

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205839

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Herrera del Duque

1^a Brigada.



Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 5

Brújula de Borda núm. 225

cuya declinación es de 16°

Observador: D. Francisco de Madariaga y de la Torre

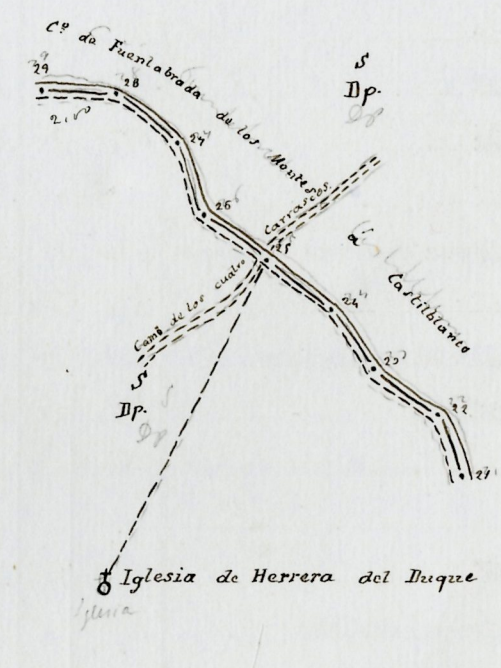
| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | | | Lecturas en la Estadia. | Distancias. — Metros. |
|------------|-------------------------------|---------|----|-----|----|-------------------------|-----------------------|
| | | N. | | S. | | | |
| 6 | 7 | 247 | 15 | 157 | 15 | 200,00 | |
| 7 | 6 | 167 | 15 | 247 | 15 | 200,00 | 200,00 |
| 7 | 8 | 247 | 15 | 167 | 15 | 200,50 | |
| 8 | 7 | 167 | 15 | 247 | 15 | 200,30 | 200,40 |
| 8 | 9 | 245 | 00 | 165 | 00 | 250,00 | |
| 9 | 8 | 165 | 00 | 245 | 00 | 250,00 | 250,00 |
| 9 | Castillo de Herrera del Duque | 250 | 00 | 80 | 00 | | |
| 9 | 10 estaca | 257 | 15 | 157 | 15 | 190,20 | |
| 10 | 9 | 157 | 15 | 257 | 15 | 190,40 | 190,20 |
| 10 | 11 | 215 | 20 | 156 | 20 | 180,00 | |
| 11 | 10 | 156 | 20 | 215 | 20 | 180,00 | 180,00 |
| 11 | Castillo de Herrera del Duque | 255 | 00 | 75 | 00 | | |
| 11 | 12 | 294 | 00 | 114 | 00 | 80,00 | |
| 12 | 11 | 114 | 00 | 294 | 00 | 80,00 | 80,00 |
| 12 | 13 | 217 | 00 | 137 | 00 | 86,00 | |
| 13 | 12 | 137 | 00 | 217 | 00 | 86,00 | 86,00 |

Madariaga

| Notas. | Croquis. |
|--------|-------------------------|
| | |
| | <p><i>Madariaga</i></p> |

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | | | Lecturas en la Estadia. | Distancias. — Metros. |
|------------|------------------------------|---------|----|-----|----|-------------------------------|-----------------------------|
| | | N. | | S. | | | |
| 21 | 22 | 111 | 20 | 191 | 20 | 110,00 | |
| 22 | 21 | 191 | 48 | 11 | 18 | 116,00 | |
| 22 | 21 promedio | 191 | 22 | 11 | 22 | | 116,00 |
| 22 | 20 | 225 | 48 | 188 | 48 | 128,80 | |
| 22 | 22 | 188 | 48 | 225 | 48 | 128,00 | 128,25 |
| 23 | 24 | 227 | 48 | 187 | 48 | 120,00 | |
| 24 | 23 | 187 | 48 | 227 | 48 | 120,00 | 120,00 |
| 24 | 25 E. | 220 | 00 | 140 | 00 | 128,90 | |
| 25 | 24 | 140 | 00 | 220 | 00 | 128,80 | 128,85 |
| 25 | Iglesia de Herrera del Duque | 240 | 00 | 60 | 00 | | |
| 25 | 26 | 244 | 00 | 164 | 00 | 208,00 | |
| 26 | 25 | 164 | 00 | 244 | 00 | 208,90 | 208,45 |
| 26 | 27 | 246 | 30 | 166 | 30 | 200,00 | |
| 27 | 26 | 166 | 30 | 246 | 30 | 200,00 | 200,00 |
| 27 | 28 | 220 | 00 | 180 | 00 | 160,00 | |
| 28 | 27 | 180 | 00 | 220 | 00 | 160,00 | 160,00 |
| 28 | 29 | 207 | 00 | 127 | 00 | 98,50 | |
| 29 | 28 | 127 | 00 | 207 | 00 | 98,00 | 98,25 |

Madariaga

| Notas. | Croquis. |
|--------|---|
| |  <p>A hand-drawn survey map (croquis) showing several points connected by lines. The points are numbered 21 through 29. Key locations are labeled: 'C^a de Fuentebrada de los Monjes' at the top, 'Castro de Castilleja' on the right, 'Camp de los Cuadros' in the center, and 'Iglesia de Herrera del Duque' at the bottom. There are also 'Dp.' (Departamento) labels and a compass indicator for South (S). The map includes bearings and distances between points, corresponding to the data in the table on the left.</p> |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Madariaga

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | | | Lecturas en la Estadia. | Distancias. — Metros. |
|------------|------------------------------|---------|----|-----|----|-------------------------|-----------------------|
| | | N. | | S. | | | |
| 29 | 20 estaca | 249 | 00 | 169 | 00 | 28,00 | |
| 30 | 29 | 169 | 00 | 249 | 00 | 28,80 | 28,25 |
| 30 | Iglesia de Herrera del Duque | 220 | 20 | 93 | 20 | | |
| 30 | 21 | 221 | 20 | 141 | 20 | 80,00 | |
| 31 | 20 | 141 | 20 | 221 | 20 | 80,00 | 80,00 |
| 31 | 22 | 227 | 20 | 187 | 20 | 120,00 | |
| 32 | 21 | 187 | 20 | 227 | 20 | 120,00 | 120,00 |
| 32 | Iglesia de Herrera del Duque | 270 | 15 | 90 | 15 | | |
| 32 | 33 = 38 del itin. n.º 85 | 225 | 20 | 155 | 20 | 115,00 | |
| 32 | 22 | 155 | 20 | 225 | 20 | 115,00 | 115,00 |

Madariaga

| Notas. | Croquis. |
|---|--|
| <p>Plombo del comiso deter- minado por este itin. n.º 14 en de 2.00 metros en toda su extension</p> <p><u>Madariaga</u></p> | |
| | <p><u>Madariaga</u></p> <p>Herrera</p> |

