



Iquique- Chile

Lugar: Iquique, Noroeste de Chile
Fecha: 1 de abril del 2014.
Magnitud: 8.2
Profundidad: 20 km aprox.

El terremoto se generó como resultado del proceso de subducción de la Placa de Nazca por debajo de la placa Sudamericana a una velocidad promedio de 65 mm/año.



- Sismos con $4 \leq M < 5$
- + Sismos con $5 \leq M < 6$
- x Sismos con $6 \leq M < 7$
- * Sismos con $7 \leq M < 8$
- ★ Sismos con $M > 8$

FRECUENCIA DE SISMOS ENTRE EL 1 Y 9 DE ABRIL		
M	CANTIDAD	PORCENTAJE
$4 \leq M < 5$	88	62.5
$5 \leq M < 6$	47	33.3
$6 \leq M < 7$	4	2.8
$7 \leq M < 8$	1	0.7
$8 \leq M < 9$	1	0.7



REPLICAS DEL SISMOS		
FECHA	HORA GTM	M
01/04/14	23:46:46	8.2
01/04/14	23:57:57	6.9
01/04/14	23:57:32	5.2
02/04/14	04:46:18	5.8
02/04/14	00:03:12	5.8
02/04/14	00:06:44	5.7
02/04/14	00:24:45	5.6
02/04/14	00:33:45	5.5
02/04/14	11:07:30	5.4
02/04/14	00:37:49	5.4
02/04/14	01:20:58	5.3
02/04/14	06:29:15	5.2
02/04/14	03:40:16	5.2
02/04/14	01:29:41	5.2
02/04/14	19:45:50	5.1
02/04/14	11:11:35	5.1
02/04/14	07:03:40	5.1
02/04/14	06:04:10	5.1
02/04/14	04:19:48	5.1
02/04/14	08:25:50	5.0
02/04/14	05:51:00	5.0
02/04/14	05:02:49	5.0
02/04/14	02:52:25	5.0
03/04/14	02:43:14	7.7
03/04/14	01:58:31	6.5
03/04/14	05:26:16	6.2
03/04/14	03:11:14	5.8
03/04/14	09:23:21	5.6
03/04/14	02:56:06	5.6
03/04/14	05:51:44	5.5
03/04/14	14:34:05	5.2
03/04/14	05:34:32	5.2
03/04/14	04:17:57	5.2
03/04/14	18:56:12	5.1
03/04/14	11:41:35	5.1
03/04/14	03:45:55	5.1
03/04/14	00:01:16	5.1
03/04/14	09:08:58	5.0
04/04/14	01:37:51	6.1
04/04/14	09:53:26	5.2
04/04/14	09:38:55	5.1
05/04/14	05:44:55	5.3

