

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

11

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205454

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.

Almendralejo

4.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Referencias á los vértices

Cuaderno n.º cinco

Comprende los itinerarios n.ºs 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 y 73.

Brújula de plataforma de dos tornillos n.º 116

cuya declinación es de 15 grados y 30 minutos

Observador: D. Enrique Baray y Matilla

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. Metros. | Ángulos de | | Distancias horizontales. Metros. |
|--|--------------------------|---------|----|------------------------------|------------|------------|----------------------------------|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | |
| <p>Itinerario n° 66 Empieza en el punto 64 mojón 7° del itinerario n° 44. (Mojón delimita entre los términos municipales del Abundante y de Mochales) y termina en el punto vértice topográfico "Laverruca". Itinerario n° 66 objeto fue referenciado de dicho vértice de dicho vértice.</p> | | | | | | | |
| vértice 1 | | 57 | 30 | 237 | 30 | 172'00 | |
| 1 | vértice Laverruca | 237 | 30 | 57 | 30 | 172'00 | 172'00 |
| 1= | 64 mojón 7° del itin° 44 | | | | | | |
| <p>Itinerario n° 67 Empieza en el vértice topográfico "Jareño" y termina en el punto 39 del itinerario n° 16 (vereda de los Molineros) tiene por objeto la referencia de dicho vértice.</p> | | | | | | | |
| vértice 1 | | 10 | 45 | 190 | 45 | 143'00 | |
| 1 | vértice Jareño | 190 | 45 | 10 | 45 | 143'00 | 143'00 |
| 1 | 2 | 8 | 45 | 188 | 45 | 96'00 | |
| 2 | 1 | 188 | 45 | 8 | 45 | 96'00 | 96'00 |
| 2= | 39 del itin° n° 16 | | | | | | |

Rivas

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|--------------------|------------------|
| | | |
| | | |

Rivas

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de | | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|---|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | |
| | Itinerario nº 68 empieza en el vertice topográfico "Martín González" y termina en el punto 20 del itinerario nº 24 (camino del Arroyo de San Serván) tiene por objeto la referencia de dicho vertice. | | | | | | |
| Vertice 1 | | 158 | 15 | 338 | 15 | 133 | 00 |
| 1 | Vertice Martín González | 338 | 15 | 158 | 15 | 133 | 00 |
| 1 | 2 | 147 | 15 | 327 | 15 | 163 | 00 |
| 2 | 1 | 327 | 15 | 147 | 15 | 163 | 00 |
| 2 | 3 | 147 | 15 | 327 | 15 | 173 | 00 |
| 3 | 2 | 327 | 15 | 147 | 15 | 173 | 00 |
| 3 | 20 del itinerario nº 24 | | | | | | |
| | Itinerario nº 69 empieza en el vertice topográfico "Corona" y termina en el punto 25 del itinerario nº 22 (venda de Corona) tiene por objeto la referencia de dicho vertice. | | | | | | |
| Vertice 1 | | 173 | 15 | 353 | 15 | 154 | 00 |
| 1 | Vertice "Corona" | 353 | 15 | 173 | 15 | 154 | 00 |
| 1 | 2 | 178 | 45 | 358 | 45 | 213 | 00 |
| 2 | 1 | 358 | 45 | 178 | 45 | 213 | 00 |
| 2 | 3 | 203 | 15 | 23 | 15 | 134 | 00 |
| 3 | 2 | 23 | 15 | 203 | 15 | 134 | 00 |
| 3 | 4 | 202 | 30 | 22 | 30 | 74 | 00 |
| 4 | 3 | 22 | 30 | 202 | 30 | 74 | 00 |
| 4 | 25 del itinerario nº 22 | | | | | | |

Rivas

| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|----------------------|------------------|
| | | |
| | | |

