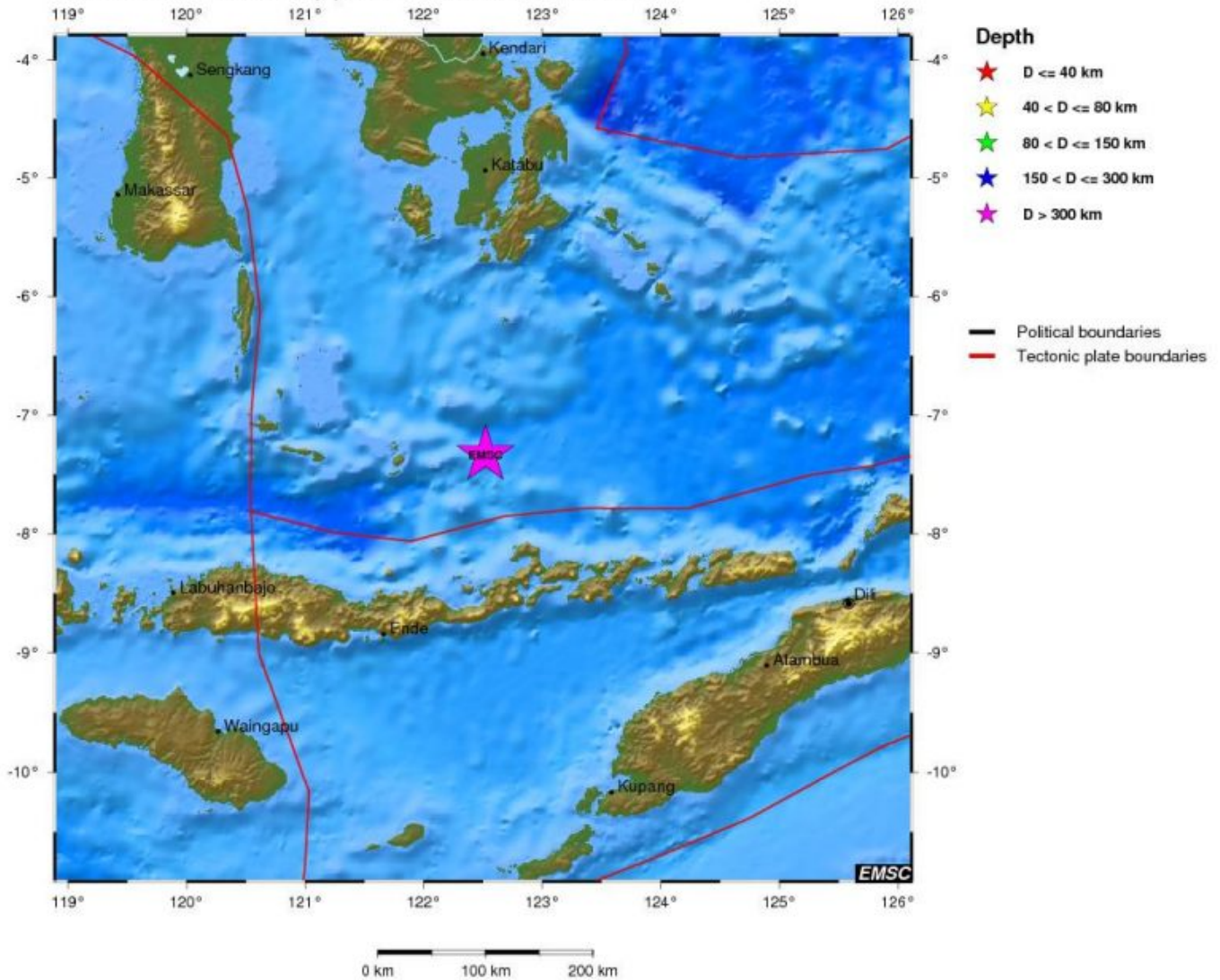


M7.0 2015/02/27 - 13:45:05 UTC Lat -7.34 Lon 122.52 Depth 547.6 km

363 km W of Dili, East Timor / pop: 150,000 / local time: 22:45:05.3 2015-02-27

334 km N of Kupang, Indonesia / pop: 282,396 / local time: 21:45:05.3 2015-02-27

146 km N of Maumere, Indonesia / pop: 47,598 / local time: 21:45:05.3 2015-02-27



ANALISI SISMICA 27-28 FEBBRAIO (2015 VS 2014)

Il giorno 27-2-2015 abbiamo avuto **101** terremoti, il più forte è avvenuto all'interno della placca di Banda, molto vicino al confine di faglia convergente della placca Timor.

