

21 NOV 1968

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Servicio Sismológico Español

## OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

## BOLETIN SISMICO

AÑO 1967

MAYO

| DIA  | COMPO-<br>NENTE | F A S E | HORA T.U. |    |      | MOCION          | D I S T A N C I A |        | Nº  |
|--|-----------------|---------|-----------|----|------|-----------------|-------------------|--------|-----|
|  |                 |         | h         | m  | s    |                 | Kilómetros        | Grados |     |
| 1  | ZH              | e P     | 07        | 13 | 19,5 | Dilat.          | 2.110             | 19,0   | 97  |
|  | ZH              | i PP    |           | 13 | 38   | Dilat.          |                   |        |     |
|  | NM              | i S     |           | 16 | 54,5 |                 |                   |        |     |
|  | NM              | e L     |           | 18 | 00   |                 |                   |        |     |
|  | NM              | M       |           | 21 | 30   |                 |                   |        |     |
| Ep.: 39,5 N, 21,2 E; H=07 09 02; M=6,2. (BCIS). NO. de Grecia.<br>Nueve muertos y unos cuarenta heridos. |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |
| 1  | ZH              | e P     | 09        | 54 | 33   |                 | 2.110             | 19,0   | 98  |
| Ep.: 39,5 N, 21,2E; H=09 50 08; M=5,0.(BCIS). Réplica del nº 97.   |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |
| 11   | ZH              | e P     | 15        | 00 | 56,5 | Dilat.          | 6.450             | 58,0   | 99  |
|  | ZH              | e PP    |           | 03 | 08   | Dilat.          |                   |        |     |
|  | EM              | e S     |           | 08 | 55   |                 |                   |        |     |
|  | NM              | M       |           | 25 | 20   |                 |                   |        |     |
| Ep.: 39,4 N, 73,8 E; H=14 50 58,8; h=21; M=5,6. (USCGS).<br>Tadzhik- Sinkiang.                           |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |
| 11   | ZH              | e P     | 15        | 17 | 42,5 | Compr.          | 9.370             | 84,3   | 100 |
|  | ZH              | i       |           | 18 | 13   | Dilat.          |                   |        |     |
| Ep.: 20,3 S, 68,5 W; H=15 05 16,8; h=67; M=6,1. (USCGS).<br>CHILE- Bolivia.                              |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |
| × 12 <sup>*</sup>  | ZH              | i Pn    | 05        | 41 | 54,2 | Compr.          | 129               | 1,16   | 101 |
|  | ZH              | e       |           | 41 | 55,9 |                 |                   |        |     |
|  | NH              | e Sn    |           | 42 | 10,8 | $T=0,7$ $A=0,1$ |                   |        |     |
| Ep.: 37,05 N, 3,9 W; H=05 41 31; h=33; (LCSS). Alhama de<br>Granada (España).                            |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |
| × 12 <sup>*</sup>  | ZH              | e Pn    | 09        | 45 | 39,3 | Compr.          | 129               | 1,16   | 102 |
|  | NH              | e       |           | 45 | 40,4 |                 |                   |        |     |
|  | NH              | i       |           | 45 | 48   |                 |                   |        |     |
|  | NH              | i Sn    |           | 45 | 55,8 |                 |                   |        |     |
|  | EH              | i       |           | 45 | 58   | $T=1,0$ $A=0,2$ |                   |        |     |
| H=09 45 16. Réplica del nº 101. (LCSS).  |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |
| 13   | NH              | e       | 01        | 57 | 17,2 |                 |                   |        | 103 |
| 13   | ZH              | (e P)   | 05        | 31 | 24,5 |                 | 9.260             | 83,3   | 104 |
| Ep.: 56,5 N; 152,6 W; H=05 18 55,4; h=33; M=5,3. (USCGS).<br>Islas Kodiak.                               |                 |         |           |    |      |                 |                   |        |     |

