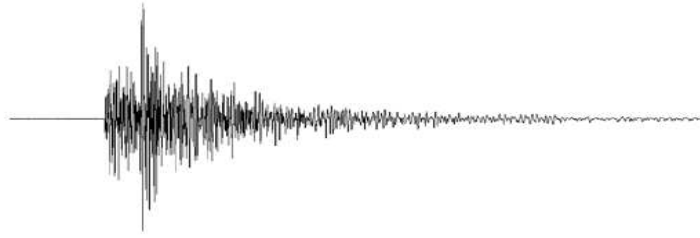


---

# BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



**Diciembre 2009**

**GRUPO RESNOM**

Departamento de Sismología

División de Ciencias de la Tierra

Centro de Investigación Científica y

de Educación Superior de Ensenada, B.C.

  
**CICESE** Ensenada B.C., México



| <b>Fecha</b> | <b>Origen</b> | <b>Latitud</b> | <b>Longitud</b> | <b>Prof</b> | <b>Mag</b> | <b>RMS</b> | <b>No</b> | <b>Comentario</b>  |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------|--|
| 2009 12 02   | 21 03 41.8    | 31 42.66       | -115 57.78      | 06.0        | 1.8        | 0.20       | 007       | a 59 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.           |
| 2009 12 02   | 10 11 52.3    | 31 56.76       | -115 22.20      | 05.0        | 2.5        | 0.30       | 010       | a 76 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 02   | 10 28 48.3    | 31 41.82       | -115 56.94      | 07.0        | 1.8        | 0.20       | 009       | a 60 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.           |
| 2009 12 02   | 11 18 30.4    | 32 24.36       | -115 04.44      | 06.0        | 2.6        | 0.30       | 010       | a 47 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 02   | 11 54 07.3    | 31 22.80       | -115 32.28      | 07.0        | 1.9        | 0.20       | 004       | a 80 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,    |
| 2009 12 02   | 03 12 00.2    | 31 48.30       | -117 01.32      | 06.0        | 3.1        | 0.20       | 011       | a 41 km al Oeste de la ciudad de Ensenada, B.C.          |
| 2009 12 03   | 23 10 38.1    | 32 10.74       | -115 46.68      | 06.0        | 1.5        | 0.20       | 005       | a 56 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 03   | 10 28 58.5    | 32 25.26       | -115 06.30      | 06.0        | 2.3        | 0.30       | 011       | a 43 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 03   | 10 24 05.1    | 32 25.56       | -115 04.26      | 07.0        | 2.4        | 0.30       | 011       | a 46 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 03   | 09 07 21.6    | 32 25.74       | -115 05.58      | 07.0        | 2.2        | 0.20       | 008       | a 44 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 03   | 00 32 53.8    | 31 37.14       | -116 57.42      | 08.0        | 1.5        | 0.10       | 004       | a 40 km al Oeste-Suroeste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 03   | 11 07 11.1    | 32 31.14       | -115 09.66      | 10.0        | 2.0        | 0.10       | 004       | a 34 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 04   | 22 16 40.7    | 32 52.02       | -117 51.72      | 06.0        | 2.9        | 0.20       | 015       | a 90 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Tijuana, B.C.  |
| 2009 12 04   | 21 38 56.9    | 32 51.96       | -117 52.14      | 08.0        | 3.6        | 0.30       | 014       | a 90 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Tijuana, B.C.  |
| 2009 12 04   | 12 47 42.1    | 32 40.86       | -115 40.32      | 02.0        | 2.6        | 0.20       | 013       | a 17 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 04   | 09 29 57.3    | 31 54.54       | -116 44.58      | 04.0        | 1.4        | 0.10       | 005       | a 19 km al Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.       |
| 2009 12 05   | 21 40 32.1    | 32 31.62       | -116 43.98      | 04.0        | 1.9        | 0.20       | 005       | a 10 km al Oeste-Suroeste de la ciudad de Tecate, B.C.   |
| 2009 12 05   | 21 16 51.0    | 32 24.84       | -115 05.76      | 06.0        | 2.6        | 0.20       | 010       | a 44 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 05   | 20 52 35.8    | 32 24.96       | -115 06.48      | 07.0        | 2.9        | 0.30       | 015       | a 43 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 05   | 20 27 40.7    | 32 25.50       | -115 07.08      | 08.0        | 3.9        | 0.20       | 015       | a 42 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 05   | 15 41 19.7    | 32 25.62       | -115 06.54      | 06.0        | 3.1        | 0.20       | 014       | a 43 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 05   | 13 21 21.5    | 32 26.10       | -115 04.62      | 06.0        | 2.2        | 0.30       | 010       | a 45 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 05   | 05 07 42.9    | 32 15.12       | -115 18.48      | 08.0        | 1.8        | 0.20       | 004       | a 45 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.    |
| 2009 12 05   | 20 34 45.4    | 32 24.78       | -115 06.18      | 05.0        | 2.4        | 0.20       | 010       | a 44 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 06   | 22 27 58.7    | 32 27.72       | -115 07.08      | 08.0        | 2.6        | 0.00       | 004       | a 40 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 06   | 06 09 15.3    | 32 23.28       | -115 05.64      | 08.0        | 3.6        | 0.30       | 016       | a 46 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |

