



SECRETARIA DE ESTADO Y DEL DESPACHO DE FOMENTO.
 COMISION GEOGRAFICA DE GUERRA Y FOMENTO.
 Bajo la direccion del Ing. J. ALVARADO.

COORDENADAS GEOGRAFICAS DETERMINADAS.

| Lugar y punto preciso. | Latitud Norte. | Longitud de México. | Autoridad y método empleado. |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|------------------------------|
| Boquillas * | 23 33 27 | 01 11 48 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (torre torre iglesia) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| Bonal * | 23 36 59 | 02 16 52 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (L. N. E. con principal) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| Catorce * | 23 41 34 | 01 45 25 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (centro torre parroquia) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| Charcas * | 23 07 47 | 01 58 40 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (torre torre iglesia) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| Matohuala * | 23 38 41 | 01 30 29 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (torre torre iglesia "El Salvador") | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| Mier y Noriega * | 23 25 17 | 01 00 20 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (torre torre iglesia) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| S. Ignacio * | 23 11 36 | 01 03 44 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (centro torre principal) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |
| Solis * | 23 14 57 | 01 42 17 O. | Var. mét. astron. Cronóm. |
| (torre torre iglesia) | | | Var. mét. astron. Cronóm. |

Notas: 1ª - Las altitudes están inscritas en metros con tinta azul.
 2ª - La explicación de signos, caracteres y abreviaturas, consta en el...

DIAGRAMA DE OPERACIONES.



TRABAJOS TOPOGRAFICOS INCLUIDOS.

| LÍNEAS DE ITINERARIOS. | Indicación de los colores. |
|--|----------------------------|
| Autoridad. | |
| García Hidalgo (C) Cap. 2º E. M. E. | _____ |
| González Moreno (D) Ten. Corl. " " " " | _____ |
| Rodríguez (E) Cap. 2º " " " " | _____ |
| Villanueva (R) " " " " " " | _____ |
| Zermeño (G) " " " " " " | _____ |

DECLINACION DE LA AGUJA MAGNETICA.

En H-Solis N. 8° 19' 15" E. Septiembre de 1893.

Advertencia:

Deseario mejorar las ediciones posteriores, pueden remitir las observaciones necesarias a la Sección de Cartografía, de la...

Constr.: Cap 1º E. M. E. R. Ramírez.-Escrib.: M. B. Limón.
 Config. y dib.: May. Cab. T. Novoa.
 Bajo la inspecc. del Ing. C. T. ALVAREZ.