



COMUNICADO DE PRENSA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

TELÉFONOS: (1) 2200046

EMAIL: sismologo@sgc.gov.co

Noviembre 27 de 2018

El Servicio Geológico Colombiano informa que a partir del 24 de noviembre de 2018 y hasta el día de hoy a las 11:00 a.m. hora local, en la zona del Archipiélago de San Andrés y Providencia se han registrado un total de **trescientos treinta y siete (337) sismos localizables**, de los cuales **cient (100) poseen una magnitud mayor o igual a 3.0 y diez y ocho (18) han sido reportados como sentidos**. Los eventos mencionados se listan en la Tabla 1 y se grafican en la Figura 1. Es importante anotar, que se ha venido realizando una labor de reprocesamiento que puede significar variaciones leves en los parámetros de los sismos reportados.

Tabla 1. Eventos sísmicos registrados en cercanías del Archipiélago de San Andrés y Providencia (corte 27-11-2018 11:00 hora local)

| FECHA Y HORA LOCAL | LATITUD (°) | LONGITUD (°) | MAGNITUD | PROFUNDIDAD |
|-------------------------|---------------|----------------|------------|--------------------|
| 24/11/2018 20:19 | 13.242 | -81.203 | 4.7 | superficial |
| 24/11/2018 22:40 | 13.228 | -81.177 | 6.0 | superficial |
| 24/11/2018 22:55 | 13.217 | -81.249 | 3.2 | superficial |
| 24/11/2018 22:58 | 13.282 | -81.221 | 3.2 | superficial |
| 24/11/2018 23:11 | 13.264 | -81.209 | 3.1 | superficial |
| 24/11/2018 23:13 | 13.286 | -81.159 | 3.1 | superficial |
| 24/11/2018 23:30 | 13.249 | -81.232 | 3.0 | superficial |
| 24/11/2018 23:36 | 13.252 | -81.151 | 3.4 | superficial |
| 24/11/2018 23:41 | 13.199 | -81.187 | 3.5 | superficial |
| 24/11/2018 23:43 | 13.257 | -81.219 | 3.5 | superficial |
| 24/11/2018 23:45 | 13.235 | -81.240 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 00:15 | 13.220 | -81.191 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 00:16 | 13.214 | -81.244 | 4.3 | superficial |
| 25/11/2018 00:20 | 13.244 | -81.278 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 00:28 | 13.245 | -81.212 | 3.9 | superficial |
| 25/11/2018 00:29 | 13.233 | -81.257 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 00:30 | 13.238 | -81.244 | 3.2 | superficial |
| 25/11/2018 00:32 | 13.222 | -81.185 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 00:46 | 13.235 | -81.261 | 3.2 | superficial |
| 25/11/2018 00:58 | 13.224 | -81.225 | 3.7 | superficial |



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINMINAS

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



| | | | | |
|------------------|--------|---------|-----|-------------|
| 25/11/2018 01:08 | 13.251 | -81.237 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 01:15 | 13.195 | -81.198 | 3.8 | superficial |
| 25/11/2018 01:47 | 13.277 | -81.242 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 01:53 | 13.220 | -81.234 | 3.7 | superficial |
| 25/11/2018 01:54 | 13.257 | -81.339 | 3.5 | superficial |
| 25/11/2018 05:16 | 13.298 | -81.302 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 05:16 | 13.244 | -81.216 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 05:45 | 13.225 | -81.245 | 4.7 | superficial |
| 25/11/2018 06:40 | 13.104 | -81.307 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 07:28 | 13.266 | -81.174 | 4.4 | superficial |
| 25/11/2018 07:36 | 13.296 | -81.236 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 08:43 | 13.286 | -81.153 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 08:50 | 13.265 | -81.148 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 09:18 | 13.279 | -81.169 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 09:31 | 13.295 | -81.150 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 10:06 | 13.225 | -81.268 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 10:45 | 13.215 | -81.261 | 4.9 | superficial |
| 25/11/2018 11:14 | 13.158 | -81.187 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 11:19 | 13.227 | -81.250 | 4.6 | superficial |
| 25/11/2018 11:25 | 13.235 | -81.249 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 11:45 | 13.235 | -81.217 | 3.6 | superficial |
| 25/11/2018 11:46 | 13.248 | -81.235 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 13:50 | 13.283 | -81.275 | 3.4 | superficial |
| 25/11/2018 13:53 | 13.240 | -81.196 | 3.5 | superficial |
| 25/11/2018 13:55 | 13.278 | -81.182 | 3.3 | superficial |
| 25/11/2018 15:03 | 13.225 | -81.197 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 15:56 | 13.297 | -81.130 | 5.6 | superficial |
| 25/11/2018 16:02 | 13.272 | -81.123 | 3.2 | superficial |
| 25/11/2018 16:12 | 13.264 | -81.099 | 3.5 | superficial |
| 25/11/2018 16:29 | 13.302 | -81.111 | 4.2 | superficial |
| 25/11/2018 16:40 | 13.297 | -81.111 | 3.6 | superficial |
| 25/11/2018 16:52 | 13.263 | -81.149 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 17:01 | 13.254 | -81.165 | 3.5 | superficial |
| 25/11/2018 17:09 | 13.296 | -81.136 | 3.7 | superficial |
| 25/11/2018 17:16 | 13.272 | -81.127 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 17:44 | 13.222 | -81.192 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 17:55 | 13.290 | -81.162 | 3.3 | superficial |
| 25/11/2018 18:16 | 13.231 | -81.207 | 3.7 | superficial |
| 25/11/2018 18:50 | 13.288 | -81.113 | 3.2 | superficial |
| 25/11/2018 18:51 | 13.304 | -81.130 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 19:27 | 13.242 | -81.190 | 3.2 | superficial |