| <b>Fecha</b> | <b>Origen</b> | <b>Latitud</b> | <b>Longitud</b> | <b>Prof</b> | <b>Mag</b> | <b>RMS</b> | <b>No</b> | <b>Comentario</b>  |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------|--|
| 2009 12 06   | 23 16 09.0    | 32 28.68       | -115 01.44      | 06.0        | 3.0        | 0.20       | 009       | a 47 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 07   | 11 37 38.2    | 31 15.36       | -115 18.00      | 08.0        | 2.2        | 0.20       | 003       | a 53 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,    |
| 2009 12 07   | 09 39 50.6    | 32 26.58       | -115 05.16      | 09.0        | 2.4        | 0.30       | 009       | a 43 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 07   | 06 11 21.6    | 32 23.40       | -115 06.30      | 08.0        | 3.4        | 0.30       | 016       | a 45 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 07   | 00 22 42.8    | 31 09.84       | -115 37.92      | 06.0        | 2.2        | 0.30       | 006       | a 78 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,    |
| 2009 12 08   | 17 51 41.6    | 31 33.72       | -116 55.50      | 06.0        | 2.0        | 0.10       | 005       | a 41 km al Suroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.       |
| 2009 12 08   | 23 37 41.8    | 32 02.70       | -115 24.78      | 08.0        | 2.4        | 0.20       | 007       | a 65 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 08   | 12 29 24.7    | 31 42.66       | -115 58.08      | 06.0        | 2.3        | 0.10       | 007       | a 58 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.           |
| 2009 12 09   | 12 46 35.3    | 32 02.88       | -115 24.66      | 06.0        | 2.3        | 0.20       | 007       | a 65 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 09   | 14 43 32.7    | 32 03.18       | -115 24.66      | 06.0        | 1.9        | 0.00       | 004       | a 64 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 10   | 13 30 49.9    | 31 21.24       | -115 24.18      | 06.0        | 3.2        | 0.10       | 007       | a 67 km al Noroeste de la ciudad de San Felipe,          |
| 2009 12 10   | 10 42 56.6    | 32 03.12       | -115 24.60      | 06.0        | 1.7        | 0.10       | 004       | a 64 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 10   | 08 20 50.1    | 32 38.88       | -115 42.30      | 06.0        | 2.6        | 0.30       | 008       | a 19 km al Oeste de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 10   | 07 06 28.2    | 32 02.10       | -115 24.72      | 07.0        | 2.0        | 0.00       | 004       | a 66 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 10   | 03 44 11.4    | 32 03.24       | -115 25.14      | 06.0        | 2.6        | 0.30       | 013       | a 64 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 11   | 22 31 52.1    | 31 51.60       | -116 11.22      | 04.0        | 1.6        | 0.10       | 003       | a 37 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.           |
| 2009 12 11   | 21 05 30.6    | 32 40.56       | -115 41.46      | 04.0        | 2.6        | 0.30       | 011       | a 18 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 11   | 19 14 30.1    | 31 43.86       | -115 56.52      | 06.0        | 1.2        | 0.10       | 004       | a 60 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.           |
| 2009 12 12   | 02 09 44.5    | 32 22.86       | -115 05.58      | 08.0        | 2.2        | 0.20       | 008       | a 47 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 12   | 06 44 44.3    | 32 13.08       | -116 34.20      | 06.0        | 2.3        | 0.10       | 012       | a 37 km al Sur de la ciudad de Tecate, B.C.              |
| 2009 12 12   | 21 34 45.1    | 31 40.68       | -115 54.18      | 06.0        | 2.0        | 0.20       | 008       | a 65 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.   |
| 2009 12 13   | 02 07 09.2    | 32 41.04       | -115 41.82      | 05.0        | 2.1        | 0.20       | 012       | a 19 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 13   | 01 30 21.4    | 32 13.32       | -115 41.28      | 05.0        | 1.8        | 0.20       | 004       | a 48 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 14   | 08 16 16.7    | 32 50.58       | -115 38.28      | 08.0        | 2.5        | 0.20       | 014       | a 26 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 14   | 08 26 24.7    | 32 08.10       | -114 59.64      | 08.0        | 2.7        | 0.20       | 008       | a 72 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 14   | 12 36 51.0    | 31 49.92       | -116 20.58      | 05.0        | 1.5        | 0.10       | 005       | a 22 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.           |

