

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de  
AGOSTO de 1971.

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre.

Coordenadas geográficas.

L = 42° 27' 28" Norte.

M = 02° 30' 11", 7 Oeste.

Z = 445,50 metros.

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

| <u>Aparatos</u> | <u>Periodo<br/>Péndulo</u> | <u>Periodo<br/>Galvan.</u> | <u>Amplificación<br/>Máxima</u> |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Stuttgart - Z   | 1,30 <sup>s</sup>          | 1,30 <sup>s</sup>          | 7.500                           |
| Stuttgart - N   | 1,30 <sup>s</sup>          | 1,30 <sup>s</sup>          | 6.900                           |
| Stuttgart - E   | 1,30 <sup>s</sup>          | 1,30 <sup>s</sup>          | 7.600                           |

*Pasado a ficha*

| Núm. de orden | Día | Fase                                  | Compo- nente | Hora TMG   | T seg. | Amplitud micrones | Dil. o comp. | Δ (Km.) (Grad.)  | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS  |
|---------------|-----|---------------------------------------|--------------|------------|--------|-------------------|--------------|--|--|
| 122           | 1   | ePn<br>iSn<br>iSg                     | EH           | 15 01 04   | -, -   | -, -              |              | 234  |  |
|               |     |                                       |              | 15 01 31,2 | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 15 01 36,6 | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | ePn<br>iSn<br>iSg                     | NH           | 15 01 04   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 15 01 31,2 | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 15 01 36,6 | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | ZH                                    | Sin registro |            |        |                   |              |  |  |
| 123           | 2   | iP<br>iPP<br>ePPP<br>eS               | EH           | 07 37 58   | -, -   | -, -              | Dil.         | 10.086   | <u>Málaga:</u><br>05 072823 633 9552<br><u>Toledo:</u><br>05 073810 633 10400<br><u>Fabra:</u><br>05 073736 9960<br><u>Almería:</u><br>81 073812 241 |
|               |     |                                       |              | 07 41 35   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 43 35   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 48 52   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | iP<br>iPP<br>ePPP<br>iSKS<br>iS<br>eL | NH           | 07 37 58   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 41 35   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 43 35   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 48 28   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 48 52   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 08 08 12   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | iP<br>eS                              | ZH           | 07 37 58   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 07 48 52   | -, -   | -, -              |              |  |  |
| 124           | 4   | iP                                    | EH           | 00 33 53   | -, -   | -, -              | Dil.         | <u>Málaga:</u><br>22 003414 546<br><u>Almería:</u><br>22 003405 046<br><u>Toledo:</u><br>86 003405 460 |  |
|               |     | iP                                    | NH           | 00 33 53   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | eP                                    | ZH           | 00 33 53   | -, -   | -, -              |              |  |  |
| 125           | 4   | eP                                    | EH           | 14 14 13   | -, -   | -, -              | ---          | <u>Toledo:</u><br>70 141413<br><u>Málaga:</u><br>30 141431   |  |
|               |     | eP                                    | NH           | 14 14 13   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | eP                                    | ZH           | 14 14 13   | -, -   | -, -              |              |  |  |
| 126           | 5   | iP<br>iPcP<br>iPP<br>iS               | EH           | 02 07 17   | -, -   | -, -              | ---          | 5.430  | <u>Toledo:</u><br>05 020658 467 5210<br><u>Málaga:</u><br>05 020632 411 5215<br><u>Almería:</u><br>47 020641<br><u>Fabra:</u><br>30 020720 431 5470  |
|               |     |                                       |              | 02 08 42   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 09 11   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 14 20   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | eP<br>iPcP<br>iPP<br>iS<br>eScS<br>eL | NH           | 02 07 17   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 08 42   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 09 11   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 14 20   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 17 08   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 22 14   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | eP<br>ePP                             | ZH           | 02 07 17   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     |                                       |              | 02 09 11   | -, -   | -, -              |              |  |  |
| 127           | 7   | iP                                    | EH           | 07 13 00   | -, -   | -, -              | Comp.        | <u>Toledo:</u><br>72 071258<br><u>Málaga:</u><br>97 071302   |  |
|               |     | iP                                    | NH           | 07 13 00   | -, -   | -, -              |              |  |  |
|               |     | iP                                    | ZH           | 07 13 00   | -, -   | -, -              |              |  |  |