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINMINAS

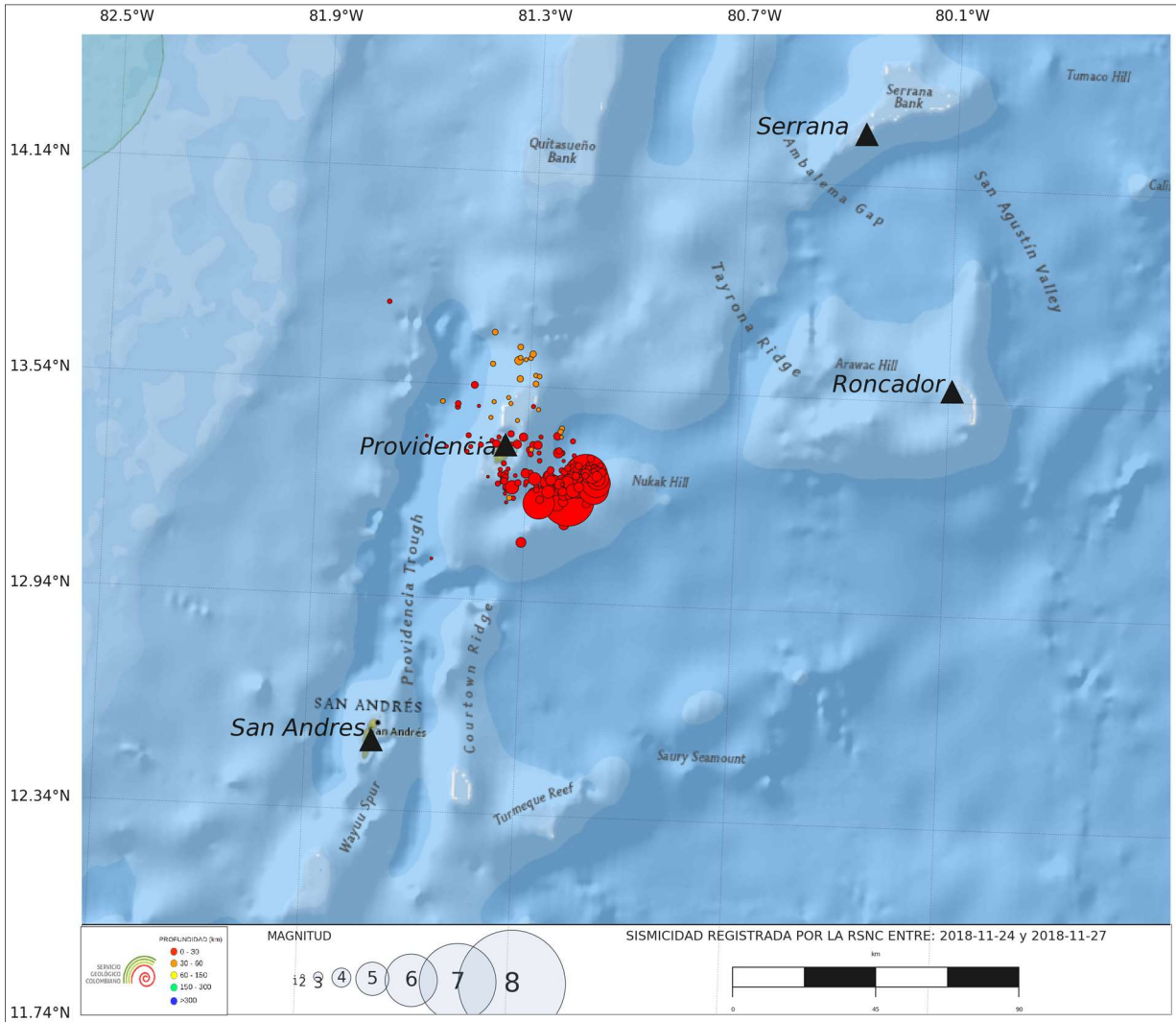
SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