MagnitudeMw 7.0

Region FLORES SEA

Date time2015-02-27 13:45:05.3 UTC

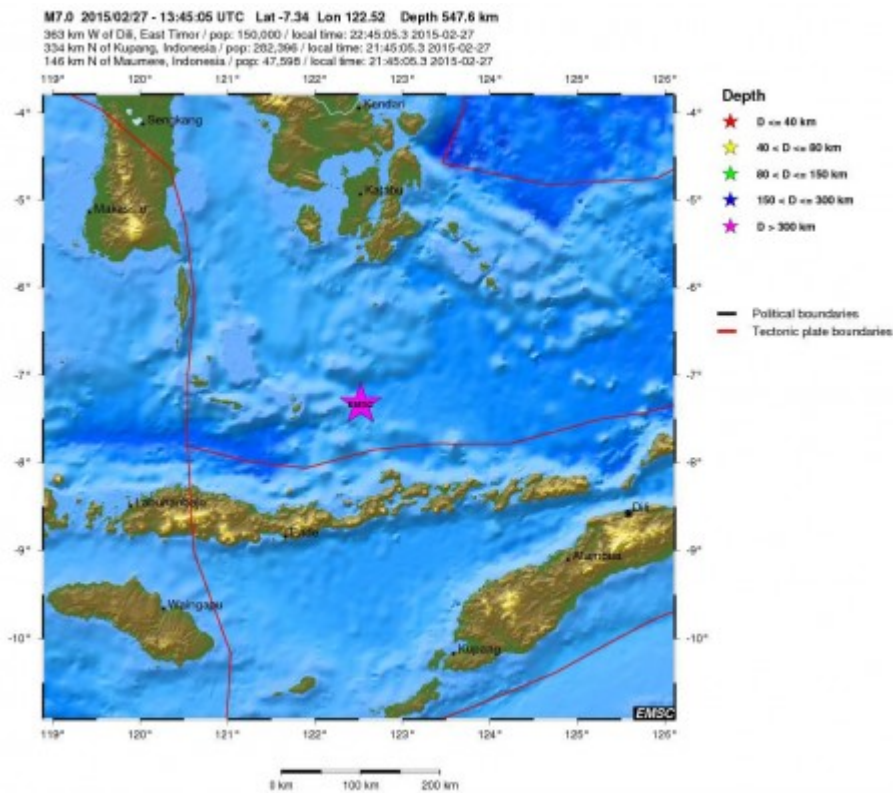
Location 7.34 S ; 122.52 E

Depth 548 km

363 km W of Dili, East Timor / pop: 150,000 / local time: 22:45:05.3
2015-02-27

Distances 334 km N of Kupang, Indonesia / pop: 282,396 / local time:
21:45:05.3 2015-02-27

146 km N of Maumere, Indonesia / pop: 47,598 / local time:
21:45:05.3 2015-02-27



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

1 over 7, 9 over 5

2015-02-27 23:46:43.9 14.02 N 90.87 W 90 5.0 GUATEMALA
2015-02-27 17:36:51.1 16.95 N 145.92 E 18 5.0 ANATAHAN REG, N. MARIANA ISLANDS
2015-02-27 16:45:17.8 17.07 N 145.95 E 10 5.0 ALAMAGAN REG, N. MARIANA ISLANDS
2015-02-27 16:24:48.8 17.05 N 145.91 E 10 5.7 ALAMAGAN REG, N. MARIANA ISLANDS
2015-02-27 15:27:56.8 7.53 S 122.50 E 572 5.2 FLORES SEA
2015-02-27 14:54:09.8 9.96 N 126.46 E 80 5.0 MINDANAO, PHILIPPINES
2015-02-27 13:45:05.3 7.34 S 122.52 E 548 **7.0** FLORES SEA
2015-02-27 11:35:16.0 7.05 S 155.33 E 80 5.2 SOLOMON ISLANDS
2015-02-27 07:58:03.3 28.31 N 128.32 E 133 5.0 RYUKYU ISLANDS, JAPAN
2015-02-27 00:47:37.9 38.14 S 94.00 W 10 5.2 WEST CHILE RISE

Dunque giornata turbolenta, nessuna conseguenza per il forte sisma nel mar di Flores, l'enorme profondità ha reso il sisma innocuo.

Parziale sismi dal 5.0 in su (2015)

2 Over 7

14 Over 6

237 Over 5

Parziale sismi dal 5.0 in su Febbraio (2015)

2 Over 7

10 Over 6

120 Over 5

Parziale terremoti Febbraio (2015) 2431

Parziale terremoti (2015) 5326

Confronto con il giorno 27-2-2014

Terremoti registrati **119**

La scossa più forte è avvenuta sul confine di faglia convergente che divide la placca Scozzese da quella Antartica.

