



BOLETÍN DE SISMOS

agosto de 2015

Red Sismológica Nacional de Colombia – RSNC –

Volumen 23, No. 8

Bogotá, septiembre de 2015

República de Colombia
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**



Boletín de Sismos: agosto de 2015

Red Sismológica Nacional de Colombia

Bogotá, septiembre de 2015

PRESENTACION

La Red Sismológica Nacional de Colombia - RSNC, adscrita al SERVICIO GEOLÓGICO, es la encargada de observar, monitorear, investigar y evaluar la actividad sísmica del país de manera continua y permanente, con el fin de conocer el fenómeno sísmico y la amenaza que éste representa. Así mismo, ante la ocurrencia de un evento destacado, brindar información oportuna al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), a las diferentes entidades y a la comunidad en general.

El propósito del boletín mensual es presentar un resumen de los parámetros y localizaciones preliminares de los sismos registrados por la RSNC en el territorio colombiano durante el periodo respectivo. Información general de la Red Sismológica, así como la sismicidad general registrada desde junio de 1993, se puede consultar en nuestra página web <http://www.sgc.gov.co>.

Cordialmente,

Geól. Jaime Raigosa Arango.

Coordinador.

Grupo de evaluación y monitoreo de la actividad sísmica

Director General del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dr. Oscar Paredes Zapata

Directora técnica de Geoamenazas

Dra. Marta Lucia Calvache

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

**Coordinador de la Investigación
y el Monitoreo de la Actividad Sísmica**
M.Sc. Viviana Dionicio Lozano

Físico. Juan Santiago Velásquez.
Geóloga. Lina Paola Aguirre., Est. M.Sc.
Físico. Juan Carlos Bermudez., Est. M.Sc.

ANALISTAS

Est. Ing. Civil. Alba Estella Ordoñez.
Geól. Sleyde Paola Quintero Colorado.
Geól. Katerine Vallejo Quinceno.
Lic. Física. Miguel Edgardo Hernández.
Est. Geól. Adolfo Robayo.
Ing. Sist. Oscar David Riobamba.

ÁREA DE ELECTRÓNICA

Ing. Andres Felipe Gómez
Ing. Jorge Andres de la Rosa.
Ing. Juan Carlos Lizcano.
Ing. Danilo León.
Ing. Johnnatan Fernandez.
Tec. Edgar Gil.
Tec. Robert Prada.
Tec. Byron Serrano.

ÁREA DE SISMOLOGÍA

Física Patricia Pedraza., M.Sc., Est. Doc.
Físico. Camilo Muñoz Lopez.
Ing. Fís. Ruth Emilse Bolaños.
Físico. Faustino Blanco., Est. M.Sc.
Físico. Nelson David Pérez., Est. M.Sc.

ÁREA DE SISTEMAS

Ing. Sist. Monica Yaneth Acosta., Esp.
Tec. Est Ing. Orlando Chamorro.
Ing. Sist. Oscar Javier Higuera.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTACIONES RSNC

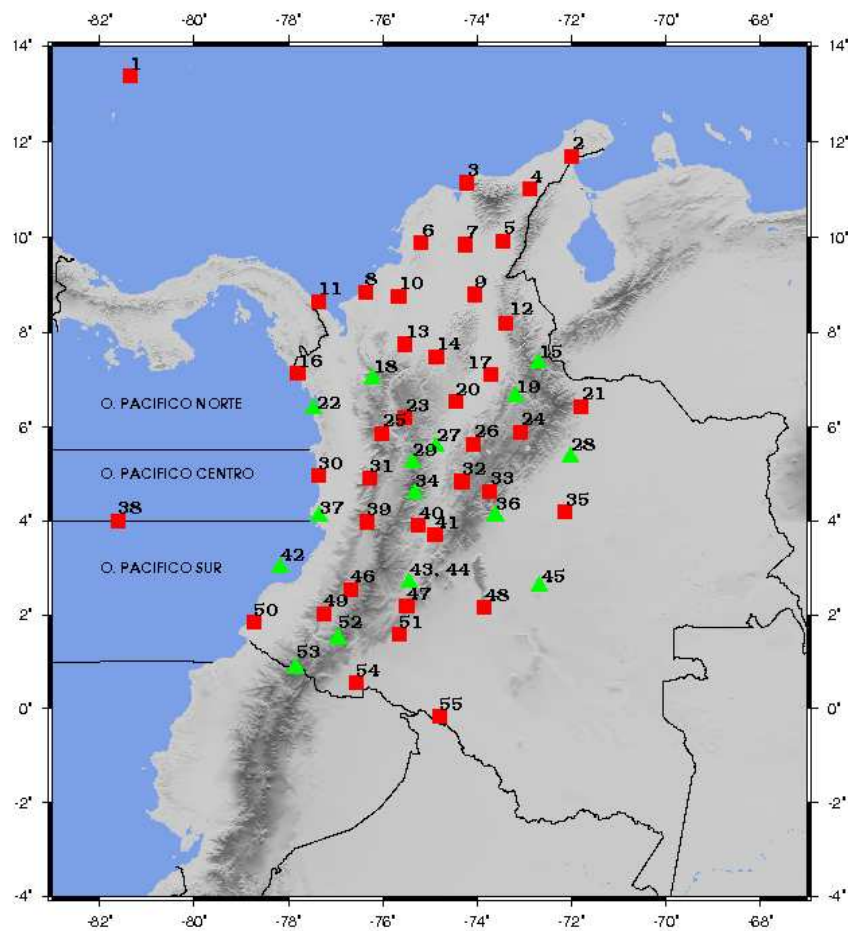
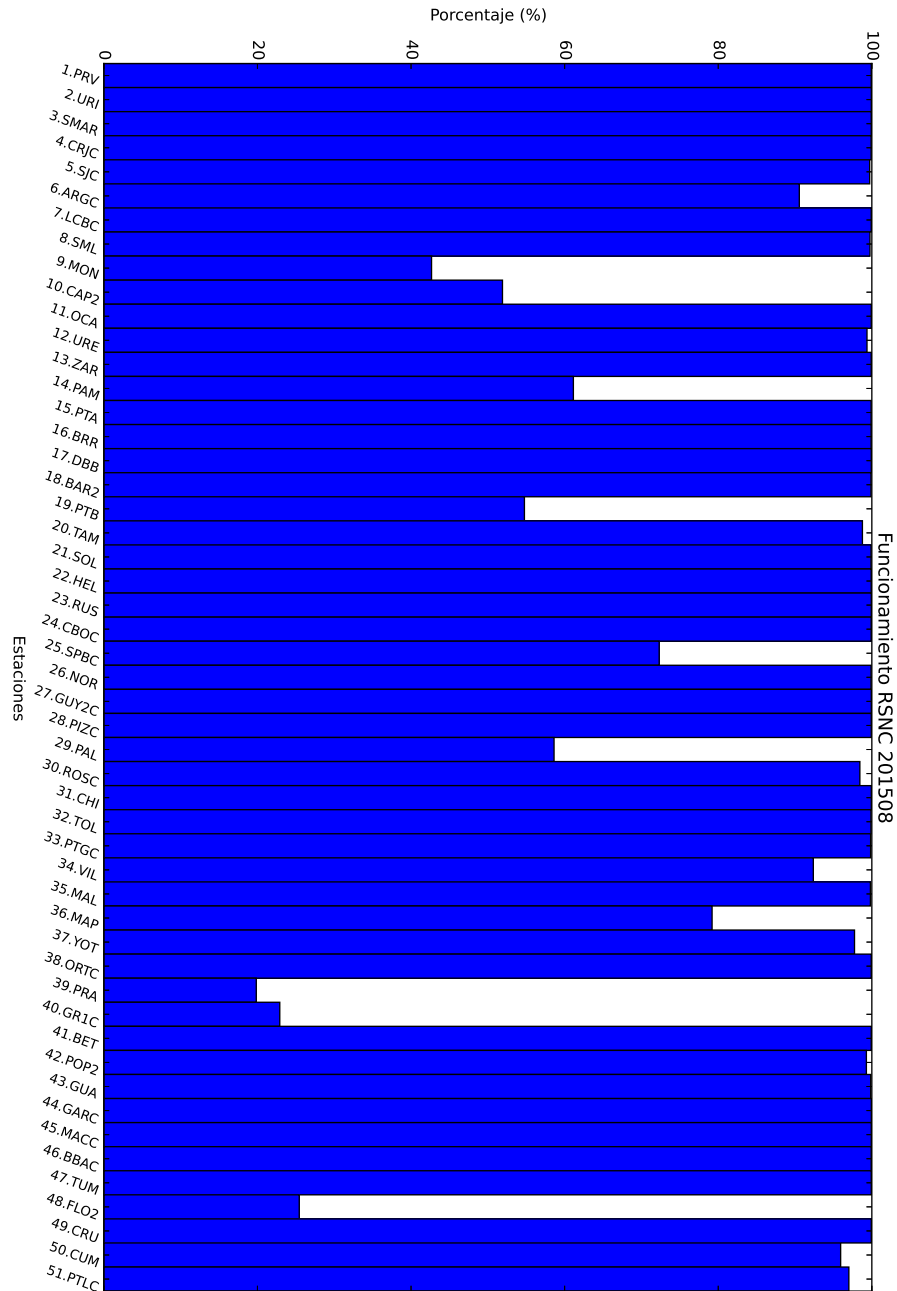


Figura 1: Localización de las estaciones de la RSNC. Los triángulos verdes y los cuadros rojos representan las estaciones con sensores de corto periodo y banda ancha respectivamente.

No.	Tipo de Sensor*	Nombre de la Estación	%
1	BB	PROVIDENCIA	99.92
2	BB	URIBIA	99.94
3	BB	SANTA MARTA	99.93
4	BB	CODAZZI	99.91
5	BB	SAN JACINTO	99.72
6	BB	ARIGUANI	90.55
7	BB	LOS CORDOBAS	99.92
8	BB	SAN MARTIN DE LOBA	99.76
9	BB	MONTERÍA	42.67
10	BB	CAPURGANÁ	51.91
11	BB	OCAÑA	99.93
12	BB	SAN JOSE DE URE	99.37
13	BB	ZARAGOZA	99.92
14	BB	PAMPLONA	61.14
15	SP	PUNTA ARDITA	99.91
16	BB	BARRANCA	99.91
17	BB	DABEIBA	99.93
18	SP	BARICHARA	99.89
19	SP	PUERTO BERRIO	54.76
20	BB	TAME	98.77
21	BB	SOLANO	99.90
22	SP	ST.HELENA	99.92
23	BB	LA RUSIA	99.93
24	BB	CIUDAD BOLIVAR	99.91
25	BB	SAN PABLO DE BORBUR	72.31
26	BB	NORCASIA	99.90
27	SP	GUYANA	99.93
28	SP	PIZARRO	99.92
29	BB	SAN JOSE DEL PALMAR	58.62
30	BB	EL ROSAL (CTBTO)	98.44
31	BB	CHINGAZA	99.93
32	BB	TOLIMA	99.88
33	SP	PUERTO GAITAN	99.84
34	BB	VILLAVICENCIO	92.38
35	SP	MALAGA	99.81
36	SP	MALPELO	79.20
37	BB	YOTOCO	97.75
38	BB	ORTEGA	99.92
39	BB	PRADO	19.85
40	BB	GORGONA	22.91
41	SP	BETANIA	99.92
42	SP	POPAYAN	99.29
43	BB	GUAVIARE	99.85
44	SP	GARZON	99.94
45	BB	MACARENA	99.93
46	BB	BALBOA	99.92
47	BB	TUMACO	99.93
48	BB	FLORENCIA	25.44
49	BB	LA CRUZ	99.93
50	SP	CUMBAL	95.94
51	BB	PUERTO LEGUIZAMO	97.01

* SP = Periodo corto
BB = Banda ancha

HISTOGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTACIONES



SISMICIDAD DE AGOSTO DE 2015

Durante el mes de agosto se registraron 2027 eventos, de los cuales: 1866 corresponden a eventos locales y de estos se localizaron 928, 125 fueron Regionales y 36 Distantes. De los eventos localizados, 12 se determinaron como destacados, ver cuadro 1 y figura 2.

Un evento es denominado como destacado si:

1. El sismo tiene una profundidad menor a 120 km y su magnitud (ML) es mayor o igual a 4.0 en la escala de Richter o su magnitud de momento (Mw) es mayor o igual 4.0.
2. El sismo tiene una profundidad mayor o igual a 120 km y su magnitud (ML) es mayor o igual a 5.0 en la escala de Richter o su magnitud de momento (Mw) es mayor o igual 5.0.
3. El sismo es reportado como sentido cerca al epicentro, sin importar su magnitud o su profundidad.

CONVENCIONES

N	Número del evento
FECHA	Mes Día Año.
H _ M _ S	Hora : Minuto : Segundo. Hora del evento en tiempo universal (UT). Para la hora local en el territorio Colombiano se restan 5 horas a la hora UT.
LAT	Latitud en grados.
LONG	Longitud en grados.
Z	Profundidad en kilómetros.
Sup	Indica una profundidad entre 0 y 5 km.
MAG	Magnitud (ML) del evento en la escala de Richter.
Mw	Magnitud de Momento (Mw) del evento, para los destacados.
NF	Número de fases utilizadas en la localización.
RMS	Raíz cuadrada media del residual de tiempo a las estaciones.
GAP	Mayor ángulo de apertura entre estaciones.
UBICACIÓN	Cabecera municipal y departamento más cercano al epicentro.

Cuadro 1: Eventos destacados durante agosto de 2015

N	FECHA	H:M:S	LAT	LONG	Z	Mw	RMS	GAP	NF	UBICACION
203	Ago 8 2015	16:54:41.8	5.15	-73.02	Sup	4.0	0.4	75	61	PAEZ (BOYACA)*
235	Ago 9 2015	19:36:19.8	10.84	-72.18	114	5.0	0.5	129	91	FRONTERA CON VENEZUELA *
252	Ago 10 2015	16:59:44.8	5.33	-72.69	Sup	3.8	0.6	114	60	PAJARITO (BOYACA)*
360	Ago 14 2015	21:49:15.9	6.94	-76.30	Sup	3.5	0.6	56	44	DABEIBA (ANTIOQUIA)*
574	Ago 21 2015	14:16:16.8	4.43	-75.68	Sup	3.9	0.7	52	93	CORDOBA (QUINDIO)*
601	Ago 22 2015	10:00:17.9	5.98	-77.65	15	3.5	0.6	122	72	O. PACIFICO NORTE *
636	Ago 23 2015	11:37:13.1	3.84	-71.35	Sup	4.0	0.6	194	68	PUERTO GAITAN (META)
665	Ago 24 2015	02:15:50.6	3.84	-71.31	Sup	4.0	0.6	191	70	PUERTO GAITAN (META)*
675	Ago 24 2015	07:04:47.1	6.80	-73.14	151	3.8	0.4	71	94	LOS SANTOS (SANTANDER)*
702	Ago 25 2015	01:02:18.1	3.83	-71.37	Sup	3.7	0.3	234	31	PUERTO GAITAN (META)*
898	Ago 31 2015	10:34:40.5	3.82	-71.39	Sup	3.8	0.6	190	76	PUERTO GAITAN (META)*
911	Ago 31 2015	17:42:22.2	3.87	-71.34	Sup	3.8	0.6	190	79	PUERTO GAITAN (META)*

*Eventos Sísmicos reportados como sentidos

RED SISMOLOGICA NACIONAL DE COLOMBIA

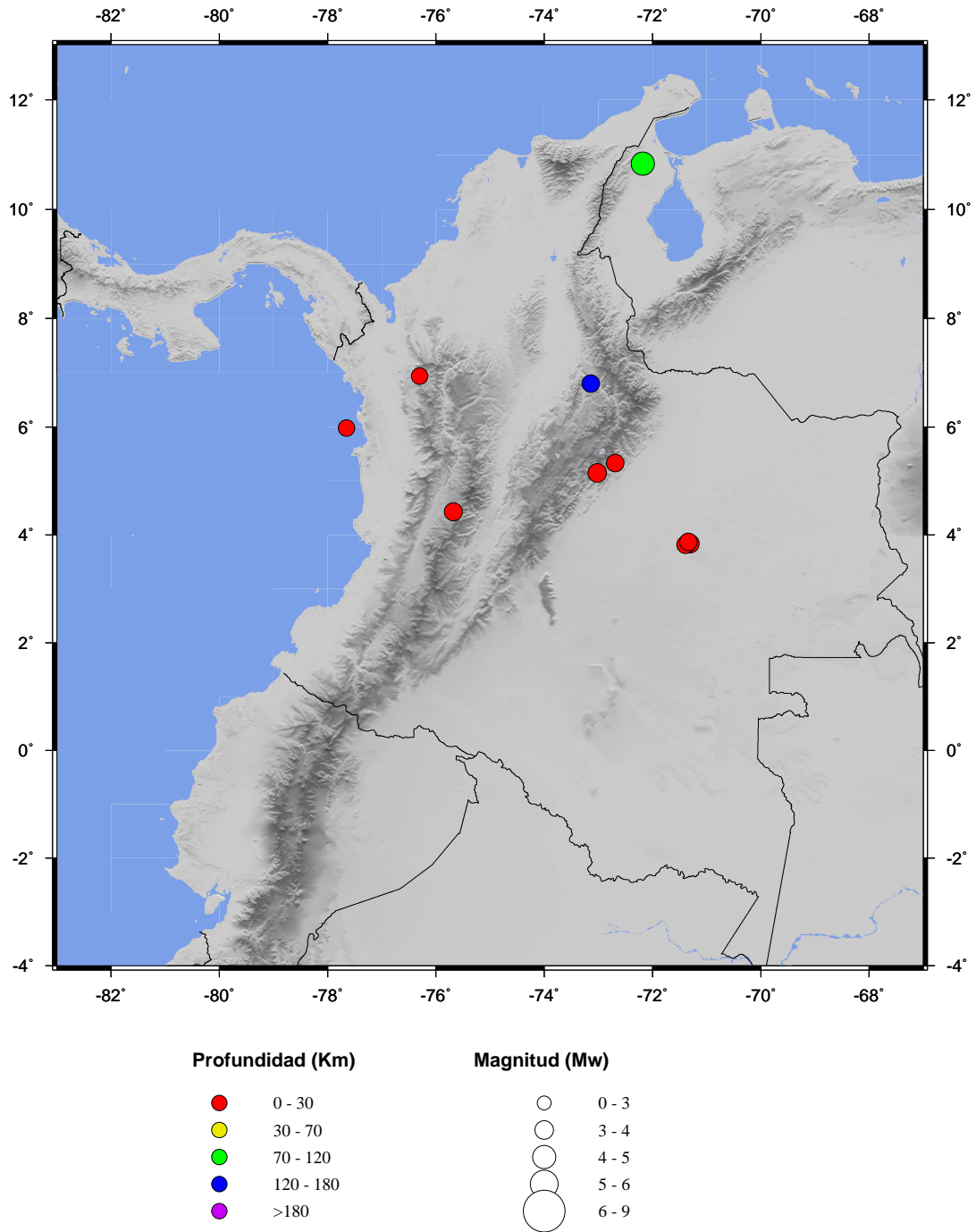


Figura 2: Sismos destacados localizados por la RSNC, durante agosto de 2015.

