

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206197

136

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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.

Viagre  
Loma 1.<sup>a</sup>  
5.<sup>a</sup> Brigada.

12 de Julio 1899

Itinerarios con brújula.

1-10

Cuaderno núm. 1

Brújula de *J. Cánovas* núm. 125

cuya declinación es de 16° 48'

Observador: D. *Picente Gómez*

# ÍNDICE.

| NÚMERO<br>DE<br>LOS ITINERARIOS. | FOLIOS. | NÚMERO<br>DE<br>LOS ITINERARIOS. | FOLIOS. | NÚMERO<br>DE<br>LOS ITINERARIOS. | FOLIOS. |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| 1 + 1                            | 1 a 5   |                                  |         |                                  |         |
| + 2                              | 4 a 6   |                                  |         |                                  |         |
| + 3                              | 5 a 8   |                                  |         |                                  |         |
| 1 + 4                            | 7 a 9   |                                  |         |                                  |         |
| + 5                              | 9 a 11  |                                  |         |                                  |         |
| 1 + 6                            | 11 a 21 |                                  |         |                                  |         |
| + 7                              | 20 a 28 |                                  |         |                                  |         |
| + 8                              | 27 a 30 |                                  |         |                                  |         |
| + 9                              | 29 a 31 |                                  |         |                                  |         |
| 1 + 10                           | 30 a 36 |                                  |         |                                  |         |

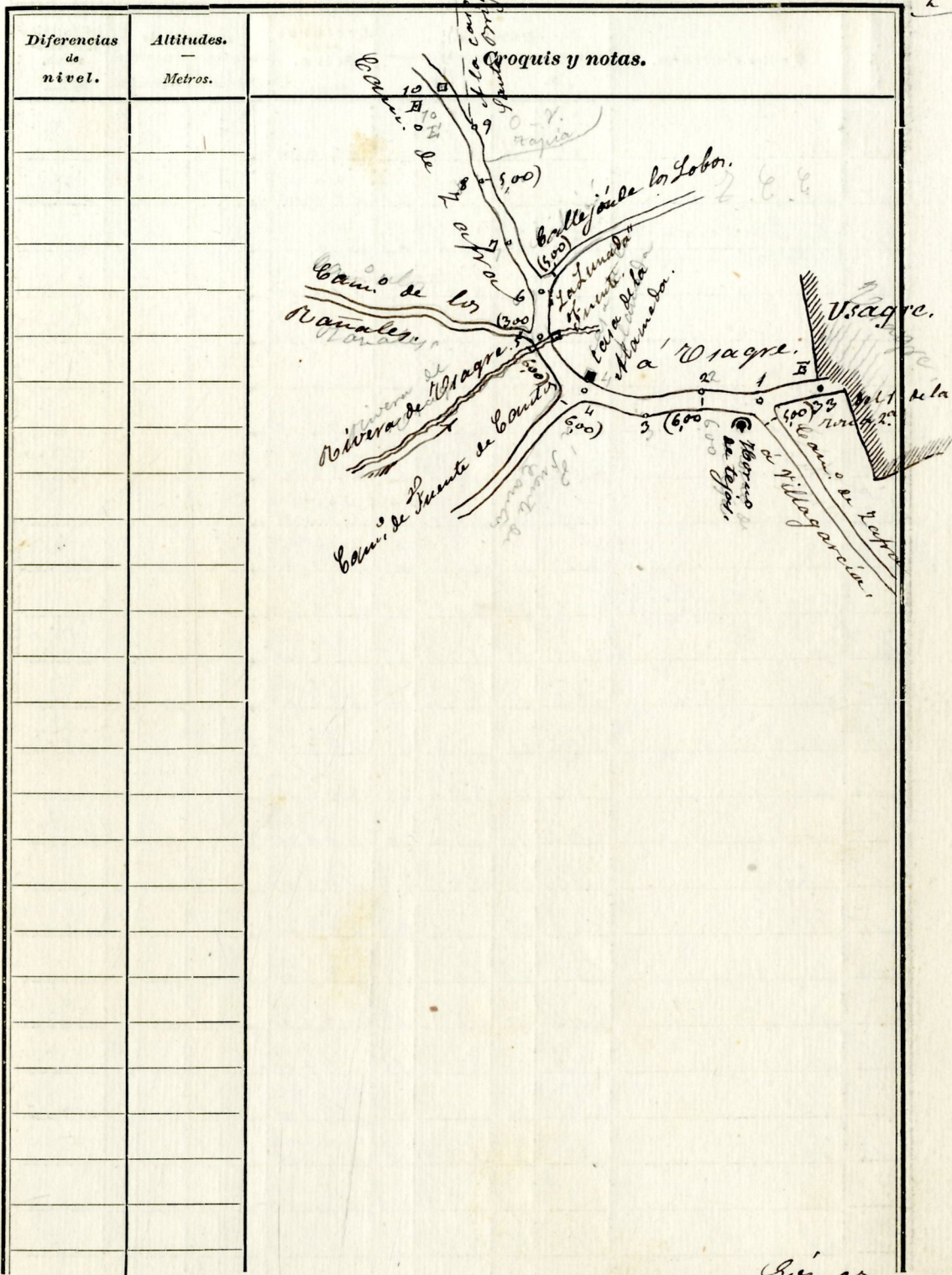
*Gómez*

| Diferencias<br>de<br>nivel. | Altitudes.<br>—<br>Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------------|----------------------------|---|
|                             |                            | <p>Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas.</p> <p>Los ángulos de pendiente desde 4° en adelante se han observado y consignado.</p> <p>La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos, en la estación hecha en el vértice "Carbo", que consta en el folio 7 v.º del cuaderno núm.º 3.</p> |

