

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

82 TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206318

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.

Merida - 2ª Zona

1ª Brigada.

Itinerarios con brújula. n.ºs 103 á 114

Cuaderno n.º. 4 (último)

Brújula de Bredthaupt n.º. 538

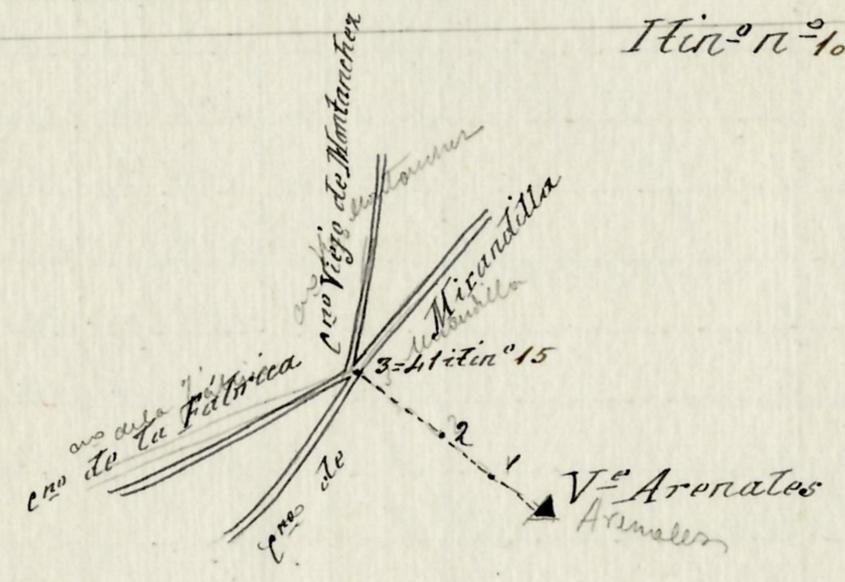
cuya declinación es de 16° 15' 0"