RED SISMOLOGICA NACIONAL DE COLOMBIA

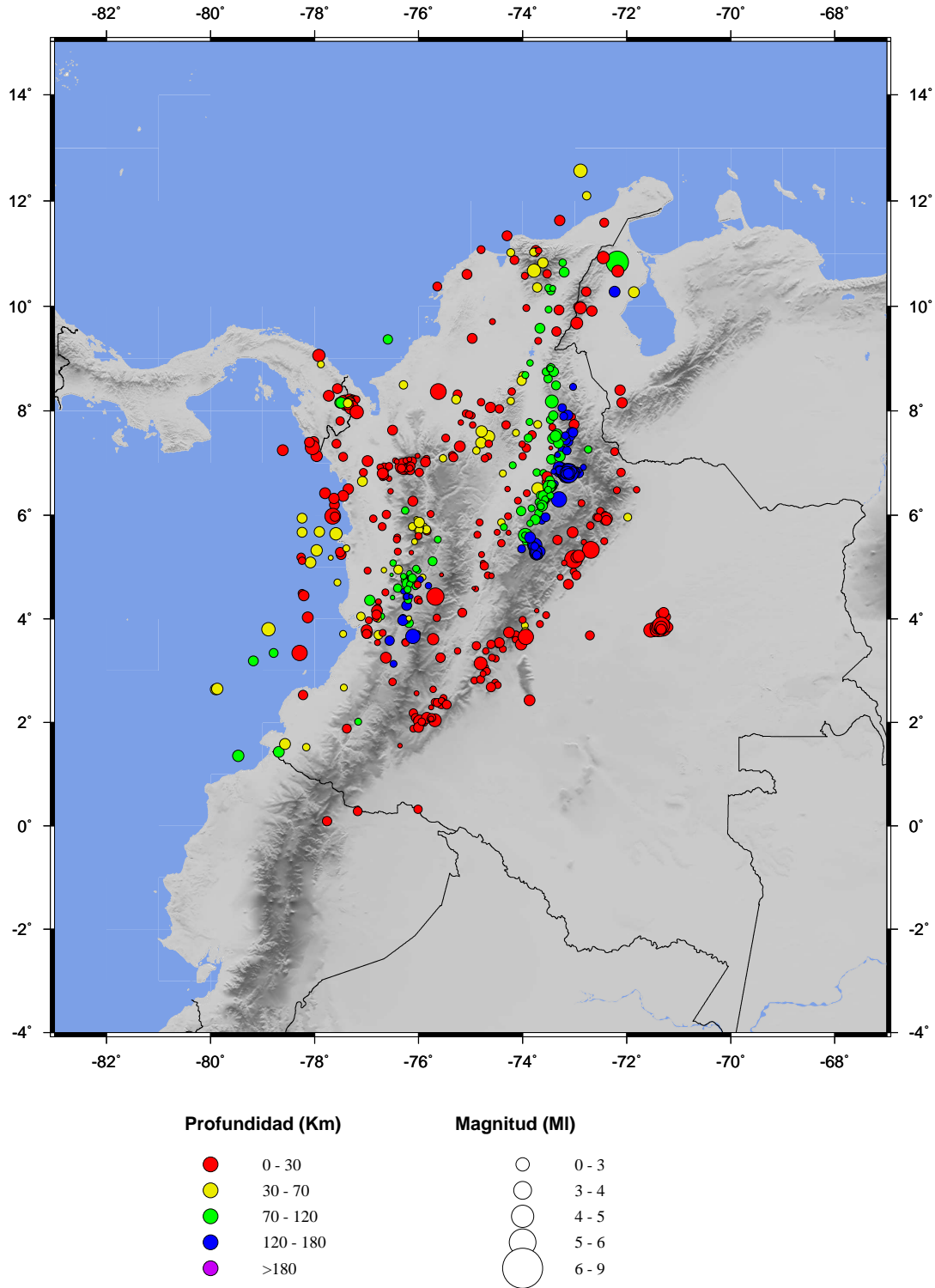


Figura 3: Sismicidad registrada por la RSNC durante agosto de 2015

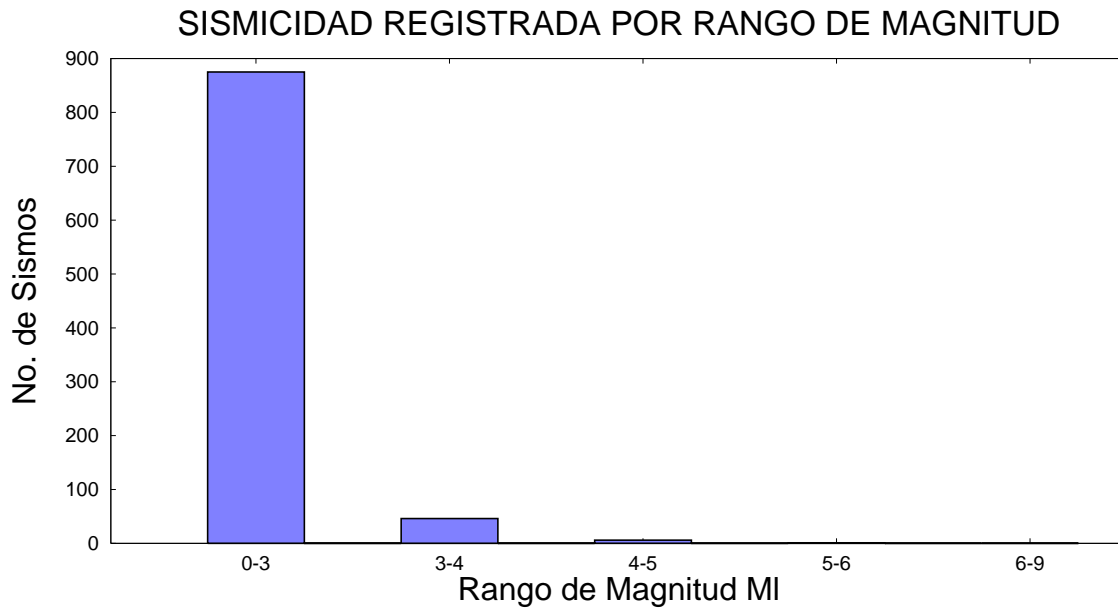


Figura 4: Número de sismos registrados por rango de magnitud, agosto de 2015

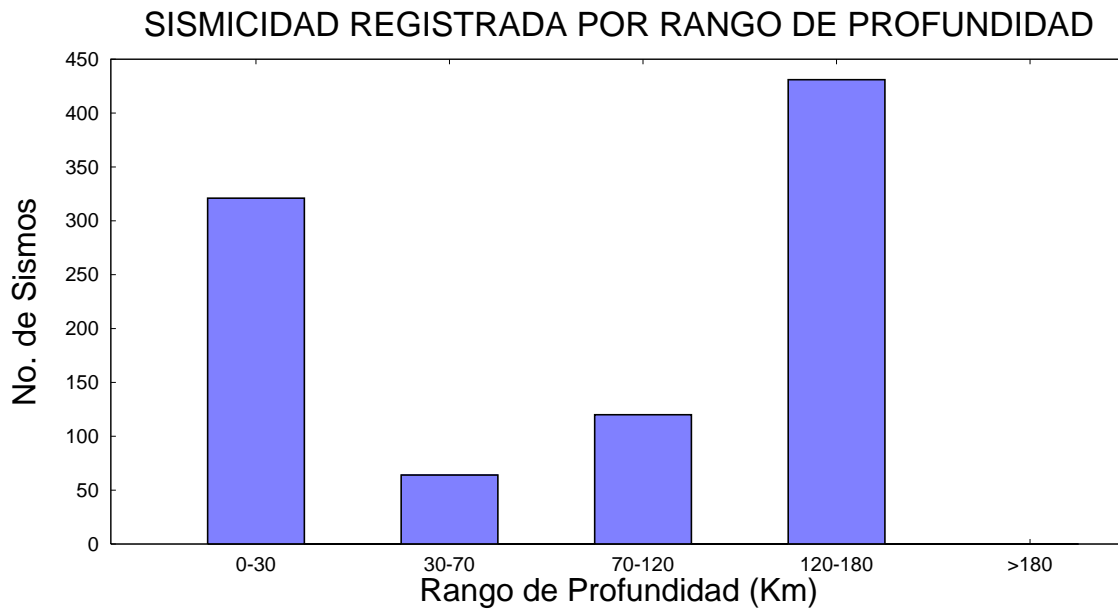


Figura 5: Número de sismos registrados por rango de profundidad, agosto de 2015

EVENTOS LOCALIZADOS DURANTE AGOSTO DE 2015

Cuadro 2: Listado de eventos localizados durante agosto de 2015

N	FECHA	H_M_S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
1	Ago 1 2015	00:09:19.3	6.80	-73.11	144	1.9	0.4	140	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
2	Ago 1 2015	01:01: 7.0	7.46	-73.19	131	1.6	0.3	131	10	EL PLAYON (SANTANDER)
3	Ago 1 2015	01:05:42.8	3.52	-74.46	Sup	1.9	0.4	103	17	URIBE (META)
4	Ago 1 2015	01:53:52.5	6.84	-73.07	130	1.6	0.4	248	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
5	Ago 1 2015	02:28:56.9	8.29	-77.73	Sup	2.4	0.5	109	12	FRONTERA CON PANAMA
6	Ago 1 2015	02:51:26.1	6.82	-73.11	144	1.7	0.4	204	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
7	Ago 1 2015	03:41:39.2	6.80	-73.11	143	1.8	0.5	204	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
8	Ago 1 2015	03:58: 6.1	6.83	-73.11	137	2.1	0.4	187	26	LOS SANTOS (SANTANDER)
9	Ago 1 2015	04:00:23.2	5.50	-72.43	Sup	1.6	0.5	226	10	PAYA (BOYACA)
10	Ago 1 2015	04:13: 7.9	7.25	-78.61	17	2.5	0.4	170	16	O. PACIFICO FRONTERA CON PANAMA
11	Ago 1 2015	05:01:54.1	6.82	-73.11	146	2.1	0.4	186	30	LOS SANTOS (SANTANDER)
12	Ago 1 2015	05:25:29.8	2.09	-76.09	Sup	1.2	0.4	178	9	SALADOBLANCO (HUILA)
13	Ago 1 2015	05:37:39.5	2.18	-76.10	Sup	1.9	0.4	171	11	LA ARGENTINA (HUILA)
14	Ago 1 2015	05:50:14.4	5.57	-76.41	Sup	1.6	0.5	191	19	LORO (CHOCO)
15	Ago 1 2015	06:26:40.1	8.50	-76.29	46	1.9	0.5	98	20	SAN PEDRO DE URABA (ANTIOQUIA)
16	Ago 1 2015	06:42: 7.0	6.79	-73.11	144	1.9	0.4	186	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
17	Ago 1 2015	07:09:34.3	6.85	-73.07	137	2.1	0.4	190	33	LOS SANTOS (SANTANDER)
18	Ago 1 2015	07:23:57.6	5.24	-77.49	Sup	2.2	0.6	189	22	O. PACIFICO CENTRO
19	Ago 1 2015	07:33:13.9	6.77	-73.06	145	1.2	0.3	191	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
20	Ago 1 2015	07:33:48.5	9.37	-76.59	77	2.1	0.3	204	10	MAR CARIBE
21	Ago 1 2015	07:53:12.4	6.74	-73.17	155	1.3	0.2	230	8	VILLANUEVA (SANTANDER)
22	Ago 1 2015	08:05:13.9	6.96	-74.19	74	1.6	0.2	125	11	YONDO (ANTIOQUIA)
23	Ago 1 2015	10:22:55.9	6.82	-73.14	140	2.6	0.6	70	39	LOS SANTOS (SANTANDER)
24	Ago 1 2015	11:36:47.6	5.27	-73.75	141	2.2	0.6	130	27	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
25	Ago 1 2015	12:19:15.8	5.48	-72.82	20	1.2	0.3	175	10	AQUITANIA (BOYACA)
26	Ago 1 2015	12:53:20.4	6.79	-73.17	144	2.5	0.5	70	40	LOS SANTOS (SANTANDER)
27	Ago 1 2015	16:38: 4.6	7.04	-76.12	Sup	1.9	0.5	145	9	DABEIBA (ANTIOQUIA)
28	Ago 1 2015	17:26:38.8	8.17	-77.33	Sup	2.0	0.5	94	12	FRONTERA CON PANAMA
29	Ago 1 2015	19:03: 1.8	6.73	-76.69	16	1.6	0.2	267	7	VIGIA DEL FUERTE (ANTIOQUIA)
30	Ago 1 2015	22:35: 7.6	4.66	-76.19	121	1.3	0.3	148	12	VERSALLES (VALLE)
31	Ago 1 2015	23:01:30.2	8.21	-77.42	15	2.2	0.5	77	34	FRONTERA CON PANAMA
32	Ago 1 2015	23:15:21.4	2.81	-74.93	11	1.6	0.4	223	8	RIVERA (HUILA)
33	Ago 1 2015	23:54:25.8	3.90	-73.67	Sup	1.5	0.6	191	18	CASTILLA LA NUEVA (META)
34	Ago 2 2015	01:11:16.2	4.93	-76.01	115	1.3	0.2	214	8	EL AGUILA (VALLE)
35	Ago 2 2015	06:23:26.6	4.05	-76.72	98	1.5	0.5	167	8	CALIMA (VALLE)
36	Ago 2 2015	06:40:51.2	6.82	-73.10	146	1.7	0.4	188	17	LOS SANTOS (SANTANDER)
37	Ago 2 2015	07:32:51.8	3.92	-76.19	112	2.0	0.5	76	20	SAN PEDRO (VALLE)
38	Ago 2 2015	09:17:53.9	6.82	-73.09	143	2.2	0.4	188	26	LOS SANTOS (SANTANDER)
39	Ago 2 2015	10:04:23.5	6.77	-73.14	151	2.0	0.5	200	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
40	Ago 2 2015	10:39:35.9	4.75	-76.14	94	2.0	0.6	81	26	ARGELIA (VALLE)
41	Ago 2 2015	11:50:52.2	4.74	-76.27	97	1.6	0.2	174	12	EL CAIRO (VALLE)
42	Ago 2 2015	12:41:59.1	5.53	-75.63	95	1.6	0.5	85	16	CARAMANTA (ANTIOQUIA)
43	Ago 2 2015	13:43:51.4	8.07	-74.62	16	2.3	0.6	54	34	NECHI (ANTIOQUIA)
44	Ago 2 2015	16:21: 7.5	3.13	-76.48	120	1.5	0.2	169	10	VILLA RICA (CAUCA)
45	Ago 2 2015	16:31:55.6	6.81	-73.11	145	2.8	0.5	72	56	LOS SANTOS (SANTANDER)
46	Ago 2 2015	17:42:38.6	8.21	-77.33	18	2.7	0.6	92	12	FRONTERA CON PANAMA
47	Ago 2 2015	18:02:56.6	6.74	-73.12	135	1.3	0.4	141	7	LOS SANTOS (SANTANDER)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
48	Ago 2 2015	18:28:6.3	2.39	-75.69	8	1.7	0.4	127	14	TESALIA (HUILA)
49	Ago 2 2015	18:46:23.6	6.80	-73.13	136	1.8	0.4	137	17	LOS SANTOS (SANTANDER)
50	Ago 2 2015	20:28:38.0	6.79	-73.14	138	2.2	0.4	138	32	LOS SANTOS (SANTANDER)
51	Ago 2 2015	23:42:16.4	6.54	-73.50	114	2.0	0.4	66	33	EL CARMEN (SANTANDER)
52	Ago 2 2015	23:56:13.2	6.78	-73.11	151	2.0	0.5	141	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
53	Ago 3 2015	02:23:54.0	2.06	-76.06	Sup	1.4	0.2	199	8	SALADOBLANCO (HUILA)
54	Ago 3 2015	03:44:14.3	8.23	-77.26	Sup	1.8	0.5	154	12	UNGUIA (CHOCO)
55	Ago 3 2015	04:08:35.2	7.89	-73.05	18	1.6	0.4	223	10	VILLA CARO (N.SANTANDER)
56	Ago 3 2015	04:09:7.9	4.77	-75.97	117	1.2	0.4	174	8	ANSERMANUEVO (VALLE)
57	Ago 3 2015	05:27:59.8	6.83	-73.09	142	2.0	0.4	188	33	LOS SANTOS (SANTANDER)
58	Ago 3 2015	06:49:46.5	6.82	-73.10	146	1.8	0.4	187	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
59	Ago 3 2015	06:58:42.6	1.88	-77.38	16	2.0	0.4	139	21	LEIVA (NARINO)
60	Ago 3 2015	07:11:17.1	6.22	-73.64	110	1.6	0.4	106	23	LA PAZ (SANTANDER)
61	Ago 3 2015	07:15:22.7	6.81	-73.09	148	1.7	0.5	189	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
62	Ago 3 2015	07:20:30.8	6.84	-73.07	149	1.6	0.4	191	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
63	Ago 3 2015	09:22:15.6	6.87	-73.27	123	3.4	0.5	50	73	BETULIA (SANTANDER)
64	Ago 3 2015	09:33:59.1	8.20	-77.29	Sup	2.1	0.4	90	12	FRONTERA CON PANAMA
65	Ago 3 2015	10:17:27.9	3.87	-73.96	36	1.5	0.4	128	14	CUBARRAL (META)
66	Ago 3 2015	10:34:46.3	8.92	-73.86	74	1.4	0.4	194	10	TAMALAMEQUE (CESAR)
67	Ago 3 2015	11:50:17.6	6.78	-73.08	145	2.3	0.5	189	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
68	Ago 3 2015	11:53:42.9	6.78	-73.09	151	2.0	0.4	241	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
69	Ago 3 2015	15:56:12.0	3.38	-74.71	Sup	1.4	0.4	266	14	COLOMBIA (HUILA)
70	Ago 3 2015	16:21:26.5	5.29	-77.51	Sup	2.1	0.4	257	14	O. PACIFICO CENTRO
71	Ago 3 2015	17:58:58.9	7.04	-76.98	24	2.4	0.1	185	8	MURINDO (ANTIOQUIA)
72	Ago 3 2015	20:31:38.4	6.83	-73.16	145	1.8	0.3	239	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
73	Ago 3 2015	20:38:28.1	6.90	-76.66	Sup	2.3	0.6	78	27	MURINDO (ANTIOQUIA)
74	Ago 3 2015	20:55:15.6	2.09	-76.06	Sup	1.9	0.4	178	14	SALADOBLANCO (HUILA)
75	Ago 3 2015	22:45:44.2	6.94	-76.57	8	1.7	0.1	260	9	MURINDO (ANTIOQUIA)
76	Ago 3 2015	23:15:2.8	6.79	-73.14	135	2.0	0.5	137	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
77	Ago 3 2015	23:28:38.1	5.86	-74.83	Sup	1.5	0.5	188	12	PUERTO TRIUNFO (ANTIOQUIA)
78	Ago 4 2015	00:30:15.5	6.82	-73.13	146	2.9	0.5	71	59	LOS SANTOS (SANTANDER)
79	Ago 4 2015	04:03:58.2	6.87	-73.29	125	2.4	0.4	107	36	BETULIA (SANTANDER)
80	Ago 4 2015	04:49:41.3	4.49	-78.24	14	1.8	0.3	320	9	O. PACIFICO SUR
81	Ago 4 2015	05:20:60.0	11.08	-74.80	24	1.8	0.4	244	12	CANDELARIA (ATLANTICO)
82	Ago 4 2015	05:37:24.0	6.92	-76.74	10	1.4	0.6	270	11	MURINDO (ANTIOQUIA)
83	Ago 4 2015	09:33:22.5	7.29	-75.25	21	1.2	0.3	191	10	VALDIVIA (ANTIOQUIA)
84	Ago 4 2015	11:28:52.2	6.78	-73.09	146	1.9	0.4	205	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
85	Ago 4 2015	12:45:26.9	8.06	-73.24	130	1.9	0.4	202	10	ABREGO (N.SANTANDER)
86	Ago 4 2015	15:55:47.5	6.81	-73.12	151	4.0	0.4	53	86	LOS SANTOS (SANTANDER)
87	Ago 4 2015	16:28:55.3	9.06	-77.92	26	2.8	0.4	160	24	FRONTERA CON PANAMA
88	Ago 4 2015	16:49:24.0	4.74	-76.14	94	1.5	0.4	126	8	ARGELIA (VALLE)
89	Ago 4 2015	17:34:26.9	2.64	-79.90	32	2.4	0.4	124	15	O. PACIFICO SUR
90	Ago 4 2015	18:36:37.5	6.81	-73.15	144	2.1	0.4	135	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
91	Ago 4 2015	20:17:41.6	2.05	-76.05	Sup	1.1	0.2	201	8	SALADOBLANCO (HUILA)
92	Ago 4 2015	21:12:10.5	4.82	-76.29	95	1.3	0.3	183	10	EL CAIRO (VALLE)
93	Ago 4 2015	22:44:53.7	7.51	-74.65	40	2.7	0.5	63	27	EL BAGRE (ANTIOQUIA)
94	Ago 4 2015	22:55:29.0	6.28	-74.09	Sup	1.6	0.5	116	14	CIMITARRA (SANTANDER)
95	Ago 4 2015	23:44:48.1	11.07	-73.75	21	2.1	0.3	172	9	PUEBLO BELLO (CESAR)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
96	Ago 5 2015	00:15:36.6	4.02	-75.65	Sup	1.7	0.5	75	16	RONCESVALLES (TOLIMA)
97	Ago 5 2015	03:33:55.3	6.81	-73.11	151	3.0	0.5	95	54	LOS SANTOS (SANTANDER)
98	Ago 5 2015	03:42:44.6	5.92	-76.04	47	1.2	0.3	229	8	SALGAR (ANTIOQUIA)
99	Ago 5 2015	03:47:32.6	6.70	-76.57	Sup	1.2	0.2	258	7	MURINDO (ANTIOQUIA)
100	Ago 5 2015	04:00:46.1	4.97	-76.05	108	1.5	0.4	110	22	LA CELIA (RISARALDA)
101	Ago 5 2015	05:01:23.1	6.79	-73.14	146	1.6	0.4	200	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
102	Ago 5 2015	05:29:36.1	6.82	-73.07	143	2.1	0.5	190	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
103	Ago 5 2015	05:38:42.5	7.40	-73.25	119	2.1	0.5	178	27	EL PLAYON (SANTANDER)
104	Ago 5 2015	05:43:27.1	3.76	-77.00	22	2.0	0.6	100	26	BUENAVENTURA (VALLE)
105	Ago 5 2015	05:53: 7.2	10.28	-72.78	8	2.1	0.6	202	16	FRONTERA CON VENEZUELA
106	Ago 5 2015	06:39:38.9	4.41	-76.23	114	1.5	0.4	161	14	ROLDANILLO (VALLE)
107	Ago 5 2015	06:49:13.5	3.97	-76.96	Sup	1.5	0.5	187	8	BUENAVENTURA (VALLE)
108	Ago 5 2015	07:43:24.3	6.84	-73.10	156	3.3	0.6	84	70	LOS SANTOS (SANTANDER)
109	Ago 5 2015	09:26: 6.8	8.22	-77.20	6	1.7	0.4	199	9	UNGUIA (CHOCO)
110	Ago 5 2015	10:12:58.2	8.21	-77.46	14	2.0	0.1	176	9	FRONTERA CON PANAMA
111	Ago 5 2015	11:19:42.5	7.26	-72.74	119	1.7	0.3	244	7	MUTISCUA (N.SANTANDER)
112	Ago 5 2015	11:41:16.6	8.62	-73.51	89	1.9	0.2	138	12	EL CARMEN (N.SANTANDER)
113	Ago 5 2015	11:51:11.8	6.78	-73.11	148	1.8	0.4	262	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
114	Ago 5 2015	11:55:41.8	4.85	-75.56	17	0.9	0.4	117	9	SANTA ROSA DE CABAL (RISARALDA)
115	Ago 5 2015	11:59:41.4	4.70	-77.56	46	1.6	0.3	236	8	O. PACIFICO CENTRO
116	Ago 5 2015	12:22:54.4	5.27	-73.72	145	2.2	0.5	78	30	LENGUAZQUE (CUNDINAMARCA)
117	Ago 5 2015	12:59: 0.3	5.78	-76.70	17	1.8	0.3	213	13	QUIBDO (CHOCO)
118	Ago 5 2015	13:20:28.2	1.99	-75.98	22	1.8	0.1	202	10	ELIAS (HUILA)
119	Ago 5 2015	13:53: 2.0	3.73	-76.99	27	2.4	0.5	121	16	BUENAVENTURA (VALLE)