*Gómez*

| Estaciones | Puntos observados.   | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira.<br>—<br>Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales.<br>—<br>Metros. |
|------------|--|---------|----|--------------------------------------|------------|------------|--|
|            |  | N.      | S. |                                      | Depresión. | Elevación. |  |
|            | 1. - Campesina en el punto 33 del 1.º de la línea 2.ª y 1.ª Estaca II    | 86      | 15 | 266                                  | 0          |            | 121,00                                   |
|            | 2. - Campesina en el punto 33 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 86      | 15 | 266                                  | 0          |            | 121,00                                   |
|            | 3. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 86      | 0  | 86                                   | 0          |            | 121,00                                   |
|            | 4. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 68      | 0  | 248                                  | 0          |            | 94,00                                    |
|            | 5. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 68      | 0  | 248                                  | 0          |            | 94,00                                    |
|            | 6. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 248     | 0  | 68                                   | 15         |            | 94,00                                    |
|            | 7. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 248     | 0  | 68                                   | 15         |            | 94,00                                    |
|            | 8. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 101     | 15 | 281                                  | 0          |            | 136,00                                   |
|            | 9. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II  | 101     | 15 | 281                                  | 0          |            | 136,00                                   |
|            | 10. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 281     | 15 | 101                                  | 15         |            | 136,00                                   |
|            | 11. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 281     | 15 | 101                                  | 15         |            | 136,00                                   |
|            | 12. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 59      | 30 | 239                                  | 30         |            | 108,50                                   |
|            | 13. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 59      | 30 | 239                                  | 30         |            | 108,50                                   |
|            | 14. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 239     | 15 | 59                                   | 30         |            | 108,50                                   |
|            | 15. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 239     | 15 | 59                                   | 30         |            | 108,50                                   |
|            | 16. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 46      | 0  | 225                                  | 45         |            | 125,00                                   |
|            | 17. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 46      | 0  | 225                                  | 45         |            | 125,00                                   |
|            | 18. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 226     | 0  | 46                                   | 0          |            | 125,00                                   |
|            | 19. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 226     | 0  | 46                                   | 0          |            | 125,00                                   |
|            | 20. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 341     | 15 | 161                                  | 45         |            | 72,00                                    |
|            | 21. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 341     | 15 | 161                                  | 45         |            | 72,00                                    |
|            | 22. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 161     | 30 | 341                                  | 30         |            | 72,00                                    |
|            | 23. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 161     | 30 | 341                                  | 30         |            | 72,00                                    |
|            | 24. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 45      | 30 | 225                                  | 30         |            | 110,50                                   |
|            | 25. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 45      | 30 | 225                                  | 30         |            | 110,50                                   |
|            | 26. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 225     | 15 | 45                                   | 30         |            | 110,50                                   |
|            | 27. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 225     | 15 | 45                                   | 30         |            | 110,50                                   |
|            | 28. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 37      | 15 | 217                                  | 0          |            | 188,00                                   |
|            | 29. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 37      | 15 | 217                                  | 0          |            | 188,00                                   |
|            | 30. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 217     | 0  | 37                                   | 0          |            | 188,00                                   |
|            | 31. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 217     | 0  | 37                                   | 0          |            | 188,00                                   |
|            | 32. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 359     | 45 | 179                                  | 30         |            | 123,00                                   |
|            | 33. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 359     | 45 | 179                                  | 30         |            | 123,00                                   |
|            | 34. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 179     | 30 | 359                                  | 30         |            | 123,00                                   |
|            | 35. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 179     | 30 | 359                                  | 30         |            | 123,00                                   |
|            | 36. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 0       | 45 | 180                                  | 45         |            | "  |
|            | 37. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 0       | 45 | 180                                  | 45         |            | "  |
|            | 38. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 204     | 0  | 204                                  | 15         |            | 85,50                                    |
|            | 39. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 204     | 0  | 204                                  | 15         |            | 85,50                                    |
|            | 40. - Campesina en el punto 7 del cuadro n.º 1 de la línea 2.ª Estaca II | 204     | 15 | 204                                  | 15         |            | 85,50                                    |

