	16.4	4.5	4	5	G2
388	2017-06-20 14:33	13.540	-91.732	20.7	4.0	4	4	G1
389	2017-06-21 00:57	14.886	-92.119	67.3	3.4	3	5	SUBDUCCION
390*	2017-06-21 02:26	13.899	-91.548	50.0	3.5	4	6	SUBDUCCION
391	2017-06-21 18:38	13.303	-90.593	13.5	3.7	3	4	G1
392*	2017-06-21 22:08	14.206	-91.543	0.0	3.1	3	5	G2
393*	2017-06-22 06:31	13.703	-91.090	39.1	6.7	5	5	SUBDUCCION
394*	2017-06-22 06:41	13.664	-91.241	35.1	3.6	4	5	SUBDUCCION
395*	2017-06-22 06:48	13.940	-91.083	54.6	4.3	5	6	SUBDUCCION
396	2017-06-22 07:17	13.946	-91.098	60.6	3.5	4	5	SUBDUCCION
397*	2017-06-22 07:27	13.878	-91.113	16.8	3.8	5	7	G2
398*	2017-06-22 08:28	13.753	-91.182	35.5	4.4	5	6	SUBDUCCION
399*	2017-06-22 08:51	13.698	-91.255	72.8	4.1	5	6	SUBDUCCION
400	2017-06-22 09:20	13.946	-91.135	66.3	3.9	5	7	SUBDUCCION
401*	2017-06-22 09:29	13.137	-91.250	0.0	3.6	4	4	G1
402*	2017-06-22 09:32	13.160	-91.228	2.4	3.6	4	4	G1
403*	2017-06-22 09:44	13.656	-91.206	50.0	3.7	4	5	SUBDUCCION
404*	2017-06-22 11:24	13.947	-91.101	60.1	3.5	5	6	SUBDUCCION
405*	2017-06-22 13:24	13.745	-91.159	50.0	3.9	5	5	SUBDUCCION
406*	2017-06-22 15:09	13.956	-91.122	56.2	4.3	5	8	SUBDUCCION
407*	2017-06-22 16:25	14.570	-92.900	25.0	4.4	3	3	REGIONAL
408*	2017-06-22 17:51	13.547	-91.016	0.0	3.7	4	8	G1
409*	2017-06-22 18:03	13.498	-91.145	21.9	3.5	4	6	G1
410*	2017-06-22 18:38	14.090	-91.157	50.3	4.2	5	5	SUBDUCCION
411*	2017-06-22 20:25	13.847	-91.141	57.8	3.9	5	5	SUBDUCCION
412*	2017-06-22 20:55	14.057	-91.213	57.2	3.9	5	5	SUBDUCCION
413*	2017-06-22 21:08	13.493	-91.337	97.6	4.7	5	7	SUBDUCCION
414*	2017-06-22 21:15	14.269	-92.001	62.4	3.9	4	5	SUBDUCCION
415*	2017-06-22 21:59	13.632	-91.156	50.0	3.8	5	7	SUBDUCCION
416	2017-06-23 02:09	13.680	-91.151	26.3	3.7	5	6	SUBDUCCION
417	2017-06-23 02:15	14.000	-91.170	60.9	3.9	4	5	SUBDUCCION
418	2017-06-23 16:47	14.152	-91.093	43.7	4.1	5	5	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
419*	2017-06-23 19:31	13.748	-91.109	1.0	3.9	5	8	G2
420*	2017-06-24 01:28	13.789	-91.034	51.3	3.8	5	5	SUBDUCCION
421	2017-06-24 01:48	14.743	-92.035	75.2	3.3	3	6	SUBDUCCION
422	2017-06-24 03:37	14.494	-91.814	69.2	3.4	3	6	SUBDUCCION
423	2017-06-24 14:30	13.873	-91.174	85.2	3.6	4	6	SUBDUCCION
424	2017-06-25 02:48	14.289	-91.701	58.0	3.1	4	8	SUBDUCCION
425	2017-06-25 14:47	14.218	-91.871	57.3	3.4	4	8	SUBDUCCION
426	2017-06-26 07:42	14.195	-91.587	61.8	3.9	5	6	SUBDUCCION
427	2017-06-26 10:46	13.973	-91.273	51.4	3.3	5	8	SUBDUCCION
428	2017-06-26 15:15	15.018	-92.400	57.9	3.9	4	7	SUBDUCCION
429*	2017-06-26 17:00	14.398	-90.913	141.2	3.8	5	8	SUBDUCCION
430*	2017-06-26 21:07	13.706	-91.679	50.0	3.6	5	10	SUBDUCCION
431*	2017-06-27 04:08	13.937	-91.120	48.9	3.7	5	9	SUBDUCCION
432*	2017-06-27 10:43	13.820	-90.946	78.9	3.1	3	5	SUBDUCCION
433*	2017-06-27 23:54	14.059	-91.132	40.3	3.9	5	6	SUBDUCCION
434	2017-06-28 10:50	14.652	-92.400	59.1	3.5	4	5	SUBDUCCION
435	2017-06-28 14:33	13.985	-91.331	28.5	3.0	4	8	SUBDUCCION
436	2017-06-29 01:25	14.038	-91.488	50.0	3.1	4	6	SUBDUCCION
437*	2017-06-29 17:29	14.454	-92.770	22.9	4.4	5	7	G1
438*	2017-06-30 07:01	14.013	-91.025	59.0	4.8	5	5	SUBDUCCION
439	2017-06-30 09:06	13.989	-91.324	50.0	3.2	4	8	SUBDUCCION
440*	2017-06-30 15:16	14.753	-92.034	82.8	3.7	4	7	SUBDUCCION
441	2017-06-30 16:16	14.904	-92.177	72.9	3.7	4	8	SUBDUCCION
442*	2017-06-30 18:11	15.609	-93.458	22.8	4.4	3	4	REGIONAL
443*	2017-06-30 19:17	14.082	-91.445	69.1	3.6	5	8	SUBDUCCION
444*	2017-06-30 23:11	13.141	-91.141	50.0	3.8	4	5	SUBDUCCION
445	2017-07-01 02:14	14.799	-92.159	70.6	3.1	3	5	SUBDUCCION
446*	2017-07-01 13:37	13.794	-90.980	53.5	3.2	4	7	SUBDUCCION
447*	2017-07-01 16:29	14.917	-92.227	81.7	3.5	4	7	SUBDUCCION
448*	2017-07-01 16:42	14.854	-92.247	90.4	3.8	4	7	SUBDUCCION
449	2017-07-01 23:07	14.183	-91.406	41.3	3.5	5	7	SUBDUCCION
450*	2017-07-02 17:18	14.633	-90.492	101.1	3.6	4	5	SUBDUCCION
451	2017-07-03 03:03	14.033	-91.181	58.0	4.0	5	6	SUBDUCCION
452	2017-07-03 03:34	14.883	-92.398	39.3	3.2	3	6	SUBDUCCION
453*	2017-07-03 03:46	12.825	-88.494	50.0	4.1	5	7	REGIONAL
454*	2017-07-04 06:37	13.692	-91.159	50.0	4.3	5	5	SUBDUCCION
455*	2017-07-04 13:15	14.109	-91.323	45.8	4.0	4	5	SUBDUCCION
456*	2017-07-04 16:20	14.026	-91.304	55.9	3.3	3	5	SUBDUCCION
457*	2017-07-04 23:27	14.285	-89.861	0.0	3.9	5	7	G5
458	2017-07-05 01:34	13.910	-90.822	41.3	4.0	5	5	SUBDUCCION
459*	2017-07-05 07:09	14.814	-92.020	89.2	3.8	4	5	SUBDUCCION
460*	2017-07-05 09:45	13.454	-90.953	12.4	4.6	4	4	G1
461*	2017-07-05 09:55	13.840	-91.042	53.0	4.3	5	5	SUBDUCCION
462*	2017-07-05 10:07	13.936	-91.031	56.7	5.0	5	5	SUBDUCCION
463*	2017-07-06 05:13	13.121	-91.168	11.6	3.8	5	7	G1
464	2017-07-06 05:52	13.075	-90.531	15.7	3.7	4	7	G1