Magnitudemb 5.4

Region DRAKE PASSAGE

Date time 2014-02-27 05:10:58.0 UTC

Location 59.46 S ; 59.72 W

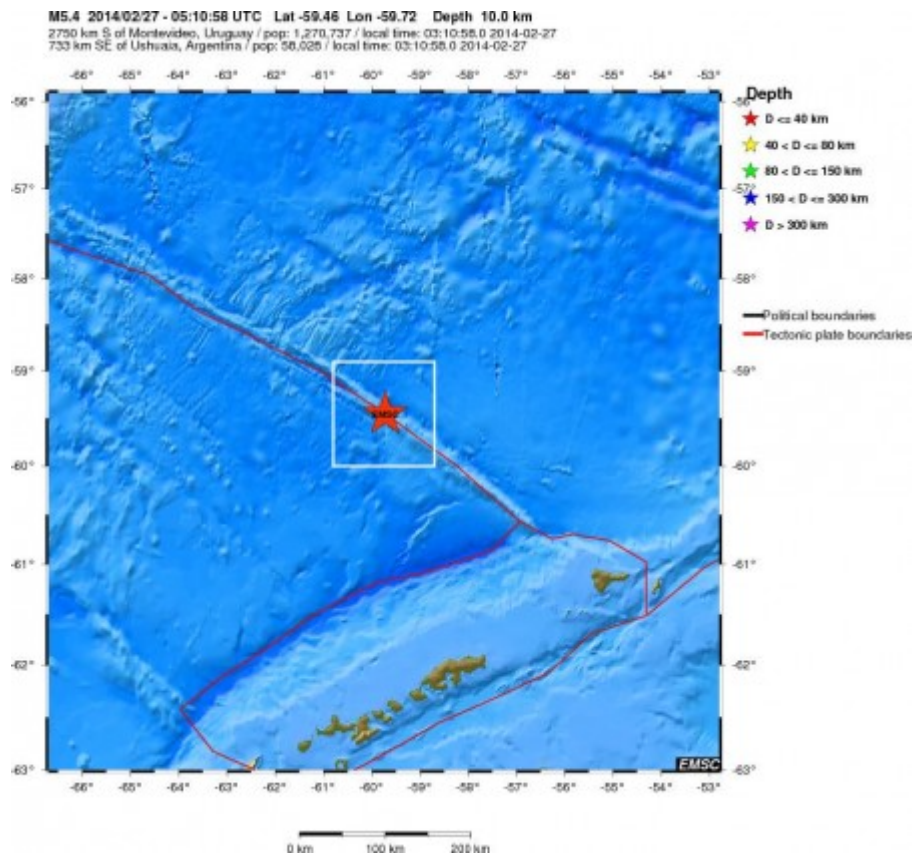
Depth 10 km

2750 km S of Montevideo, Uruguay / pop: 1,270,737 / local time:

Distances 03:10:58.0 2014-02-27

733 km SE of Ushuaia, Argentina / pop: 58,028 / local time:

03:10:58.0 2014-02-27



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

1 over 5

2014-02-27 05:10:58.0 59.46 S 59.72 W 10 5.4 DRAKE PASSAGE

Dunque giornata anonima.

Parziale sismi dal 5.0 in su (2014)

13 Over 6

207 Over 5

Parziale sismi dal 5.0 in su Febbraio (2014)

7 Over 6

103 Over 5

Parziale terremoti Febbraio (2014) 3577

Parziale terremoti (2014) 7941

Riepilogo

2015 5-26 **2014** Gennaio

2015 1-26 2014 Febbraio

Il giorno 28-2-2015 abbiamo avuto **102** terremoti, il più forte è avvenuto all'interno della placca Sandwich, vicino al confine di faglia dove avviene la subduzione con la placca Sudamericana.