*Jiménez*



*Jiménez*





| Estaciones  | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. |         | Ángulos de |            | Distancias horizontales. - Metros. |
|---|--------------------|---------|----|----------------------|---------|------------|------------|------------------------------------|
|   |                    | N.      | S. | Metros.              | Metros. | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 22  | 33                 | 58      | 30 | 238                  | 50      |            |            | 130,50                             |
| 22  | 33                 | 58      | 30 | 238                  | 50      |            |            | 130,50                             |
| 33  | 32                 | 238     | 15 | 58                   | 30      |            |            | 130,50                             |
| 33  | 32                 | 238     | 15 | 58                   | 30      |            |            | 130,50                             |
| 33  | 34                 | 37      | 30 | 217                  | 20      |            |            | 204,00                             |
| 33  | 34                 | 37      | 30 | 217                  | 20      |            |            | 204,00                             |
| 34  | 33                 | 217     | 15 | 37                   | 30      |            |            | 204,00                             |
| 34  | 33                 | 217     | 15 | 37                   | 30      |            |            | 204,00                             |
| 34  | 25-Niño 9. - □ E   | 59      | 0  | 238                  | 45      |            |            | 149,00                             |
| 35  | 34                 | 238     | 30 | 58                   | 45      |            |            | 149,00                             |
| 35  | 34                 | 238     | 30 | 58                   | 45      |            |            | 149,00                             |
| 35  | Casa de Porosaco   | 9       | 0  | 189                  | 0       |            |            | "                                  |
| 35  | Cetimenea          | 9       | 0  | 189                  | 0       |            |            | "                                  |
| 35  | 36                 | 57      | 0  | 237                  | 0       |            |            | 121,00                             |
| 36  | 35                 | 236     | 45 | 57                   | 0       |            |            | 121,00                             |
| 36  | 35                 | 236     | 45 | 57                   | 0       |            |            | 121,00                             |
| 36  | Casa de Porosaco   | 351     | 15 | 171                  | 15      |            |            | "                                  |
| 36  | Cetimenea          | 351     | 15 | 171                  | 15      |            |            | "                                  |
| 36  | 37                 | 65      | 30 | 245                  | 15      |            |            | 177,00                             |
| 37  | 36                 | 245     | 20 | 65                   | 45      |            |            | 177,00                             |
| 37  | 36                 | 245     | 20 | 65                   | 45      |            |            | 177,00                             |
| 37  | 38                 | 68      | 0  | 247                  | 45      |            |            | 146,00                             |
| 38  | 37                 | 248     | 0  | 68                   | 0       |            |            | 146,00                             |
| 38  | 37                 | 248     | 0  | 68                   | 0       |            |            | 146,00                             |
| 38  | Casa de Porosaco   | 296     | 30 | 117                  | 0       |            |            | "                                  |
| 38  | Cetimenea          | 296     | 30 | 117                  | 0       |            |            | "                                  |
| 38  | 39                 | 54      | 30 | 234                  | 30      |            |            | 200,00                             |
| 39  | 38                 | 234     | 30 | 54                   | 30      |            |            | 200,00                             |
| 39  | 38                 | 234     | 30 | 54                   | 30      |            |            | 200,00                             |
| 39  | 41 del límite con  | 30      | 0  | 210                  | 0       |            |            | 105,00                             |
| 39  | San Juan           | 20      | 0  | 210                  | 0       |            |            | 105,00                             |
| 41  | 39                 | 210     | 0  | 30                   | 15      |            |            | 105,00                             |
| 41  | 39                 | 210     | 0  | 30                   | 15      |            |            | 105,00                             |
| <p>41 - 2- Espigera en el punto 31 del itinerario 10. 1. 4</p> <p>conduce en el punto 96 del límite común a Bienvenida</p> <p>41 - 10 - 1 - Determina el camino de la ribera</p> <p>del Fresno a Bienvenida - El carretero.</p> |                    |         |    |                      |         |            |            |                                    |
| 31  | 1                  | 179     | 30 | 259                  | 15      |            |            | 218,00                             |
| 1   | 31 del punto 31    | 359     | 30 | 179                  | 30      |            |            | 218,00                             |
| 1   | 31 del punto 31    | 359     | 30 | 179                  | 30      |            |            | 218,00                             |

Gómez

Nota 1.

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas.   |
|-----------------------|--------------------|--|
|                       |                    |  |
|                       |                    | <p>Se ha continuado el itinerario desde el punto 35 en adelante porque se va para fijar la situación de la casa de Porosaco y para fijar la situación de la casa de Porosaco.</p> <p>(Los Cuadriles)</p> <p>(El Ejido)</p> |

Gómez

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |        | Lecturas en la Mira.<br>—<br>Metros. | Angulos de |            | Distancias horizontales.<br>—<br>Metros. |
|------------|--------------------|---------|--------|--------------------------------------|------------|------------|--|
|            |                    | N.      | S.     |                                      | Depresión. | Elevación. |  |
| 1          | 2                  | 182 0   | 2 15   | 134.50                               |            |            |  |
| 2          | 1                  | 2 0     | 182 0  | 134.50                               |            |            | 134.50                                   |
| 2          | 3                  | 172 15  | 352 15 | 184.00                               |            |            |  |
| 3          | 2                  | 252 0   | 172 15 | 184.00                               |            |            | 184.00                                   |
| 3          | 4                  | 157 30  | 207 30 | 230.00                               |            |            |  |
| 4          | 3                  | 327 30  | 157 30 | 230.00                               |            |            | 230.00                                   |
| 4          | 5                  | 171 0   | 251 15 | 140.00                               |            |            |  |
| 5          | 4                  | 251 0   | 171 0  | 140.00                               |            |            | 140.00                                   |
| 5          | 6 - F              | 181 20  | 1 45   | 259.00                               |            |            |  |
| 6          | 5                  | 1 45    | 181 45 | 259.00                               |            |            | 259.00                                   |
| 6          | 7                  | 169 0   | 248 45 | 179.00                               |            |            |  |
| 7          | 6                  | 248 45  | 169 45 | 179.00                               |            |            | 179.00                                   |
| 7          | 8                  | 187 0   | 7 15   | 167.00                               |            |            |  |
| 8          | 7                  | 7 0     | 187 0  | 167.00                               |            |            | 167.00                                   |
| 8          | 9                  | 198 15  | 18 20  | 183.00                               |            |            |  |
| 9          | 8                  | 18 30   | 198 30 | 183.00                               |            |            | 183.00                                   |
| 9          | 10                 | 195 30  | 15 20  | 140.00                               |            |            |  |
| 10         | 9                  | 15 20   | 195 45 | 140.00                               |            |            | 140.00                                   |
| 10         | 96 del limite      | 173 0   | 352 45 | 137.00                               |            |            |  |
| 10         | Dienvenida - F     | 252 0   | 172 0  | 137.00                               |            |            | 137.00                                   |
| 96         | 10                 | 352 0   | 172 0  | 137.00                               |            |            | 137.00                                   |
| 4          | 1                  | 139 0   | 319 0  | 200.00                               |            |            |  |