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
465*	2017-07-06 23:36	15.153	-93.197	16.7	4.2	4	4	REGIONAL
466*	2017-07-07 03:11	13.408	-90.556	21.5	4.2	4	4	G1
467*	2017-07-07 05:08	14.190	-91.526	50.0	3.5	5	8	SUBDUCCION
468	2017-07-07 10:21	13.525	-91.086	50.0	3.6	4	5	SUBDUCCION
469	2017-07-09 02:27	14.544	-91.997	61.4	3.2	3	6	SUBDUCCION
470*	2017-07-09 23:47	13.922	-90.946	73.0	3.9	5	6	SUBDUCCION
471*	2017-07-10 07:15	14.715	-91.991	60.8	3.7	4	6	SUBDUCCION
472*	2017-07-10 12:23	13.740	-91.266	64.8	4.0	5	6	SUBDUCCION
473*	2017-07-10 12:40	14.106	-91.188	44.9	4.0	5	5	SUBDUCCION
474*	2017-07-10 16:24	14.008	-90.859	38.2	4.5	5	5	SUBDUCCION
475	2017-07-11 19:00	14.504	-91.316	64.9	3.6	5	5	SUBDUCCION
476	2017-07-11 20:49	14.213	-91.587	49.8	3.4	5	8	SUBDUCCION
477	2017-07-11 23:51	14.134	-91.767	60.3	3.7	4	6	SUBDUCCION
478	2017-07-12 02:36	14.779	-92.006	69.0	3.7	5	6	SUBDUCCION
479	2017-07-12 04:08	13.966	-90.384	52.0	4.2	5	5	SUBDUCCION
480*	2017-07-12 06:48	13.630	-90.110	56.8	3.9	5	6	SUBDUCCION
481*	2017-07-13 12:42	12.028	-89.698	0.0	4.0	3	4	REGIONAL
482*	2017-07-14 08:47	14.008	-91.116	51.9	3.5	5	6	SUBDUCCION
483	2017-07-14 08:48	13.633	-91.137	26.9	3.8	4	5	SUBDUCCION
484	2017-07-14 17:57	13.158	-91.178	8.6	3.6	4	5	G1
485*	2017-07-14 23:37	13.780	-91.056	66.8	3.9	5	6	SUBDUCCION
486	2017-07-15 06:23	13.654	-90.255	76.4	3.5	4	7	SUBDUCCION
487*	2017-07-15 21:23	14.073	-91.633	72.3	4.0	5	6	SUBDUCCION
488	2017-07-15 21:27	14.953	-92.452	29.5	3.7	5	6	SUBDUCCION
489	2017-07-16 03:53	14.405	-90.771	9.1	3.1	4	6	G4
490	2017-07-17 02:44	14.379	-91.767	50.0	3.6	5	8	SUBDUCCION
491	2017-07-17 12:31	14.115	-91.142	63.5	4.0	4	4	SUBDUCCION
492	2017-07-19 05:26	14.565	-90.601	157.8	4.4	5	6	SUBDUCCION
493*	2017-07-19 06:15	13.900	-91.201	46.3	3.6	4	6	SUBDUCCION
494	2017-07-19 11:51	14.198	-90.824	66.5	3.9	5	5	SUBDUCCION
495	2017-07-19 12:07	14.345	-91.314	47.7	4.0	5	5	SUBDUCCION
496*	2017-07-19 13:56	14.711	-91.831	72.3	3.9	5	5	SUBDUCCION
497*	2017-07-19 17:54	14.763	-93.442	35.4	4.5	5	6	REGIONAL
498*	2017-07-19 18:02	14.150	-91.155	57.2	3.1	3	5	SUBDUCCION
499*	2017-07-20 02:03	12.505	-88.051	0.1	4.5	5	6	REGIONAL
500	2017-07-20 17:13	14.911	-92.180	84.9	3.9	5	9	SUBDUCCION
501*	2017-07-21 09:05	13.754	-90.550	34.3	3.5	5	7	SUBDUCCION
502	2017-07-21 19:28	13.511	-91.198	24.5	3.3	3	6	G1
503*	2017-07-22 03:24	13.403	-89.827	75.8	3.7	3	5	SUBDUCCION
504*	2017-07-22 08:36	13.933	-91.778	13.1	3.9	4	4	G1
505	2017-07-23 05:03	14.271	-91.460	50.0	3.1	4	6	SUBDUCCION
506*	2017-07-23 17:35	13.194	-91.356	11.0	3.8	4	4	G1
507	2017-07-23 21:58	14.454	-91.407	54.8	3.4	5	6	SUBDUCCION
508	2017-07-23 22:47	14.087	-90.842	67.6	3.5	5	7	SUBDUCCION
509*	2017-07-24 09:52	14.088	-91.621	60.7	3.2	4	6	SUBDUCCION
510	2017-07-25 11:00	14.397	-90.881	84.7	4.1	5	6	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
511	2017-07-25 12:03	14.025	-91.397	26.3	3.5	4	5	SUBDUCCION
512*	2017-07-25 13:04	14.730	-90.711	13.0	2.9	4	6	G5
513	2017-07-26 02:07	14.166	-90.754	71.1	3.7	4	5	SUBDUCCION
514	2017-07-26 02:40	14.301	-91.686	45.2	3.7	5	6	SUBDUCCION
515	2017-07-26 22:30	14.431	-92.048	61.5	2.9	3	6	SUBDUCCION
516	2017-07-27 00:18	14.119	-91.071	49.3	3.4	5	7	SUBDUCCION
517*	2017-07-29 02:15	14.794	-91.957	84.2	3.5	3	3	SUBDUCCION
518*	2017-07-29 03:41	14.891	-92.045	54.2	4.6	5	9	SUBDUCCION
519*	2017-07-30 01:13	14.331	-91.892	57.1	3.4	3	5	SUBDUCCION
520*	2017-07-30 04:29	13.820	-91.292	72.0	3.4	5	6	SUBDUCCION
521*	2017-07-31 03:28	13.544	-89.717	81.6	3.6	3	5	SUBDUCCION
522*	2017-07-31 14:52	14.472	-90.512	0.1	4.1	5	6	G4
523	2017-07-31 18:29	13.688	-91.921	0.0	4.0	3	4	G1
524	2017-07-31 19:43	14.614	-92.320	62.2	3.5	4	7	SUBDUCCION
525*	2017-07-31 20:22	13.609	-89.832	94.2	3.8	4	7	SUBDUCCION
526*	2017-08-01 05:35	13.911	-91.106	41.7	4.1	4	5	SUBDUCCION
527*	2017-08-01 22:52	13.518	-90.505	45.4	3.3	4	7	SUBDUCCION
528	2017-08-02 03:07	14.250	-91.809	55.3	3.7	5	9	SUBDUCCION
529*	2017-08-03 14:43	13.643	-90.089	88.0	3.7	4	7	SUBDUCCION
530*	2017-08-04 10:44	13.162	-89.957	19.9	3.8	4	5	G2
531*	2017-08-04 19:14	14.290	-91.742	49.3	3.2	5	10	SUBDUCCION
532*	2017-08-04 23:46	15.474	-90.445	7.7	3.9	5	7	G6
533*	2017-08-04 23:48	14.019	-91.895	68.2	3.8	5	8	SUBDUCCION
534*	2017-08-05 18:57	14.520	-91.587	12.8	4.1	5	7	G2
535*	2017-08-06 22:10	13.685	-90.133	75.0	3.3	3	5	SUBDUCCION
536*	2017-08-07 00:15	13.117	-89.916	47.5	4.6	5	5	REGIONAL
537*	2017-08-07 14:14	14.126	-91.767	61.5	4.6	4	4	SUBDUCCION
538	2017-08-08 23:01	14.240	-91.340	64.0	3.3	4	7	SUBDUCCION
539*	2017-08-09 03:05	14.618	-92.306	31.3	4.5	5	6	SUBDUCCION
540	2017-08-10 03:53	14.669	-91.957	39.1	4.5	5	6	SUBDUCCION
541*	2017-08-10 16:25	14.656	-91.855	28.2	4.1	5	6	SUBDUCCION
542*	2017-08-10 19:07	14.458	-91.552	23.5	4.2	5	5	G2
543*	2017-08-10 23:50	13.884	-90.709	46.8	4.1	5	5	SUBDUCCION
544	2017-08-11 04:01	14.559	-90.867	14.9	3.2	4	6	G4
545	2017-08-11 20:33	15.080	-92.300	91.2	3.6	5	7	SUBDUCCION
546	2017-08-12 05:56	13.910	-91.000	83.9	4.0	3	4	SUBDUCCION
547*	2017-08-13 08:45	13.559	-90.190	52.0	3.4	4	6	SUBDUCCION
548*	2017-08-14 01:34	14.169	-91.038	55.5	3.8	4	5	SUBDUCCION
549*	2017-08-15 21:49	12.893	-88.512	72.6	4.4	4	5	REGIONAL
550*	2017-08-16 12:33	13.026	-89.424	18.5	4.2	3	5	REGIONAL
551	2017-08-17 02:35	14.914	-92.915	73.6	3.9	3	4	REGIONAL
552*	2017-08-18 05:09	13.857	-91.006	48.7	3.0	5	8	SUBDUCCION
553*	2017-08-18 09:28	12.958	-90.572	0.0	3.9	3	4	G1
554	2017-08-18 23:42	14.707	-90.794	194.0	3.9	5	6	SUBDUCCION
555	2017-08-19 00:43	14.459	-91.280	88.7	3.1	3	5	SUBDUCCION
556	2017-08-20 17:24	14.264	-91.830	50.0	3.9	3	4	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
557*	2017-08-20 17:29	13.967	-91.794	51.8	4.9	4	5	SUBDUCCION
558*	2017-08-21 07:59	14.588	-92.949	50.0	5.0	3	5	REGIONAL
559*	2017-08-21 15:28	14.593	-92.910	28.0	4.5	4	6	REGIONAL
560*	2017-08-22 16:15	14.525	-91.943	33.8	4.7	5	5	SUBDUCCION
561*	2017-08-22 16:22	14.954	-94.181	29.1	4.8	5	6	DISTANTE
562*	2017-08-23 00:11	14.073	-92.095	68.2	4.0	5	7	SUBDUCCION
563*	2017-08-23 09:59	13.750	-90.801	35.2	3.9	5	6	SUBDUCCION
564*	2017-08-23 23:09	14.967	-93.406	50.0	4.5	4	6	REGIONAL
565*	2017-08-26 17:33	14.501	-91.537	23.9	5.1	5	5	G2
566	2017-08-27 01:31	14.316	-91.750	59.1	3.1	4	8	SUBDUCCION
567*	2017-08-29 07:51	13.508	-91.511	12.0	3.6	4	5	G1
568	2017-08-29 20:56	13.755	-90.909	67.3	3.4	3	4	SUBDUCCION
569*	2017-08-29 21:04	13.819	-91.677	88.1	4.3	5	8	SUBDUCCION
570	2017-08-30 10:34	14.718	-92.049	52.8	3.9	4	5	SUBDUCCION
571*	2017-08-30 15:57	15.385	-92.146	161.3	3.7	5	7	SUBDUCCION
572*	2017-08-30 21:55	14.562	-93.282	55.2	4.2	4	5	REGIONAL
573	2017-08-30 23:48	14.301	-91.349	27.2	4.9	5	5	SUBDUCCION
574	2017-08-30 23:58	13.963	-91.708	54.2	3.4	4	8	SUBDUCCION
575*	2017-08-31 00:01	13.985	-91.634	60.4	3.5	5	6	SUBDUCCION
576*	2017-08-31 00:02	13.864	-91.584	61.1	4.1	5	6	SUBDUCCION
577*	2017-08-31 00:07	13.907	-91.624	62.1	3.7	5	7	SUBDUCCION
578*	2017-08-31 00:10	13.191	-90.291	0.0	3.9	5	8	G1
579*	2017-08-31 00:45	14.309	-91.339	26.3	4.4	5	5	SUBDUCCION
580*	2017-08-31 00:49	14.023	-91.603	56.5	3.6	4	6	SUBDUCCION
581*	2017-08-31 01:08	14.300	-91.347	27.4	4.4	5	5	SUBDUCCION
582*	2017-08-31 01:32	13.872	-91.676	64.0	3.6	5	6	SUBDUCCION
583*	2017-08-31 02:28	13.838	-91.660	61.9	3.8	4	5	SUBDUCCION
584*	2017-08-31 05:59	14.010	-92.027	50.0	3.5	4	7	SUBDUCCION
585*	2017-08-31 07:01	14.886	-91.190	0.0	3.4	3	6	G6
586*	2017-08-31 11:00	14.005	-91.359	65.5	3.7	5	7	SUBDUCCION
587	2017-08-31 19:03	13.496	-90.433	25.5	3.4	4	8	SUBDUCCION
588*	2017-08-31 21:00	13.986	-91.622	32.8	3.4	3	4	SUBDUCCION
589	2017-09-02 07:01	14.439	-90.716	120.8	3.5	5	6	SUBDUCCION
590	2017-09-02 08:19	14.184	-91.603	59.2	3.6	5	9	SUBDUCCION
591*	2017-09-04 05:39	14.173	-91.869	13.1	3.3	3	5	G2
592	2017-09-04 06:10	13.901	-91.188	82.1	3.7	4	4	SUBDUCCION
593	2017-09-04 07:03	14.705	-91.064	10.5	3.1	4	4	G4
594*	2017-09-04 08:34	14.102	-92.011	58.0	3.5	4	5	SUBDUCCION
595*	2017-09-04 11:35	13.666	-91.239	35.6	3.6	3	4	SUBDUCCION
596*	2017-09-05 04:57	13.434	-91.124	106.2	3.8	5	7	SUBDUCCION
597*	2017-09-05 13:17	15.057	-93.057	9.5	4.5	4	6	REGIONAL
598	2017-09-05 23:17	14.289	-91.433	49.2	3.6	5	6	SUBDUCCION
599*	2017-09-06 07:53	13.797	-89.711	50.0	4.2	5	7	SUBDUCCION
600	2017-09-06 16:23	14.234	-91.388	29.9	3.2	3	5	SUBDUCCION
601*	2017-09-07 01:05	14.701	-94.098	41.4	4.6	5	7	DISTANTE
602*	2017-09-07 02:42	13.497	-88.419	155.0	4.5	5	6	REGIONAL