Rivas

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de | | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|---|---------|--------|--------------------------------------|------------|------------|--|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | |
| | Itinerario n.º 70 comienza en el vertice topográfico "San Marcos" y termina en el punto 46 del itinerario n.º 5 (carretera de Puente de Lantriu a Almendralajo) tiene por objeto la referencia de dicho vertice. | | | | | | |
| | Vertice = 1 | 183 00 | 3 00 | 107 00 | | | |
| 1 | Vertice "San Marcos" | 3 00 | 183 00 | 107 00 | | | 107 00 |
| 1 | 2 | 215 00 | 35 00 | 146 00 | 6 00 | | |
| 2 | 1 | 35 00 | 215 00 | 146 00 | | 6 00 | 146 40 |
| 2 | 3 | 168 45 | 368 45 | 116 00 | | | |
| 3 | 2 | 348 45 | 168 45 | 116 00 | | | 116 00 |
| 3 | 4 | 174 45 | 354 45 | 194 00 | | | |
| 4 | 3 | 354 45 | 174 45 | 194 00 | | | 194 00 |
| 4 | 46 del itinerario n.º 5 | | | | | | |
| | Itinerario n.º 71 comienza en el vertice topográfico A base y termina en el punto 50-38° 35' del itinerario n.º 5 (carretera de Puente de Lantriu a Almendralajo) tiene por objeto la referencia de los vertices topográficos A base y B base | | | | | | |
| A base | 1 | 52 15 | 233 15 | 238 00 | | | |
| 1 | A base | 233 15 | 52 15 | 238 00 | | | 238 00 |
| 1 | 2 | 52 15 | 233 15 | 212 00 | | | |
| 2 | 1 | 233 15 | 52 15 | 212 00 | | | 212 00 |
| 2 | 3 | 56 00 | 236 00 | 150 00 | | | |
| 3 | 2 = B base | 236 00 | 56 00 | 150 00 | | | 150 00 |
| 3 | 50 del itinerario n.º 5 | | | | | | |

Rivas

| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|-------------------------|------------------|
| | | |
| | | |
| | | Rivas |

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. Metros. | Ángulos de | | Distancias horizontales. Metros. |
|--|---------------------|---------|--------|------------------------------|------------|------------|----------------------------------|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | |
| <p>Itinerario n.º 7^o ^oEmpieza en el vértice topográfico "Malos rivas" y termina en el punto 2 del itinerario n.º 6 (Camino de Alameda Vieja a Fuente del Maestro) Tiene por objeto la referencia de dichos vértices.</p> | | | | | | | |
| 1 | Vértice Malos rivas | 233 45 | 53 45 | 160'00 | | | 160'00 |
| 2 | 1 | 46 00 | 226 00 | 133'00 | | | 133'00 |
| 3 | 2 | 207 15 | 27 15 | 186'00 | | | 186'00 |
| 3 = 12 del itin. n.º 6. | | | | | | | |
| <p>Itinerario n.º 4^o ^oEmpieza en el vértice topográfico "Frontón" y termina en el punto 3 del itinerario n.º 1 (Camino de Lobos) Tiene por objeto la referencia de los vértices topográficos "Frontón" y "Minitas".</p> | | | | | | | |
| 1 | Vértice Frontón | 199 45 | 15 45 | 183'00 | | | 183'00 |
| 2 | 1 | 202 30 | 22 30 | 199'00 | | | 199'00 |
| 3 | 2 = vértice Minitas | 184 15 | 4 15 | 85'00 | | | 85'00 |
| 3 = 3 del itin. n.º 1 | | | | | | | |

Rivas

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|--------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | <p>Este cuaderno consta de 25 estaciones y 3.952 metros medidos</p> <p>Alameda Vieja 20 de marzo de 1899</p> <p>El topógrafo 2º</p> <p>Enrique Rivas</p> <hr/> <p>Alameda Vieja 1º de abril de 1899</p> <p>Conforme</p> <p>El jefe de la brigada</p> <p>Rafael Campor</p> |

Ba