120	Ago 5 2015	15:45:34.6	6.81	-73.10	143	2.1	0.4	224	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
121	Ago 5 2015	16:42:59.3	6.78	-73.12	138	2.1	0.4	141	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
122	Ago 5 2015	17:17:16.8	6.81	-73.12	147	2.1	0.4	185	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
123	Ago 5 2015	17:26:48.8	7.09	-75.53	59	1.7	0.3	120	7	BRICENO (ANTIOQUIA)
124	Ago 5 2015	20:05:44.4	6.72	-73.11	136	1.6	0.3	144	9	JORDAN (SANTANDER)
125	Ago 5 2015	20:18:11.2	3.72	-76.02	132	1.2	0.3	170	9	GINEBRA (VALLE)
126	Ago 5 2015	20:23:33.6	3.78	-77.00	27	2.5	0.6	117	29	BUENAVENTURA (VALLE)
127	Ago 5 2015	20:37:37.9	4.03	-78.13	21	2.4	0.6	291	12	O. PACIFICO CENTRO
128	Ago 5 2015	21:29:26.6	3.06	-74.73	15	1.7	0.2	281	6	COLOMBIA (HUILA)
129	Ago 5 2015	22:43:14.2	6.81	-73.13	141	3.4	0.5	71	69	LOS SANTOS (SANTANDER)
130	Ago 5 2015	23:14:54.1	6.81	-73.13	142	2.3	0.6	71	26	LOS SANTOS (SANTANDER)
131	Ago 5 2015	23:51: 6.8	4.44	-76.22	101	1.7	0.4	104	13	EL DOVIO (VALLE)
132	Ago 6 2015	01:42:50.4	6.94	-76.24	9	1.5	0.3	218	10	DABEIBA (ANTIOQUIA)
133	Ago 6 2015	02:22:40.0	6.53	-73.48	115	1.5	0.2	259	8	EL CARMEN (SANTANDER)
134	Ago 6 2015	03:34:26.1	7.91	-74.98	19	1.6	0.5	84	14	CAUCASIA (ANTIOQUIA)
135	Ago 6 2015	04:58:17.0	6.90	-76.21	Sup	1.5	0.4	196	10	URAMITA (ANTIOQUIA)
136	Ago 6 2015	05:12:15.5	2.64	-75.72	10	1.4	0.2	159	9	IQUIRA (HUILA)
137	Ago 6 2015	05:36:21.4	7.14	-76.02	Sup	1.1	0.3	199	7	PEQUE (ANTIOQUIA)
138	Ago 6 2015	05:44:52.1	6.79	-73.06	154	1.4	0.4	191	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
139	Ago 6 2015	06:29: 9.4	5.23	-73.69	152	1.9	0.4	80	33	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
140	Ago 6 2015	07:07:56.5	6.92	-72.83	137	1.3	0.3	260	7	GUACA (SANTANDER)
141	Ago 6 2015	07:17:43.0	6.82	-73.11	146	2.6	0.5	95	52	LOS SANTOS (SANTANDER)
142	Ago 6 2015	08:24:56.1	6.81	-73.14	146	2.3	0.5	183	37	LOS SANTOS (SANTANDER)
143	Ago 6 2015	08:52:36.8	5.49	-73.94	115	1.5	0.3	101	23	BUENAVISTA (BOYACA)
144	Ago 6 2015	09:23:16.7	6.81	-73.07	151	2.0	0.4	190	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
145	Ago 6 2015	09:49:56.6	6.79	-72.99	149	1.9	0.4	211	20	CEPITA (SANTANDER)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
146	Ago 6 2015	10:22:15.4	6.82	-72.11	Sup	1.9	0.5	76	20	CUBARA (BOYACA)
147	Ago 6 2015	10:28:53.9	10.36	-73.72	46	2.1	0.3	103	12	PUEBLO BELLO (CESAR)
148	Ago 6 2015	10:49:55.3	2.47	-75.52	21	1.6	0.5	162	7	GIGANTE (HUILA)
149	Ago 6 2015	13:15:33.7	2.99	-74.69	9	1.7	0.5	156	7	BARAYA (HUILA)
150	Ago 6 2015	14:14: 0.5	6.08	-72.51	18	1.7	0.6	104	8	JERICO (BOYACA)
151	Ago 6 2015	16:09: 4.1	6.81	-73.11	147	1.9	0.4	139	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
152	Ago 6 2015	21:41:41.7	6.82	-73.15	148	3.9	0.6	70	90	LOS SANTOS (SANTANDER)
153	Ago 6 2015	23:56: 1.6	6.51	-73.52	110	2.0	0.5	90	18	EL CARMEN (SANTANDER)
154	Ago 7 2015	00:07:36.4	5.86	-74.41	67	1.7	0.3	92	17	PUERTO BOYACA (BOYACA)
155	Ago 7 2015	02:26:13.3	10.88	-74.16	Sup	2.0	0.2	124	12	PIVIJAY (MAGDALENA)
156	Ago 7 2015	02:44: 9.4	5.93	-76.87	15	1.7	0.1	204	7	MEDIO ATRATO (CHOCO)
157	Ago 7 2015	04:24:34.4	8.16	-72.09	Sup	2.3	0.5	210	10	FRONTERA CON VENEZUELA
158	Ago 7 2015	04:29:21.3	6.60	-73.38	122	1.4	0.1	171	7	HATO (SANTANDER)
159	Ago 7 2015	04:30:28.8	5.27	-73.74	147	3.0	0.4	130	50	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
160	Ago 7 2015	05:02:12.6	6.85	-72.97	142	1.8	0.4	200	15	CEPITA (SANTANDER)
161	Ago 7 2015	06:08:11.8	3.67	-74.13	Sup	2.1	0.5	81	28	LEJANIAS (META)
162	Ago 7 2015	07:19:50.5	3.69	-74.13	Sup	1.8	0.5	99	12	LEJANIAS (META)
163	Ago 7 2015	07:55:17.4	6.80	-73.09	147	1.8	0.3	205	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
164	Ago 7 2015	08:20: 9.5	7.74	-73.71	40	1.8	0.5	117	18	SIMITI (BOLIVAR)
165	Ago 7 2015	09:20:55.8	6.50	-77.35	12	2.3	0.5	135	8	O. PACIFICO NORTE
166	Ago 7 2015	10:15: 9.1	8.89	-77.88	64	1.6	0.3	151	11	FRONTERA CON PANAMA
167	Ago 7 2015	10:34:37.7	5.11	-75.73	116	2.0	0.5	90	32	RISARALDA (CALDAS)
168	Ago 7 2015	10:37:39.3	1.52	-78.16	69	1.7	0.3	124	10	BARBACOAS (NARINO)
169	Ago 7 2015	10:52:53.2	4.67	-73.12	Sup	2.2	0.4	114	17	SAN LUIS DE GACENO (BOYACA)
170	Ago 7 2015	11:11:46.1	10.83	-73.61	66	2.3	0.3	137	8	PUEBLO BELLO (CESAR)
171	Ago 7 2015	11:12:17.2	6.52	-73.50	110	2.1	0.4	72	29	EL CARMEN (SANTANDER)
172	Ago 7 2015	12:07: 6.0	6.77	-73.07	140	2.0	0.4	207	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
173	Ago 7 2015	14:13: 2.2	6.81	-73.10	144	2.0	0.4	141	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
174	Ago 7 2015	15:18:15.9	1.88	-76.10	Sup	1.6	0.2	213	11	PITALITO (HUILA)
175	Ago 7 2015	15:54: 6.8	3.75	-73.95	32	1.9	0.5	162	20	CUBARRAL (META)
176	Ago 7 2015	16:40:22.7	4.80	-76.16	101	1.6	0.1	119	8	EL CAIRO (VALLE)
177	Ago 7 2015	17:18:39.6	6.56	-73.43	117	2.1	0.4	71	22	HATO (SANTANDER)
178	Ago 7 2015	21:09:45.3	6.77	-73.10	142	1.5	0.1	143	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
179	Ago 7 2015	21:31:51.7	6.75	-73.09	141	1.3	0.2	146	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
180	Ago 7 2015	22:02:18.9	6.79	-73.11	143	1.6	0.2	141	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
181	Ago 7 2015	22:58:46.5	8.17	-77.33	Sup	2.5	0.6	139	8	FRONTERA CON PANAMA
182	Ago 7 2015	23:20:55.8	8.19	-74.23	60	1.7	0.1	154	8	MONTECRISTO (BOLIVAR)
183	Ago 7 2015	23:28:46.6	5.94	-78.24	59	2.2	0.2	225	9	O. PACIFICO NORTE
184	Ago 7 2015	23:34:46.6	6.82	-73.12	143	2.2	0.6	138	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
185	Ago 7 2015	23:42:19.2	4.78	-76.13	95	1.3	0.4	115	8	ARGELIA (VALLE)
186	Ago 8 2015	00:56:23.5	7.73	-74.32	26	1.9	0.4	65	21	SANTA ROSA DEL SUR (BOLIVAR)
187	Ago 8 2015	01:22:44.3	2.10	-75.76	Sup	1.4	0.3	193	10	ALTAMIRA (HUILA)
188	Ago 8 2015	01:25:27.9	7.14	-77.96	11	2.6	0.4	209	11	O. PACIFICO NORTE
189	Ago 8 2015	01:50:16.7	6.81	-73.08	143	1.9	0.4	143	17	LOS SANTOS (SANTANDER)
190	Ago 8 2015	02:51: 7.7	6.81	-73.11	147	2.4	0.5	121	37	LOS SANTOS (SANTANDER)
191	Ago 8 2015	02:59:39.3	6.76	-76.66	Sup	1.9	0.4	120	16	MURINDO (ANTIOQUIA)
192	Ago 8 2015	03:43:58.0	5.30	-73.78	150	1.9	0.4	177	20	UBATE (CUNDINAMARCA)
193	Ago 8 2015	04:33:11.1	4.12	-75.16	20	2.0	0.4	209	10	SAN LUIS (TOLIMA)
194	Ago 8 2015	05:21:36.6	5.71	-75.97	47	1.4	0.5	145	9	BETANIA (ANTIOQUIA)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
195	Ago 8 2015	06:40:28.5	7.41	-78.02	Sup	2.3	0.5	208	10	FRONTERA CON PANAMA
196	Ago 8 2015	07:06:53.4	5.49	-76.08	56	1.3	0.1	174	8	ANDES (ANTIOQUIA)
197	Ago 8 2015	07:13:55.1	6.54	-73.50	114	2.8	0.5	54	55	EL CARMEN (SANTANDER)
198	Ago 8 2015	07:39:35.8	2.01	-77.16	117	1.6	0.3	193	8	BALBOA (CAUCA)
199	Ago 8 2015	11:04:26.6	6.82	-73.05	146	1.6	0.4	193	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
200	Ago 8 2015	12:28:39.9	5.26	-73.74	141	2.2	0.4	77	24	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
201	Ago 8 2015	12:54:52.5	5.09	-78.08	39	2.5	0.3	285	13	O. PACIFICO CENTRO
202	Ago 8 2015	16:23:24.5	8.75	-73.55	94	1.8	0.4	154	10	PELAYA (CESAR)
203	Ago 8 2015	16:54:41.8	5.15	-73.02	Sup	4.1*	0.4	75	61	PAEZ (BOYACA)
204	Ago 8 2015	19:14:21.5	6.27	-76.11	18	2.2	0.4	165	17	URRAO (ANTIOQUIA)
205	Ago 8 2015	20:19:34.0	6.79	-73.19	144	2.0	0.5	131	19	ZAPATOCA (SANTANDER)
206	Ago 8 2015	20:54:34.4	6.79	-73.16	147	2.4	0.5	70	30	LOS SANTOS (SANTANDER)
207	Ago 8 2015	22:06:44.2	1.94	-76.03	Sup	1.2	0.1	182	9	SALADOBLANCO (HUILA)
208	Ago 8 2015	22:13:43.7	11.59	-72.43	16	2.0	0.2	180	7	MANAURE BALCON CESAR (CESAR)
209	Ago 8 2015	23:45:21.9	5.80	-75.89	57	1.1	0.2	104	7	HISPANIA (ANTIOQUIA)
210	Ago 9 2015	00:48:10.5	5.90	-73.63	120	1.7	0.3	93	17	BARBOSA (SANTANDER)
211	Ago 9 2015	02:01: 8.6	6.83	-73.10	150	2.6	0.5	140	47	LOS SANTOS (SANTANDER)
212	Ago 9 2015	03:17:17.1	3.60	-74.14	12	1.4	0.1	244	6	LEJANIAS (META)
213	Ago 9 2015	04:53: 9.3	4.80	-75.92	63	1.4	0.5	79	17	CARTAGO (VALLE)
214	Ago 9 2015	05:24:22.6	1.55	-76.36	Sup	1.0	0.4	160	9	SANTA ROSA (CAUCA)
215	Ago 9 2015	05:24:36.9	7.78	-75.19	22	1.2	0.2	156	7	CAUCASIA (ANTIOQUIA)
216	Ago 9 2015	05:26:27.7	6.86	-73.29	120	1.9	0.5	158	28	BETULIA (SANTANDER)
217	Ago 9 2015	06:18:23.0	1.35	-79.47	112	2.6	0.5	186	21	O. PACIFICO FRONTERA CON ECUADOR
218	Ago 9 2015	06:20:29.3	6.80	-72.91	144	1.9	0.5	206	12	SAN ANDRES (SANTANDER)
219	Ago 9 2015	06:22:37.6	6.79	-73.14	148	1.6	0.3	183	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
220	Ago 9 2015	06:53:14.2	7.83	-73.47	104	1.8	0.5	145	21	SAN ALBERTO (CESAR)
221	Ago 9 2015	07:00:14.6	6.83	-73.03	139	1.7	0.4	250	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
222	Ago 9 2015	07:01:54.1	6.79	-73.09	150	2.1	0.3	242	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
223	Ago 9 2015	07:02:56.1	5.42	-73.77	143	3.2	0.6	64	73	FUQUENE (CUNDINAMARCA)
224	Ago 9 2015	07:29:56.0	6.88	-76.20	Sup	1.7	0.5	190	13	URAMITA (ANTIOQUIA)
225	Ago 9 2015	08:23:58.3	0.28	-77.17	Sup	2.0	0.3	168	16	FRONTERA CON ECUADOR
226	Ago 9 2015	08:47:50.4	6.85	-73.12	144	2.0	0.4	115	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
227	Ago 9 2015	08:47:50.7	6.85	-73.12	141	2.2	0.4	186	23	LOS SANTOS (SANTANDER)
228	Ago 9 2015	09:42:21.3	6.82	-73.09	150	2.5	0.5	169	44	LOS SANTOS (SANTANDER)
229	Ago 9 2015	10:14:21.8	6.78	-73.09	148	1.9	0.4	188	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
230	Ago 9 2015	10:22:33.3	5.70	-75.84	24	1.9	0.1	185	8	ANDES (ANTIOQUIA)
231	Ago 9 2015	11:30:13.1	6.82	-73.11	144	2.0	0.4	186	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
232	Ago 9 2015	13:06:24.1	10.61	-75.07	18	2.2	0.4	229	12	MANATI (ATLANTICO)
233	Ago 9 2015	14:21:15.0	4.05	-77.11	35	1.9	0.3	146	8	BUENAVENTURA (VALLE)
234	Ago 9 2015	19:24:39.8	3.83	-71.41	Sup	2.7	0.5	232	20	PUERTO GAITAN (META)
235	Ago 9 2015	19:36:19.8	10.84	-72.18	114	5.1*	0.5	129	91	FRONTERA CON VENEZUELA
236	Ago 9 2015	20:00:57.2	2.37	-75.56	Sup	2.5	0.4	111	30	GIGANTE (HUILA)
237	Ago 9 2015	20:11:41.2	6.05	-74.02	Sup	1.1	0.2	230	8	LA BELLEZA (SANTANDER)
238	Ago 9 2015	20:16:53.8	3.84	-71.41	10	2.6	0.5	232	11	PUERTO GAITAN (META)
239	Ago 9 2015	22:10:41.2	6.83	-73.15	142	2.4	0.5	134	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
240	Ago 9 2015	22:36:27.2	6.81	-73.14	144	2.6	0.6	71	42	LOS SANTOS (SANTANDER)
241	Ago 9 2015	23:21:23.6	6.80	-73.14	148	2.0	0.3	137	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
242	Ago 9 2015	23:43:52.4	4.74	-76.14	97	2.1	0.4	81	33	ARGELIA (VALLE)