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
603*	2017-09-07 22:49	15.138	-93.708	81.1	8.2	5	5	REGIONAL
604*	2017-09-08 02:00	14.944	-93.675	0.1	5.0	4	4	REGIONAL
605*	2017-09-08 02:31	15.412	-94.078	40.0	5.1	4	5	DISTANTE
606*	2017-09-08 02:34	15.309	-93.965	70.0	5.1	5	5	REGIONAL
607*	2017-09-08 02:43	15.414	-93.714	40.1	4.7	4	4	REGIONAL
608*	2017-09-08 04:44	15.287	-93.398	60.0	4.6	4	4	REGIONAL
609*	2017-09-08 05:26	15.706	-93.612	72.4	5.1	5	9	REGIONAL
610*	2017-09-08 05:43	14.480	-93.522	30.0	4.9	4	8	REGIONAL
611*	2017-09-08 05:51	14.944	-94.185	50.0	4.7	4	4	DISTANTE
612*	2017-09-08 06:06	15.262	-93.752	0.0	4.8	5	6	REGIONAL
613*	2017-09-08 06:46	15.318	-93.439	20.0	5.0	4	5	REGIONAL
614*	2017-09-08 08:25	15.257	-93.784	60.0	4.9	5	9	REGIONAL
615*	2017-09-08 08:39	14.985	-95.425	24.5	5.0	5	9	DISTANTE
616*	2017-09-08 08:45	15.240	-94.472	50.0	5.2	5	7	DISTANTE
617*	2017-09-08 10:12	14.977	-94.280	0.6	4.6	5	7	DISTANTE
618*	2017-09-08 10:19	15.083	-94.703	35.4	4.7	5	8	DISTANTE
619*	2017-09-08 10:42	14.997	-92.108	19.0	4.6	5	6	G3
620*	2017-09-08 11:53	15.292	-92.725	8.2	4.4	5	9	REGIONAL
621*	2017-09-08 12:00	15.249	-94.252	0.0	5.0	5	6	DISTANTE
622*	2017-09-08 13:06	14.945	-93.529	0.0	4.6	5	6	REGIONAL
623*	2017-09-08 14:09	14.728	-92.241	45.8	4.6	4	8	SUBDUCCION
624*	2017-09-08 15:39	15.057	-93.504	32.1	4.6	5	9	REGIONAL
625*	2017-09-08 16:28	14.510	-94.705	45.1	4.9	5	9	DISTANTE
626*	2017-09-08 17:22	15.003	-93.719	0.0	4.7	5	9	REGIONAL
627*	2017-09-08 18:04	15.331	-93.593	30.0	4.3	4	7	REGIONAL
628*	2017-09-08 20:32	14.965	-94.483	42.1	4.8	5	7	DISTANTE
629*	2017-09-08 20:43	15.194	-94.823	33.9	5.1	4	5	DISTANTE
630*	2017-09-08 21:08	15.614	-93.339	60.1	4.9	5	5	REGIONAL
631*	2017-09-08 22:02	14.887	-94.174	35.9	4.5	5	7	DISTANTE
632*	2017-09-08 22:22	15.262	-94.127	38.8	4.6	5	9	DISTANTE
633*	2017-09-08 22:54	15.259	-94.453	22.3	5.2	5	5	DISTANTE
634*	2017-09-08 23:09	14.833	-93.891	36.1	4.7	5	9	REGIONAL
635*	2017-09-08 23:22	15.140	-94.491	0.0	4.9	3	4	DISTANTE
636*	2017-09-09 00:12	15.107	-94.482	27.5	4.7	5	6	DISTANTE
637*	2017-09-09 00:28	14.905	-93.732	44.8	4.8	5	8	REGIONAL
638*	2017-09-09 02:01	15.196	-94.396	25.2	4.7	5	7	DISTANTE
639*	2017-09-09 02:44	16.219	-93.380	186.7	4.2	3	6	REGIONAL
640	2017-09-09 03:42	15.570	-93.882	33.2	4.0	3	5	REGIONAL
641*	2017-09-09 05:50	15.298	-95.031	33.8	4.9	4	5	DISTANTE
642*	2017-09-09 06:17	14.924	-94.903	29.6	4.7	5	8	DISTANTE
643*	2017-09-09 06:25	15.028	-94.311	38.9	4.5	4	8	DISTANTE
644*	2017-09-09 07:19	14.811	-93.198	34.0	4.7	5	8	REGIONAL
645*	2017-09-09 07:21	15.948	-94.216	35.0	4.8	5	7	DISTANTE
646*	2017-09-09 10:21	15.870	-93.432	80.2	4.8	4	8	REGIONAL
647*	2017-09-09 14:26	15.192	-93.683	44.9	4.7	5	8	REGIONAL
648*	2017-09-09 19:05	14.838	-94.272	35.4	4.5	4	7	DISTANTE