| | | | | |
|------------------|--------|---------|-----|-------------|
| 25/11/2018 19:48 | 13.281 | -81.100 | 3.0 | superficial |
| 25/11/2018 20:06 | 13.314 | -81.128 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 20:50 | 13.218 | -81.210 | 3.7 | superficial |
| 25/11/2018 20:53 | 13.255 | -81.201 | 3.1 | superficial |
| 25/11/2018 20:57 | 13.295 | -81.123 | 4.2 | superficial |
| 25/11/2018 20:58 | 13.293 | -81.169 | 3.6 | superficial |
| 25/11/2018 22:43 | 13.278 | -81.099 | 4.7 | superficial |
| 25/11/2018 22:51 | 13.286 | -81.109 | 3.3 | superficial |
| 26/11/2018 00:18 | 13.293 | -81.236 | 3.2 | superficial |
| 26/11/2018 00:21 | 13.277 | -81.136 | 3.4 | superficial |
| 26/11/2018 01:36 | 13.224 | -81.263 | 3.9 | superficial |
| 26/11/2018 01:55 | 13.230 | -81.244 | 3.5 | superficial |
| 26/11/2018 02:59 | 13.310 | -81.121 | 3.3 | superficial |
| 26/11/2018 03:08 | 13.257 | -81.201 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 04:06 | 13.288 | -81.091 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 04:13 | 13.260 | -81.105 | 4.8 | superficial |
| 26/11/2018 04:16 | 13.294 | -81.105 | 3.9 | superficial |
| 26/11/2018 04:27 | 13.289 | -81.108 | 3.8 | superficial |
| 26/11/2018 04:28 | 13.294 | -81.087 | 3.5 | superficial |
| 26/11/2018 04:44 | 13.299 | -81.107 | 3.4 | superficial |
| 26/11/2018 04:47 | 13.258 | -81.134 | 3.7 | superficial |
| 26/11/2018 05:13 | 13.275 | -81.083 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 05:17 | 13.271 | -81.141 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 05:24 | 13.282 | -81.229 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 06:50 | 13.292 | -81.096 | 4.3 | superficial |
| 26/11/2018 07:33 | 13.329 | -81.133 | 3.3 | superficial |
| 26/11/2018 08:13 | 13.289 | -81.094 | 3.5 | superficial |
| 26/11/2018 10:20 | 13.272 | -81.205 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 11:23 | 13.303 | -81.106 | 3.0 | superficial |
| 26/11/2018 12:07 | 13.297 | -81.098 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 13:57 | 13.293 | -81.124 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 17:13 | 13.358 | -81.211 | 3.1 | superficial |
| 26/11/2018 17:21 | 13.227 | -81.269 | 3.5 | superficial |
| 26/11/2018 18:08 | 13.267 | -81.113 | 3.9 | superficial |
| 26/11/2018 18:13 | 13.319 | -81.160 | 3.2 | superficial |
| 26/11/2018 18:27 | 13.286 | -81.125 | 3.2 | superficial |
| 26/11/2018 20:17 | 13.262 | -81.113 | 4.6 | superficial |
| 26/11/2018 23:51 | 13.286 | -81.155 | 3.9 | superficial |
| 27/11/2018 10:32 | 13.293 | -81.125 | 3.0 | superficial |