*Magnitud de Momento (Mw)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
243	Ago 10 2015	02:03:22.5	3.23	-74.52	13	1.5	0.2	165	9	URIBE (META)
244	Ago 10 2015	02:13:22.6	6.86	-72.93	139	1.4	0.5	204	11	GUACA (SANTANDER)
245	Ago 10 2015	02:30:50.1	7.25	-73.24	130	1.8	0.5	92	18	RIONEGRO (SANTANDER)
246	Ago 10 2015	02:42:38.9	10.38	-75.64	20	2.0	0.3	328	8	MAR CARIBE
247	Ago 10 2015	04:08: 3.5	6.74	-73.05	141	1.2	0.3	151	7	JORDAN (SANTANDER)
248	Ago 10 2015	04:12:13.4	6.81	-73.11	143	1.8	0.4	139	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
249	Ago 10 2015	08:43: 9.9	6.83	-73.13	146	2.8	0.5	114	58	LOS SANTOS (SANTANDER)
250	Ago 10 2015	08:49:32.0	6.83	-73.05	150	2.1	0.3	192	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
251	Ago 10 2015	16:02:12.3	6.81	-73.13	148	3.5	0.6	71	72	LOS SANTOS (SANTANDER)
<u>252</u>	<u>Ago 10 2015</u>	<u>16:59:44.8</u>	<u>5.33</u>	<u>-72.69</u>	<u>Sup</u>	<u>4.1*</u>	<u>0.6</u>	<u>114</u>	<u>60</u>	<u>PAJARITO (BOYACA)</u>
253	Ago 10 2015	17:28:49.4	5.26	-73.71	147	2.3	0.5	136	29	LENGUAZAQUE (CUNDINAMARCA)
254	Ago 10 2015	19:17:28.0	6.81	-73.17	140	3.9	0.5	69	83	LOS SANTOS (SANTANDER)
255	Ago 10 2015	20:08:31.7	6.81	-73.16	139	2.9	0.4	70	47	LOS SANTOS (SANTANDER)
256	Ago 10 2015	21:23: 0.1	8.14	-77.36	37	2.5	0.6	109	26	FRONTERA CON PANAMA
257	Ago 10 2015	21:28:12.2	7.12	-77.45	6	2.0	0.5	158	10	JURADO (CHOCO)
258	Ago 10 2015	23:10:39.9	6.79	-73.15	137	2.6	0.4	71	39	LOS SANTOS (SANTANDER)
259	Ago 10 2015	23:28:55.7	3.98	-76.22	114	1.6	0.2	177	8	SAN PEDRO (VALLE)
260	Ago 11 2015	00:14: 5.0	6.83	-73.11	144	2.7	0.5	138	41	LOS SANTOS (SANTANDER)
261	Ago 11 2015	00:30: 9.7	9.97	-73.93	23	1.5	0.4	242	8	BOSCONIA (CESAR)
262	Ago 11 2015	00:30:40.2	7.54	-73.82	22	1.9	0.4	102	16	SAN PABLO (BOLIVAR)
263	Ago 11 2015	01:06:18.3	11.03	-73.75	Sup	2.0	0.4	143	15	PUEBLO BELLO (CESAR)
264	Ago 11 2015	01:28: 1.6	2.36	-75.49	Sup	1.4	0.4	169	12	GIGANTE (HUILA)
265	Ago 11 2015	01:35:23.0	7.61	-74.79	40	2.6	0.5	48	34	EL BAGRE (ANTIOQUIA)
266	Ago 11 2015	02:46:42.7	3.68	-72.71	Sup	2.0	0.5	168	15	PUERTO LOPEZ (META)
267	Ago 11 2015	03:32:43.1	9.71	-74.58	Sup	1.3	0.1	223	8	PLATO (MAGDALENA)
268	Ago 11 2015	05:11: 1.3	5.52	-73.33	Sup	2.1	0.5	103	32	TUNJA (BOYACA)
269	Ago 11 2015	05:51:12.7	6.20	-77.62	15	2.2	0.5	215	14	O. PACIFICO NORTE
270	Ago 11 2015	07:43:54.4	6.77	-73.03	155	2.1	0.5	171	24	CEPITA (SANTANDER)
271	Ago 11 2015	08:07:44.0	4.41	-76.50	102	1.0	0.2	273	8	SIPI (CHOCO)
272	Ago 11 2015	09:30:40.9	4.36	-76.94	82	2.3	0.4	119	31	SIPI (CHOCO)
273	Ago 11 2015	09:50: 3.0	8.32	-75.25	14	2.0	0.4	90	13	AYAPEL (CORDOBA)
274	Ago 11 2015	10:05: 6.7	7.03	-76.24	13	1.8	0.5	197	13	DABEIBA (ANTIOQUIA)
275	Ago 11 2015	11:25:49.3	6.81	-73.10	145	2.0	0.4	248	17	LOS SANTOS (SANTANDER)
276	Ago 11 2015	11:59:49.6	2.00	-75.90	Sup	1.7	0.4	217	9	TIMANA (HUILA)
277	Ago 11 2015	12:13:21.9	8.11	-77.40	Sup	2.4	0.6	109	13	FRONTERA CON PANAMA
278	Ago 11 2015	13:21:54.8	6.89	-73.08	155	1.9	0.6	251	13	PIEDRECUESTA (SANTANDER)
279	Ago 11 2015	13:24:41.8	6.52	-73.49	118	1.8	0.3	146	9	SIMACOTA (SANTANDER)
280	Ago 11 2015	13:27:34.8	6.79	-73.18	143	2.2	0.5	184	17	ZAPATOCA (SANTANDER)
281	Ago 11 2015	17:20:24.9	9.58	-73.67	104	2.2	0.4	182	9	EL PASO (CESAR)
282	Ago 11 2015	17:20:58.3	6.23	-72.87	Sup	1.6	0.6	248	9	ONZAGA (SANTANDER)
283	Ago 11 2015	19:34:32.0	9.68	-72.96	12	2.7	0.5	170	16	FRONTERA CON VENEZUELA
284	Ago 11 2015	19:54: 9.9	7.07	-73.45	102	2.1	0.4	91	13	SAN VICENTE DE CHUCURI (SANTANDER)
285	Ago 11 2015	20:31:51.7	11.03	-73.79	32	1.8	0.4	164	10	PUEBLO BELLO (CESAR)
286	Ago 11 2015	20:31:58.5	12.57	-72.89	37	3.0	0.5	271	9	MAR CARIBE
287	Ago 11 2015	21:28:28.5	6.84	-73.23	140	1.9	0.2	122	9	ZAPATOCA (SANTANDER)
288	Ago 11 2015	21:55:48.8	6.75	-73.16	141	1.8	0.4	137	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
289	Ago 11 2015	22:01:45.7	4.95	-76.39	67	2.0	0.4	140	26	SAN JOSE DEL PALMAR (CHOCO)
290	Ago 11 2015	23:03:59.7	10.30	-73.46	95	1.9	0.3	142	10	PUEBLO BELLO (CESAR)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
291	Ago 11 2015	23:26: 7.1	6.42	-73.92	20	1.6	0.4	115	12	CIMITARRA (SANTANDER)
292	Ago 12 2015	00:34:50.4	9.93	-73.30	Sup	2.2	0.5	144	16	AGUSTIN CODAZZI (CESAR)
293	Ago 12 2015	01:08: 1.9	3.34	-78.79	104	2.0	0.2	295	7	O. PACIFICO SUR
294	Ago 12 2015	01:22:11.3	6.78	-73.12	146	2.0	0.4	140	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
295	Ago 12 2015	02:24: 8.2	2.77	-74.53	Sup	1.5	0.4	156	10	URIBE (META)
296	Ago 12 2015	04:02:31.2	6.65	-77.08	58	2.2	0.4	90	25	BOJAYA (CHOCO)
297	Ago 12 2015	05:08:34.4	5.24	-74.79	29	1.3	0.5	88	14	HONDA (TOLIMA)
298	Ago 12 2015	05:46:24.8	10.93	-72.45	Sup	2.8	0.6	167	17	FRONTERA CON VENEZUELA
299	Ago 12 2015	05:48:34.0	6.82	-73.12	146	2.1	0.4	185	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
300	Ago 12 2015	07:53:43.2	2.02	-75.98	6	2.8	0.5	86	38	OPORAPA (HUILA)
301	Ago 12 2015	08:55:37.3	6.85	-73.14	144	2.9	0.5	115	47	LOS SANTOS (SANTANDER)
302	Ago 12 2015	09:36:37.0	6.82	-73.14	143	3.3	0.5	112	69	LOS SANTOS (SANTANDER)
303	Ago 12 2015	09:54:14.3	6.86	-76.20	23	1.6	0.4	187	8	URAMITA (ANTIOQUIA)
304	Ago 12 2015	13:41:22.4	7.46	-73.22	132	2.5	0.5	110	29	EL PLAYON (SANTANDER)
305	Ago 12 2015	16:34:44.2	2.04	-75.69	Sup	2.9	0.5	86	30	GUADALUPE (HUILA)
306	Ago 12 2015	20:16:43.2	6.79	-73.14	149	4.1	0.4	68	77	LOS SANTOS (SANTANDER)
307	Ago 13 2015	01:41:13.7	6.39	-73.63	103	1.6	0.4	142	15	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
308	Ago 13 2015	02:34:43.2	5.27	-73.75	153	2.1	0.5	76	23	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
309	Ago 13 2015	03:16:23.1	6.79	-73.10	145	1.9	0.5	187	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
310	Ago 13 2015	03:34:48.3	6.79	-73.09	144	2.1	0.4	114	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
311	Ago 13 2015	03:36:39.6	6.82	-73.12	145	2.6	0.4	114	48	LOS SANTOS (SANTANDER)
312	Ago 13 2015	04:02: 5.5	7.95	-75.09	7	1.7	0.5	93	13	CAUCASIA (ANTIOQUIA)
313	Ago 13 2015	05:55:41.2	4.77	-76.16	99	1.6	0.2	125	11	EL CAIRO (VALLE)
314	Ago 13 2015	05:55:56.3	6.71	-73.10	135	1.4	0.3	270	7	JORDAN (SANTANDER)
315	Ago 13 2015	05:58:35.9	6.77	-73.17	147	1.4	0.3	240	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
316	Ago 13 2015	06:21:14.9	6.04	-73.69	118	1.8	0.4	112	22	VELEZ (SANTANDER)
317	Ago 13 2015	06:24: 5.8	9.91	-72.67	9	2.3	0.5	181	18	FRONTERA CON VENEZUELA
318	Ago 13 2015	08:20:56.7	8.18	-77.32	31	2.2	0.5	113	29	FRONTERA CON PANAMA
319	Ago 13 2015	08:54:34.9	2.53	-78.22	Sup	2.1	0.4	210	26	EL CHARCO (NARINO)
320	Ago 13 2015	09:02:21.8	7.92	-73.13	158	2.2	0.5	212	27	VILLA CARO (N.SANTANDER)
321	Ago 13 2015	09:41:48.3	7.08	-75.85	Sup	1.6	0.3	127	10	PEQUE (ANTIOQUIA)
322	Ago 13 2015	09:42:21.2	6.78	-73.10	141	1.5	0.3	211	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
323	Ago 13 2015	10:54:42.0	6.79	-73.08	146	2.0	0.5	189	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
324	Ago 13 2015	11:17:59.0	6.82	-75.99	Sup	1.9	0.5	211	17	CANASGORDAS (ANTIOQUIA)
325	Ago 13 2015	11:22:23.5	6.77	-73.10	145	2.5	0.5	187	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
326	Ago 13 2015	12:38:28.0	6.80	-73.16	143	2.6	0.5	133	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
327	Ago 13 2015	12:55:41.8	7.47	-73.42	109	2.3	0.3	93	17	SABANA DE TORRES (SANTANDER)
328	Ago 13 2015	13:51:51.0	10.68	-73.78	53	3.0	0.5	112	37	PUEBLO BELLO (CESAR)
329	Ago 13 2015	14:43:20.8	9.99	-72.90	Sup	2.3	0.6	192	14	FRONTERA CON VENEZUELA
330	Ago 13 2015	15:19:16.4	8.16	-77.51	78	2.5	0.3	111	24	FRONTERA CON PANAMA
331	Ago 13 2015	15:59: 6.6	5.28	-73.74	155	2.2	0.5	205	14	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
332	Ago 13 2015	16:51:53.6	3.55	-76.26	10	1.5	0.5	148	14	PALMIRA (VALLE)
333	Ago 13 2015	17:17:33.4	6.79	-73.19	138	2.6	0.4	131	32	ZAPATOCA (SANTANDER)
334	Ago 13 2015	18:04:47.5	7.15	-75.35	13	1.8	0.3	107	14	VALDIVIA (ANTIOQUIA)
335	Ago 13 2015	22:30:13.9	6.02	-75.77	20	1.6	0.2	101	8	TITIRIBI (ANTIOQUIA)
336	Ago 13 2015	23:13:39.3	5.32	-77.96	32	2.6	0.4	166	22	O. PACIFICO CENTRO
337	Ago 14 2015	02:03:21.1	5.72	-75.85	38	1.9	0.5	103	18	PUEBLORRICO (ANTIOQUIA)
338	Ago 14 2015	02:25:47.5	6.76	-73.09	140	1.6	0.4	188	10	LOS SANTOS (SANTANDER)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
339	Ago 14 2015	02:39:28.8	4.76	-75.97	121	1.4	0.4	89	14	ANSERMANUEVO (VALLE)
340	Ago 14 2015	03:33:38.3	5.80	-72.70	Sup	1.7	0.4	252	11	GAMEZA (BOYACA)
341	Ago 14 2015	03:41: 7.4	6.76	-73.12	143	1.3	0.1	259	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
342	Ago 14 2015	05:25:51.5	6.80	-73.10	145	3.2	0.5	113	60	LOS SANTOS (SANTANDER)
343	Ago 14 2015	06:01:19.8	6.81	-73.09	143	1.9	0.3	188	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
344	Ago 14 2015	06:11:25.4	6.80	-73.11	140	1.8	0.4	186	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
345	Ago 14 2015	06:42:15.8	4.51	-76.64	26	1.6	0.5	204	14	SIPI (CHOCO)
346	Ago 14 2015	07:40:10.0	6.87	-73.10	145	1.4	0.6	188	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
347	Ago 14 2015	08:19:36.0	8.11	-77.35	16	2.6	0.4	107	35	FRONTERA CON PANAMA
348	Ago 14 2015	11:50:54.5	7.13	-73.29	115	2.5	0.8	162	26	LEBRIJA (SANTANDER)
349	Ago 14 2015	11:51:10.2	3.51	-74.03	Sup	2.6	0.5	75	20	LEJANIAS (META)
350	Ago 14 2015	12:39: 5.3	6.79	-73.13	146	3.0	0.6	66	46	LOS SANTOS (SANTANDER)
351	Ago 14 2015	14:07:55.9	3.54	-76.25	Sup	1.7	0.6	146	14	PALMIRA (VALLE)
352	Ago 14 2015	17:05:59.2	6.82	-73.12	145	2.4	0.5	138	30	LOS SANTOS (SANTANDER)
353	Ago 14 2015	17:23: 5.9	7.39	-74.80	42	2.5	0.4	80	20	ZARAGOZA (ANTIOQUIA)
354	Ago 14 2015	17:32: 4.7	6.78	-73.11	147	2.1	0.3	141	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
355	Ago 14 2015	17:32:21.7	3.48	-74.89	Sup	1.9	0.6	226	11	DOLORES (TOLIMA)
356	Ago 14 2015	19:03: 6.3	6.79	-73.15	137	2.1	0.4	136	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
357	Ago 14 2015	20:11:31.7	6.90	-76.27	Sup	2.9	0.7	118	41	DABEIBA (ANTIOQUIA)
358	Ago 14 2015	21:10:11.1	5.77	-74.36	73	1.5	0.4	183	10	OTANCHE (BOYACA)
359	Ago 14 2015	21:13:34.9	6.82	-73.13	142	2.1	0.3	245	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
360	Ago 14 2015	21:49:15.9	6.94	-76.30	Sup	4.2*	0.6	56	44	DABEIBA (ANTIOQUIA)
361	Ago 14 2015	22:01:20.6	6.86	-76.16	Sup	1.9	0.5	224	13	URAMITA (ANTIOQUIA)
362	Ago 14 2015	22:06:58.9	6.80	-73.13	145	2.6	0.4	138	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
363	Ago 14 2015	22:52:56.9	6.90	-76.26	Sup	1.8	0.5	221	10	URAMITA (ANTIOQUIA)
364	Ago 14 2015	23:33:28.9	6.90	-76.22	Sup	1.7	0.5	186	11	URAMITA (ANTIOQUIA)
365	Ago 15 2015	02:06: 3.9	6.81	-73.07	147	2.1	0.4	207	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
366	Ago 15 2015	03:17:29.1	6.47	-73.66	104	1.5	0.3	71	15	SANTA HELENA DEL OPO (SANTANDER)
367	Ago 15 2015	03:25:51.2	9.99	-72.94	Sup	1.9	0.4	163	9	FRONTERA CON VENEZUELA
368	Ago 15 2015	03:31:24.9	6.77	-73.13	140	1.7	0.4	202	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
369	Ago 15 2015	05:18:35.3	7.37	-74.65	26	1.7	0.3	187	10	ZARAGOZA (ANTIOQUIA)
370	Ago 15 2015	05:34:11.4	7.30	-78.04	Sup	3.2	0.6	119	51	O. PACIFICO FRONTERA CON PANAMA
371	Ago 15 2015	05:58: 8.8	7.69	-73.43	23	1.6	0.4	155	12	SAN ALBERTO (CESAR)
372	Ago 15 2015	06:38:22.8	3.19	-79.18	92	2.2	0.3	254	21	O. PACIFICO SUR
373	Ago 15 2015	06:56:22.0	6.79	-73.15	147	2.4	0.4	182	27	LOS SANTOS (SANTANDER)
374	Ago 15 2015	07:06:36.5	6.83	-73.15	140	2.3	0.6	183	34	LOS SANTOS (SANTANDER)
375	Ago 15 2015	07:44:21.4	6.79	-73.11	145	1.8	0.4	206	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
376	Ago 15 2015	07:56:30.2	5.08	-74.76	Sup	1.2	0.4	152	8	HONDA (TOLIMA)
377	Ago 15 2015	08:39:58.1	6.70	-73.21	165	1.6	0.2	186	8	VILLANUEVA (SANTANDER)
378	Ago 15 2015	10:11: 9.6	6.81	-73.11	145	2.0	0.4	242	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
379	Ago 15 2015	10:39:37.1	5.54	-73.91	124	1.7	0.4	104	21	BUENAVISTA (BOYACA)
380	Ago 15 2015	12:12: 3.0	6.83	-73.11	145	2.3	0.5	204	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
381	Ago 15 2015	15:08:44.4	5.78	-76.12	55	1.8	0.3	230	7	EL CARMEN (CHOCO)
382	Ago 15 2015	15:30:49.4	7.13	-74.66	22	1.5	0.4	156	8	SEGOVIA (ANTIOQUIA)
383	Ago 15 2015	16:36:26.6	2.43	-73.87	18	2.5	0.5	89	19	LA MACARENA (META)
384	Ago 15 2015	18:01: 5.9	8.16	-77.32	Sup	2.3	0.6	139	8	FRONTERA CON PANAMA
385	Ago 15 2015	18:40:33.1	6.33	-73.60	110	2.3	0.2	72	17	SANTA HELENA DEL OPO (SANTANDER)
386	Ago 15 2015	19:16:15.2	6.54	-73.46	115	2.2	0.5	76	22	EL CARMEN (SANTANDER)
387	Ago 15 2015	20:35:23.6	9.52	-73.35	Sup	2.1	0.5	146	14	LA JAGUA DE IBIRICO (CESAR)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
388	Ago 15 2015	21:31:39.8	4.26	-76.23	122	2.2	0.4	98	22	BOLIVAR (VALLE)
389	Ago 16 2015	00:45:20.7	6.79	-73.11	145	1.9	0.3	204	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
390	Ago 16 2015	01:13:17.6	5.96	-72.58	Sup	1.7	0.5	264	11	SOCOTA (BOYACA)
391	Ago 16 2015	01:21: 6.6	6.78	-73.07	156	1.5	0.2	207	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
392	Ago 16 2015	04:46:58.4	6.83	-73.12	149	2.9	0.4	115	58	LOS SANTOS (SANTANDER)
393	Ago 16 2015	05:25:52.3	5.35	-74.02	128	1.8	0.5	149	24	SAN CAYETANO (CUNDINAMARCA)
394	Ago 16 2015	06:07:59.8	6.25	-73.55	126	1.0	0.5	93	9	EL GUACAMAYO (SANTANDER)
395	Ago 16 2015	06:36: 2.4	3.61	-75.72	6	2.6	0.5	69	30	RIOBLANCO (TOLIMA)
396	Ago 16 2015	06:44:31.1	5.96	-71.98	66	1.8	0.2	240	11	PAZ DE ARIPORO (CASANARE)
397	Ago 16 2015	06:58:41.3	6.82	-73.12	151	1.7	0.5	185	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
398	Ago 16 2015	07:40:45.5	7.41	-73.12	132	2.0	0.4	191	14	EL PLAYON (SANTANDER)
399	Ago 16 2015	08:30: 2.3	6.01	-72.42	Sup	1.4	0.3	202	7	LA SALINA (CASANARE)
400	Ago 16 2015	08:31: 2.8	5.93	-72.40	Sup	2.9	0.5	120	45	LA SALINA (CASANARE)
401	Ago 16 2015	09:14:56.1	7.79	-73.87	81	1.6	0.3	115	10	SIMITI (BOLIVAR)
402	Ago 16 2015	09:15:58.9	2.38	-75.64	11	1.9	0.4	124	12	GIGANTE (HUILA)
403	Ago 16 2015	09:29: 5.8	5.61	-73.95	113	3.1	0.5	55	59	PAUNA (BOYACA)
404	Ago 16 2015	09:33:24.0	6.84	-73.07	143	1.8	0.5	191	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
405	Ago 16 2015	09:55:48.9	5.29	-73.76	151	2.2	0.5	129	31	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
406	Ago 16 2015	10:05:17.6	5.98	-74.28	11	1.5	0.6	60	20	PUERTO BOYACA (BOYACA)
407	Ago 16 2015	10:08:33.0	6.80	-73.09	143	1.8	0.5	188	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
408	Ago 16 2015	10:55:39.7	5.67	-73.04	Sup	2.5	0.7	154	34	FIRAVITOA (BOYACA)
409	Ago 16 2015	11:13:56.9	7.40	-78.10	Sup	2.2	0.5	131	9	O. PACIFICO FRONTERA CON PANAMA
410	Ago 16 2015	12:33: 1.7	6.38	-73.27	8	1.4	0.3	147	10	PALMAS DEL SOCORRO (SANTANDER)
411	Ago 16 2015	12:42:32.7	7.29	-73.93	9	1.9	0.4	98	12	PUERTO WILCHES (SANTANDER)
412	Ago 16 2015	13:04:23.7	6.39	-73.51	122	1.8	0.3	178	6	SANTA HELENA DEL OPO (SANTANDER)
413	Ago 16 2015	14:58:33.2	6.80	-73.14	142	2.6	0.5	71	36	LOS SANTOS (SANTANDER)
414	Ago 16 2015	15:38:54.5	6.82	-73.10	140	2.6	0.6	72	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
415	Ago 16 2015	16:19:46.1	6.80	-73.10	147	2.0	0.5	163	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
416	Ago 16 2015	16:23:30.5	6.80	-76.69	Sup	2.4	0.4	195	31	MURINDO (ANTIOQUIA)
417	Ago 16 2015	20:19: 9.9	6.76	-73.11	147	2.2	0.4	141	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
418	Ago 16 2015	21:14:29.0	5.30	-73.74	148	1.9	0.4	129	17	LENGUAZQUE (CUNDINAMARCA)
419	Ago 16 2015	22:04:14.2	4.37	-76.20	114	1.7	0.3	151	10	BOLIVAR (VALLE)
420	Ago 16 2015	22:14:18.1	5.46	-74.41	Sup	1.7	0.6	111	20	YACOPI (CUNDINAMARCA)
421	Ago 16 2015	23:00: 4.1	6.78	-73.09	147	1.8	0.4	144	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
422	Ago 17 2015	02:14:57.4	6.78	-73.10	141	2.2	0.5	187	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
423	Ago 17 2015	02:33: 9.8	5.69	-76.00	39	1.8	0.5	158	10	BETANIA (ANTIOQUIA)
424	Ago 17 2015	02:44:34.8	6.83	-73.08	144	2.2	0.5	189	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
425	Ago 17 2015	03:57: 1.8	6.82	-73.73	112	1.7	0.5	97	14	EL CARMEN (SANTANDER)
426	Ago 17 2015	04:06:54.6	5.02	-74.74	6	1.9	0.7	91	31	ARMERO (TOLIMA)
427	Ago 17 2015	04:34:11.4	6.80	-73.10	146	3.1	0.6	110	52	LOS SANTOS (SANTANDER)
428	Ago 17 2015	07:00:22.1	6.79	-73.11	150	1.9	0.4	186	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
429	Ago 17 2015	07:03:41.2	6.83	-73.11	147	1.7	0.3	187	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
430	Ago 17 2015	07:17:46.8	4.68	-76.22	98	2.3	0.4	154	24	EL CAIRO (VALLE)
431	Ago 17 2015	07:44:15.4	8.49	-73.36	118	2.0	0.4	159	10	CONVENCION (N.SANTANDER)
432	Ago 17 2015	07:55:35.8	4.15	-76.83	12	1.6	0.8	145	12	BUENAVENTURA (VALLE)
433	Ago 17 2015	08:41:59.1	6.82	-73.12	146	1.8	0.5	202	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
434	Ago 17 2015	09:41: 5.0	6.81	-73.13	147	2.6	0.5	112	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
435	Ago 17 2015	10:02:35.1	6.81	-73.13	150	1.7	0.2	200	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
436	Ago 17 2015	10:44:45.5	8.82	-73.46	104	2.0	0.4	164	17	PAILITAS (CESAR)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
437	Ago 17 2015	11:19:15.8	6.81	-73.12	147	1.6	0.4	185	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
438	Ago 17 2015	12:08:58.7	6.33	-73.57	114	2.0	0.3	54	27	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
439	Ago 17 2015	12:28:29.4	5.75	-75.95	59	1.1	0.2	131	8	BETANIA (ANTIOQUIA)
440	Ago 17 2015	13:03:30.2	6.91	-73.30	122	2.7	0.4	55	44	BETULIA (SANTANDER)
441	Ago 17 2015	13:29:18.3	6.79	-73.12	150	1.6	0.4	139	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
442	Ago 17 2015	14:01:51.8	6.52	-73.45	118	1.5	0.4	228	8	SIMACOTA (SANTANDER)
443	Ago 17 2015	14:55:48.3	6.74	-73.08	143	1.6	0.2	147	9	JORDAN (SANTANDER)
444	Ago 17 2015	15:05:58.0	6.60	-73.50	107	1.7	0.3	154	9	EL CARMEN (SANTANDER)
445	Ago 17 2015	15:15:14.6	6.78	-73.09	150	1.8	0.4	144	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
446	Ago 17 2015	15:23:46.0	6.81	-73.09	146	1.7	0.2	205	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
447	Ago 17 2015	15:56:15.2	6.78	-73.14	150	2.0	0.3	137	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
448	Ago 17 2015	16:15:34.8	6.76	-73.14	149	1.7	0.3	200	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
449	Ago 17 2015	16:49:31.3	6.78	-73.09	149	1.7	0.3	168	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
450	Ago 17 2015	17:56:50.9	6.86	-73.28	125	2.1	0.4	160	18	BETULIA (SANTANDER)
451	Ago 17 2015	21:53:11.0	6.80	-73.12	142	1.9	0.4	139	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
452	Ago 17 2015	22:09: 8.9	6.80	-73.14	150	1.9	0.4	137	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
453	Ago 17 2015	23:21:56.8	5.61	-73.96	101	1.4	0.5	143	21	PAUNA (BOYACA)
454	Ago 17 2015	23:23:57.3	3.74	-74.26	Sup	2.4	0.5	87	38	CABRERA (CUNDINAMARCA)
455	Ago 18 2015	02:00: 5.2	5.67	-74.49	Sup	1.3	0.5	59	23	PUERTO TRIUNFO (ANTIOQUIA)
456	Ago 18 2015	02:40:16.5	6.81	-73.13	142	2.0	0.4	71	36	LOS SANTOS (SANTANDER)
457	Ago 18 2015	02:50:11.7	6.86	-73.12	148	1.2	0.3	203	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
458	Ago 18 2015	05:20:11.1	6.78	-73.16	150	1.3	0.3	199	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
459	Ago 18 2015	05:29:38.3	6.80	-73.12	148	3.2	0.5	93	62	LOS SANTOS (SANTANDER)
460	Ago 18 2015	06:58:48.5	7.16	-73.33	121	1.2	0.2	164	8	LEBRIJA (SANTANDER)
461	Ago 18 2015	07:21:38.7	6.79	-73.12	151	1.5	0.3	185	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