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
649*	2017-09-09 20:17	14.939	-93.710	44.4	4.3	5	9	REGIONAL
650*	2017-09-09 21:07	15.354	-95.210	50.0	5.3	5	7	DISTANTE
651*	2017-09-09 23:42	13.566	-90.678	26.2	3.9	4	4	SUBDUCCION
652*	2017-09-09 23:59	14.481	-92.241	55.9	3.8	5	6	SUBDUCCION
653*	2017-09-10 02:39	15.417	-93.662	0.0	4.9	5	6	REGIONAL
654*	2017-09-10 07:48	12.834	-90.667	32.3	3.9	4	7	SUBDUCCION
655*	2017-09-10 09:28	15.209	-94.476	0.0	4.7	3	5	DISTANTE
656*	2017-09-10 12:01	15.657	-93.753	34.7	4.2	3	6	REGIONAL
657	2017-09-10 13:05	13.493	-90.383	25.9	3.5	4	8	SUBDUCCION
658*	2017-09-10 14:47	15.027	-94.046	25.5	4.8	5	10	DISTANTE
659*	2017-09-10 15:17	15.260	-94.180	45.3	4.4	5	9	DISTANTE
660*	2017-09-10 15:22	13.530	-92.410	136.5	4.4	5	8	SUBDUCCION
661*	2017-09-10 15:45	14.113	-91.794	68.7	4.2	4	5	SUBDUCCION
662*	2017-09-10 17:45	14.371	-93.558	84.2	4.0	5	6	REGIONAL
663*	2017-09-10 18:32	15.254	-94.849	50.0	4.8	5	7	DISTANTE
664	2017-09-10 21:18	14.052	-91.363	70.4	3.5	4	4	SUBDUCCION
665	2017-09-10 23:29	15.198	-92.832	0.0	4.4	3	4	REGIONAL
666*	2017-09-11 01:57	14.921	-93.508	32.5	4.6	5	5	REGIONAL
667*	2017-09-11 08:37	13.924	-91.423	13.0	3.4	4	7	G2
668*	2017-09-11 08:56	14.645	-91.773	23.4	4.8	5	5	SUBDUCCION
669*	2017-09-11 09:06	15.093	-93.894	80.0	4.4	5	10	REGIONAL
670*	2017-09-11 11:38	15.426	-93.422	0.0	4.5	5	7	REGIONAL
671*	2017-09-11 15:09	15.169	-93.745	57.1	5.3	5	5	REGIONAL
672*	2017-09-11 15:48	15.208	-93.244	0.0	4.4	5	7	REGIONAL
673*	2017-09-11 16:20	16.334	-94.513	32.6	4.8	5	6	DISTANTE
674*	2017-09-11 17:12	15.864	-94.020	70.0	4.5	5	10	DISTANTE
675*	2017-09-11 19:09	14.141	-91.685	57.0	3.8	5	7	SUBDUCCION
676*	2017-09-11 19:12	15.536	-94.072	64.0	5.0	5	9	DISTANTE
677*	2017-09-11 19:48	15.527	-93.745	13.6	4.5	5	8	REGIONAL
678*	2017-09-11 20:10	15.530	-93.786	105.0	4.8	3	3	REGIONAL
679*	2017-09-11 20:57	14.722	-93.603	45.1	4.3	4	8	REGIONAL
680*	2017-09-11 23:08	15.229	-93.748	68.8	5.2	5	5	REGIONAL
681*	2017-09-11 23:20	14.995	-94.177	21.0	4.7	4	6	DISTANTE
682*	2017-09-11 23:46	14.492	-94.366	34.4	4.7	3	4	DISTANTE
683*	2017-09-12 03:20	15.895	-93.695	186.0	4.8	3	3	REGIONAL
684*	2017-09-12 05:25	14.960	-92.551	26.2	3.7	5	8	REGIONAL
685*	2017-09-12 09:28	14.601	-91.651	14.8	4.9	5	5	G3
686*	2017-09-12 10:14	14.973	-93.649	34.3	4.0	3	6	REGIONAL
687*	2017-09-12 10:58	15.383	-93.156	69.9	5.4	5	5	REGIONAL
688*	2017-09-12 12:36	14.892	-93.078	0.0	4.6	4	5	REGIONAL
689*	2017-09-12 12:42	16.528	-94.672	91.0	4.8	5	5	DISTANTE
690	2017-09-12 16:31	14.754	-92.165	82.2	3.3	4	7	SUBDUCCION
691*	2017-09-12 20:01	15.158	-94.476	26.3	4.9	5	5	DISTANTE
692*	2017-09-12 20:43	15.694	-94.097	34.6	4.6	5	9	DISTANTE
693*	2017-09-12 22:05	15.692	-94.094	27.5	4.2	5	8	DISTANTE
694*	2017-09-12 23:09	15.394	-93.676	44.5	4.7	5	8	REGIONAL