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejes.—Año 1966

| Núm. de orden | Día                  | Fase     | Compo- nente | Hora TMG     | T seg. | Amplitud micrones | Dil. o comp. | Δ (Km.) (Grad.) | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS         |
|---------------|----------------------|----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| 128           | 9                    | eP       | EH           | 03 02 32     | --     | --                |              |                 | <u>Toledo:</u><br>55 030245 385 5000  |
|               |                      | eP       | NH           | 03 02 32     | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>05 030252 397 4971  |
|               |                      | eP       | ZH           | 03 02 32     | --     | --                | ---          |                 |                                       |
| 129           | 14                   | iPKP     | EH           | 00 35 01     | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>35 003502 227 16800 |
|               |                      | ePKP     | NH           | 00 35 01     | --     | --                |              |                 | <u>Toledo:</u><br>60 003458 266       |
|               |                      | iPKP     | ZH           | 00 35 01     | --     | --                | Comp.        |                 | <u>Ebro:</u><br>45 003454             |
| 130           | 14                   | eP       | EH           | 22 09 38     | --     | --                |              |                 | <u>Ebro:</u><br>77 220900 24 205      |
|               |                      | eP       | NH           | 22 09 38     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      |          | ZH           | Sin registro |        |                   |              |                 |                                       |
| 131           | 15                   | ePn      | EH           | 09 37 29     | --     | --                |              | 272             | <u>Toledo:</u><br>76 093725           |
|               |                      | iSn      |              | 09 38 00     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iSg      |              | 09 38 08     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | ePn      | NH           | 09 37 29     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | eSn      |              | 09 38 00     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iSg      |              | 09 38 08     | --     | --                |              |                 |                                       |
| ePn           | ZH                   | 09 37 29 | --           | --           | Dil.   |                   |              |                 |                                       |
| eSg           |                      | 09 38 08 | --           | --           |        |                   |              |                 |                                       |
| 132           | 18                   | eP       | EH           | 00 06 31     | --     | --                |              |                 | <u>Toledo:</u><br>71 000650           |
|               |                      | eP       | NH           | 00 06 31     | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>97 000639           |
|               |                      | iP       | ZH           | 00 06 31     | --     | --                | Dil.         |                 |                                       |
| 133           | 19                   | iP       | EH           | 22 28 21     | --     | --                |              | 9.318           | <u>Toledo:</u><br>05 222832 627 9490  |
|               |                      | eS       |              | 22 38 44     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iP       | NH           | 22 28 21     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iPP      |              | 22 31 36     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iS       |              | 22 38 44     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iP       | ZH           | 22 28 21     | --     | --                | Dil.         |                 |                                       |
| iPP v<br>eS   | 22 31 36<br>22 38 44 | --<br>-- |              | --<br>--     |        |                   |              |                 |                                       |
| 134           | 20                   | eP       | EH           | 21 48 25     | --     | --                |              | 8.370           | <u>Toledo:</u><br>05 214820 605       |
|               |                      | eP       | NH           | 21 48 25     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iPcP     |              | 21 48 39     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iPP      |              | 21 51 15     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | eS       |              | 21 58 03     | --     | --                |              |                 |                                       |
|               |                      | iP       | ZH           | 21 48 25     | --     | --                | Comp.        |                 |                                       |
| iPcP<br>iPP   | 21 48 39<br>21 51 15 | --<br>-- |              | --<br>--     |        |                   |              |                 |                                       |

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejes.—Año 1974

| Núm. de orden | Día | Fase | Componente | Hora TMG                             | T seg. | Amplitud micrones | Dil. o comp. | Δ (Km.) (Grad.) | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS                               |
|---------------|-----|------|------------|--------------------------------------|--------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| 135           | 21  | eP   | EH         | 04 01 45                             | --     | --                | Dil.         |                 | <u>Toledo:</u><br>97 040155                                 |
|               |     | eP   | NH         | 04 01 45                             | --     | --                |              |                 | <u>Ebro:</u><br>97 040119                                   |
|               |     | iP   | ZH         | 04 01 45                             | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>47 040204<br><u>Almeria:</u><br>47 040148 |
| 136           | 21  | eP   | EH         | 17 12 52                             | --     | --                | Dil.         |                 | <u>Toledo:</u><br>80 171245                                 |
|               |     | iP   | NH         | 17 12 52                             | --     | --                |              |                 | <u>Ebro:</u><br>80 171244                                   |
|               |     | iP   | ZH         | 17 12 52                             | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>30 171255 227                             |
| 137           | 23  | eP   | EH         | 22 08 11                             | --     | --                | Dil.         |                 | <u>Toledo:</u><br>55 220824 655 10110                       |
|               |     | eP   | NH         | 22 08 11                             | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>40 220836 656 10115                       |
|               |     | iP   | ZH         | 22 08 11                             | --     | --                |              |                 | <u>Ebro:</u><br>80 220813 652 10010                         |
| 138           | 24  | eP   | EH         | 19 36 34                             | --     | --                | Comp.        |                 | <u>Toledo:</u><br>77 193706                                 |
|               |     | eP   | NH         | 19 36 34                             | --     | --                |              |                 |   |
|               |     | iP   | ZH         | 19 36 34                             | --     | --                |              |                 |   |
| 139           | 28  | eP   | EH         | 04 29 12                             | --     | --                | Dil.         |                 | <u>Toledo:</u><br>85 042849 257 17555                       |
|               |     | eP   | NH         | 04 29 12                             | --     | --                |              |                 | <u>Ebro:</u><br>99 042921                                   |
|               |     | iP   | ZH         | 04 29 12                             | --     | --                |              |                 | <u>Málaga:</u><br>35 042934 218                             |
| 140           | 28  | eP   | EH         | 10 04 43                             | --     | --                | Dil.         |                 | <u>Ebro:</u><br>77 100419 16 135                            |
|               |     | eP   | NH         | 10 04 43                             | --     | --                |              |                 |   |
|               |     | eP   | ZH         | 10 04 43                             | --     | --                |              |                 |   |
|               |     |      |            | T. Miguel Lafuente<br>E. Maza Larraz |        |                   |              |                 |   |