Magnitudemb 5.3

Region SOUTH SANDWICH ISLANDS REGION

Date time 2015-02-28 19:27:31.5 UTC

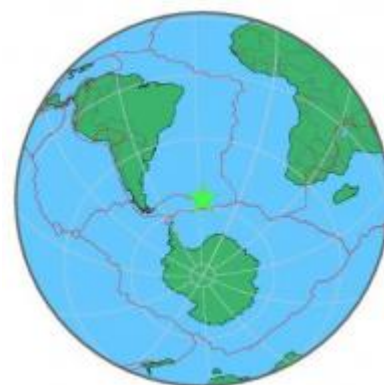
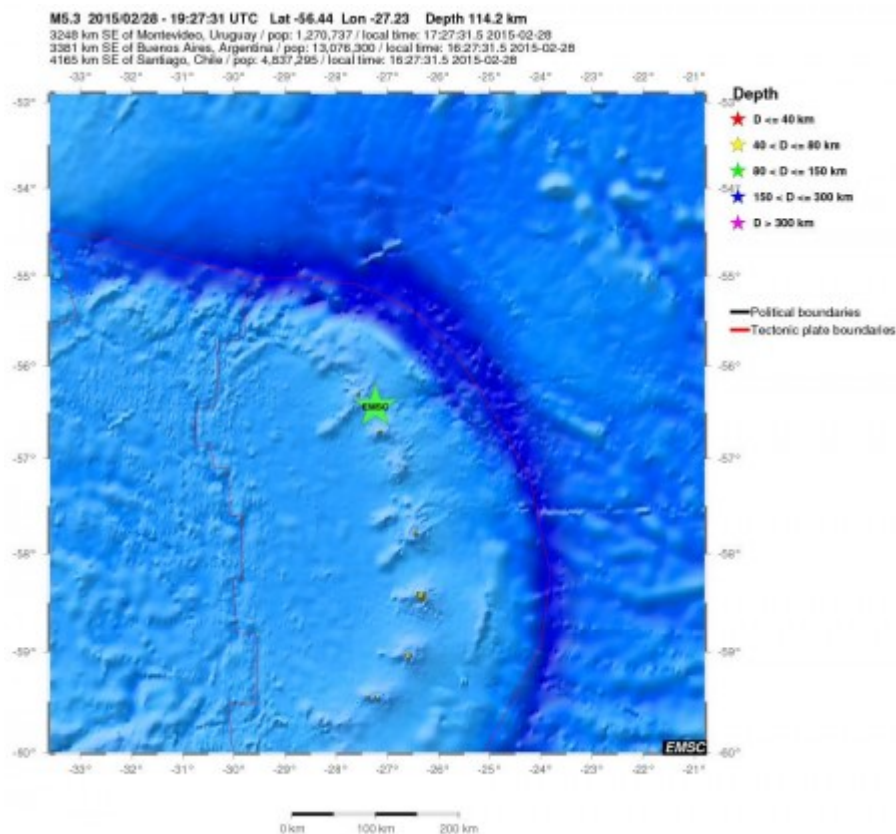
Location 56.44 S ; 27.23 W

Depth 114 km

3248 km SE of Montevideo, Uruguay / pop: 1,270,737 / local time: 17:27:31.5 2015-02-28

Distances 3381 km SE of Buenos Aires, Argentina / pop: 13,076,300 / local time: 16:27:31.5 2015-02-28

4165 km SE of Santiago, Chile / pop: 4,837,295 / local time: 16:27:31.5 2015-02-28



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

3 over 5

2015-02-28 19:27:31.5 56.44 S 27.23 W 114 5.3 SOUTH SANDWICH ISLANDS REGION
2015-02-28 10:53:04.9 8.90 S 118.85 E 126 5.0 SUMBAWA REGION, INDONESIA
2015-02-28 01:02:51.0 17.01 N 145.96 E 10 5.0 ALAMAGAN REG, N. MARIANA ISLANDS

Dunque giornata tranquilla.

Parziale sismi dal 5.0 in su (2015)

2 Over 7

14 Over 6

240 Over 5

Totale sismi dal 5.0 in su Febbraio (2015)

2 Over 7

10 Over 6

123 Over 5

Totale terremoti Febbraio (2015) 2533

Parziale terremoti (2015) 5428

Confronto con il giorno 28-2-2014

Terremoti registrati **113**

La scossa più forte è avvenuta all'interno della placca Kermadec, molto vicino al confine di faglia dove avviene la subduzione con la placca Pacifica.