Jomera

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

Jomera

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. — Metros. |            | Ángulos de |  | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|--|------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. | Depresión.                     | Elevación. |            |  |                                    |
| 1          | 1 del 1.           | 319     | 0  | 139                            | 0          |            |  | 200,00                             |
| 1          | 1 del 1. n.º 1     | 319     | 0  | 139                            | 0          |            |  | 200,00                             |
| 1          | 2                  | 129     | 0  | 209                            | 0          |            |  | 217,00                             |
| 2          | 1                  | 209     | 0  | 129                            | 0          |            |  | 217,00                             |
| 2          | 3                  | 91      | 0  | 270                            | 45         |            |  | 141,00                             |
| 3          | 2                  | 270     | 20 | 91                             | 0          |            |  | 141,00                             |
| 3          | 4                  | 91      | 15 | 271                            | 15         |            |  | 91,50                              |
| 4          | 3                  | 271     | 0  | 91                             | 15         |            |  | 91,50                              |
| 4          | 5                  | 79      | 45 | 259                            | 20         |            |  | 54,00                              |
| 5          | 4                  | 259     | 20 | 80                             | 0          |            |  | 54,00                              |
| 5          | 6                  | 99      | 0  | 278                            | 45         |            |  | 111,50                             |
| 6          | 5                  | 278     | 20 | 99                             | 0          |            |  | 111,50                             |
| 6          | 7                  | 92      | 0  | 272                            | 15         |            |  | 57,00                              |
| 7          | 6                  | 272     | 0  | 92                             | 0          |            |  | 57,00                              |
| 7          | 8                  | 107     | 45 | 287                            | 45         |            |  | 50,00                              |
| 8          | 7                  | 288     | 0  | 107                            | 45         |            |  | 50,00                              |
| 8          | 9                  | 102     | 30 | 282                            | 20         |            |  | 145,00                             |
| 9          | 8                  | 282     | 15 | 102                            | 20         |            |  | 145,00                             |
| 9          | 10 - 11 E          | 119     | 20 | 299                            | 20         |            |  | 187,00                             |
| 10         | 9                  | 299     | 15 | 119                            | 20         |            |  | 187,00                             |
| 10         | 11                 | 137     | 0  | 317                            | 0          |            |  | 188,00                             |
| 11         | 10                 | 317     | 0  | 136                            | 45         |            |  | 188,00                             |
| 11         | 12                 | 140     | 20 | 320                            | 20         |            |  | 104,00                             |
| 12         | 11                 | 320     | 20 | 140                            | 20         |            |  | 104,00                             |
| 12         | 13                 | 141     | 0  | 321                            | 0          |            |  | 78,00                              |
| 13         | 12                 | 320     | 45 | 141                            | 0          |            |  | 78,00                              |