462	Ago 18 2015	07:40:23.5	6.80	-73.09	146	2.0	0.5	188	32	LOS SANTOS (SANTANDER)
463	Ago 18 2015	07:48:50.3	6.81	-73.14	147	1.7	0.4	184	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
464	Ago 18 2015	08:21:53.9	4.88	-76.18	113	1.2	0.3	91	14	SAN JOSE DEL PALMAR (CHOCO)
465	Ago 18 2015	08:35:45.9	6.84	-73.07	148	1.3	0.2	230	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
466	Ago 18 2015	08:59:58.3	5.26	-73.74	144	1.3	0.2	273	7	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
467	Ago 18 2015	09:05:26.1	6.80	-73.10	148	1.5	0.4	187	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
468	Ago 18 2015	09:20:42.1	6.78	-73.15	152	1.5	0.4	200	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
469	Ago 18 2015	09:26:17.9	3.71	-77.00	23	2.0	0.4	123	21	BUENAVENTURA (VALLE)
470	Ago 18 2015	09:36:36.6	9.94	-73.50	105	1.5	0.4	141	9	AGUSTIN CODAZZI (CESAR)
471	Ago 18 2015	09:55:36.7	8.46	-73.03	146	1.5	0.4	287	7	EL TARRA (N.SANTANDER)
472	Ago 18 2015	10:07:55.2	6.33	-73.54	114	2.0	0.4	79	25	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
473	Ago 18 2015	10:16:49.3	5.41	-73.80	132	2.0	0.5	118	28	FUQUENE (CUNDINAMARCA)
474	Ago 18 2015	10:46:21.7	6.91	-73.05	134	1.6	0.5	230	8	PIEDRECUESTA (SANTANDER)
475	Ago 18 2015	11:13:54.9	6.75	-73.13	155	1.8	0.3	201	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
476	Ago 18 2015	11:24:43.8	6.78	-73.11	152	1.9	0.2	203	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
477	Ago 18 2015	12:27:41.2	2.09	-75.84	Sup	2.4	0.5	112	19	TARQUI (HUILA)
478	Ago 18 2015	13:05: 1.5	6.81	-73.15	143	2.2	0.5	135	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
479	Ago 18 2015	14:04:34.3	8.07	-77.29	7	3.1	0.6	116	35	FRONTERA CON PANAMA
480	Ago 18 2015	16:05:50.1	7.74	-73.01	Sup	2.2	0.2	175	9	CACHIRA (N.SANTANDER)
481	Ago 18 2015	17:18:59.1	5.53	-76.42	12	1.5	0.4	201	15	LLORO (CHOCO)
482	Ago 18 2015	18:10:43.6	6.81	-73.13	145	2.7	0.5	71	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
483	Ago 18 2015	20:32: 8.7	6.82	-73.15	143	2.0	0.3	134	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
484	Ago 18 2015	21:43:27.1	4.59	-76.40	96	1.9	0.5	180	18	EL DOVIO (VALLE)
485	Ago 18 2015	22:04:32.8	6.80	-73.12	146	2.2	0.5	139	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
486	Ago 18 2015	23:24:26.2	5.96	-73.56	126	2.0	0.4	89	26	TOGUI (BOYACA)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
487	Ago 18 2015	23:33: 4.4	3.65	-73.94	Sup	3.4	0.7	92	68	EL DORADO (META)
488	Ago 19 2015	00:11:12.7	4.53	-76.29	121	1.2	0.4	176	10	EL DOVIO (VALLE)
489	Ago 19 2015	00:36:25.5	6.43	-73.62	122	1.4	0.4	195	7	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
490	Ago 19 2015	00:37:32.9	7.24	-73.15	142	1.9	0.5	108	16	RIONEGRO (SANTANDER)
491	Ago 19 2015	02:13:54.2	6.79	-73.11	141	1.7	0.4	73	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
492	Ago 19 2015	03:42:38.1	2.67	-77.44	64	1.5	0.3	189	10	TIMBIQUI (CAUCA)
493	Ago 19 2015	04:41:37.5	6.80	-73.13	152	1.9	0.3	112	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
494	Ago 19 2015	04:50: 9.9	4.85	-76.52	73	0.8	0.2	218	8	NOVITA (CHOCO)
495	Ago 19 2015	06:20:24.1	5.66	-74.27	28	1.1	0.3	131	10	OTANCHE (BOYACA)
496	Ago 19 2015	07:03:13.6	7.73	-74.96	24	1.4	0.3	128	8	EL BAGRE (ANTIOQUIA)
497	Ago 19 2015	07:09:49.9	3.54	-76.79	Sup	1.3	0.2	234	10	DAGUA (VALLE)
498	Ago 19 2015	07:18:26.1	4.94	-76.67	45	1.2	0.1	235	10	NOVITA (CHOCO)
499	Ago 19 2015	07:29:20.2	6.83	-72.98	146	1.6	0.4	200	11	CEPITA (SANTANDER)
500	Ago 19 2015	07:36:35.5	6.83	-72.98	136	1.3	0.1	200	8	CEPITA (SANTANDER)
501	Ago 19 2015	07:55:48.8	6.55	-73.44	120	1.8	0.3	77	19	HATO (SANTANDER)
502	Ago 19 2015	08:11:24.4	6.91	-73.07	150	1.2	0.3	226	7	PIEDRECUESTA (SANTANDER)
503	Ago 19 2015	09:21:44.1	5.91	-73.76	113	2.2	0.4	51	33	SUCRE (SANTANDER)
504	Ago 19 2015	09:24: 8.2	6.42	-77.80	26	2.5	0.5	183	10	O. PACIFICO NORTE
505	Ago 19 2015	09:39:17.5	6.80	-73.10	145	1.7	0.4	187	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
506	Ago 19 2015	09:42: 0.1	6.82	-73.12	147	2.5	0.4	114	44	LOS SANTOS (SANTANDER)
507	Ago 19 2015	09:46:53.7	6.82	-73.04	146	1.8	0.3	194	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
508	Ago 19 2015	09:49:12.7	6.78	-73.14	147	1.4	0.3	236	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
509	Ago 19 2015	10:09:41.1	6.81	-73.10	144	2.3	0.5	187	33	LOS SANTOS (SANTANDER)
510	Ago 19 2015	11:26:37.2	4.02	-76.30	134	1.6	0.6	151	13	SAN PEDRO (VALLE)
511	Ago 19 2015	16:46:19.4	6.78	-73.14	130	2.0	0.4	137	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
512	Ago 19 2015	20:29:19.9	6.77	-73.14	139	1.9	0.4	200	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
513	Ago 19 2015	20:58:20.0	6.78	-73.11	142	2.1	0.5	162	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
514	Ago 19 2015	21:13:49.2	6.82	-73.14	146	2.9	0.4	70	45	LOS SANTOS (SANTANDER)
515	Ago 19 2015	21:46:36.8	6.82	-73.13	142	2.1	0.4	137	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
516	Ago 19 2015	22:45:31.1	8.04	-74.45	26	1.9	0.3	132	8	MONTECRISTO (BOLIVAR)
517	Ago 19 2015	23:15: 7.5	3.98	-74.00	Sup	1.6	0.5	134	13	ACACIAS (META)
518	Ago 19 2015	23:27:25.2	2.65	-79.87	32	2.6	0.6	153	14	O. PACIFICO SUR
519	Ago 19 2015	23:35: 5.3	4.84	-74.67	18	1.6	0.6	120	12	SAN JUAN DE RIOSECO (CUNDINAMARCA)
520	Ago 20 2015	00:21:43.1	6.84	-73.12	147	1.8	0.6	203	23	LOS SANTOS (SANTANDER)
521	Ago 20 2015	01:18: 5.0	3.42	-74.38	Sup	1.6	0.5	196	9	URIBE (META)
522	Ago 20 2015	01:26:32.0	10.67	-72.17	Sup	2.7	0.5	89	27	FRONTERA CON VENEZUELA
523	Ago 20 2015	02:42:33.9	6.83	-73.09	136	1.4	0.4	205	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
524	Ago 20 2015	03:30:52.5	10.28	-72.23	174	2.4	0.1	199	7	FRONTERA CON VENEZUELA
525	Ago 20 2015	03:43:38.5	2.83	-74.81	Sup	1.8	0.3	141	12	TELLO (HUILA)
526	Ago 20 2015	04:27:32.7	6.81	-73.13	141	2.3	0.5	113	39	LOS SANTOS (SANTANDER)
527	Ago 20 2015	04:39: 7.9	6.77	-73.13	152	2.2	0.4	111	31	LOS SANTOS (SANTANDER)
528	Ago 20 2015	04:46:25.2	6.82	-73.14	142	3.0	0.4	112	58	LOS SANTOS (SANTANDER)
529	Ago 20 2015	05:00:35.1	8.37	-74.21	7	1.7	0.3	111	10	TIQUISIO (BOLIVAR)
530	Ago 20 2015	06:24:32.8	4.07	-73.55	Sup	1.5	0.4	180	14	VILLAVICENCIO (META)
531	Ago 20 2015	07:27:33.0	12.10	-72.77	35	1.9	0.1	250	8	MAR CARIBE
532	Ago 20 2015	08:03:26.8	6.52	-73.49	116	1.5	0.4	72	17	EL CARMEN (SANTANDER)
533	Ago 20 2015	08:09:17.6	6.81	-73.08	149	1.5	0.3	190	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
534	Ago 20 2015	08:14: 6.3	6.80	-73.09	151	2.0	0.4	169	31	LOS SANTOS (SANTANDER)
535	Ago 20 2015	08:43:47.3	4.43	-76.23	120	1.4	0.3	119	13	EL DOVIO (VALLE)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
536	Ago 20 2015	08:43:49.3	7.48	-73.89	83	1.9	0.4	105	22	SAN PABLO (BOLIVAR)
537	Ago 20 2015	08:45:30.3	7.37	-77.58	Sup	2.0	0.5	124	10	JURADO (CHOCO)
538	Ago 20 2015	08:49:35.7	5.25	-73.74	144	1.6	0.3	77	20	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
539	Ago 20 2015	09:06:52.6	8.75	-73.40	117	2.1	0.3	174	15	EL CARMEN (N.SANTANDER)
540	Ago 20 2015	09:06:57.6	6.75	-73.10	154	1.6	0.3	219	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
541	Ago 20 2015	09:23:28.3	1.90	-76.00	Sup	2.2	0.4	92	28	PITALITO (HUILA)
542	Ago 20 2015	09:54:37.7	5.67	-78.24	32	2.2	0.5	165	32	O. PACIFICO NORTE
543	Ago 20 2015	10:07:51.7	6.80	-73.17	141	1.9	0.5	180	20	LOS SANTOS (SANTANDER)
544	Ago 20 2015	10:49:52.7	2.78	-76.50	20	1.7	0.2	143	17	CALDONO (CAUCA)
545	Ago 20 2015	11:13:20.9	6.30	-73.30	138	3.4	0.5	66	55	GUAPOTA (SANTANDER)
546	Ago 20 2015	13:24: 9.0	3.54	-74.45	Sup	2.2	0.6	146	24	URIBE (META)
547	Ago 20 2015	18:26:24.2	6.78	-73.13	141	2.4	0.5	139	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
548	Ago 20 2015	21:39:51.7	9.97	-72.89	12	2.7	0.1	193	8	FRONTERA CON VENEZUELA
549	Ago 20 2015	21:47:54.7	2.01	-75.94	Sup	1.7	0.4	235	7	ELIAS (HUILA)
550	Ago 20 2015	22:11: 2.2	3.38	-75.25	18	1.4	0.2	190	10	AIPE (HUILA)
551	Ago 20 2015	22:36:47.8	7.58	-73.06	154	2.4	0.4	145	22	CACHIRA (N.SANTANDER)
552	Ago 21 2015	00:06:41.4	6.80	-73.21	153	1.9	0.4	127	20	ZAPATOCA (SANTANDER)
553	Ago 21 2015	00:31:23.8	4.37	-76.01	9	1.8	0.4	105	17	ZARZAL (VALLE)
554	Ago 21 2015	00:36:58.0	6.81	-73.13	146	1.6	0.2	137	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
555	Ago 21 2015	00:41:24.5	6.79	-73.13	146	1.7	0.3	138	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
556	Ago 21 2015	01:09:57.0	5.71	-75.99	56	1.8	0.4	159	19	BETANIA (ANTIOQUIA)
557	Ago 21 2015	02:10:21.6	6.80	-73.14	146	3.2	0.4	111	60	LOS SANTOS (SANTANDER)
558	Ago 21 2015	02:52: 1.8	6.78	-73.07	145	1.4	0.3	272	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
559	Ago 21 2015	03:21:21.1	6.80	-73.09	145	2.6	0.4	168	43	LOS SANTOS (SANTANDER)
560	Ago 21 2015	05:12:41.3	6.80	-73.10	144	1.8	0.4	208	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
561	Ago 21 2015	06:32: 7.1	6.74	-73.13	153	1.2	0.5	201	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
562	Ago 21 2015	06:45:58.9	7.36	-74.01	14	1.4	0.1	131	10	CANTAGALLO (BOLIVAR)
563	Ago 21 2015	07:29:59.1	6.72	-73.09	148	1.5	0.4	272	8	JORDAN (SANTANDER)
564	Ago 21 2015	08:37: 7.3	5.30	-73.73	147	3.1	0.5	110	54	LENGUAZAQUE (CUNDINAMARCA)
565	Ago 21 2015	08:50:40.7	10.62	-73.53	7	1.9	0.3	110	8	PUEBLO BELLO (CESAR)
566	Ago 21 2015	10:26:16.4	4.77	-76.16	107	1.3	0.2	191	9	EL CAIRO (VALLE)
567	Ago 21 2015	10:29:55.1	6.30	-73.58	109	2.0	0.5	75	28	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
568	Ago 21 2015	11:24:18.5	6.01	-76.62	27	1.9	0.4	210	14	MEDIO ATRATO (CHOCO)
569	Ago 21 2015	12:49:15.2	6.51	-73.71	40	2.7	0.5	53	39	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
570	Ago 21 2015	13:04:18.4	6.78	-73.13	140	2.1	0.4	138	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
571	Ago 21 2015	13:45:33.7	6.87	-73.30	120	2.0	0.4	104	12	BETULIA (SANTANDER)
572	Ago 21 2015	13:52:50.0	3.97	-76.30	132	2.3	0.5	81	34	BUGA (VALLE)
573	Ago 21 2015	14:05:14.3	4.67	-76.17	105	1.4	0.2	222	8	ARGELIA (VALLE)
574	Ago 21 2015	<u>14:16:16.8</u>	<u>4.43</u>	<u>-75.68</u>	Sup	4.1*	<u>0.7</u>	<u>52</u>	<u>93</u>	<u>CORDOBA (QUINDIO)</u>
575	Ago 21 2015	17:09:28.3	11.34	-74.30	16	2.2	0.5	252	8	MAR CARIBE
576	Ago 21 2015	18:56:49.4	6.82	-73.16	147	2.5	0.5	133	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
577	Ago 21 2015	19:52: 3.9	4.45	-78.21	26	2.3	0.4	303	15	O. PACIFICO CENTRO
578	Ago 21 2015	20:37:13.4	5.62	-74.87	Sup	1.5	0.5	225	10	NORCASIA (CALDAS)
579	Ago 22 2015	00:19:13.8	6.76	-73.06	146	1.5	0.3	148	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
580	Ago 22 2015	01:51:56.8	4.91	-73.02	Sup	1.5	0.4	132	11	SABANALARGA (CASANARE)
581	Ago 22 2015	02:12:57.2	4.80	-73.28	Sup	1.3	0.4	121	9	SANTA MARIA (BOYACA)
582	Ago 22 2015	02:15:39.7	6.46	-76.54	8	1.2	0.2	253	8	VIGIA DEL FUERTE (ANTIOQUIA)
583	Ago 22 2015	02:25:16.8	6.79	-73.12	151	1.8	0.4	139	21	LOS SANTOS (SANTANDER)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
584	Ago 22 2015	03:43:20.3	6.80	-73.13	146	2.0	0.3	71	27	LOS SANTOS (SANTANDER)
585	Ago 22 2015	03:49: 6.3	6.80	-73.13	149	2.6	0.4	71	44	LOS SANTOS (SANTANDER)
586	Ago 22 2015	03:54:37.1	6.78	-73.11	144	1.4	0.2	141	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
587	Ago 22 2015	04:09: 8.6	6.79	-73.11	146	1.5	0.3	140	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
588	Ago 22 2015	04:32:33.8	7.81	-77.51	Sup	1.9	0.5	132	8	FRONTERA CON PANAMA
589	Ago 22 2015	05:05:30.5	6.80	-73.12	143	1.3	0.3	140	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
590	Ago 22 2015	05:06:49.5	7.29	-73.46	17	0.9	0.3	136	9	SABANA DE TORRES (SANTANDER)
591	Ago 22 2015	05:10:15.2	5.19	-78.26	19	1.9	0.7	258	14	O. PACIFICO CENTRO
592	Ago 22 2015	05:20:25.6	5.30	-76.40	8	1.5	0.5	116	17	BAGADO (CHOCO)
593	Ago 22 2015	05:28:52.0	6.23	-73.70	108	1.1	0.3	105	9	LANDAZURI (SANTANDER)
594	Ago 22 2015	05:32:25.9	6.77	-73.15	149	1.2	0.3	234	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
595	Ago 22 2015	06:09:44.5	6.77	-73.10	144	1.7	0.3	143	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
596	Ago 22 2015	07:28:20.1	5.18	-77.69	37	1.1	0.3	212	10	O. PACIFICO CENTRO
597	Ago 22 2015	08:06:27.3	8.18	-73.44	110	2.9	0.5	70	58	OCANA (N.SANTANDER)
598	Ago 22 2015	08:21:21.4	4.16	-73.73	9	1.0	0.3	143	7	GUAYABETAL (CUNDINAMARCA)
599	Ago 22 2015	08:25:10.3	7.05	-76.25	16	1.2	0.3	238	11	DABEIBA (ANTIOQUIA)
600	Ago 22 2015	09:13:23.1	6.86	-72.97	153	1.3	0.2	258	9	CEPITA (SANTANDER)
601	Ago 22 2015	10:00:17.9	5.98	-77.65	15	4.2*	0.6	122	72	O. PACIFICO NORTE
602	Ago 22 2015	10:21:44.4	5.97	-77.61	18	2.1	0.6	242	16	O. PACIFICO NORTE
603	Ago 22 2015	11:16: 5.5	8.67	-73.99	67	2.0	0.5	115	12	REGIDOR (BOLIVAR)
604	Ago 22 2015	11:37:36.1	7.51	-73.08	121	1.9	0.3	223	9	EL PLAYON (SANTANDER)
605	Ago 22 2015	11:47: 1.2	6.80	-74.38	54	1.5	0.4	101	12	PUERTO BERRIO (ANTIOQUIA)
606	Ago 22 2015	12:15: 8.1	3.80	-78.89	32	3.0	0.5	152	34	O. PACIFICO SUR
607	Ago 22 2015	12:41:18.2	3.34	-78.29	10	3.4	0.6	194	29	O. PACIFICO SUR
608	Ago 22 2015	12:44:12.9	5.30	-73.67	145	2.3	0.6	136	26	LENGUAZAQUE (CUNDINAMARCA)
609	Ago 22 2015	17:34:33.2	2.42	-75.56	Sup	1.4	0.2	152	9	GIGANTE (HUILA)
610	Ago 22 2015	17:43:14.0	6.75	-73.18	139	1.8	0.1	230	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
611	Ago 22 2015	18:45:48.4	7.63	-76.50	15	2.2	0.5	193	7	CHIGORODO (ANTIOQUIA)
612	Ago 22 2015	20:53:40.6	5.90	-72.39	Sup	2.2	0.4	178	17	PISVA (BOYACA)
613	Ago 22 2015	20:57:19.4	7.44	-73.17	136	2.0	0.5	113	11	EL PLAYON (SANTANDER)
614	Ago 22 2015	23:14: 5.8	2.34	-75.46	16	2.0	0.5	157	17	GIGANTE (HUILA)
615	Ago 22 2015	23:16:47.0	6.82	-73.13	137	1.8	0.4	151	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
616	Ago 22 2015	23:48:22.8	6.84	-73.12	145	1.7	0.4	137	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
617	Ago 23 2015	00:02:17.1	6.79	-73.10	142	1.7	0.4	143	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
618	Ago 23 2015	02:00:12.6	6.80	-73.09	142	2.1	0.5	143	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
619	Ago 23 2015	03:50:26.6	0.32	-76.01	Sup	1.9	0.5	174	10	PUERTO ASIS (PUTUMAYO)
620	Ago 23 2015	03:51:45.4	6.79	-73.12	142	2.0	0.5	185	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
621	Ago 23 2015	03:55:25.2	6.08	-74.03	85	2.1	0.4	67	33	EL PENON (SANTANDER)
622	Ago 23 2015	04:26:17.5	6.81	-73.10	146	2.3	0.5	185	31	LOS SANTOS (SANTANDER)
623	Ago 23 2015	04:40:50.3	4.83	-74.60	Sup	1.2	0.3	182	8	SAN JUAN DE RIOSECO (CUNDINAMARCA)
624	Ago 23 2015	06:01:15.9	6.77	-73.12	139	1.7	0.4	185	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
625	Ago 23 2015	06:48:57.1	8.22	-75.28	53	2.0	0.2	156	9	AYAPEL (CORDOBA)
626	Ago 23 2015	06:53:38.1	6.77	-73.14	149	1.8	0.4	183	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
627	Ago 23 2015	07:54:36.0	6.82	-73.08	148	1.4	0.4	189	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
628	Ago 23 2015	08:43:48.2	6.81	-73.12	141	3.5	0.6	58	54	LOS SANTOS (SANTANDER)
629	Ago 23 2015	09:28:19.2	8.40	-72.13	Sup	2.3	0.6	170	12	FRONTERA CON VENEZUELA
630	Ago 23 2015	09:42:17.7	2.56	-76.04	Sup	1.1	0.3	202	9	INZA (CAUCA)
631	Ago 23 2015	10:03:18.8	6.82	-73.12	141	1.2	0.4	242	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
632	Ago 23 2015	10:13:55.3	6.31	-73.58	111	1.4	0.2	86	15	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
633	Ago 23 2015	10:33:14.3	6.81	-73.12	145	3.2	0.4	57	67	LOS SANTOS (SANTANDER)
634	Ago 23 2015	10:50:59.4	6.79	-73.15	153	1.6	0.4	182	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
635	Ago 23 2015	11:18: 7.2	7.90	-73.21	125	1.8	0.4	196	9	ABREGO (N.SANTANDER)
<u>636</u>	<u>Ago 23 2015</u>	<u>11:37:13.1</u>	<u>3.84</u>	<u>-71.35</u>	<u>Sup</u>	<u>4.0*</u>	<u>0.6</u>	<u>194</u>	<u>68</u>	<u>PUERTO GAITAN (META)</u>
637	Ago 23 2015	11:51:13.7	3.82	-71.33	Sup	2.2	0.3	290	5	PUERTO GAITAN (META)
638	Ago 23 2015	12:08: 7.2	3.82	-71.39	Sup	2.2	0.4	233	9	PUERTO GAITAN (META)
639	Ago 23 2015	12:13:43.5	3.83	-71.35	Sup	2.4	0.5	194	10	PUERTO GAITAN (META)
640	Ago 23 2015	12:53:23.0	6.80	-73.12	149	2.0	0.4	139	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
641	Ago 23 2015	13:06:28.5	6.81	-73.60	105	1.6	0.3	136	12	EL CARMEN (SANTANDER)
642	Ago 23 2015	14:12:15.6	7.93	-75.03	15	1.7	0.2	106	15	CAUCASIA (ANTIOQUIA)
643	Ago 23 2015	14:30:24.6	6.81	-73.11	150	1.7	0.4	187	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
644	Ago 23 2015	14:55:48.4	6.82	-73.13	146	2.5	0.4	71	43	LOS SANTOS (SANTANDER)
645	Ago 23 2015	15:04: 8.4	6.83	-73.14	144	2.5	0.4	70	43	LOS SANTOS (SANTANDER)
646	Ago 23 2015	15:47:16.4	6.80	-73.14	149	1.6	0.3	136	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
647	Ago 23 2015	15:53: 9.9	6.74	-73.08	143	1.8	0.3	146	12	LOS SANTOS (SANTANDER)
648	Ago 23 2015	16:26:43.6	10.27	-71.86	32	2.5	0.2	192	10	FRONTERA CON VENEZUELA
649	Ago 23 2015	16:29:52.3	3.82	-71.37	Sup	2.4	0.5	194	14	PUERTO GAITAN (META)
650	Ago 23 2015	16:34:47.4	8.17	-74.80	15	1.7	0.3	108	12	NECHI (ANTIOQUIA)
651	Ago 23 2015	17:14:12.2	3.82	-71.42	Sup	3.0	0.5	231	41	PUERTO GAITAN (META)
652	Ago 23 2015	17:18:48.1	3.79	-71.32	Sup	2.2	0.4	196	10	PUERTO GAITAN (META)
653	Ago 23 2015	17:48:44.8	10.83	-73.23	77	1.7	0.2	177	10	LA PAZ (CESAR)
654	Ago 23 2015	18:15:26.1	8.13	-77.36	18	2.5	0.6	159	13	FRONTERA CON PANAMA
655	Ago 23 2015	20:34:57.6	6.70	-73.11	153	1.5	0.4	145	8	JORDAN (SANTANDER)
656	Ago 23 2015	20:51:12.0	7.91	-73.41	106	2.1	0.4	112	21	SAN MARTIN (CESAR)
657	Ago 23 2015	21:41:32.5	10.65	-73.20	75	2.2	0.5	152	10	LA PAZ (CESAR)
658	Ago 23 2015	23:04:45.4	2.72	-74.48	Sup	1.6	0.5	156	12	URIBE (META)
659	Ago 23 2015	23:23:56.1	11.06	-73.69	10	1.4	0.3	172	10	PUEBLO BELLO (CESAR)
660	Ago 23 2015	23:31:28.6	6.38	-73.66	103	1.9	0.4	77	16	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
661	Ago 24 2015	00:17:35.5	8.16	-77.49	79	2.4	0.3	112	10	FRONTERA CON PANAMA
662	Ago 24 2015	00:21:48.2	6.77	-73.12	150	1.6	0.4	202	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
663	Ago 24 2015	00:22:29.7	4.33	-76.77	Sup	1.3	0.5	200	7	SIPI (CHOCO)
664	Ago 24 2015	01:37:10.6	4.22	-76.79	16	1.5	0.5	212	8	CALIMA (VALLE)
<u>665</u>	<u>Ago 24 2015</u>	<u>02:15:50.6</u>	<u>3.84</u>	<u>-71.31</u>	<u>Sup</u>	<u>4.4*</u>	<u>0.6</u>	<u>191</u>	<u>70</u>	<u>PUERTO GAITAN (META)</u>
666	Ago 24 2015	02:20:38.2	3.81	-71.46	9	3.0	0.6	230	11	PUERTO GAITAN (META)
667	Ago 24 2015	02:25:28.3	3.85	-71.29	7	2.4	0.5	294	7	PUERTO GAITAN (META)
668	Ago 24 2015	02:40: 4.5	6.80	-73.13	146	2.5	0.4	138	46	LOS SANTOS (SANTANDER)
669	Ago 24 2015	03:25:14.1	3.80	-71.41	Sup	1.9	0.3	263	9	PUERTO GAITAN (META)
670	Ago 24 2015	03:26: 5.8	10.35	-73.50	85	1.7	0.1	197	7	PUEBLO BELLO (CESAR)
671	Ago 24 2015	03:27:48.8	3.78	-71.34	Sup	2.0	0.6	266	8	PUERTO GAITAN (META)
672	Ago 24 2015	05:26: 2.0	7.05	-76.45	6	1.2	0.4	253	10	MUTATA (ANTIOQUIA)
673	Ago 24 2015	05:44:17.2	6.81	-73.09	152	1.8	0.3	143	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
674	Ago 24 2015	05:49: 9.1	6.79	-73.14	148	1.7	0.3	137	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
<u>675</u>	<u>Ago 24 2015</u>	<u>07:04:47.1</u>	<u>6.80</u>	<u>-73.14</u>	<u>151</u>	<u>4.0*</u>	<u>0.4</u>	<u>71</u>	<u>94</u>	<u>LOS SANTOS (SANTANDER)</u>
676	Ago 24 2015	07:17:41.4	8.43	-77.56	17	2.2	0.0	134	9	FRONTERA CON PANAMA
677	Ago 24 2015	07:39:12.1	6.84	-73.05	142	1.4	0.3	193	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
678	Ago 24 2015	07:58:17.1	6.83	-73.09	150	2.0	0.4	188	30	LOS SANTOS (SANTANDER)
679	Ago 24 2015	07:58:17.5	6.82	-73.15	147	2.1	0.4	183	24	LOS SANTOS (SANTANDER)