Magnitudemb 5.1

Region KERMADEC ISLANDS REGION

Date time 2014-02-28 19:41:13.0 UTC

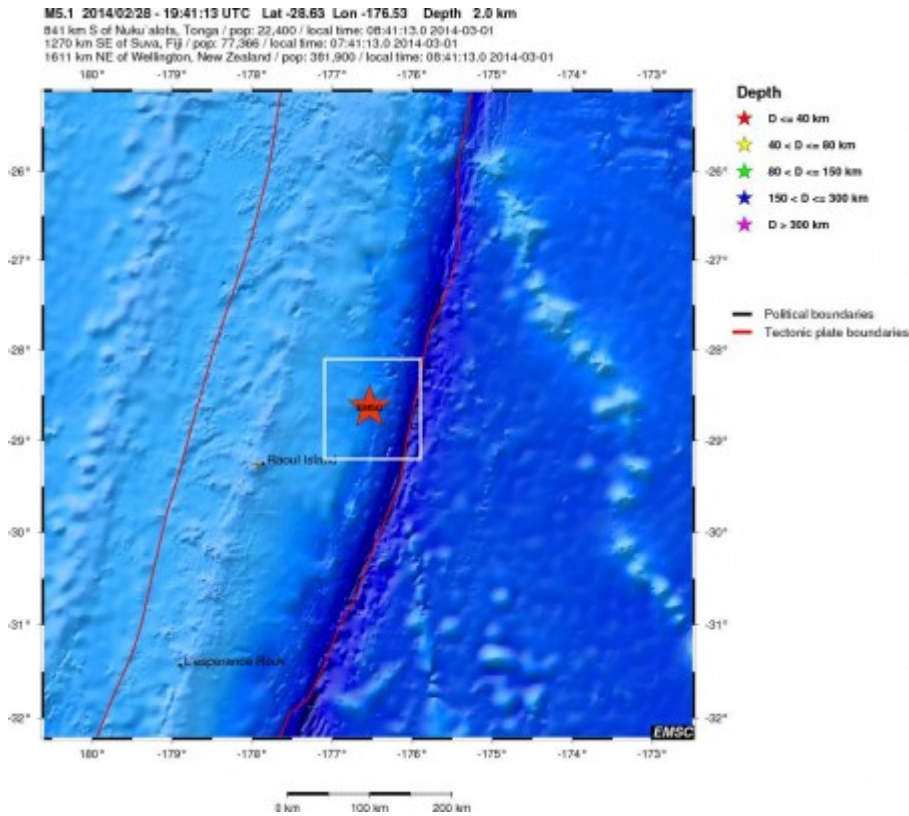
Location 28.63 S ; 176.53 W

Depth 2 km

841 km S of Nuku'alofa, Tonga / pop: 22,400 / local time: 08:41:13.0
2014-03-01

Distances 1270 km SE of Suva, Fiji / pop: 77,366 / local time: 07:41:13.0
2014-03-01

1611 km NE of Wellington, New Zealand / pop: 381,900 / local time:
08:41:13.0 2014-03-01



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

6 over 5

2014-02-28 19:41:13.0 28.63 S 176.53 W 2 5.1 KERMADEC ISLANDS REGION
 2014-02-28 15:30:49.0 52.65 S 25.97 E 10 5.0 SOUTH OF AFRICA
 2014-02-28 09:10:01.0 52.30 N 158.98 E 40 5.0 NEAR EAST COAST OF KAMCHATKA
 2014-02-28 05:50:37.0 7.27 N 94.27 E 88 5.0 NICOBAR ISLANDS, INDIA REGION
 2014-02-28 02:48:09.0 15.91 S 13.08 W 10 5.1 SOUTHERN MID-ATLANTIC RIDGE
 2014-02-28 02:28:37.0 20.20 N 120.45 E 10 5.0 PHILIPPINE ISLANDS REGION

Dunque giornata normale.

Parziale sismi dal 5.0 in su (2014)

13 Over 6

213 Over 5

Totale sismi dal 5.0 in su Febbraio (2014)

7 Over 6

109 Over 5

Totale terremoti Febbraio (2014) 3690

Parziale terremoti (2014) 8054

Il verdetto si era già deciso appena dopo la prima metà del mese, e si è confermato nella restante parte. Febbraio 2014 si dimostra altamente sismico, a fronte di due 7 in meno...

La differenza tra Febbraio 2014 e Febbraio 2015, è pari a **+1157** in favore del 2014.

I sismi dal 5.0 al 5.9 hanno prevalso a Febbraio 2015, con un bilancio di **+14** contro Febbraio 2014

I sismi dal 6.0 al 6.9 hanno prevalso a Febbraio 2015, con un bilancio di **+3** contro Febbraio 2014

I sismi dal 7.0 al 7.9 hanno prevalso a Febbraio 2015, con un bilancio di **+2** contro Febbraio 2014

I sismi totali sono a favore del 2014 con un parziale di **+2626** contro il 2015

La differenza dei sismi con magnitudo compresa tra 5.0 e 5.9, dopo 2 mesi è pari a **+27** in favore del 2015

La differenza dei sismi con magnitudo compresa tra 6.0 e 6.9, dopo 2 mesi è pari a **+1** in favore del 2015

La differenza dei sismi con magnitudo compresa tra 7.0 e 7.9, dopo 2 mesi è pari a **+2** in favore del 2015

Riepilogo

2015 5-26 **2014** Gennaio

2015 1-27 **2014** Febbraio

Andrea