*Gómez*

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

*Gómez*





| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    |     |    | Lecturas en la Mira.<br>-<br>Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales.<br>-<br>Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|-----|----|--------------------------------------|------------|------------|--|
|            |                    | N.      |    | S.  |    |                                      | Depresión. | Elevación. |  |
| 2          | 1                  | 277     | 0  | 97  | 0  | 171.00                               |            | 171.00     |  |
| 2          | 1                  | 277     | 0  | 97  | 0  | 171.00                               |            | 171.00     |  |
| 2          | 3                  | 83      | 30 | 263 | 30 | 200.00                               |            |            |  |
| 2          | 3                  | 83      | 30 | 263 | 30 | 200.00                               |            |            |  |
| 3          | 2                  | 263     | 15 | 83  | 30 | 200.00                               |            | 200.00     |  |
| 3          | 2                  | 263     | 15 | 83  | 30 | 200.00                               |            | 200.00     |  |
| 3          | 4                  | 98      | 0  | 277 | 30 | 108.00                               |            |            |  |
| 3          | 4                  | 98      | 0  | 277 | 30 | 108.00                               |            |            |  |
| 4          | 3                  | 277     | 45 | 98  | 0  | 108.00                               |            | 108.00     |  |
| 4          | 3                  | 277     | 45 | 98  | 0  | 108.00                               |            | 108.00     |  |
| 4          | 5                  | 89      | 30 | 289 | 15 | 174.00                               |            |            |  |
| 4          | 5                  | 89      | 30 | 289 | 15 | 174.00                               |            |            |  |
| 5          | 4                  | 269     | 30 | 89  | 30 | 174.00                               |            | 174.00     |  |
| 5          | 4                  | 269     | 30 | 89  | 30 | 174.00                               |            | 174.00     |  |
| 5          | 6                  | 91      | 30 | 271 | 30 | 146.00                               |            |            |  |
| 5          | 6                  | 91      | 30 | 271 | 30 | 146.00                               |            |            |  |
| 6          | 5                  | 271     | 30 | 91  | 45 | 146.00                               |            | 146.00     |  |
| 6          | 5                  | 271     | 30 | 91  | 45 | 146.00                               |            | 146.00     |  |
| 6          | 7                  | 100     | 30 | 280 | 30 | 110.00                               |            |            |  |
| 6          | 7                  | 100     | 30 | 280 | 30 | 110.00                               |            |            |  |
| 7          | 6                  | 280     | 15 | 100 | 30 | 110.00                               |            | 110.00     |  |
| 7          | 6                  | 280     | 15 | 100 | 30 | 110.00                               |            | 110.00     |  |
| 7          | 8                  | 119     | 0  | 299 | 0  | 147.00                               |            |            |  |
| 7          | 8                  | 119     | 0  | 299 | 0  | 147.00                               |            |            |  |
| 8          | 7                  | 299     | 15 | 119 | 15 | 147.00                               |            | 147.00     |  |
| 8          | 7                  | 299     | 15 | 119 | 15 | 147.00                               |            | 147.00     |  |
| 8          | 9                  | 115     | 30 | 295 | 15 | 164.00                               |            |            |  |
| 8          | 9                  | 115     | 30 | 295 | 15 | 164.00                               |            |            |  |
| 9          | 8                  | 295     | 30 | 115 | 30 | 164.00                               |            | 164.00     |  |
| 9          | 8                  | 295     | 30 | 115 | 30 | 164.00                               |            | 164.00     |  |
| 9          | 10 - Estaca E      | 100     | 15 | 280 | 15 | 117.00                               |            |            |  |
| 9          | 10 - Estaca E      | 100     | 15 | 280 | 15 | 117.00                               |            |            |  |
| 10         | 9                  | 280     | 0  | 100 | 15 | 117.00                               |            | 117.00     |  |
| 10         | 9                  | 280     | 0  | 100 | 15 | 117.00                               |            | 117.00     |  |
| 10         | 11                 | 102     | 0  | 282 | 0  | 120.00                               |            |            |  |
| 10         | 11                 | 102     | 0  | 282 | 0  | 120.00                               |            |            |  |
| 11         | 10                 | 282     | 0  | 102 | 0  | 120.00                               |            | 120.00     |  |
| 11         | 10                 | 282     | 0  | 102 | 0  | 120.00                               |            | 120.00     |  |
| 11         | 105 del punto con  | 97      | 30 | 277 | 15 | 117.00                               |            |            |  |
| 11         | 105 del punto con  | 97      | 30 | 277 | 15 | 117.00                               |            |            |  |
| 105        | 11                 | 277     | 30 | 97  | 30 | 117.00                               |            | 117.00     |  |
| 105        | 11                 | 277     | 30 | 97  | 30 | 117.00                               |            | 117.00     |  |

Itinerario n.º 5. - Comienza en el punto 96 del punto con la  
 Bienvenida y 7019gre, y concluye en el punto  
 5 del itinerario n.º 1. - Determina el camino de los  
 Alcañales - Los Hornos - Remedios