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
695*	2017-09-13 03:10	15.394	-93.664	42.0	4.0	3	5	REGIONAL
696*	2017-09-13 03:46	15.669	-95.491	41.4	4.8	3	4	DISTANTE
697*	2017-09-13 03:57	15.742	-94.359	18.3	4.5	4	6	DISTANTE
698*	2017-09-13 05:27	15.515	-93.784	32.1	4.1	5	8	REGIONAL
699*	2017-09-13 06:48	16.245	-95.224	50.0	4.5	3	5	DISTANTE
700*	2017-09-13 09:18	15.708	-94.007	50.0	3.9	3	3	DISTANTE
701*	2017-09-13 13:06	13.911	-91.882	12.8	3.4	5	7	G1
702*	2017-09-13 13:22	15.225	-93.478	28.3	4.0	4	8	REGIONAL
703*	2017-09-13 15:42	15.359	-93.889	35.6	4.7	4	7	REGIONAL
704	2017-09-13 19:42	14.059	-91.008	68.9	3.3	4	4	SUBDUCCION
705	2017-09-13 20:16	14.358	-91.410	28.3	4.3	4	4	SUBDUCCION
706*	2017-09-13 20:20	14.520	-91.885	35.1	4.2	5	5	SUBDUCCION
707*	2017-09-13 21:05	16.178	-95.435	50.0	4.4	3	5	DISTANTE
708	2017-09-13 23:03	14.554	-91.722	28.5	4.6	5	5	SUBDUCCION
709*	2017-09-13 23:20	14.617	-93.992	45.9	4.3	4	4	REGIONAL
710*	2017-09-14 00:10	15.134	-94.253	35.1	4.7	4	7	DISTANTE
711*	2017-09-14 06:14	15.376	-94.017	34.5	4.4	3	6	DISTANTE
712	2017-09-14 06:55	13.007	-90.583	0.0	3.8	4	5	G1
713*	2017-09-14 14:04	14.288	-91.462	44.2	4.1	5	5	SUBDUCCION
714*	2017-09-14 16:30	15.306	-92.991	18.9	4.2	5	9	REGIONAL
715*	2017-09-14 17:32	15.047	-93.393	37.0	4.3	4	7	REGIONAL
716*	2017-09-14 20:45	14.939	-93.026	0.0	4.6	4	5	REGIONAL
717	2017-09-14 21:44	14.650	-92.694	19.2	4.0	5	7	REGIONAL
718*	2017-09-15 05:37	14.997	-93.325	50.0	4.3	4	7	REGIONAL
719*	2017-09-15 21:57	13.414	-89.987	50.0	4.2	5	9	SUBDUCCION
720	2017-09-16 00:30	13.965	-90.637	50.0	5.1	5	5	SUBDUCCION
721*	2017-09-16 01:15	14.513	-90.545	4.8	3.2	3	4	G4
722*	2017-09-16 04:18	15.356	-93.521	30.8	4.2	3	6	REGIONAL
723*	2017-09-16 05:23	15.098	-95.047	31.4	5.0	5	8	DISTANTE
724*	2017-09-16 17:10	15.068	-94.728	23.7	4.8	4	5	DISTANTE
725*	2017-09-17 12:41	15.354	-94.071	35.1	4.2	3	4	DISTANTE
726	2017-09-17 18:49	14.168	-91.155	66.4	3.4	5	8	SUBDUCCION
727	2017-09-17 22:55	14.186	-91.646	61.6	3.5	3	4	SUBDUCCION
728*	2017-09-18 01:31	15.638	-93.991	3.8	4.2	3	6	REGIONAL
729*	2017-09-18 01:48	13.820	-91.552	72.2	3.7	5	6	SUBDUCCION
730*	2017-09-18 06:07	15.786	-94.803	11.3	4.9	4	7	DISTANTE
731*	2017-09-18 08:19	15.427	-93.039	38.0	5.2	5	5	REGIONAL
732	2017-09-18 10:59	14.317	-90.991	65.8	3.6	5	5	SUBDUCCION
733*	2017-09-18 19:39	14.234	-91.500	52.9	3.6	5	8	SUBDUCCION
734	2017-09-19 20:37	14.694	-90.919	150.7	4.6	5	5	SUBDUCCION
735*	2017-09-21 03:48	13.796	-91.072	0.0	3.1	5	8	G2
736*	2017-09-21 14:22	15.169	-92.968	1.0	4.9	4	5	REGIONAL
737*	2017-09-23 06:15	13.812	-92.046	50.6	3.9	5	8	SUBDUCCION
738*	2017-09-23 06:53	16.745	-95.065	75.0	6.1	5	10	DISTANTE
739*	2017-09-23 08:31	16.897	-95.060	50.0	5.1	4	8	DISTANTE
740*	2017-09-24 17:29	15.012	-94.585	22.6	4.8	4	6	DISTANTE

Continua en la siguiente página...

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
741*	2017-09-25 00:27	15.105	-93.560	26.6	4.2	5	8	REGIONAL
742*	2017-09-25 01:23	16.324	-93.969	15.0	4.5	4	7	REGIONAL
743*	2017-09-25 01:50	14.969	-93.629	26.6	4.2	5	7	REGIONAL
744	2017-09-26 04:00	14.945	-92.100	74.5	3.6	3	4	SUBDUCCION
745*	2017-09-26 16:29	14.115	-91.640	50.0	3.1	3	3	SUBDUCCION
746*	2017-09-28 20:23	14.221	-91.470	50.0	3.9	5	6	SUBDUCCION
747*	2017-09-29 09:30	15.105	-92.955	0.0	4.1	4	5	REGIONAL
748*	2017-09-29 15:50	14.942	-94.454	36.6	4.9	4	8	DISTANTE
749	2017-09-29 22:38	13.775	-90.429	31.4	3.8	5	6	SUBDUCCION
750*	2017-09-30 00:22	14.903	-93.930	18.7	4.3	4	6	REGIONAL
751*	2017-09-30 12:15	15.331	-94.206	0.0	4.9	5	7	DISTANTE
752*	2017-09-30 15:58	15.032	-93.225	39.5	4.0	3	6	REGIONAL
753	2017-10-01 01:20	14.297	-91.467	42.6	3.6	5	8	SUBDUCCION
754*	2017-10-01 03:12	14.891	-92.699	1.7	4.0	4	6	REGIONAL
755*	2017-10-01 03:22	15.459	-93.897	89.9	4.5	5	8	REGIONAL
756*	2017-10-01 12:56	14.631	-92.308	86.8	4.0	4	5	SUBDUCCION
757	2017-10-02 09:58	14.378	-91.765	62.2	3.2	4	7	SUBDUCCION
758*	2017-10-02 21:00	13.439	-90.091	23.7	3.7	3	5	G2
759*	2017-10-03 00:54	15.455	-93.621	29.5	4.3	3	5	REGIONAL
760	2017-10-03 09:23	14.536	-91.710	40.2	3.7	3	4	SUBDUCCION
761	2017-10-03 21:00	14.545	-92.076	62.7	2.7	3	6	SUBDUCCION
762*	2017-10-04 01:33	16.095	-95.165	50.0	4.9	3	5	DISTANTE
763*	2017-10-04 02:50	14.039	-91.120	38.1	4.0	5	6	SUBDUCCION
764	2017-10-04 03:06	14.467	-91.746	63.6	3.0	3	5	SUBDUCCION
765*	2017-10-04 06:27	15.620	-93.736	0.0	4.3	3	4	REGIONAL
766*	2017-10-04 12:45	16.205	-95.401	33.2	4.7	4	8	DISTANTE
767	2017-10-05 04:13	14.409	-91.711	50.5	3.5	4	7	SUBDUCCION
768*	2017-10-05 12:09	14.170	-92.491	18.3	4.0	5	10	G1
769*	2017-10-05 20:49	13.656	-89.654	89.3	3.9	3	4	SUBDUCCION
770*	2017-10-06 13:39	15.207	-93.856	35.0	3.8	3	6	REGIONAL
771*	2017-10-07 03:05	15.152	-93.462	31.8	4.1	3	5	REGIONAL
772	2017-10-07 15:24	13.813	-90.665	32.6	4.2	5	6	SUBDUCCION
773*	2017-10-07 16:36	14.745	-93.433	13.3	4.0	4	6	REGIONAL
774*	2017-10-07 18:59	14.140	-91.295	83.7	3.9	5	7	SUBDUCCION
775	2017-10-07 19:23	13.655	-90.742	29.2	3.5	4	6	SUBDUCCION
776*	2017-10-07 23:00	14.165	-91.421	47.5	4.1	5	5	SUBDUCCION
777*	2017-10-08 18:05	14.281	-91.275	52.4	3.3	5	8	SUBDUCCION
778*	2017-10-09 01:45	14.258	-92.347	50.0	3.6	4	5	SUBDUCCION
779	2017-10-09 01:52	14.343	-92.191	80.8	3.4	3	4	SUBDUCCION
780*	2017-10-09 03:22	15.894	-94.361	38.1	4.6	4	7	DISTANTE
781*	2017-10-09 21:32	15.098	-92.612	25.4	4.1	3	6	REGIONAL
782	2017-10-09 21:47	14.642	-91.417	87.8	3.8	5	7	SUBDUCCION
783	2017-10-10 01:55	15.074	-92.482	16.3	4.2	3	4	REGIONAL
784*	2017-10-10 04:28	14.256	-91.215	57.2	3.1	4	8	SUBDUCCION
785*	2017-10-10 16:57	15.092	-93.882	0.0	4.3	4	7	REGIONAL
786*	2017-10-10 17:55	15.787	-92.387	15.6	4.5	4	7	REGIONAL