| <b>Fecha</b> | <b>Origen</b> | <b>Latitud</b> | <b>Longitud</b> | <b>Prof</b> | <b>Mag</b> | <b>RMS</b> | <b>No</b> | <b>Comentario</b>  |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------|--|
| 2009 12 15   | 01 13 50.3    | 32 40.80       | -115 40.50      | 05.0        | 2.2        | 0.20       | 010       | a 17 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 15   | 01 03 28.2    | 32 40.20       | -115 39.48      | 06.0        | 3.5        | 0.30       | 016       | a 15 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 16   | 05 51 01.0    | 30 52.50       | -116 06.48      | 08.0        | 2.4        | 0.20       | 007       | a 44 km al Nor-Noroeste de la ciudad de San Quintin,     |
| 2009 12 16   | 07 56 00.6    | 32 41.04       | -115 40.62      | 06.0        | 2.4        | 0.20       | 015       | a 17 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 16   | 23 18 53.5    | 32 32.10       | -115 24.42      | 06.0        | 2.4        | 0.20       | 016       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 17   | 23 54 33.8    | 32 28.86       | -115 24.00      | 08.0        | 2.5        | 0.20       | 007       | a 19 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.    |
| 2009 12 17   | 22 59 57.1    | 32 22.20       | -115 01.50      | 06.0        | 2.2        | 0.10       | 004       | a 53 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.   |
| 2009 12 17   | 20 36 35.1    | 32 32.16       | -115 24.36      | 06.0        | 2.3        | 0.20       | 006       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 17   | 16 34 12.0    | 32 15.24       | -115 19.56      | 08.0        | 2.2        | 0.10       | 008       | a 44 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.    |
| 2009 12 17   | 16 01 03.2    | 31 57.42       | -117 16.02      | 08.0        | 3.2        | 0.20       | 013       | a 65 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Tijuana, B.C.    |
| 2009 12 17   | 15 32 33.5    | 32 12.18       | -115 03.48      | 08.0        | 2.4        | 0.20       | 011       | a 63 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 17   | 00 43 05.2    | 32 40.62       | -115 40.86      | 07.0        | 2.9        | 0.20       | 016       | a 17 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 18   | 09 31 44.5    | 32 31.32       | -115 24.24      | 07.0        | 2.3        | 0.20       | 013       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 09 35 09.3    | 32 31.86       | -115 24.24      | 07.0        | 2.7        | 0.30       | 014       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 09 51 51.8    | 32 31.20       | -115 25.86      | 06.0        | 2.0        | 0.00       | 004       | a 13 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.    |
| 2009 12 18   | 10 51 46.7    | 31 58.14       | -116 07.26      | 09.0        | 1.7        | 0.20       | 005       | a 47 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.   |
| 2009 12 18   | 12 10 28.1    | 32 32.52       | -115 23.34      | 08.0        | 2.4        | 0.20       | 004       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 13 02 24.6    | 32 31.80       | -115 23.58      | 08.0        | 2.8        | 0.20       | 013       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 15 09 43.2    | 32 31.68       | -115 24.42      | 08.0        | 2.8        | 0.30       | 018       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 16 18 39.0    | 32 11.40       | -115 35.94      | 06.0        | 2.1        | 0.20       | 013       | a 49 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.            |
| 2009 12 18   | 22 45 59.5    | 32 05.10       | -116 22.74      | 08.0        | 1.5        | 0.20       | 004       | a 37 km al Nor-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.    |
| 2009 12 18   | 09 13 25.1    | 32 31.68       | -115 23.76      | 09.0        | 2.3        | 0.30       | 013       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 09 06 25.2    | 32 31.68       | -115 24.48      | 06.0        | 2.8        | 0.20       | 015       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 00 01 34.0    | 32 32.52       | -115 24.06      | 08.0        | 2.5        | 0.30       | 017       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 01 41 44.5    | 32 32.58       | -115 24.00      | 08.0        | 2.3        | 0.20       | 006       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 18   | 01 59 07.1    | 32 32.04       | -115 24.42      | 06.0        | 2.4        | 0.30       | 016       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |