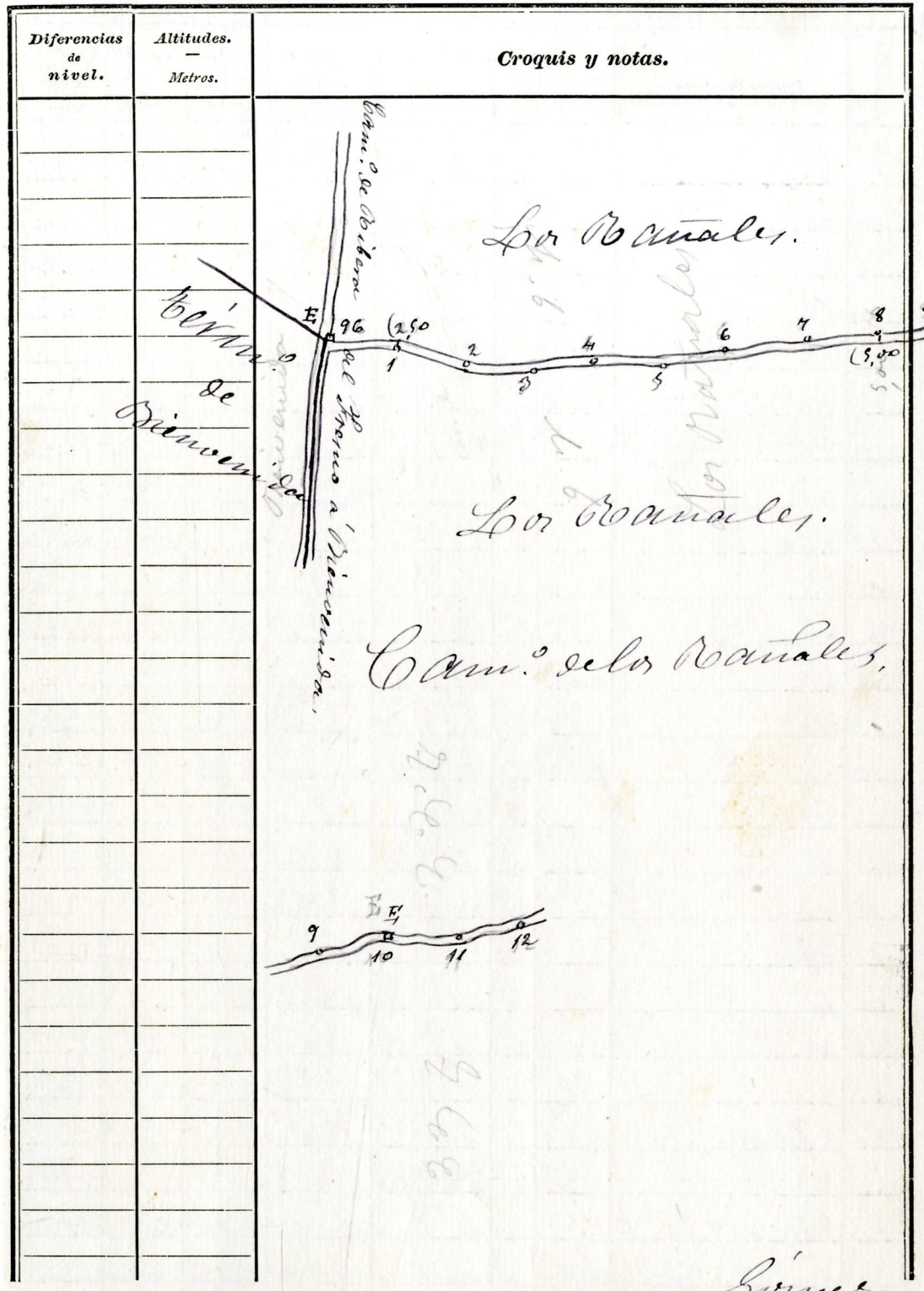
Gómez

| Diferencias de nivel. | Altitudes - Metros. | Croquis y notas.   |
|-----------------------|---------------------|--|
|                       |                     | <p>Camino de Calradilla de los Hornos (400 E)</p> <p>Camino de Fuente de Calradilla</p> <p>Ferrocarril de los Hornos a Bienvenida</p> <p>Bienvenida a Sevilla</p> <p>Bienvenida n.º 50</p> <p>Camino de Bienvenida</p> |

Gómez

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. - Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales. - Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 96         | 1                  | 0       | 0  | 72                             | 45         |            |                                    |
| 96         | 1                  | 253     | 0  | 72                             | 45         |            | 17000                              |
| 1          | 96 al límite con   | 73      | 0  | 253                            | 0          |            | 17000                              |
| 1          | Diavonida - □ E    | 73      | 0  | 253                            | 0          |            | 17000                              |
| 1          | 2                  | 247     | 15 | 67                             | 20         |            | 13900                              |
| 1          | 2                  | 247     | 15 | 67                             | 20         |            | 13900                              |
| 2          | 1                  | 67      | 30 | 247                            | 20         |            | 13900                              |
| 2          | 1                  | 67      | 30 | 247                            | 20         |            | 13900                              |
| 2          | 3                  | 253     | 0  | 73                             | 15         |            | 15750                              |
| 2          | 3                  | 253     | 0  | 73                             | 15         |            | 15750                              |
| 3          | 2                  | 73      | 0  | 253                            | 0          |            | 15750                              |
| 3          | 2                  | 73      | 0  | 253                            | 0          |            | 15750                              |
| 3          | 4                  | 263     | 0  | 83                             | 15         |            | 13000                              |
| 3          | 4                  | 262     | 0  | 83                             | 15         |            | 13000                              |
| 4          | 3                  | 83      | 0  | 263                            | 0          |            | 13000                              |
| 4          | 3                  | 83      | 0  | 263                            | 0          |            | 13000                              |
| 4          | 5                  | 259     | 30 | 79                             | 15         |            | 16200                              |
| 4          | 5                  | 259     | 30 | 79                             | 15         |            | 16200                              |
| 5          | 4                  | 79      | 30 | 259                            | 30         |            | 16200                              |
| 5          | 4                  | 79      | 30 | 259                            | 30         |            | 16200                              |
| 5          | 6                  | 266     | 0  | 86                             | 0          |            | 14300                              |
| 5          | 6                  | 266     | 0  | 86                             | 0          |            | 14300                              |
| 6          | 5                  | 86      | 0  | 266                            | 0          |            | 14300                              |
| 6          | 5                  | 86      | 0  | 266                            | 0          |            | 14300                              |
| 6          | 7                  | 258     | 0  | 77                             | 45         |            | 19000                              |
| 6          | 7                  | 258     | 0  | 77                             | 45         |            | 19000                              |
| 7          | 6                  | 77      | 0  | 258                            | 0          |            | 19000                              |
| 7          | 6                  | 77      | 0  | 258                            | 0          |            | 19000                              |
| 7          | 8                  | 259     | 0  | 79                             | 20         |            | 15900                              |
| 7          | 8                  | 259     | 0  | 79                             | 20         |            | 15900                              |
| 8          | 7                  | 79      | 20 | 259                            | 20         |            | 15900                              |
| 8          | 7                  | 79      | 20 | 259                            | 20         |            | 15900                              |
| 8          | 9                  | 255     | 15 | 75                             | 0          |            | 11000                              |
| 8          | 9                  | 255     | 15 | 75                             | 0          |            | 11000                              |
| 9          | 8                  | 75      | 0  | 255                            | 0          |            | 11000                              |
| 9          | 8                  | 75      | 0  | 255                            | 0          |            | 11000                              |
| 9          | 10 - □ E           | 262     | 20 | 82                             | 20         |            | 16800                              |
| 9          | 10 - □ E           | 262     | 20 | 82                             | 20         |            | 16800                              |
| 10         | 9                  | 82      | 20 | 262                            | 15         |            | 16800                              |
| 10         | 9                  | 82      | 20 | 262                            | 15         |            | 16800                              |
| 10         | 11                 | 256     | 20 | 76                             | 20         |            | 16400                              |
| 10         | 11                 | 256     | 20 | 76                             | 20         |            | 16400                              |
| 11         | 10                 | 76      | 20 | 256                            | 20         |            | 16400                              |
| 11         | 10                 | 76      | 20 | 256                            | 20         |            | 16400                              |
| 11         | 12                 | 266     | 45 | 87                             | 0          |            | 11000                              |
| 11         | 12                 | 266     | 45 | 87                             | 0          |            | 11000                              |
| 12         | 11                 | 87      | 0  | 266                            | 0          |            | 11000                              |
| 12         | 11                 | 87      | 0  | 266                            | 0          |            | 11000                              |
| 12         | 13                 | 275     | 20 | 95                             | 30         |            | 9200                               |
| 12         | 13                 | 275     | 20 | 95                             | 30         |            | 9200                               |