Observador: D. Primitivo López



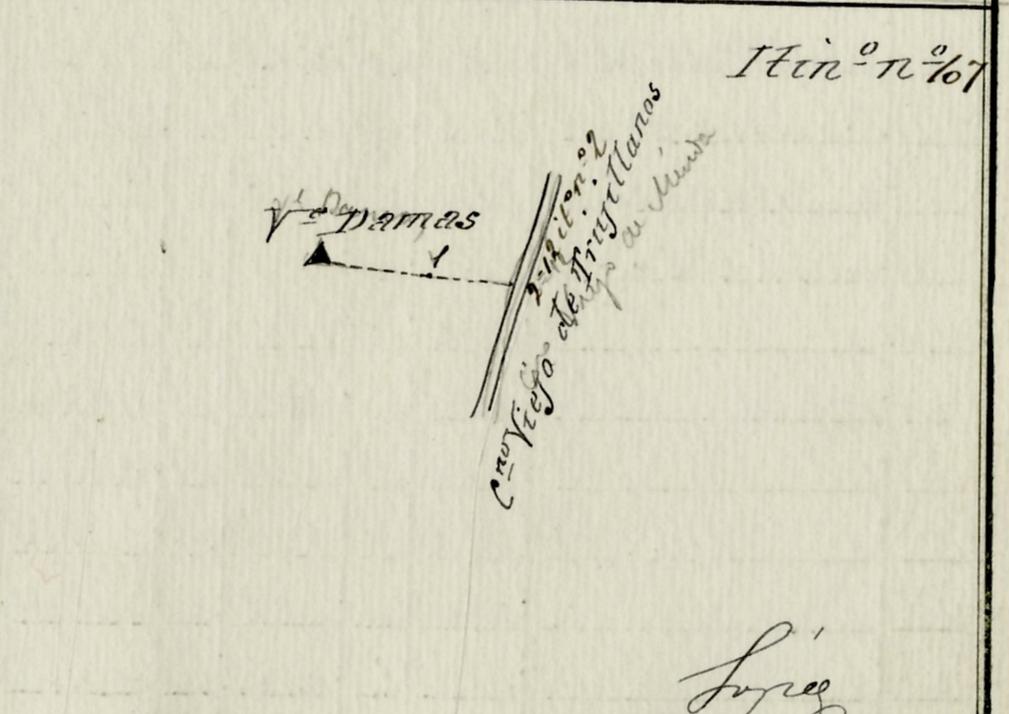
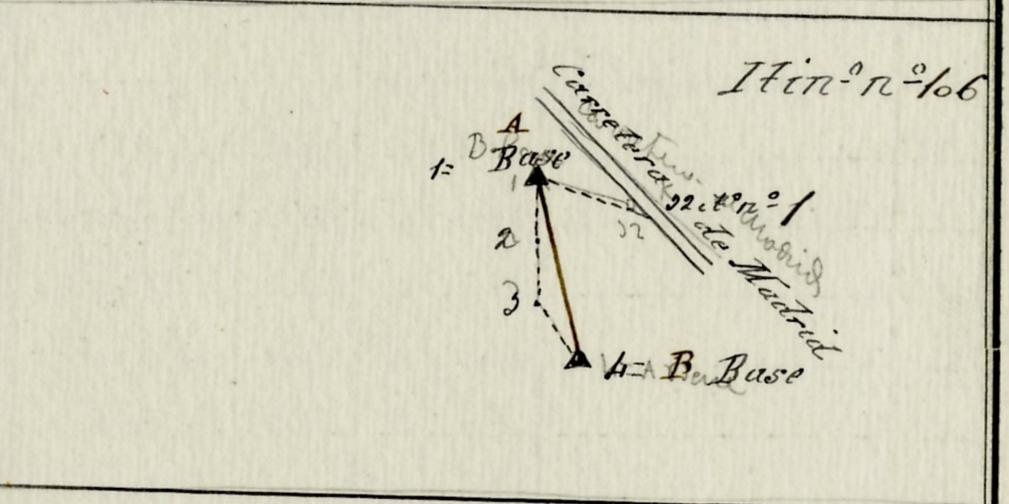
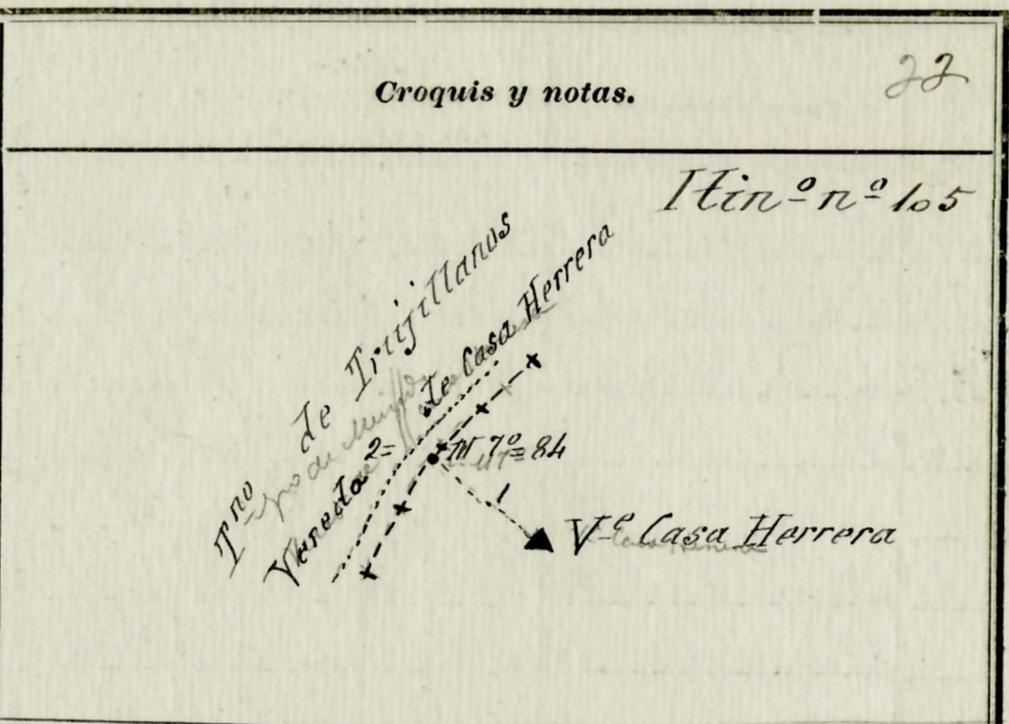
| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. - Metros. | Ángulos de | | Distancia horizontales. - Metros. | Diferencias de nivel. | Altitudes. - Metros. | Croquis y notas. |
|--|--------------------|---------|-----|--------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | | | | |
| <p>Itinerario n° 13 comienza en la estación 25 del itinerario n° 15 y termina en el V° Quebrera Vigas y Quebrera Vigas</p> <p>Determina el itinerario n° 13 en el V° Quebrera Vigas</p> | | | | | | | | | | |
| 25 | 1 | 52 | 222 | 200'00 | | | | | | <p>Itin° n° 103</p> |
| 1 | 2 | 222 | 52 | 200'00 | | | | | | |
| 1 | 2 | 52 | 15 | 170'00 | | | | | | |
| 2 | 1 | 222 | 15 | 170'00 | | | | | | |
| 2 | 2 | 52 | 222 | 245'00 | | | | | | |
| 2 | 2 | 222 | 52 | 245'00 | | | | | | |
| 2 | 4 | 12 | 192 | 228'00 | | | | | | |
| 4 | 2 | 192 | 12 | 228'00 | | | | | | |
| <p>La estación 4 es el V° Quebrera Vigas</p> <p>Itinerario n° 14 comienza en el V° Arzobispo y termina en la estación 3 del itinerario n° 15</p> <p>Determina el itinerario n° 14 en el V° Arzobispo</p> | | | | | | | | | | |
| 7° A | 4 | 259 | 179 | 88'00 | | | | | | <p>Itin° n° 104</p> |
| 1 | 7° Arzobispo | 179 | 259 | 88'00 | | | | | | |
| 1 | 2 | 246 | 166 | 200'00 | | | | | | |
| 2 | 1 | 166 | 246 | 200'00 | | | | | | |
| 2 | 2 | 246 | 166 | 124'00 | | | | | | |
| 2 | 2 | 166 | 246 | 124'00 | | | | | | |
| <p>La estación 2 es la del itinerario n° 15</p> <p>Itinerario n° 15 comienza en el V° Casa Herrera y termina en el V° Casa Herrera</p> <p>Determina el itinerario n° 15 en el V° Casa Herrera</p> | | | | | | | | | | |

