



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.



SISMO DE LOMBOK, INDONESIA

SERVICIOS:

- Peligro y riesgo sísmico
- Espectros de sitio y de diseño
- Interacción dinámica suelo-cimentación-estructura
- Determinación de propiedades dinámicas del suelo
- Ensayes geofísicos
- Licuación de arenas
- Monitoreo de estructuras
- Estudios geotécnicos

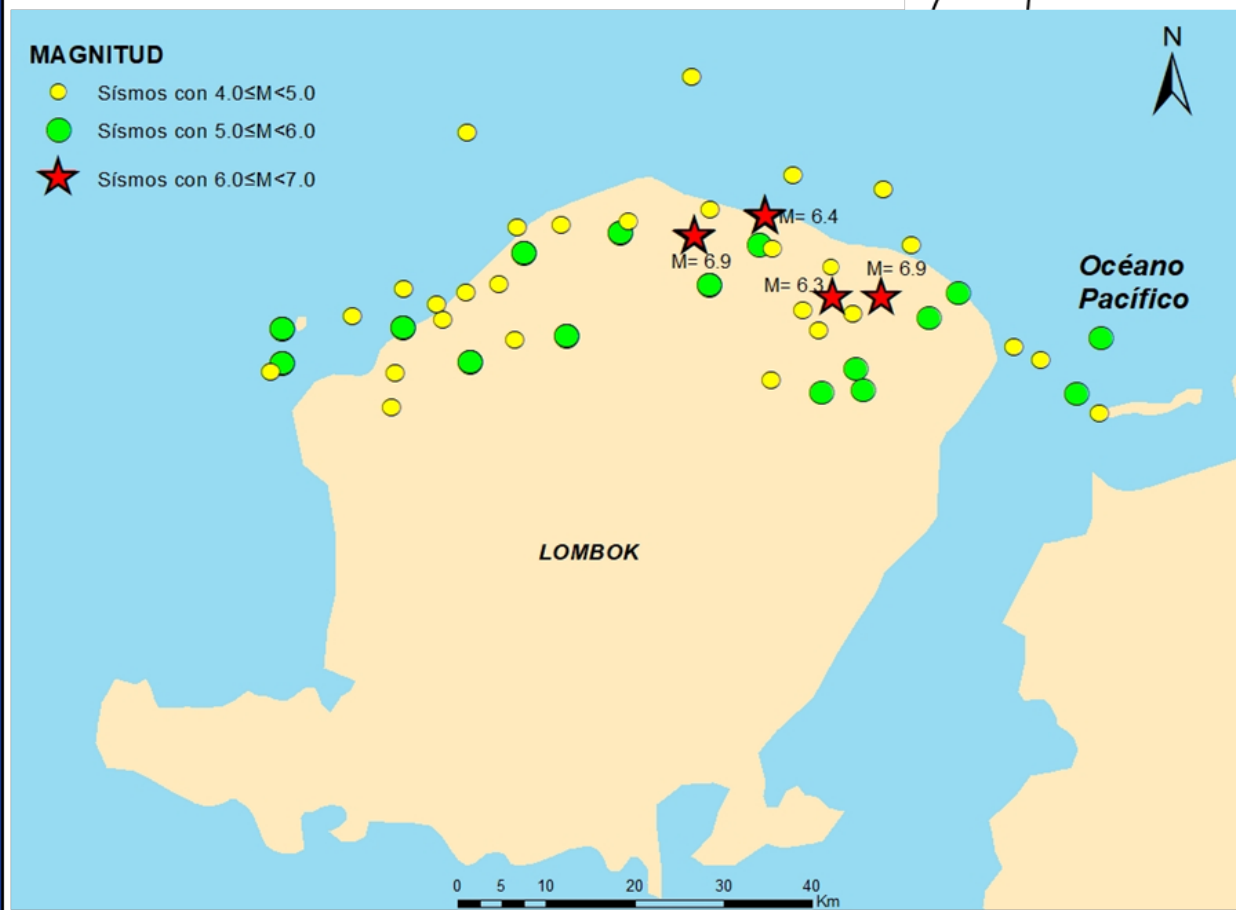
Lugar: Lombok, Indonesia
Fecha Local: 05 de agosto de 2018
Hora UTC: 11:46:38
Magnitud: 6.9
Profundidad: 31 km

El sismo se localizó en la isla de Lombok, Indonesia. Se produjo como resultado de una mecanismo de fallamiento inverso. En esta zona la Placa Australiana y la Placa de Sunda, convergen a una tasa de 70 mm/año. Hasta las 23 horas del 20 de agosto se han documentado 39 replicas.



MAGNITUD

- Sísmos con $4.0 \leq M < 5.0$
- Sísmos con $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sísmos con $6.0 \leq M < 7.0$



SISMOS EN INDONESIA

FECHA	HORA UTC	M
28/07/2018	22:47:38	6.4
29/07/2018	01:44:24	4.8
29/07/2018	01:50:32	5.3
29/07/2018	02:20:08	4.8
02/08/2018	19:07:23	4.9
05/08/2018	11:46:38	6.9
05/08/2018	12:03:26	5.1
05/08/2018	12:18:07	4.6
05/08/2018	12:25:03	4.5
05/08/2018	12:42:34	4.8
05/08/2018	12:49:55	5.5
05/08/2018	12:58:06	4.8
05/08/2018	13:07:37	4.7
05/08/2018	13:12:15	4.9
05/08/2018	14:24:41	4.6
05/08/2018	14:45:37	4.5
05/08/2018	14:53:03	4.6
05/08/2018	16:49:45	5.0
05/08/2018	20:41:30	4.6
06/08/2018	00:28:18	5.3
06/08/2018	01:53:44	4.8
06/08/2018	15:50:56	5.1
06/08/2018	18:21:20	5.4
07/08/2018	06:01:13	4.5
08/08/2018	02:10:56	4.5
09/08/2018	05:25:31	5.9
09/08/2018	20:33:04	4.6
10/08/2018	15:57:41	4.8
13/08/2018	01:42:21	4.5
15/08/2018	09:04:09	4.5
19/08/2018	04:06:13	5.4
19/08/2018	04:10:21	6.3
19/08/2018	09:50:14	4.7
19/08/2018	10:42:18	4.6
19/08/2018	14:56:28	6.9
19/08/2018	15:16:34	5.9
19/08/2018	15:28:58	5.5
19/08/2018	15:45:54	4.8
19/08/2018	16:21:07	5.0
19/08/2018	16:37:37	5.3
19/08/2018	21:44:52	4.7
19/08/2018	21:50:10	5.1
19/08/2018	23:29:55	4.6
20/08/2018	01:30:35	5.2
20/08/2018	10:31:32	4.9

Fuente: Información: USGS

Elaborado por:

Ing. Yoleida Suárez
 Ing. Giovanni Quintos

www.sismica.com.mx
reportes@sismica.com.mx
 tel. +52(55)56.11.32.24