*Magnitud de Momento (Mw)

*Magnitud de Momento (Mw)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
680	Ago 24 2015	08:30:43.5	6.80	-73.09	146	2.3	0.4	169	37	LOS SANTOS (SANTANDER)
681	Ago 24 2015	09:57:37.7	5.40	-73.76	132	1.6	0.3	123	18	FUQUENE (CUNDINAMARCA)
682	Ago 24 2015	10:11:15.9	6.92	-73.09	147	1.7	0.4	189	18	PIEDECUESTA (SANTANDER)
683	Ago 24 2015	10:41:55.2	6.84	-73.05	141	1.6	0.4	193	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
684	Ago 24 2015	10:54:27.6	7.50	-73.22	116	1.9	0.4	210	16	EL PLAYON (SANTANDER)
685	Ago 24 2015	11:35:56.4	3.77	-71.48	Sup	2.7	0.6	230	23	PUERTO GAITAN (META)
686	Ago 24 2015	11:47:23.3	4.64	-75.81	137	1.4	0.2	180	8	ALCALA (VALLE)
687	Ago 24 2015	12:48: 4.0	7.38	-73.31	100	2.2	0.3	164	20	EL PLAYON (SANTANDER)
688	Ago 24 2015	14:16:47.1	6.80	-73.10	145	2.3	0.5	141	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
689	Ago 24 2015	14:18:44.4	5.95	-72.55	Sup	1.8	0.4	228	12	SOCOTA (BOYACA)
690	Ago 24 2015	14:33:21.1	5.19	-72.97	Sup	2.4	0.5	96	32	SAN EDUARDO (BOYACA)
691	Ago 24 2015	14:36:27.4	7.55	-73.34	116	2.4	0.4	163	18	LA ESPERANZA (N.SANTANDER)
692	Ago 24 2015	14:36:42.0	3.84	-71.34	6	2.5	0.4	291	9	PUERTO GAITAN (META)
693	Ago 24 2015	15:20:33.3	3.80	-71.44	Sup	2.5	0.4	231	24	PUERTO GAITAN (META)
694	Ago 24 2015	18:39:26.5	6.81	-73.11	150	1.9	0.3	160	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
695	Ago 24 2015	20:42:24.5	5.86	-75.99	47	2.3	0.4	89	15	CIUDAD BOLIVAR (ANTIOQUIA)
696	Ago 24 2015	20:47: 5.4	6.81	-73.13	145	2.9	0.4	71	34	LOS SANTOS (SANTANDER)
697	Ago 24 2015	21:19:17.3	3.66	-76.11	166	3.2	0.6	72	54	GINEBRA (VALLE)
698	Ago 24 2015	23:37:16.3	6.94	-76.15	Sup	1.9	0.5	152	9	URAMITA (ANTIOQUIA)
699	Ago 25 2015	00:00:12.1	6.80	-73.10	144	1.7	0.5	141	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
700	Ago 25 2015	00:55:20.8	6.82	-77.06	9	1.8	0.3	125	10	VIGIA DEL FUERTE (ANTIOQUIA)
701	Ago 25 2015	01:01:58.3	3.90	-71.34	6	2.6	0.7	245	14	VIGIA DEL FUERTE (ANTIOQUIA)
702	Ago 25 2015	01:02:18.1	3.83	-71.37	Sup	3.6*	0.3	234	31	PUERTO GAITAN (META)
703	Ago 25 2015	01:48:38.7	6.77	-73.03	149	1.5	0.5	210	12	CEPITA (SANTANDER)
704	Ago 25 2015	01:51: 8.9	4.63	-76.06	78	1.5	0.2	159	14	TORO (VALLE)
705	Ago 25 2015	02:19:16.6	5.84	-73.86	109	1.4	0.4	121	16	JESUS MARIA (SANTANDER)
706	Ago 25 2015	03:42:15.3	3.84	-71.20	8	2.1	0.3	297	8	OROCUE (CASANARE)
707	Ago 25 2015	03:52: 4.6	6.77	-73.14	138	2.1	0.4	138	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
708	Ago 25 2015	05:59:46.7	6.50	-74.29	Sup	1.2	0.3	91	12	PUERTO BERRIO (ANTIOQUIA)
709	Ago 25 2015	08:04:19.2	6.82	-73.13	137	1.4	0.4	198	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
710	Ago 25 2015	08:12:54.1	5.68	-77.91	45	2.3	0.4	151	16	O. PACIFICO NORTE
711	Ago 25 2015	08:31:43.9	6.80	-73.07	146	1.7	0.4	190	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
712	Ago 25 2015	09:19:42.6	6.76	-73.14	134	1.8	0.4	182	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
713	Ago 25 2015	09:29:52.2	6.80	-73.12	148	2.1	0.5	186	34	LOS SANTOS (SANTANDER)
714	Ago 25 2015	09:33:41.4	6.09	-76.26	82	1.7	0.5	122	17	EL CARMEN (CHOCO)
715	Ago 25 2015	09:45: 9.7	6.81	-73.15	138	2.7	0.5	112	48	LOS SANTOS (SANTANDER)
716	Ago 25 2015	11:20:31.8	6.81	-73.12	144	2.8	0.4	114	45	LOS SANTOS (SANTANDER)
717	Ago 25 2015	12:01:55.9	6.49	-71.81	Sup	1.4	0.4	131	8	TAME (ARAUCA)
718	Ago 25 2015	13:39:58.4	6.80	-73.14	147	2.4	0.4	71	39	LOS SANTOS (SANTANDER)
719	Ago 25 2015	13:46:43.1	7.98	-77.19	Sup	3.0	0.6	187	40	UNGUIA (CHOCO)
720	Ago 25 2015	14:39:14.1	11.63	-73.29	23	2.3	0.3	204	13	MAR CARIBE
721	Ago 25 2015	16:37:22.1	6.80	-73.11	145	2.2	0.4	140	37	LOS SANTOS (SANTANDER)
722	Ago 25 2015	17:43:18.5	6.74	-73.08	145	1.5	0.1	181	7	JORDAN (SANTANDER)
723	Ago 25 2015	17:56:26.1	1.43	-78.69	72	2.4	0.4	111	29	TUMACO (NARINO)
724	Ago 25 2015	17:58:50.6	11.02	-74.23	58	1.8	0.2	147	8	PIVIJAY (MAGDALENA)
725	Ago 25 2015	19:26:45.0	6.80	-73.14	148	3.3	0.5	54	65	LOS SANTOS (SANTANDER)
726	Ago 25 2015	20:12:33.0	6.81	-73.01	147	2.5	0.6	131	35	CEPITA (SANTANDER)
727	Ago 25 2015	20:43: 1.0	6.80	-73.10	150	3.5	0.5	54	60	LOS SANTOS (SANTANDER)
728	Ago 25 2015	20:54:47.9	6.37	-77.45	8	2.5	0.5	173	15	O. PACIFICO NORTE