Lopez



Lopez

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. Metros. | Ángulos de | | Distancias horizontales. Metros. | Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. |
|---|-------------------------------------|---------|------|------------------------------|------------|------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | N. | S. | | Depresión | Elevación. | | | |
| | | 0 24 | 1 34 | 160'00 | | | | | |
| 1 | V ^a Casa Herrera | 1 34 | 0 24 | 160'00 | | | 160'00 | | |
| 1 | 2 | 2 26 | 1 56 | 246'00 | | | | | |
| 2 | 1 | 1 56 | 2 26 | 246'00 | | | 246'00 | | |
| <p>La estación 2 es el Mejiñ^o 1^o estación 3^a del límite con Trujillos</p> <p>Itinerario n^o 106 comienza en la estación 22 del itinerario 1 y termina en el V^o B. Base</p> <p>Determina este itinerario los Vertices de la Base</p> | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 2 68 | 1 58 | 191'00 | | | | | |
| 1 | 22 it ^o n ^o 1 | 1 58 | 2 68 | 191'00 | | | 191'00 | | |
| 1 | 2 | 1 45 | 2 55 | 200'00 | | | | | |
| 2 | 1 | 2 55 | 1 45 | 200'00 | | | 200'00 | | |
| 2 | 3 | 1 45 | 2 55 | 160'00 | | | | | |
| 2 | 2 | 2 55 | 1 45 | 160'00 | | | 160'00 | | |
| 2 | 4 | 1 52 | 2 15 | 190'00 | | | | | |
| 4 | 2 | 2 15 | 1 52 | 190'00 | | | 190'00 | | |
| <p>La estación 4 es el V^o B. Base</p> <p>Itinerario n^o 107 comienza en el V^o B. Damas y termina en la estación 12 del itinerario n^o 2</p> <p>Determina el estado V^o Damas</p> | | | | | | | | | |
| 4 ^a | 1 | 1 49 | 2 59 | 116'00 | | | | | |
| 1 | V ^o Damas | 2 59 | 1 49 | 116'00 | | | 116'00 | | |
| 1 | 2 | 1 49 | 2 59 | 180'00 | | | | | |
| 2 | 1 | 2 59 | 1 49 | 180'00 | | | 180'00 | | |
| <p>La estación 2 es el 12 del itinerario n^o 2</p> | | | | | | | | | |