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
787	2017-10-11 15:34	13.713	-90.896	46.5	3.0	4	6	SUBDUCCION
788*	2017-10-11 20:58	14.424	-91.736	50.0	3.2	4	5	SUBDUCCION
789	2017-10-11 21:56	14.466	-91.405	44.4	4.0	5	6	SUBDUCCION
790*	2017-10-12 11:44	14.560	-91.723	96.1	4.5	5	8	SUBDUCCION
791*	2017-10-12 20:32	15.036	-93.819	0.0	4.4	3	5	REGIONAL
792*	2017-10-13 00:38	15.521	-93.592	32.4	4.2	3	6	REGIONAL
793	2017-10-13 02:49	14.575	-91.761	59.7	4.0	5	7	SUBDUCCION
794*	2017-10-14 00:19	13.992	-89.525	139.2	4.7	5	10	SUBDUCCION
795*	2017-10-14 01:18	15.175	-94.191	0.0	4.8	5	8	DISTANTE
796*	2017-10-14 06:19	14.003	-91.102	45.1	3.8	5	9	SUBDUCCION
797*	2017-10-14 22:26	15.346	-93.853	31.7	4.4	5	8	REGIONAL
798	2017-10-15 07:27	13.855	-90.464	46.4	4.1	5	5	SUBDUCCION
799*	2017-10-16 05:11	15.164	-92.919	35.3	3.7	3	6	REGIONAL
800	2017-10-16 05:32	13.949	-92.350	78.4	4.1	3	4	SUBDUCCION
801*	2017-10-16 09:09	14.289	-91.249	50.0	2.8	3	6	SUBDUCCION
802	2017-10-16 10:00	14.595	-90.912	13.1	3.6	4	6	G4
803*	2017-10-17 00:25	14.270	-92.361	81.6	3.9	4	7	SUBDUCCION
804*	2017-10-17 03:24	15.275	-94.588	0.0	4.9	5	8	DISTANTE
805*	2017-10-18 20:17	16.533	-92.679	161.9	3.7	3	4	REGIONAL
806*	2017-10-19 00:00	14.925	-94.355	31.4	4.3	4	6	DISTANTE
807	2017-10-19 03:46	14.154	-91.656	57.8	3.1	4	8	SUBDUCCION
808	2017-10-19 10:07	13.344	-89.963	17.0	3.7	4	6	G2
809*	2017-10-20 07:01	15.375	-94.131	33.0	4.4	5	8	DISTANTE
810*	2017-10-20 07:28	15.132	-92.332	50.0	4.5	4	8	REGIONAL
811*	2017-10-20 16:16	13.826	-91.596	50.0	3.9	5	10	SUBDUCCION
812*	2017-10-22 08:35	13.386	-89.027	99.0	4.0	4	5	REGIONAL
813	2017-10-22 09:44	13.381	-90.183	25.7	3.5	4	6	SUBDUCCION
814*	2017-10-22 17:12	14.187	-91.248	73.2	3.1	5	8	SUBDUCCION
815*	2017-10-22 18:08	15.542	-93.594	0.2	4.6	3	5	REGIONAL
816	2017-10-23 02:12	14.165	-91.237	58.0	2.7	4	7	SUBDUCCION
817	2017-10-23 04:00	14.308	-91.182	50.0	3.5	3	3	SUBDUCCION
818*	2017-10-24 09:22	14.124	-92.745	26.0	3.8	3	6	SUBDUCCION
819*	2017-10-24 10:12	15.192	-94.394	22.6	5.0	5	10	DISTANTE
820	2017-10-25 04:48	14.339	-91.377	55.7	3.4	4	6	SUBDUCCION
821*	2017-10-25 16:41	15.211	-94.100	45.5	4.8	5	10	DISTANTE
822	2017-10-26 02:28	14.097	-91.427	50.0	3.0	5	10	SUBDUCCION
823*	2017-10-26 18:11	13.885	-91.247	36.3	3.2	3	5	SUBDUCCION
824*	2017-10-27 07:00	15.066	-91.052	30.2	3.5	3	4	SUBDUCCION
825	2017-10-28 06:18	14.341	-91.772	67.5	3.8	4	6	SUBDUCCION
826*	2017-10-28 08:51	13.898	-90.737	34.5	4.2	5	5	SUBDUCCION
827	2017-10-28 18:38	14.618	-91.160	50.0	3.5	3	3	SUBDUCCION
828	2017-10-28 19:53	14.772	-91.545	107.2	3.6	3	5	SUBDUCCION
829	2017-10-29 02:28	14.602	-90.535	10.9	3.2	4	6	G5
830*	2017-10-29 08:39	14.545	-92.400	40.0	4.0	5	10	SUBDUCCION
831	2017-10-29 21:12	14.828	-91.552	85.8	3.8	4	5	SUBDUCCION
832*	2017-10-29 22:34	15.294	-93.743	34.9	4.3	4	6	REGIONAL

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
833*	2017-10-29 23:13	15.595	-94.589	10.0	5.0	4	4	DISTANTE
834*	2017-10-30 00:10	13.663	-90.912	50.0	3.2	4	6	SUBDUCCION
835*	2017-10-30 00:42	14.244	-92.200	50.0	4.5	5	9	SUBDUCCION
836*	2017-10-30 00:52	14.398	-91.890	39.5	3.8	4	5	SUBDUCCION
837*	2017-10-30 02:11	14.297	-92.276	63.6	4.1	5	6	SUBDUCCION
838	2017-10-30 04:11	14.618	-90.521	6.1	2.6	3	4	G5
839*	2017-10-30 08:28	14.396	-91.484	24.9	4.4	5	5	G2
840	2017-10-30 12:19	14.759	-90.514	4.7	3.1	4	6	G5
841	2017-10-30 12:21	14.641	-90.546	5.5	3.9	5	6	G5
842	2017-10-30 14:19	14.605	-90.568	7.2	2.4	3	6	G5
843*	2017-10-30 18:02	15.553	-94.221	0.3	4.4	5	8	DISTANTE
844*	2017-10-31 06:43	13.582	-91.035	100.5	3.4	5	6	SUBDUCCION
845	2017-10-31 14:04	13.852	-91.118	43.4	3.4	4	7	SUBDUCCION
846*	2017-11-01 05:14	14.359	-91.763	43.6	3.8	4	6	SUBDUCCION
847*	2017-11-01 15:28	12.681	-90.847	50.0	3.9	4	6	SUBDUCCION
848*	2017-11-01 17:29	15.024	-93.302	0.0	4.9	5	6	REGIONAL
849	2017-11-02 02:37	14.537	-90.521	12.3	2.6	3	5	G5
850	2017-11-02 03:38	14.050	-90.534	76.2	3.4	5	7	SUBDUCCION
851*	2017-11-02 04:59	13.807	-91.366	0.0	3.2	3	6	G1
852*	2017-11-02 05:17	13.951	-91.669	50.0	3.3	4	8	SUBDUCCION
853	2017-11-02 06:31	13.888	-91.499	56.1	3.7	4	7	SUBDUCCION
854*	2017-11-02 09:49	16.492	-94.982	84.4	4.9	4	8	DISTANTE
855*	2017-11-02 15:17	14.165	-91.338	49.3	3.6	5	5	SUBDUCCION
856*	2017-11-02 16:13	13.689	-91.436	43.6	4.5	5	5	SUBDUCCION
857	2017-11-03 00:34	14.306	-91.828	57.1	3.6	5	6	SUBDUCCION
858*	2017-11-03 05:23	13.999	-91.226	55.2	4.3	5	5	SUBDUCCION
859	2017-11-04 02:18	13.891	-91.236	66.4	3.3	5	7	SUBDUCCION
860	2017-11-04 10:17	14.544	-90.742	4.2	3.2	4	6	G4
861*	2017-11-04 12:12	14.480	-91.512	23.7	5.0	5	5	G2
862*	2017-11-06 10:56	13.272	-90.438	15.6	3.8	3	5	G1
863*	2017-11-06 17:33	15.164	-93.945	80.0	4.7	5	9	REGIONAL
864	2017-11-06 23:06	14.288	-91.698	50.0	3.9	3	3	SUBDUCCION
865	2017-11-07 06:12	13.701	-90.386	55.4	3.5	5	6	SUBDUCCION
866*	2017-11-07 09:19	14.521	-91.449	114.3	3.6	5	7	SUBDUCCION
867*	2017-11-07 12:11	13.619	-90.364	72.0	4.0	5	6	SUBDUCCION
868	2017-11-08 01:54	14.330	-91.447	44.1	3.2	5	6	SUBDUCCION
869*	2017-11-08 02:28	14.828	-91.049	130.0	3.9	5	5	SUBDUCCION
870	2017-11-08 04:07	14.448	-91.873	63.6	3.3	4	5	SUBDUCCION
871*	2017-11-08 07:20	14.465	-91.462	58.2	3.5	4	4	SUBDUCCION
872	2017-11-08 14:19	14.627	-92.048	54.6	3.8	4	5	SUBDUCCION
873	2017-11-10 01:49	14.289	-91.158	99.3	3.3	5	7	SUBDUCCION
874	2017-11-10 04:08	15.106	-92.241	84.6	3.8	3	6	SUBDUCCION
875*	2017-11-11 03:27	14.374	-90.264	54.6	4.0	4	4	SUBDUCCION
876	2017-11-13 00:31	14.149	-91.240	32.9	3.5	4	5	SUBDUCCION
877*	2017-11-13 04:01	12.940	-88.730	57.0	4.4	5	5	REGIONAL
878	2017-11-13 13:21	14.482	-90.854	14.7	2.9	4	5	G4