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
729	Ago 25 2015	21:14:17.7	6.81	-73.08	141	2.1	0.3	223	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
730	Ago 25 2015	22:18:32.4	5.57	-73.86	128	2.4	0.4	104	32	CALDAS (BOYACA)
731	Ago 26 2015	00:16: 1.0	6.83	-73.15	141	2.0	0.5	134	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
732	Ago 26 2015	00:23:11.1	6.84	-73.10	144	2.1	0.6	140	34	LOS SANTOS (SANTANDER)
733	Ago 26 2015	00:32:22.7	6.90	-76.17	Sup	1.4	0.3	170	10	URAMITA (ANTIOQUIA)
734	Ago 26 2015	00:43:54.4	6.64	-73.56	18	1.6	0.4	85	15	EL CARMEN (SANTANDER)
735	Ago 26 2015	02:04:26.3	3.58	-76.56	130	2.1	0.4	124	30	LA CUMBRE (VALLE)
736	Ago 26 2015	02:48:50.4	3.88	-71.31	Sup	2.3	0.5	266	16	PUERTO GAITAN (META)
737	Ago 26 2015	04:18: 6.2	6.58	-73.49	114	1.5	0.4	82	16	EL CARMEN (SANTANDER)
738	Ago 26 2015	04:34:58.8	6.78	-73.08	142	1.8	0.4	189	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
739	Ago 26 2015	04:54:51.4	10.58	-73.96	29	1.5	0.2	144	9	ALGARROBO (MAGDALENA)
740	Ago 26 2015	08:27:17.9	4.58	-74.90	Sup	1.2	0.2	215	8	ALVARADO (TOLIMA)
741	Ago 26 2015	08:48:33.8	6.84	-72.97	142	1.4	0.3	200	11	CEPITA (SANTANDER)
742	Ago 26 2015	08:48:33.1	6.81	-73.04	149	1.4	0.4	193	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
743	Ago 26 2015	08:54:26.2	6.81	-73.12	146	2.6	0.4	185	40	LOS SANTOS (SANTANDER)
744	Ago 26 2015	08:57:59.0	6.79	-72.97	141	1.4	0.3	201	12	CEPITA (SANTANDER)
745	Ago 26 2015	10:31:27.9	6.81	-73.10	147	1.6	0.4	205	11	LOS SANTOS (SANTANDER)
746	Ago 26 2015	13:57:43.2	6.82	-73.11	148	2.3	0.4	139	29	LOS SANTOS (SANTANDER)
747	Ago 26 2015	14:05:56.8	7.24	-74.89	30	1.7	0.5	159	9	ZARAGOZA (ANTIOQUIA)
748	Ago 26 2015	14:10:33.4	6.76	-73.14	147	1.5	0.2	139	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
749	Ago 26 2015	14:29:31.1	6.74	-73.53	13	2.3	0.4	67	32	EL CARMEN (SANTANDER)
750	Ago 26 2015	15:44:27.6	5.64	-77.59	44	2.8	0.4	157	33	O. PACIFICO NORTE
751	Ago 26 2015	18:52:33.9	6.79	-73.16	149	1.7	0.2	145	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
752	Ago 26 2015	21:40: 5.3	8.37	-75.62	14	3.6	0.7	73	55	PLANETA RICA (CORDOBA)
753	Ago 26 2015	21:54:26.0	6.67	-73.48	116	2.0	0.4	121	10	EL CARMEN (SANTANDER)
754	Ago 26 2015	22:27:43.3	6.55	-73.49	113	2.8	0.4	54	43	EL CARMEN (SANTANDER)
755	Ago 26 2015	23:25: 8.4	6.80	-73.13	148	1.9	0.4	138	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
756	Ago 26 2015	23:47:41.9	7.58	-74.13	66	1.6	0.2	164	7	SAN PABLO (BOLIVAR)
757	Ago 27 2015	00:28:33.9	6.82	-73.09	142	1.8	0.4	141	16	LOS SANTOS (SANTANDER)
758	Ago 27 2015	00:48:59.6	6.78	-73.09	151	1.6	0.3	144	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
759	Ago 27 2015	00:55: 2.4	4.59	-74.94	Sup	0.8	0.1	209	8	ALVARADO (TOLIMA)
760	Ago 27 2015	02:27:34.3	6.79	-73.07	148	1.4	0.2	145	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
761	Ago 27 2015	02:45:37.5	10.34	-73.42	85	1.3	0.2	158	8	PUEBLO BELLO (CESAR)
762	Ago 27 2015	02:52:31.0	0.09	-77.76	Sup	2.1	0.5	250	26	FRONTERA CON ECUADOR
763	Ago 27 2015	03:06:10.2	9.34	-73.70	Sup	1.6	0.5	109	14	CHIRIGUANA (CESAR)
764	Ago 27 2015	03:07:31.5	6.77	-73.08	147	1.2	0.3	146	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
765	Ago 27 2015	03:18:41.6	6.79	-73.11	150	1.6	0.4	141	19	LOS SANTOS (SANTANDER)
766	Ago 27 2015	03:22:34.5	6.82	-73.11	142	1.7	0.4	72	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
767	Ago 27 2015	03:24: 4.7	5.24	-73.73	150	2.5	0.4	64	50	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
768	Ago 27 2015	03:34:49.5	6.80	-73.10	150	1.4	0.4	141	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
769	Ago 27 2015	03:53:29.7	5.08	-73.20	Sup	1.2	0.4	121	11	CAMPOHERMOSO (BOYACA)
770	Ago 27 2015	04:02:42.6	7.03	-76.42	6	1.1	0.3	251	8	DABEIBA (ANTIOQUIA)
771	Ago 27 2015	04:18:48.0	3.83	-71.39	Sup	2.1	0.4	263	12	PUERTO GAITAN (META)
772	Ago 27 2015	05:09: 5.8	8.81	-73.47	103	1.4	0.1	223	7	PAILITAS (CESAR)
773	Ago 27 2015	05:11: 5.1	6.75	-73.09	151	1.4	0.3	188	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
774	Ago 27 2015	05:34:25.8	8.15	-77.36	32	2.0	0.4	161	9	FRONTERA CON PANAMA
775	Ago 27 2015	06:09:57.1	6.79	-73.10	151	1.7	0.3	187	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
776	Ago 27 2015	06:50:57.1	6.76	-73.15	155	1.3	0.3	181	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
777	Ago 27 2015	07:21:10.8	6.77	-73.08	149	1.3	0.2	242	7	LOS SANTOS (SANTANDER)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
778	Ago 27 2015	08:09:40.0	4.16	-76.80	14	2.4	0.5	71	52	BUENAVENTURA (VALLE)
779	Ago 27 2015	08:41:29.2	5.60	-76.00	Sup	1.5	0.5	202	17	ANDES (ANTIOQUIA)
780	Ago 27 2015	09:24:39.4	3.81	-71.45	Sup	1.9	0.5	261	13	PUERTO GAITAN (META)
781	Ago 27 2015	11:40:40.0	3.71	-77.45	30	1.5	0.4	155	10	O. PACIFICO SUR
782	Ago 27 2015	12:15:37.5	6.81	-73.14	144	2.8	0.4	112	47	LOS SANTOS (SANTANDER)
783	Ago 27 2015	13:57:21.7	6.85	-73.26	136	1.6	0.5	114	9	ZAPATOCA (SANTANDER)
784	Ago 27 2015	14:54:19.2	6.76	-73.14	140	2.1	0.5	138	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
785	Ago 27 2015	15:02: 8.5	4.00	-76.78	38	1.5	0.5	157	10	BUENAVENTURA (VALLE)
786	Ago 27 2015	15:56:12.6	3.69	-76.77	60	2.0	0.5	103	32	DAGUA (VALLE)
787	Ago 27 2015	16:39:38.3	6.80	-73.14	143	2.2	0.4	137	31	LOS SANTOS (SANTANDER)
788	Ago 27 2015	17:09:32.8	3.25	-76.63	7	2.4	0.6	111	40	JAMUNDI (VALLE)
789	Ago 27 2015	17:14:58.2	6.82	-73.15	145	2.2	0.4	145	26	LOS SANTOS (SANTANDER)
790	Ago 27 2015	23:44:51.3	4.02	-76.82	29	1.5	0.5	161	9	BUENAVENTURA (VALLE)
791	Ago 28 2015	00:35:59.2	6.78	-73.10	146	1.9	0.5	226	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
792	Ago 28 2015	01:09: 9.7	6.79	-73.12	147	1.7	0.4	139	17	LOS SANTOS (SANTANDER)
793	Ago 28 2015	02:22:45.5	4.34	-75.98	22	1.2	0.2	206	8	ZARZAL (VALLE)
794	Ago 28 2015	03:54:14.5	4.66	-76.02	23	1.6	0.5	155	17	TORO (VALLE)
795	Ago 28 2015	04:46:41.9	6.81	-73.14	148	2.0	0.4	118	40	LOS SANTOS (SANTANDER)
796	Ago 28 2015	05:25:41.0	6.79	-73.10	141	1.7	0.3	187	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
797	Ago 28 2015	05:28:14.3	6.81	-73.11	147	2.7	0.4	140	46	LOS SANTOS (SANTANDER)
798	Ago 28 2015	06:09:35.1	6.83	-73.14	144	2.0	0.5	134	34	LOS SANTOS (SANTANDER)
799	Ago 28 2015	07:00:46.9	6.81	-73.13	144	2.3	0.6	120	45	LOS SANTOS (SANTANDER)
800	Ago 28 2015	07:12:14.3	6.78	-73.09	148	1.6	0.5	205	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
801	Ago 28 2015	07:29: 5.1	3.83	-71.39	Sup	1.9	0.1	288	8	PUERTO GAITAN (META)
802	Ago 28 2015	08:02:20.7	2.06	-75.80	11	1.1	0.2	200	10	ALTAMIRA (HUILA)
803	Ago 28 2015	08:50:59.0	6.25	-73.69	108	1.7	0.4	84	26	SANTA HELENA DEL OPOON (SANTANDER)
804	Ago 28 2015	09:11:55.9	5.29	-73.74	148	2.5	0.5	76	38	LENGUAZAQUE (CUNDINAMARCA)
805	Ago 28 2015	09:19:52.0	7.02	-75.87	Sup	2.2	0.6	116	19	PEQUE (ANTIOQUIA)
806	Ago 28 2015	10:23:12.2	6.81	-73.11	153	2.4	0.4	167	35	LOS SANTOS (SANTANDER)
807	Ago 28 2015	10:51:10.4	5.28	-76.14	28	1.0	0.1	266	7	PUEBLO RICO (RISARALDA)
808	Ago 28 2015	11:13:13.8	5.08	-76.49	80	1.4	0.2	220	10	CONDOTO (CHOCO)
809	Ago 28 2015	11:14:25.8	5.21	-72.92	Sup	2.7	0.5	134	38	CHAMEZA (CASANARE)
810	Ago 28 2015	11:51:29.9	6.82	-73.07	142	1.9	0.4	191	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
811	Ago 28 2015	12:30:30.2	6.82	-73.08	148	2.0	0.4	206	23	LOS SANTOS (SANTANDER)
812	Ago 28 2015	13:02:16.6	6.80	-73.12	150	2.0	0.4	184	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
813	Ago 28 2015	13:07:49.8	3.25	-75.58	Sup	2.0	0.5	66	29	PLANADAS (TOLIMA)
814	Ago 28 2015	15:27:51.7	6.89	-73.14	147	2.5	0.4	131	36	PIEDRECUESTA (SANTANDER)
815	Ago 28 2015	16:16: 8.2	5.40	-73.77	136	1.8	0.2	151	15	FUQUE (CUNDINAMARCA)
816	Ago 28 2015	16:27:14.3	4.08	-76.81	26	2.1	0.7	122	22	BUENAVENTURA (VALLE)
817	Ago 28 2015	16:44:35.9	8.58	-74.02	58	2.1	0.5	85	22	ARENAL (BOLIVAR)
818	Ago 28 2015	16:52:20.3	7.13	-74.00	17	1.7	0.3	99	13	YONDO (ANTIOQUIA)
819	Ago 28 2015	19:20:19.9	3.25	-75.58	Sup	2.1	0.4	77	24	PLANADAS (TOLIMA)
820	Ago 28 2015	21:34: 3.5	5.36	-77.39	31	1.6	0.4	277	7	NUQUI (CHOCO)
821	Ago 28 2015	22:39: 6.4	3.14	-74.81	Sup	2.9	0.6	87	48	COLOMBIA (HUILA)
822	Ago 28 2015	23:20:13.7	1.58	-78.57	54	2.5	0.4	153	18	TUMACO (NARINO)
823	Ago 28 2015	23:36:38.6	6.80	-73.15	151	1.9	0.3	200	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
824	Ago 28 2015	23:39:18.0	3.25	-74.59	Sup	1.6	0.4	174	12	COLOMBIA (HUILA)
825	Ago 29 2015	01:11: 7.1	6.79	-73.12	149	2.2	0.5	121	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
826	Ago 29 2015	02:57: 8.9	5.12	-78.24	11	1.7	0.4	299	16	O. PACIFICO CENTRO