1586

Luz

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de | | Distancia horizontales. — Metros. |
|--|--------------------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | |
| Itinerario n.º 8 Campesina en la estación 1.ª del itinerario n.º 6 del itinerario n.º 3 de Tezcuiclan en el V.º Soacas | | | | | | | |
| Determinación del estado V.º Soacas | | | | | | | |
| 10 | 1 | 221 | 20 | 121 | 20 | 168'00 | |
| 1 | la estación 1.ª del V.º Soacas | 121 | 20 | 201 | 20 | 168'00 | 168' |
| Itinerario n.º 9 Campesina en el V.º Retamatom y terminación de la estación 11.ª del itinerario n.º 6 | | | | | | | |
| Determinación del estado V.º Retamatom | | | | | | | |
| V.º N.º 1 | 1 | 169 | 20 | 229 | 20 | 236'00 | |
| 1 | V.º Retamatom | 229 | 20 | 169 | 20 | 236'00 | 236' |
| 1 | 2 | 100 | 00 | 280 | 00 | 200'00 | |
| 2 | 1 | 280 | 00 | 100 | 00 | 200'00 | 200' |
| 2 | 3 | 100 | 15 | 280 | 15 | 206'00 | |
| 2 | 2 | 280 | 15 | 100 | 15 | 206'00 | 206' |
| La estación 11.ª del itinerario n.º 6 | | | | | | | |
| Itinerario n.º 10 Campesina en el V.º Norias y terminación de la estación 24.ª del itinerario n.º 5 | | | | | | | |
| Determinación del V.º Norias | | | | | | | |
| V.º N.º 1 | 1 | 243 | 00 | 162 | 00 | 256'00 | |
| 1 | V.º Norias | 162 | 00 | 243 | 00 | 256'00 | 256' |
| 1 | 2 | 243 | 15 | 162 | 15 | 200'00 | |
| 2 | 1 | 162 | 15 | 243 | 15 | 200'00 | 200' |
| 2 | 3 | 202 | 20 | 152 | 20 | 110'00 | |
| 2 | 2 | 152 | 20 | 202 | 20 | 110'00 | 110' |

2508
López

| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | <p>Itin.º n.º 108</p> |
| | | <p>Itin.º n.º 109</p> |
| | | <p>Itin.º n.º 110</p> |

López

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. | | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de | | Distancias horizontales. — Metros. |
|-------------|---|---------|-----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
| | | N. | S. | | Depresión. | Elevación. | |
| | La estación en la 2ª del límite con Mirandilla | | | | | | |
| | Itinerario n° 113, campina del V. Moro y terminación en la estación 16 del itinerario n° 89 | | | | | | |
| | Estación en el citado V. Moro | | | | | | |
| V. Moro 1 | | 140 | 220 | 121'00 | | | |
| 1 V. Moro | | 240 | 140 | 124'00 | | | 124'00 |
| 1 2 | | 161 | 241 | 162'00 | 14 | | |
| 2 1 | | 241 | 161 | 162'00 | | 14 | 152'50 |
| 2 2 | | 161 | 241 | 250'00 | 8 | | |
| 2 2 | | 241 | 161 | 250'00 | | 8 | 274'17 |
| 2 4 | | 152 | 272 | 200'00 | 6 | | |
| 4 2 | | 272 | 152 | 200'00 | | 6 | 296'72 |
| 4 5 | | 149 | 229 | 226'00 | | | |
| 5 4 | | 229 | 149 | 226'00 | | | 226'00 |
| 5 6 | | 179 | 219 | 201'00 | | | |
| 6 5 | | 219 | 179 | 201'00 | | | 201'00 |
| | La estación 6 en la 2ª del límite con Mirandilla | | | | | | |
| | Itinerario n° 114, campina del V. Raposo y terminación en la estación 16 del itinerario n° 89 | | | | | | |
| | Estación en el itinerario del citado V. Raposo | | | | | | |
| V. Raposo 4 | | 62 | 242 | 121'00 | | | |
| 4 V. Raposo | | 242 | 62 | 121'00 | | | 121'00 |
| | La estación 16 en el itinerario n° 89 | | | | | | |

2462
Luján

| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|----------------------|---|
| | | Itin n° 113 |
| | | |
| | | Itin n° 114 |
| | | |
| | | <p>Contiene esta rona ejecutada por el que suscribe 2114 estac. con 342,869,00 metros.</p> <p>Este maseruo contiene 16 estaciones con 497,6797 metros.</p> <p>Mérida 8 de agosto de 1900</p> <p>Maupilar 2ª de fogueta</p> <p>Primitivo López</p> |