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
879*	2017-11-14 04:36	14.168	-91.808	58.0	4.2	4	5	SUBDUCCION
880*	2017-11-14 17:53	13.411	-91.644	115.3	4.3	5	10	SUBDUCCION
881*	2017-11-14 22:21	14.600	-93.526	50.0	4.6	5	6	REGIONAL
882*	2017-11-14 22:26	14.795	-93.296	34.7	4.1	3	4	REGIONAL
883*	2017-11-14 22:48	14.729	-93.195	10.9	4.6	5	9	REGIONAL
884*	2017-11-15 09:04	14.900	-92.301	83.7	3.8	5	7	SUBDUCCION
885	2017-11-16 00:04	14.390	-91.584	73.6	3.3	5	9	SUBDUCCION
886*	2017-11-17 09:16	14.413	-90.588	0.4	2.8	3	5	G4
887*	2017-11-17 15:39	13.685	-89.222	143.4	4.1	4	6	REGIONAL
888*	2017-11-18 02:11	14.488	-88.958	9.4	3.9	3	5	REGIONAL
889*	2017-11-18 11:07	15.296	-93.861	20.7	5.0	5	5	REGIONAL
890*	2017-11-18 12:44	15.584	-93.988	29.1	4.4	3	6	REGIONAL
891*	2017-11-18 13:17	16.383	-96.206	0.0	5.1	5	8	DISTANTE
892*	2017-11-19 05:10	15.475	-91.862	185.7	3.9	5	6	SUBDUCCION
893	2017-11-19 21:37	13.990	-90.971	74.2	4.4	5	6	SUBDUCCION
894*	2017-11-20 00:56	14.349	-91.529	69.7	4.1	5	6	SUBDUCCION
895*	2017-11-20 22:00	15.218	-93.429	34.5	4.0	3	4	REGIONAL
896*	2017-11-20 22:13	14.634	-92.895	62.6	4.6	5	6	REGIONAL
897	2017-11-20 23:18	14.653	-92.009	70.0	3.7	3	6	SUBDUCCION
898*	2017-11-21 13:42	15.414	-90.600	5.2	3.4	4	7	G6
899*	2017-11-21 15:55	14.853	-89.816	0.0	4.3	5	6	G6
900*	2017-11-22 02:26	14.763	-90.588	11.1	3.3	4	6	G5
901*	2017-11-22 14:52	14.081	-91.113	53.1	3.6	4	6	SUBDUCCION
902*	2017-11-23 14:25	14.184	-93.642	34.8	4.5	4	4	REGIONAL
903	2017-11-23 20:54	14.247	-91.499	43.4	3.2	5	8	SUBDUCCION
904	2017-11-25 02:40	13.300	-90.561	17.5	3.6	4	6	G1
905*	2017-11-25 12:04	14.001	-90.699	71.4	3.2	4	6	SUBDUCCION
906	2017-11-25 16:03	13.953	-90.488	50.1	4.0	5	5	SUBDUCCION
907*	2017-11-25 17:05	14.904	-92.340	40.4	4.4	4	5	SUBDUCCION
908*	2017-11-25 23:59	13.707	-89.888	82.0	3.6	5	8	SUBDUCCION
909*	2017-11-26 00:37	14.356	-91.309	36.0	3.9	5	9	SUBDUCCION
910*	2017-11-26 04:24	12.839	-88.908	128.2	4.3	4	6	REGIONAL
911	2017-11-26 14:33	13.802	-90.616	50.0	4.5	5	5	SUBDUCCION
912*	2017-11-26 20:57	14.195	-88.870	159.1	4.2	3	4	REGIONAL
913	2017-11-27 02:26	13.643	-90.684	25.7	3.9	5	6	SUBDUCCION
914*	2017-11-27 05:22	14.060	-91.615	71.6	4.1	5	6	SUBDUCCION
915*	2017-11-27 06:39	12.312	-90.029	0.0	4.0	4	5	REGIONAL
916	2017-11-27 16:29	13.550	-90.369	29.9	3.5	4	6	SUBDUCCION
917	2017-11-27 23:35	14.200	-91.299	54.3	3.4	5	6	SUBDUCCION
918*	2017-11-28 13:12	14.823	-91.942	50.0	4.0	4	7	SUBDUCCION
919	2017-11-28 17:13	14.325	-91.492	31.4	4.2	5	5	SUBDUCCION
920*	2017-11-28 17:34	14.423	-91.395	0.1	4.2	4	5	G2
921*	2017-11-29 07:59	14.673	-91.282	25.3	3.1	4	4	SUBDUCCION
922*	2017-11-29 18:22	12.997	-89.749	0.0	3.9	3	5	REGIONAL
923*	2017-11-29 23:39	13.543	-89.971	101.3	3.7	3	4	SUBDUCCION
924*	2017-11-30 23:14	14.076	-92.035	119.2	4.0	5	10	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
925*	2017-12-01 04:47	13.470	-90.178	80.9	3.4	4	7	SUBDUCCION
926*	2017-12-01 14:04	13.099	-90.017	50.0	4.1	4	6	SUBDUCCION
927*	2017-12-01 17:55	14.618	-92.680	14.0	3.9	4	5	G2
928*	2017-12-02 16:07	13.018	-89.583	0.0	3.8	3	4	REGIONAL
929*	2017-12-03 18:05	14.453	-92.078	38.7	3.9	5	7	SUBDUCCION
930	2017-12-03 18:43	14.858	-91.978	99.3	3.8	4	6	SUBDUCCION
931*	2017-12-04 11:11	13.275	-91.631	0.0	3.6	4	4	G1
932	2017-12-04 20:48	14.345	-91.410	38.4	3.2	5	8	SUBDUCCION
933	2017-12-04 21:59	14.426	-91.754	61.3	3.1	3	4	SUBDUCCION
934*	2017-12-05 03:47	13.581	-89.656	105.6	3.8	5	7	SUBDUCCION
935*	2017-12-05 09:57	14.072	-91.080	84.0	3.7	3	6	SUBDUCCION
936*	2017-12-05 21:27	13.293	-89.886	105.6	3.8	3	5	SUBDUCCION
937*	2017-12-06 04:43	12.985	-90.802	50.0	3.8	3	6	SUBDUCCION
938*	2017-12-06 12:17	14.306	-92.224	28.5	4.2	5	8	SUBDUCCION
939*	2017-12-07 00:27	14.053	-92.560	83.9	3.8	4	6	SUBDUCCION
940*	2017-12-07 03:06	13.811	-91.314	42.8	3.3	4	6	SUBDUCCION
941*	2017-12-07 04:46	15.135	-93.659	50.0	4.0	3	5	REGIONAL
942*	2017-12-07 06:34	15.040	-93.678	31.3	4.1	3	6	REGIONAL
943*	2017-12-07 10:03	14.386	-90.089	95.9	3.8	4	4	SUBDUCCION
944*	2017-12-07 19:12	15.251	-90.909	62.0	3.6	3	6	SUBDUCCION
945*	2017-12-07 21:42	13.938	-90.904	63.1	3.2	5	7	SUBDUCCION
946*	2017-12-08 06:32	14.928	-90.473	79.9	3.4	4	6	SUBDUCCION
947*	2017-12-08 07:35	13.514	-90.166	68.1	3.8	4	7	SUBDUCCION
948*	2017-12-08 20:33	14.616	-90.534	4.3	2.7	4	5	G5
949	2017-12-09 07:27	14.238	-91.244	49.9	3.2	5	6	SUBDUCCION
950	2017-12-09 07:27	14.238	-91.244	49.9	3.2	5	6	SUBDUCCION
951	2017-12-09 07:27	14.954	-92.565	22.3	3.9	1	1	REGIONAL
952*	2017-12-11 13:38	14.024	-91.221	41.2	3.3	5	6	SUBDUCCION
953*	2017-12-11 16:56	15.413	-97.440	0.0	4.3	4	4	DISTANTE
954	2017-12-13 12:54	15.457	-93.399	107.3	4.3	4	8	REGIONAL
955	2017-12-13 16:40	13.702	-90.631	31.6	3.7	4	6	SUBDUCCION
956*	2017-12-13 19:42	14.196	-91.701	33.9	3.5	4	5	SUBDUCCION
957*	2017-12-14 01:32	13.613	-89.331	53.6	4.0	4	7	REGIONAL
958*	2017-12-14 20:58	14.003	-91.089	50.0	3.4	4	4	SUBDUCCION
959*	2017-12-14 22:19	14.432	-91.508	24.3	3.4	5	5	G2
960*	2017-12-15 00:14	13.754	-89.318	146.3	3.9	4	6	REGIONAL
961*	2017-12-15 03:07	14.665	-91.484	64.7	4.9	5	5	SUBDUCCION
962	2017-12-15 03:38	13.967	-91.921	88.8	3.3	3	4	SUBDUCCION
963*	2017-12-15 14:42	14.936	-93.103	0.0	4.3	4	6	REGIONAL
964	2017-12-15 22:55	13.889	-92.097	107.2	3.2	3	4	SUBDUCCION
965*	2017-12-15 23:30	15.122	-92.213	109.1	3.7	3	6	SUBDUCCION
966*	2017-12-16 00:37	16.226	-94.571	50.0	4.3	3	3	DISTANTE
967	2017-12-16 03:23	13.685	-92.156	57.4	3.5	3	4	SUBDUCCION
968	2017-12-17 04:24	14.238	-91.540	69.4	3.0	3	5	SUBDUCCION
969	2017-12-18 02:10	14.918	-93.182	107.4	3.4	3	5	REGIONAL
970*	2017-12-19 08:13	14.059	-91.338	60.3	4.3	5	6	SUBDUCCION

Continua en la siguiente página...