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
827	Ago 29 2015	03:53: 7.7	3.73	-76.69	16	1.6	0.3	122	10	DAGUA (VALLE)
828	Ago 29 2015	04:15:59.8	6.59	-73.45	117	1.9	0.4	115	18	EL CARMEN (SANTANDER)
829	Ago 29 2015	04:21:16.4	6.81	-73.14	145	2.7	0.5	113	48	LOS SANTOS (SANTANDER)
830	Ago 29 2015	06:01:19.2	4.08	-71.32	Sup	2.3	0.4	310	13	OROCUE (CASANARE)
831	Ago 29 2015	07:22:54.4	6.37	-73.60	108	2.3	0.4	70	40	SANTA HELENA DEL OPON (SANTANDER)
832	Ago 29 2015	07:34: 8.9	4.84	-72.97	Sup	2.0	0.5	133	32	SABANALARGA (CASANARE)
833	Ago 29 2015	07:55: 2.6	6.30	-73.57	114	1.5	0.3	164	12	SANTA HELENA DEL OPON (SANTANDER)
834	Ago 29 2015	08:11: 2.3	6.81	-73.10	151	1.4	0.3	225	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
835	Ago 29 2015	09:47:44.9	6.82	-73.09	144	2.1	0.4	169	30	LOS SANTOS (SANTANDER)
836	Ago 29 2015	10:48:37.0	7.52	-73.37	119	2.5	0.4	161	31	LA ESPERANZA (N.SANTANDER)
837	Ago 29 2015	12:42:50.3	6.77	-73.11	144	1.6	0.2	166	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
838	Ago 29 2015	14:22:37.4	6.80	-73.15	150	3.8	0.4	55	87	LOS SANTOS (SANTANDER)
839	Ago 29 2015	14:45:19.3	6.83	-73.10	145	1.8	0.3	223	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
840	Ago 29 2015	16:02:10.8	6.80	-73.13	144	2.5	0.4	138	37	LOS SANTOS (SANTANDER)
841	Ago 29 2015	16:14:17.0	6.18	-73.63	112	2.4	0.3	64	32	LA PAZ (SANTANDER)
842	Ago 29 2015	16:49:48.5	6.17	-73.65	114	1.6	0.3	134	9	LA PAZ (SANTANDER)
843	Ago 29 2015	17:38:55.1	6.80	-73.10	148	2.1	0.3	141	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
844	Ago 29 2015	19:31:18.0	6.75	-73.11	145	1.8	0.3	143	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
845	Ago 29 2015	19:36:55.1	2.94	-74.76	Sup	1.3	0.3	140	15	BARAYA (HUILA)
846	Ago 29 2015	20:28:56.0	6.83	-73.19	148	1.8	0.2	132	10	ZAPATOCA (SANTANDER)
847	Ago 29 2015	20:36:53.7	6.78	-73.10	151	2.2	0.4	142	29	LOS SANTOS (SANTANDER)
848	Ago 29 2015	21:00:29.1	6.90	-76.33	7	1.9	0.3	272	8	DABEIBA (ANTIOQUIA)
849	Ago 29 2015	22:49:57.6	6.81	-73.12	146	2.5	0.5	138	38	LOS SANTOS (SANTANDER)
850	Ago 29 2015	23:19:16.0	6.13	-73.83	98	1.5	0.5	82	15	EL PENON (SANTANDER)
851	Ago 30 2015	00:30:28.1	3.82	-71.39	Sup	2.4	0.5	257	16	PUERTO GAITAN (META)
852	Ago 30 2015	02:55:45.7	6.38	-73.47	114	1.6	0.5	86	25	CONTRACION (SANTANDER)
853	Ago 30 2015	03:46:34.9	5.23	-73.74	143	1.7	0.4	218	16	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
854	Ago 30 2015	04:17:34.7	6.80	-73.05	149	1.5	0.4	238	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
855	Ago 30 2015	04:41:10.3	6.83	-73.14	145	1.9	0.5	183	28	LOS SANTOS (SANTANDER)
856	Ago 30 2015	04:59:32.1	4.43	-76.15	124	1.0	0.2	237	10	ROLDANILLO (VALLE)
857	Ago 30 2015	06:01:11.4	7.07	-76.18	Sup	1.1	0.2	232	8	DABEIBA (ANTIOQUIA)
858	Ago 30 2015	06:33: 6.4	2.09	-75.75	Sup	1.9	0.4	80	23	ALTAMIRA (HUILA)
859	Ago 30 2015	06:36: 7.4	2.07	-75.76	15	1.2	0.5	130	12	ALTAMIRA (HUILA)
860	Ago 30 2015	06:51:46.3	6.82	-73.12	146	1.9	0.4	185	24	LOS SANTOS (SANTANDER)
861	Ago 30 2015	08:10:58.5	6.81	-73.11	147	3.1	0.4	57	70	LOS SANTOS (SANTANDER)
862	Ago 30 2015	08:34:29.9	6.80	-73.12	143	1.7	0.4	185	25	LOS SANTOS (SANTANDER)
863	Ago 30 2015	09:34: 2.0	6.48	-72.19	Sup	1.5	0.6	129	16	GUICAN (BOYACA)
864	Ago 30 2015	09:55:58.6	4.01	-76.19	48	1.2	0.3	159	8	SAN PEDRO (VALLE)
865	Ago 30 2015	10:41:25.4	8.69	-73.95	72	1.5	0.3	95	8	REGIDOR (BOLIVAR)
866	Ago 30 2015	11:17:15.0	3.51	-74.61	16	1.9	0.5	94	31	COLOMBIA (HUILA)
867	Ago 30 2015	12:15:17.0	6.80	-73.07	141	2.0	0.4	190	27	LOS SANTOS (SANTANDER)
868	Ago 30 2015	12:52: 6.7	6.80	-73.08	150	1.8	0.4	170	13	LOS SANTOS (SANTANDER)
869	Ago 30 2015	13:29:54.3	7.32	-75.21	20	2.4	0.5	74	28	ANORI (ANTIOQUIA)
870	Ago 30 2015	13:36: 4.9	4.57	-76.21	110	1.6	0.3	220	10	VERSALLES (VALLE)
871	Ago 30 2015	14:43:39.7	7.59	-73.03	155	2.1	0.3	151	20	CACHIRA (N.SANTANDER)
872	Ago 30 2015	15:13:12.5	6.80	-73.11	153	4.1	0.5	54	99	LOS SANTOS (SANTANDER)
873	Ago 30 2015	15:19:47.7	4.93	-76.98	28	1.6	0.4	132	8	MEDIO BAUDO (CHOCO)
874	Ago 30 2015	15:26:33.8	6.81	-73.11	148	2.1	0.4	139	27	LOS SANTOS (SANTANDER)
875	Ago 30 2015	16:15:16.1	6.78	-73.10	140	1.7	0.2	165	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
876	Ago 30 2015	16:27:33.7	6.81	-73.13	148	2.4	0.4	120	39	LOS SANTOS (SANTANDER)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
877	Ago 30 2015	17:19:55.9	5.23	-73.73	145	1.9	0.3	101	19	CUCUNUBA (CUNDINAMARCA)
878	Ago 30 2015	18:17:25.2	6.82	-73.13	146	2.0	0.4	150	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
879	Ago 30 2015	18:45:50.1	6.81	-73.11	150	2.2	0.4	140	32	LOS SANTOS (SANTANDER)
880	Ago 30 2015	20:29:15.1	6.77	-73.15	140	1.7	0.6	197	7	LOS SANTOS (SANTANDER)
881	Ago 30 2015	20:34:30.7	3.78	-71.54	Sup	3.1	0.5	227	34	PUERTO GAITAN (META)
882	Ago 30 2015	21:12:30.0	6.79	-73.13	149	2.0	0.5	155	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
883	Ago 31 2015	00:07:31.4	6.82	-73.13	147	2.4	0.5	70	47	LOS SANTOS (SANTANDER)
884	Ago 31 2015	00:59:41.0	4.04	-71.24	7	1.9	0.4	311	6	OROCUE (CASANARE)
885	Ago 31 2015	01:00:48.3	6.32	-77.63	15	2.3	0.4	235	7	O. PACIFICO NORTE
886	Ago 31 2015	01:58:18.4	6.77	-73.12	137	1.4	0.2	141	10	LOS SANTOS (SANTANDER)
887	Ago 31 2015	02:28:51.7	6.81	-73.16	140	1.9	0.5	80	17	LOS SANTOS (SANTANDER)
888	Ago 31 2015	03:50:56.3	6.86	-73.29	121	1.9	0.5	160	12	BETULIA (SANTANDER)
889	Ago 31 2015	03:59:30.9	6.81	-73.18	135	2.2	0.4	131	42	ZAPATOCA (SANTANDER)
890	Ago 31 2015	07:21:59.9	6.76	-73.17	147	1.6	0.6	127	9	LOS SANTOS (SANTANDER)
891	Ago 31 2015	07:26: 1.1	6.84	-73.40	125	1.2	0.5	156	9	SAN VICENTE DE CHUCURI (SANTANDER)
892	Ago 31 2015	08:45:35.3	6.81	-73.18	149	1.9	0.3	179	13	ZAPATOCA (SANTANDER)
893	Ago 31 2015	08:54: 7.0	6.81	-73.11	143	2.0	0.5	95	31	LOS SANTOS (SANTANDER)
894	Ago 31 2015	09:16:26.0	4.08	-71.34	Sup	2.3	0.5	310	12	OROCUE (CASANARE)
895	Ago 31 2015	10:09:24.7	7.53	-73.18	156	1.7	0.2	191	8	EL PLAYON (SANTANDER)
896	Ago 31 2015	10:12:26.1	6.80	-73.15	144	2.0	0.4	182	26	LOS SANTOS (SANTANDER)
897	Ago 31 2015	10:18:49.4	4.79	-76.12	116	1.9	0.5	129	26	ARGELIA (VALLE)
898	Ago 31 2015	10:34:40.5	3.82	-71.39	Sup	4.0*	0.6	190	76	PUERTO GAITAN (META)
899	Ago 31 2015	10:38:33.1	9.39	-74.97	Sup	2.2	0.4	162	16	BUENAVISTA (SUCRE)
900	Ago 31 2015	11:19:36.8	6.79	-73.10	150	1.8	0.4	204	15	LOS SANTOS (SANTANDER)
901	Ago 31 2015	11:23: 9.0	6.76	-73.07	143	1.5	0.2	237	8	LOS SANTOS (SANTANDER)
902	Ago 31 2015	11:38:40.0	3.77	-71.44	Sup	2.4	0.5	232	17	PUERTO GAITAN (META)
903	Ago 31 2015	11:52:50.3	4.12	-71.29	Sup	2.3	0.4	311	9	OROCUE (CASANARE)
904	Ago 31 2015	12:23:48.1	3.83	-71.40	10	2.9	0.9	192	28	PUERTO GAITAN (META)
905	Ago 31 2015	13:22:36.9	6.85	-73.04	150	1.9	0.4	210	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
906	Ago 31 2015	13:27: 6.2	7.48	-75.48	14	1.8	0.3	148	8	TARAZA (ANTIOQUIA)
907	Ago 31 2015	14:22:36.8	3.84	-71.32	Sup	2.2	0.4	195	10	PUERTO GAITAN (META)
908	Ago 31 2015	14:39:30.8	6.82	-73.18	147	2.4	0.4	130	31	ZAPATOCA (SANTANDER)
909	Ago 31 2015	15:00:44.3	6.80	-73.09	146	2.0	0.4	206	18	LOS SANTOS (SANTANDER)
910	Ago 31 2015	17:14:58.2	2.68	-74.61	Sup	2.1	0.5	98	28	SAN VICENTE DEL CAGUAN (CAQUETA)
911	Ago 31 2015	17:42:22.2	3.87	-71.34	Sup	4.1*	0.6	190	79	PUERTO GAITAN (META)
912	Ago 31 2015	17:53:42.6	6.83	-73.12	149	2.4	0.5	153	30	LOS SANTOS (SANTANDER)
913	Ago 31 2015	17:55:42.5	6.83	-73.15	147	2.5	0.5	144	29	LOS SANTOS (SANTANDER)
914	Ago 31 2015	18:10:56.0	6.79	-73.17	135	2.0	0.5	133	22	LOS SANTOS (SANTANDER)
915	Ago 31 2015	18:54:16.9	3.81	-71.36	Sup	2.4	0.4	194	18	PUERTO GAITAN (META)
916	Ago 31 2015	19:09: 9.5	3.83	-71.36	Sup	2.4	0.5	194	22	PUERTO GAITAN (META)
917	Ago 31 2015	19:37:40.6	7.09	-74.73	Sup	1.7	0.4	88	20	SEGOVIA (ANTIOQUIA)
918	Ago 31 2015	19:42:53.1	6.49	-73.51	114	1.5	0.3	140	8	SIMACOTA (SANTANDER)
919	Ago 31 2015	20:44:12.4	6.79	-73.12	149	2.0	0.4	140	27	LOS SANTOS (SANTANDER)
920	Ago 31 2015	20:52:21.5	3.84	-71.34	Sup	2.8	0.5	194	24	PUERTO GAITAN (META)
921	Ago 31 2015	21:42: 1.3	3.80	-71.34	Sup	2.2	0.6	196	10	PUERTO GAITAN (META)
922	Ago 31 2015	21:45:56.3	6.80	-73.10	148	1.8	0.4	204	14	LOS SANTOS (SANTANDER)
923	Ago 31 2015	21:51:54.6	7.22	-72.23	Sup	1.8	0.5	197	14	CUBARA (BOYACA)
924	Ago 31 2015	22:05:53.6	6.78	-73.10	148	2.2	0.4	187	26	LOS SANTOS (SANTANDER)

*Magnitud de Momento (Mw)

*Magnitud de Momento (Mw)

Cuadro 2: (continuación)

N	FECHA	H.M.S	LAT	LONG	Z	MAG	RMS	GAP	NF	UBICACION
925	Ago 31 2015	22:23:55.5	6.81	-73.08	142	2.0	0.4	189	21	LOS SANTOS (SANTANDER)
926	Ago 31 2015	22:35:46.8	7.11	-75.33	10	2.0	0.4	79	21	VALDIVIA (ANTIOQUIA)
927	Ago 31 2015	22:53: 5.2	2.29	-75.76	Sup	1.1	0.2	88	12	AGRADO (HUILA)
928	Ago 31 2015	23:13:49.8	6.80	-73.12	145	2.2	0.4	113	30	LOS SANTOS (SANTANDER)