*J. Gómez*



*J. Gómez*

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. |         | Ángulos de |            | Distancias horizontales. Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|----------------------|---------|------------|------------|----------------------------------|
|            |                    | N.      | S. | Metros.              | Metros. | Depresión. | Elevación. |                                  |
| 13         | 12                 | 25      | 30 | 275                  | 30      | 92,00      |            | 92,00                            |
| 13         | 12                 | 95      | 30 | 275                  | 30      | 92,00      |            | 92,00                            |
| 13         | 14                 | 293     | 15 | 113                  | 30      | 120,00     |            | 120,00                           |
| 14         | 13                 | 113     | 30 | 293                  | 30      | 120,00     |            | 120,00                           |
| 14         | 13                 | 113     | 30 | 293                  | 30      | 120,00     |            | 120,00                           |
| 14         | 15                 | 274     | 0  | 94                   | 15      | 213,00     |            | 213,00                           |
| 14         | 15                 | 274     | 0  | 94                   | 15      | 213,00     |            | 213,00                           |
| 15         | 14                 | 94      | 0  | 274                  | 0       | 213,00     |            | 213,00                           |
| 15         | 14                 | 94      | 0  | 274                  | 0       | 213,00     |            | 213,00                           |
| 15         | 16                 | 264     | 0  | 84                   | 15      | 121,00     |            | 121,00                           |
| 15         | 16                 | 264     | 0  | 84                   | 15      | 121,00     |            | 121,00                           |
| 16         | 15                 | 84      | 15 | 264                  | 30      | 121,00     |            | 121,00                           |
| 16         | 15                 | 84      | 15 | 264                  | 30      | 121,00     |            | 121,00                           |
| 16         | 17                 | 251     | 0  | 71                   | 15      | 169,00     |            | 169,00                           |
| 16         | 17                 | 251     | 0  | 71                   | 15      | 169,00     |            | 169,00                           |
| 17         | 16                 | 71      | 0  | 251                  | 0       | 169,00     |            | 169,00                           |
| 17         | 16                 | 71      | 0  | 251                  | 0       | 169,00     |            | 169,00                           |
| 17         | 18                 | 247     | 45 | 68                   | 0       | 112,00     |            | 112,00                           |
| 17         | 18                 | 247     | 45 | 68                   | 0       | 112,00     |            | 112,00                           |
| 18         | 17                 | 68      | 0  | 248                  | 0       | 112,00     |            | 112,00                           |
| 18         | 17                 | 68      | 0  | 248                  | 0       | 112,00     |            | 112,00                           |
| 18         | 19                 | 265     | 0  | 84                   | 30      | 49,00      |            | 49,00                            |
| 18         | 19                 | 265     | 0  | 84                   | 30      | 49,00      |            | 49,00                            |
| 19         | 18                 | 84      | 45 | 264                  | 45      | 49,00      |            | 49,00                            |
| 19         | 18                 | 84      | 45 | 264                  | 45      | 49,00      |            | 49,00                            |
| 19         | 20 - E             | 253     | 45 | 74                   | 0       | 246,00     |            | 246,00                           |
| 19         | 20 - E             | 253     | 45 | 74                   | 0       | 246,00     |            | 246,00                           |
| 20         | 19                 | 74      | 0  | 254                  | 0       | 246,00     |            | 246,00                           |
| 20         | 19                 | 74      | 0  | 254                  | 0       | 246,00     |            | 246,00                           |
| 20         | 21                 | 242     | 30 | 62                   | 15      | 82,00      |            | 82,00                            |
| 20         | 21                 | 242     | 30 | 62                   | 15      | 82,00      |            | 82,00                            |
| 21         | 20                 | 62      | 30 | 242                  | 30      | 82,00      |            | 82,00                            |
| 21         | 20                 | 62      | 30 | 242                  | 30      | 82,00      |            | 82,00                            |
| 21         | 22                 | 277     | 0  | 97                   | 0       | 223,00     |            | 223,00                           |
| 21         | 22                 | 277     | 0  | 97                   | 0       | 223,00     |            | 223,00                           |
| 22         | 21                 | 97      | 0  | 277                  | 0       | 223,00     |            | 223,00                           |
| 22         | 21                 | 97      | 0  | 277                  | 0       | 223,00     |            | 223,00                           |
| 22         | 23                 | 266     | 30 | 86                   | 30      | 76,00      |            | 76,00                            |
| 22         | 23                 | 266     | 30 | 86                   | 30      | 76,00      |            | 76,00                            |
| 23         | 22                 | 86      | 30 | 266                  | 30      | 76,00      |            | 76,00                            |
| 23         | 22                 | 86      | 30 | 266                  | 30      | 76,00      |            | 76,00                            |
| 23         | 5 del punto 1      | 247     | 0  | 67                   | 15      | 82,50      |            | 82,50                            |
| 23         | 5 del punto 1      | 247     | 0  | 67                   | 15      | 82,50      |            | 82,50                            |
| 5          | 23                 | 67      | 15 | 247                  | 30      | 82,50      |            | 82,50                            |
| 5          | 23                 | 67      | 15 | 247                  | 30      | 82,50      |            | 82,50                            |