| <b>Fecha</b> | <b>Origen</b> | <b>Latitud</b> | <b>Longitud</b> | <b>Prof</b> | <b>Mag</b> | <b>RMS</b> | <b>No</b> | <b>Comentario</b>                                      |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------|--|
| 2009 12 18   | 02 55 29.2    | 32 31.86       | -115 24.60      | 08.0        | 2.6        | 0.20       | 017       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 18   | 03 46 21.1    | 32 31.86       | -115 24.42      | 08.0        | 2.4        | 0.20       | 013       | a 14 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 18   | 05 19 21.0    | 32 32.04       | -115 24.36      | 08.0        | 2.2        | 0.20       | 005       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 18   | 06 58 10.5    | 32 32.34       | -115 24.30      | 08.0        | 2.3        | 0.20       | 011       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 18   | 07 56 00.3    | 32 32.22       | -115 24.30      | 07.0        | 3.0        | 0.30       | 013       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 19   | 02 32 19.4    | 32 31.80       | -115 24.78      | 07.0        | 2.2        | 0.20       | 011       | a 13 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 19   | 07 57 37.9    | 32 25.14       | -115 13.68      | 05.0        | 2.3        | 0.20       | 006       | a 34 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 19   | 09 25 04.5    | 32 08.64       | -115 48.48      | 04.0        | 2.3        | 0.20       | 008       | a 61 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 20   | 22 30 42.7    | 31 53.04       | -116 12.12      | 07.0        | 1.8        | 0.20       | 008       | a 37 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 20   | 19 56 54.7    | 32 03.12       | -115 28.08      | 05.0        | 1.8        | 0.10       | 005       | a 64 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 20   | 16 45 52.6    | 32 13.14       | -116 34.32      | 08.0        | 1.9        | 0.20       | 009       | a 37 km al Sur de la ciudad de Tecate, B.C.            |
| 2009 12 20   | 12 15 11.7    | 32 11.58       | -115 32.34      | 06.0        | 2.0        | 0.20       | 009       | a 48 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 20   | 02 34 10.7    | 32 00.54       | -116 08.16      | 06.0        | 1.9        | 0.20       | 007       | a 48 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 20   | 01 31 08.2    | 32 39.90       | -115 48.48      | 06.0        | 1.4        | 0.10       | 009       | a 29 km al Oeste de la ciudad de Mexicali, B.C.        |
| 2009 12 21   | 05 37 31.4    | 32 00.90       | -116 07.44      | 06.0        | 1.2        | 0.20       | 007       | a 49 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 21   | 08 26 14.3    | 32 06.96       | -115 25.02      | 05.0        | 1.4        | 0.10       | 004       | a 57 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 21   | 17 45 58.8    | 31 23.58       | -115 48.00      | 05.0        | 2.1        | 0.20       | 006       | a 86 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 22   | 18 10 41.7    | 32 24.06       | -115 14.28      | 04.0        | 2.2        | 0.00       | 003       | a 35 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 22   | 11 09 52.8    | 32 24.66       | -115 12.66      | 05.0        | 2.9        | 0.30       | 014       | a 36 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 22   | 03 33 37.5    | 32 05.88       | -115 25.50      | 05.0        | 1.6        | 0.00       | 004       | a 59 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 22   | 02 23 01.7    | 32 01.14       | -115 27.36      | 06.0        | 2.5        | 0.20       | 008       | a 68 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 23   | 00 07 37.0    | 32 00.54       | -116 15.06      | 06.0        | 1.9        | 0.10       | 005       | a 39 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.      |
| 2009 12 23   | 03 47 27.1    | 31 29.58       | -115 27.90      | 06.0        | 2.1        | 0.10       | 003       | a 82 km al Noroeste de la ciudad de San Felipe,        |
| 2009 12 23   | 07 36 54.6    | 31 16.74       | -115 21.72      | 08.0        | 1.7        | 0.10       | 003       | a 59 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,  |
| 2009 12 24   | 10 07 13.3    | 32 05.22       | -115 27.66      | 06.0        | 1.7        | 0.20       | 007       | a 60 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 24   | 00 37 18.0    | 32 09.30       | -115 50.52      | 05.0        | 2.1        | 0.20       | 004       | a 61 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |

| Fecha      | Origen     | Latitud  | Longitud   | Prof | Mag | RMS  | No  | Comentario   |
|------------|------------|----------|------------|------|-----|------|-----|--|
| 2009 12 25 | 22 48 44.2 | 31 58.86 | -115 34.32 | 07.0 | 1.9 | 0.20 | 007 | a 72 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 25 | 14 51 42.5 | 31 42.18 | -115 56.88 | 06.9 | 1.8 | 0.10 | 004 | a 60 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.         |
| 2009 12 25 | 12 24 12.9 | 32 14.88 | -115 23.16 | 05.0 | 1.6 | 0.20 | 009 | a 43 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.  |
| 2009 12 25 | 11 54 15.1 | 31 58.56 | -116 40.92 | 05.1 | 2.1 | 0.20 | 005 | a 22 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 25 | 06 20 48.0 | 31 59.16 | -115 42.78 | 08.0 | 2.0 | 0.10 | 003 | a 74 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 25 | 07 42 38.6 | 31 11.58 | -115 34.14 | 08.0 | 2.4 | 0.00 | 004 | a 73 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,  |
| 2009 12 26 | 23 02 08.8 | 32 56.40 | -115 55.08 | 06.0 | 4.0 | 0.20 | 022 | a 52 km al Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.     |
| 2009 12 26 | 21 30 17.3 | 31 10.98 | -115 31.92 | 08.0 | 2.5 | 0.20 | 008 | a 70 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,  |
| 2009 12 26 | 08 31 27.1 | 32 12.90 | -115 19.92 | 06.0 | 2.4 | 0.20 | 012 | a 48 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.  |
| 2009 12 26 | 05 39 47.8 | 32 13.68 | -116 34.02 | 07.0 | 1.7 | 0.10 | 006 | a 36 km al Sur de la ciudad de Tecate, B.C.            |
| 2009 12 26 | 03 35 26.5 | 31 48.78 | -116 16.86 | 08.0 | 1.6 | 0.20 | 006 | a 28 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.         |
| 2009 12 27 | 21 28 49.3 | 31 45.60 | -115 56.34 | 07.0 | 1.7 | 0.40 | 005 | a 60 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.         |
| 2009 12 27 | 19 58 21.3 | 32 06.66 | -115 40.08 | 05.0 | 2.8 | 0.30 | 011 | a 59 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 27 | 17 23 11.3 | 32 06.24 | -115 41.52 | 05.0 | 1.9 | 0.20 | 004 | a 61 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 27 | 13 27 41.1 | 31 38.88 | -116 00.54 | 06.0 | 1.4 | 0.20 | 004 | a 56 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 27 | 12 30 19.8 | 31 38.34 | -115 58.02 | 07.0 | 1.7 | 0.20 | 006 | a 60 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 27 | 06 18 08.9 | 32 01.68 | -114 53.88 | 06.0 | 1.8 | 0.20 | 004 | a 87 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 27 | 06 07 38.5 | 32 05.58 | -115 41.52 | 05.6 | 1.9 | 0.20 | 007 | a 62 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 27 | 04 20 27.7 | 31 57.78 | -116 12.00 | 08.0 | 1.6 | 0.30 | 004 | a 40 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 27 | 02 02 25.1 | 32 01.80 | -115 27.96 | 06.0 | 2.0 | 0.20 | 005 | a 66 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 28 | 20 04 11.7 | 32 08.34 | -116 22.14 | 05.0 | 1.6 | 0.20 | 005 | a 43 km al Nor-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.  |
| 2009 12 28 | 18 19 29.8 | 32 07.56 | -115 58.44 | 07.0 | 2.1 | 0.30 | 004 | a 67 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C. |
| 2009 12 28 | 08 45 45.5 | 32 03.42 | -115 27.84 | 05.8 | 2.9 | 0.20 | 015 | a 63 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.          |
| 2009 12 29 | 21 20 41.0 | 32 06.12 | -115 42.66 | 05.0 | 1.8 | 0.20 | 007 | a 61 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 22 27 40.3 | 32 29.22 | -115 11.64 | 09.0 | 2.6 | 0.30 | 015 | a 32 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 20 14.5 | 32 29.46 | -115 12.18 | 08.0 | 3.1 | 0.30 | 018 | a 31 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |

| Fecha      | Origen     | Latitud  | Longitud   | Prof | Mag | RMS  | No  | Comentario   |
|------------|------------|----------|------------|------|-----|------|-----|--|
| 2009 12 30 | 20 18 01.4 | 32 28.74 | -115 12.42 | 08.0 | 3.0 | 0.20 | 017 | a 32 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 15 19.9 | 32 29.58 | -115 11.46 | 06.0 | 2.5 | 0.20 | 014 | a 32 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 10 48.8 | 32 32.16 | -115 17.94 | 06.0 | 2.7 | 0.30 | 010 | a 21 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 06 54.6 | 32 30.24 | -115 12.60 | 06.0 | 3.7 | 0.20 | 020 | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 02 02.2 | 32 31.02 | -115 13.08 | 05.1 | 2.6 | 0.20 | 016 | a 29 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 59 02.7 | 32 29.28 | -115 12.42 | 07.0 | 3.6 | 0.30 | 018 | a 31 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 24 51.2 | 32 32.94 | -115 15.12 | 09.0 | 4.0 | 0.30 | 019 | a 24 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 55 41.8 | 32 28.98 | -115 11.70 | 08.0 | 2.9 | 0.20 | 017 | a 32 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 22 03 59.9 | 32 30.00 | -115 11.88 | 08.0 | 2.8 | 0.20 | 015 | a 31 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 21 42 01.9 | 32 31.20 | -115 13.80 | 08.0 | 2.9 | 0.20 | 017 | a 28 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 21 25 23.7 | 32 31.56 | -115 13.74 | 08.0 | 2.2 | 0.20 | 014 | a 27 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 21 01 06.6 | 32 26.40 | -115 11.88 | 09.0 | 2.9 | 0.20 | 012 | a 35 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 30 | 20 52 26.4 | 32 34.86 | -115 14.04 | 09.0 | 3.2 | 0.20 | 010 | a 25 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 47 24.1 | 32 29.10 | -115 14.40 | 08.0 | 2.2 | 0.20 | 007 | a 29 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 37 11.4 | 32 27.48 | -115 11.94 | 08.0 | 2.5 | 0.20 | 013 | a 34 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 30 | 20 32 38.1 | 32 32.46 | -115 14.16 | 09.0 | 3.4 | 0.30 | 019 | a 26 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 20 30 17.7 | 32 29.82 | -115 12.66 | 08.0 | 3.8 | 0.30 | 019 | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 51 17.6 | 32 31.80 | -115 14.46 | 06.0 | 3.1 | 0.20 | 016 | a 26 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 38 44.4 | 32 27.66 | -115 10.56 | 08.0 | 2.4 | 0.30 | 012 | a 35 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 04 54.5 | 32 29.64 | -115 12.24 | 07.0 | 2.9 | 0.20 | 013 | a 31 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 03 07.0 | 32 30.18 | -115 12.72 | 08.0 | 2.7 | 0.20 | 007 | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 19 00 19.0 | 32 27.54 | -115 11.22 | 08.0 | 2.7 | 0.20 | 007 | a 34 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 18 58 07.7 | 32 32.16 | -115 13.14 | 07.0 | 3.2 | 0.20 | 010 | a 28 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 18 53 24.0 | 32 28.92 | -115 12.00 | 08.0 | 4.9 | 0.30 | 022 | a 32 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30 | 18 48 57.7 | 32 25.92 | -115 10.38 | 09.0 | 6.0 | 0.30 | 021 | a 37 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 30 | 17 54 13.7 | 32 26.40 | -115 10.80 | 09.0 | 3.8 | 0.30 | 018 | a 36 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |

| <b>Fecha</b> | <b>Origen</b> | <b>Latitud</b> | <b>Longitud</b> | <b>Prof</b> | <b>Mag</b> | <b>RMS</b> | <b>No</b> | <b>Comentario</b>                                      |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------|--|
| 2009 12 30   | 19 07 42.3    | 32 30.54       | -115 12.54      | 07.0        | 4.2        | 0.30       | 018       | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 10 04.1    | 32 28.68       | -115 10.32      | 08.0        | 3.6        | 0.30       | 019       | a 35 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 15 11.1    | 32 29.64       | -115 13.02      | 08.0        | 2.9        | 0.20       | 016       | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 35 30.2    | 32 29.70       | -115 13.38      | 08.0        | 3.0        | 0.20       | 012       | a 29 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 32 41.2    | 32 29.94       | -115 14.52      | 08.0        | 2.9        | 0.20       | 009       | a 28 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 30 10.2    | 32 31.02       | -115 12.54      | 08.0        | 2.9        | 0.20       | 010       | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 26 48.3    | 32 30.00       | -115 12.66      | 06.0        | 2.8        | 0.20       | 012       | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 24 00.5    | 32 30.36       | -115 13.02      | 07.0        | 3.3        | 0.20       | 015       | a 29 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 22 53.7    | 32 31.02       | -115 12.18      | 08.0        | 3.3        | 0.20       | 016       | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 19 21 21.0    | 32 26.64       | -115 10.80      | 08.0        | 3.3        | 0.20       | 018       | a 36 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.      |
| 2009 12 30   | 19 17 35.6    | 32 29.94       | -115 12.48      | 05.3        | 2.9        | 0.20       | 019       | a 30 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |
| 2009 12 30   | 23 54 45.3    | 32 32.82       | -115 15.72      | 06.0        | 2.4        | 0.20       | 012       | a 24 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C. |



# Diciembre 2009