BOLETÍN SISMOLÓGICO

CENTRO SISMOLÓGICO JOSÉ VASSAUX PALÓMO - INSIVUMEH

INSIVUMEH
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

Cuadro 4: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS
971*	2017-12-19 18:30	13.832	-90.875	50.0	3.9	5	8	SUBDUCCION
972*	2017-12-19 20:40	13.580	-90.451	30.5	3.2	4	8	SUBDUCCION
973*	2017-12-20 05:05	12.818	-90.867	0.0	3.7	3	5	G1
974*	2017-12-20 05:11	13.641	-90.149	94.4	4.0	5	9	SUBDUCCION
975	2017-12-20 16:01	13.696	-91.362	20.4	3.4	4	7	G1
976*	2017-12-21 02:56	13.813	-91.380	50.0	3.0	4	8	SUBDUCCION
977*	2017-12-21 16:32	14.556	-88.984	109.5	4.0	3	5	SUBDUCCION
978*	2017-12-21 16:42	13.526	-90.618	50.0	3.5	4	6	SUBDUCCION
979*	2017-12-22 10:18	14.238	-91.513	50.0	3.4	5	6	SUBDUCCION
980*	2017-12-22 14:38	14.103	-92.243	63.4	3.9	4	7	SUBDUCCION
981	2017-12-22 20:10	15.082	-92.556	16.0	3.8	3	5	REGIONAL
982*	2017-12-23 03:56	13.659	-90.699	50.0	3.3	4	8	SUBDUCCION
983*	2017-12-23 22:50	15.237	-89.659	77.4	3.8	3	5	G6
984	2017-12-24 21:18	14.169	-91.266	76.7	3.7	5	10	SUBDUCCION
985*	2017-12-25 15:34	15.012	-89.453	10.0	3.8	3	6	G6
986*	2017-12-25 19:49	13.884	-92.059	173.0	4.0	3	4	SUBDUCCION
987	2017-12-25 22:21	14.324	-91.945	75.8	3.8	3	5	SUBDUCCION
988*	2017-12-26 03:13	15.884	-94.900	187.1	4.8	5	9	DISTANTE
989*	2017-12-27 11:45	14.569	-90.955	78.2	3.1	3	7	SUBDUCCION
990*	2017-12-28 03:16	14.457	-91.483	6.8	4.3	4	5	G2
991	2017-12-28 03:43	14.416	-91.550	31.2	4.0	4	5	SUBDUCCION
992*	2017-12-28 13:12	14.403	-91.472	21.8	4.1	5	5	G2
993	2017-12-28 15:39	14.435	-91.520	23.8	3.9	5	5	G2
994*	2017-12-28 18:39	13.360	-90.383	50.0	3.9	5	10	SUBDUCCION
995	2017-12-28 22:17	14.130	-91.630	64.9	3.1	4	8	SUBDUCCION
996*	2017-12-29 03:42	12.091	-94.083	50.0	4.9	5	9	DISTANTE
997	2017-12-29 04:28	14.339	-91.663	44.3	3.8	5	9	SUBDUCCION
998	2017-12-29 23:14	14.166	-91.253	64.6	4.0	5	9	SUBDUCCION
999*	2017-12-30 00:24	14.467	-92.232	69.0	4.1	5	9	SUBDUCCION
1000	2017-12-30 10:19	13.521	-90.429	23.1	3.7	4	8	G2
1001	2017-12-30 18:56	13.718	-91.165	29.6	3.2	3	5	SUBDUCCION
1002*	2017-12-30 22:15	13.727	-90.696	50.0	3.0	4	7	SUBDUCCION
1003	2017-12-30 23:32	14.297	-91.711	53.2	3.5	3	6	SUBDUCCION
1004*	2017-12-31 01:16	13.706	-89.923	105.7	3.8	3	6	SUBDUCCION
1005	2017-12-31 17:18	14.201	-91.915	82.2	3.5	3	6	SUBDUCCION

(fin del cuadro)

Donde:

Tiempo de origen	Hora en que se generó el sismo (UTC -06:00:00)
Lat	Latitud Norte del epicentro.
Lon	Longitud Oeste del epicentro.
Prof	Profundidad del sismo en kilómetros.
M	Magnitud sísmica estimada.
NST	Número de estaciones que registraron el sismo.
NF	Número de fases.
ZS	Zona Sísmica.
Region	Región epicentral.
*	Evento sísmico que tiene mas de 25 km de error en su localización.
	Eventos sísmicos reportados sensibles

Referencias

- [1] Benito, Ma. B. y Torres, Y. (eds.). *Amenaza sísmica en América Central*. Madrid: Entimema, 2009. 371 p. ISBN: 978-84-8319-474-4.
- [2] Dean, B. W. Y C. L. Drake. "Focal Mechanism Solutions and Tectonics of the Middle American Arc". *Journal of Geology*. 1978, vol 86, p. 111-128.
- [3] A. Ellis, C. DeMets, R. McCaffrey, P. Briole, B. Cosenza Muralles, O. Flores, M. Guzmán-Speziale, D. Hernández, V. Kostoglodov, P. LaFemina, N. Lord, C. Lasserre , H. Lyon-Caen, M. Rodriguez Maradiaga, E. Molina, J. Rivera, R. Rogers, A. Staller and B. Tikoff. "GPS constraints on deformation in northern Central America from 1999 to 2017, Part 2: Block rotations and fault slip rates, fault locking and distributed deformation". *Geophys. J. Int.* 2019. 218, p. 729-754.
- [4] Guzman-Speziale, M., W. Pennington y T. Matumoto. "The triple junction of the North America, Coco, and Caribbean Plates: Seismicity and Tectonics". *Tectonics*. 1989, vol. 8, núm 5, p. 981-997.
- [5] Guzman-Speziale, M. y J. J. Meneses-Rocha. "The North America-Caribbean plate boundary west of the Motagua-Polochic fault system: a fault jog in Southeastern Mexico". *Journal of South American Earth Sciences*. 2000, vol. 13, p. 459-468.
- [6] Lyon-Caen, H., E. Barrier, C. Lasserre, A. Franco, I. Arzu, L. Chiquin, M. Chiquin, T. Duquennoy, O. Flores, O. Galicia, J. Luna, E. Molina, O. Porras, J. Requena, V. Robles, J. Romero y R. Wolf. "Kinematics of the North American-Caribbean-Coco's plates in Central America from new GPS measurements across the Polochic-Motagua fault system". *Geophysical Research Letters*. 2006, vol. 33, L19309, doi:10.1029/2006GL027694.
- [7] Mann, P. Y J. Corrigan. "Model for late Neogene deformation in Panama". *Geology*. 1990, vol. 18, p. 558-562.
- [8] Pacheco, J. y L. Sykes. "Seismic moment catalog of large, shallow earthquakes, 1900-1989". *Bulletin of the Seismological Society of America*. 1992, vol 82, p. 1306-1349.
- [9] Plafker, G. "Tectonic aspects of the Guatemala earthquake of 4 February, 1976". *Scince*. 1976, vol. 193, p. 1201-1208.

- [10] White , R. "Tectonic implications of upper-crustal seismicity in Central America". Bulletin of the Seismological Society of America, Decade Map Volume I. 1991, Chapter 18.
- [11] White, R. y Harlow, D. "Destructive upper crustal earthquake in Central America since 1900". Bulletin of the Seismological Society of America. 1993, vol. 83, núm. 4, p. 1115-1142.
- [12] White, R., J. P. Ligorría e I. L. Cifuentes. "Seismic history of the Middle America subduction zone along El Salvador, Guatemala and Chiapas, Mexico: 1526-2000". Geological Society of America. 2004, Special Paper, vol. 375.