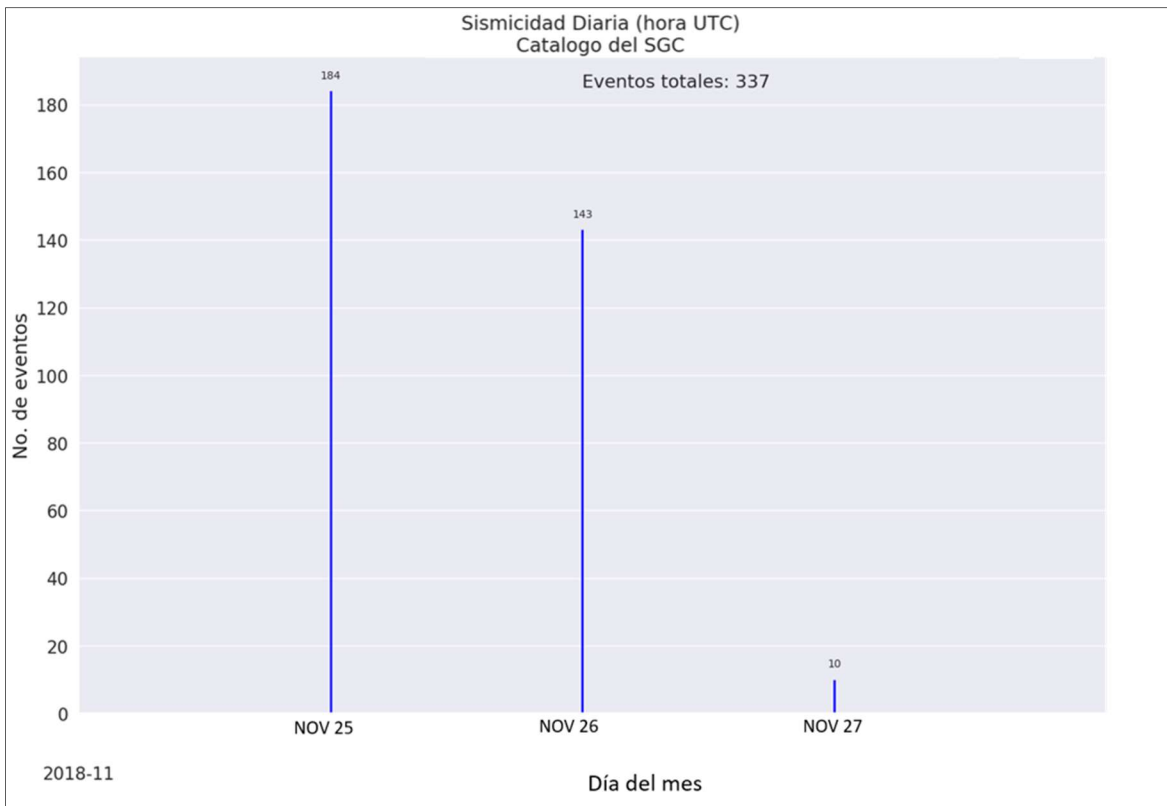
Figura 1. Sismicidad localizada en cercanías al archipiélago entre el 24 y 27 de noviembre con corte a las 11:00 a.m. hora local





Al día de hoy, el número de eventos sísmicos con magnitudes mayores o iguales a 3.0 ha decrecido (Figura 2), sin embargo, siguen presentándose algunos sismos de magnitud inferior

Figura 2. Sismicidad diaria archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina noviembre 25 al 27



Finalmente, cabe resaltar que en el contexto tectónico regional del caribe, han ocurrido sismos importantes desde tiempos históricos hasta la actualidad entre los cuales destacan algunos de gran magnitud:

- 17 de marzo de 1926, Magnitud de Momento (Mw) 6.9
- 11 de febrero de 1995, Mw 5.7 (intensidad VI, causando daños leves en la isla de San Andrés)
- 21 de noviembre de 2002, Mw 5.7 y del 16 de junio de 2014, Mw 5.3.

El Servicio Geológico Colombiano sigue de cerca la actividad sísmica ocurrida en esta zona, reportando los eventos, 24 horas al día 7 días a la semana, a través de su página web www.sgc.gov.co y redes sociales (twitter @sgcol, Facebook @sgcolombiano). Igualmente, les recuerda a los medios de comunicación y a la comunidad en general que los sismos no se pueden predecir ni en Colombia ni en ningún país del mundo, y los invita a consultar la información en fuentes oficiales.