| DIA               | COMPO-<br>NENTE            | F A S E                             | HORA T.U.  |          |         | MOCION  | D I S T A N C I A |        | Nº  |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|----------|---------|---------|-------------------|--------|-----|
|                   |                            |                                     | h  | m        | s       |         | Kilómetros        | Grados |     |
| × 14 <sup>*</sup> | ZH<br>EH                   | i! Pg<br>Sg                         | 06 10  | 26,5     | Compr.  | 61      | 0,55              | 105    |     |
|                   |                            |                                     |  | 10 32,1  | $T=0,7$ | $A=2,4$ |                   |        |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 37,3 N, 2,15 W; H=06 10 15,5; h=33; M=4,2(LCSS). Próx. Albánchez (Almería, España).           |          |         |         |                   |        |     |
| 15                | ZH<br>ZH                   | e P<br>e                            | 08 18  | 10,5     |         | 2.660   | 23,9              | 106    |     |
|                   |                            |                                     |  | 18 24,5  | Dilat.  |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 34,6 N, 26,9 E; H=08 12 56; M=5,0.(BCIS). Isla de Creta.                                      |          |         |         |                   |        |     |
| × 17 <sup>*</sup> | ZH<br>ZH<br>EH<br>EH<br>EH | e Pg<br>i<br>i Sg<br>i S*<br>i L    | 01 51  | 23,5     | Compr.  | 71      | 0,64              | 107    |     |
|                   |                            |                                     |  | 51 28    | Dilat.  |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 51 31    | $T=0,5$ | $A=0,3$ |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 51 33,1  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 51 35,7  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 36,8 N, 3,25 W; H=01 51 10,7; h=33. (LCSS). Albuñol (Granada, España).                        |          |         |         |                   |        |     |
| × 17 <sup>*</sup> | ZH<br>NH<br>EH<br>NH       | (e Pg)<br>i<br>i (Sg)<br>i          | 03 31  | 55,5     |         |         |                   | 108    |     |
|                   |                            |                                     |  | 32 01,4  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 32 02,3  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 32 07,0  |         |         |                   |        |     |
| × 17 <sup>*</sup> | ZH<br>ZH<br>ZH<br>EH<br>EH | e Pn<br>i (Pg)<br>i<br>i Sn<br>i Sg | 20 14  | 34,1     |         | 185     | 1,66              | 109    |     |
|                   |                            |                                     |  | 14 35,2  | Dilat.  |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 14 37,8  | Compr.  |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 14 54,9  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 14 55,8  | $T=0,9$ | $A=1,1$ |                   |        |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 37,9 N, 4,0W; H=20 14 02; h=33; M=4,5.(LCSS). Próx. Arjona (Jaen, España).                    |          |         |         |                   |        |     |
| 20                | ZH                         | e P                                 | 08 57  | 11,5     |         | 6.400   | 57,6              | 110    |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 39,2 N, 72,8E; H=08 47 19,8; h=33; M=5,1. (USCGS). Kirgiz, SSR.                               |          |         |         |                   |        |     |
| 20                | ZH                         | e P                                 | 15 12  | 33       |         |         |                   | 111    |     |
| 21                | ZH<br>ZH<br>EM             | e P<br>e<br>i SKS                   | 18 58  | 47,5     | Dilat.  | 11.290  | 101,5             | 112    |     |
|                   |                            |                                     |  | 59 32,5  | Compr.  |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 19 09 05 |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 1,0 S, 101,5 E; H=18 45 11,7; h=173; M=6,3. (USCGS). Sumatra.                                 |          |         |         |                   |        |     |
| × 24 <sup>*</sup> | ZH<br>EH                   | i Pg<br>i Sg                        | 20 17  | 55,4     | Compr.  | 53      | 0,47              | 113    |     |
|                   |                            |                                     |  | 18 01,6  | $T=0,6$ | $A=0,2$ |                   |        |     |
| × 27 <sup>*</sup> | ZH<br>EH<br>ZH<br>EH       | i Pn<br>e (Pg)<br>e<br>i Sn         | 01 54  | 59,2     | Dilat.  | 215     | 1,93              | 114    |     |
|                   |                            |                                     |  | 55 04,3  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 55 06,7  |         |         |                   |        |     |
|                   |                            |                                     |  | 55 24,6  | $T=1,0$ | $A=2,7$ |                   |        |     |
|                   |                            |                                     | Ep.: 35,9 N, 0,4 W; H=01 54 26,6; h=25; M=4,7. (LCSS). Argelia Sentido gr.V en Mustaganem y Arzew. |          |         |         |                   |        |     |
| × 27              | EH                         | i Sg                                | 12 43  | 45,8     | $T=0,5$ | $A=0,2$ | 162               | 1,46   | 115 |
|                   |                            |                                     | Ep.: 37,55 N, 4,0 W; H=12 42 57,5; h=33; M=4,1.(LCSS). Alcaudete (Jaén, España).                   |          |         |         |                   |        |     |

| DIA               | COMPO-<br>NENTE   | F A S E    | HORA T.U. |    |                 | MOCION | D I S T A N C I A   |        | Nº  |
|-------------------|---|------------|-----------|----|-----------------|--------|---------------------|--------|-----|
|                   |   |            | h         | m  | s               |        | Kilómetros          | Grados |     |
| 27                | ZH  | i P        | 19        | 16 | 11              | Dilat. | 6.950               | 62,5   | 116 |
|                   | Ep.: 36,1 N, 77,8E; H=19 05 48,5; h=35; M=5,4.(USCGS).<br>Kashmir - Sinkiang. |            |           |    |                 |        |                     |        |     |
| x 29 <sup>x</sup> | ZH<br>NH  | Pg<br>i Sg | 01        | 48 | 21,7<br>48 28,4 | T=0,3  | A=0,4 <sup>58</sup> | 0,52   | 117 |
| x 30              | EH  | e Sn       | 12        | 57 | 11,1            | T=0,7  | A=0,1 171           | 1,54   | 118 |
|                   | Ep.: 36,25 N; 4,2 W; H=12 56 21; h=33; M=(3,9). (LCSS).<br>Mar de Alborán.    |            |           |    |                 |        |                     |        |     |

EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO



Julio Morencos Tévar