Atención n.º 6. Comienza en el punto 2 del itinerario n.º 1 de la zona 2.ª de Esquintada y concluye en el mojón común a

*Jiménez*

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------|--------------------|---|
|                       |                    | <p>Cam.º de los Canales.</p> <p>Cam.º de los Canales.</p> <p>Magre.</p> <p>Colonia.</p> <p>Suelo.</p> <p>W. W. W.</p> |

*Jiménez*

| Estaciones | Puntos observados.                                       | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. |         | Ángulos de |            | Distancias horizontales. - Metros. |
|------------|--|---------|----|----------------------|---------|------------|------------|------------------------------------|
|            |  | N.      | S. | Metros.              | Metros. | Depresión. | Elevación. |                                    |
|            | Diagra, Puebla de Sancho Pérez y San Juan                |         |    |                      |         |            |            |                                    |
|            | mina el camino Viejo de San Juan a Diagra - El camilero. |         |    |                      |         |            |            |                                    |
| 22         | 1  | 321     | 15 | 141                  | 15      |            |            | 65,00                              |
| 22         | 1  | 321     | 15 | 141                  | 15      |            |            | 65,00                              |
| 1          | 1  | 141     | 15 | 321                  | 15      |            |            | 65,00                              |
| 1          | 2  | 349     | 0  | 168                  | 45      |            |            | 54,00                              |
| 2          | 1  | 169     | 0  | 349                  | 0       |            |            | 54,00                              |
| 2          | 3  | 332     | 30 | 152                  | 30      |            |            | 77,00                              |
| 3          | 2  | 152     | 30 | 332                  | 30      |            |            | 77,00                              |
| 3          | 4  | 338     | 0  | 158                  | 0       |            |            | 126,00                             |
| 4          | 3  | 158     | 0  | 338                  | 0       |            |            | 126,00                             |
| 4          | 5  | 11      | 20 | 191                  | 30      |            |            | 148,00                             |
| 5          | 4  | 191     | 20 | 11                   | 30      |            |            | 148,00                             |
| 5          | 6  | 5       | 30 | 185                  | 30      |            |            | 142,00                             |
| 6          | 5  | 185     | 30 | 5                    | 30      |            |            | 142,00                             |
| 6          | 7  | 11      | 15 | 191                  | 15      |            |            | 151,00                             |
| 7          | 6  | 191     | 0  | 11                   | 15      |            |            | 151,00                             |
| 7          | 8  | 354     | 0  | 174                  | 0       |            |            | 206,00                             |
| 8          | 7  | 174     | 0  | 354                  | 0       |            |            | 206,00                             |
| 8          | 9  | 2       | 15 | 182                  | 15      |            |            | 149,00                             |
| 9          | 8  | 182     | 15 | 2                    | 15      |            |            | 149,00                             |
| 9          | 10 - □ E   | 9       | 0  | 189                  | 15      |            |            | 163,00                             |
| 10         | 9  | 189     | 15 | 9                    | 15      |            |            | 163,00                             |
| 10         | 11   | 19      | 0  | 199                  | 0       |            |            | 154,00                             |
| 11         | 10   | 199     | 0  | 19                   | 0       |            |            | 154,00                             |
| 11         | 12   | 12      | 15 | 192                  | 15      |            |            | 195,00                             |
| 11         | 12   | 12      | 15 | 192                  | 15      |            |            | 195,00                             |

*Gómez*

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

*Usagre.*

*Gómez*

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. |    | Ángulos de |            | Distancias horizontales. |        |
|------------|--------------------|---------|----|----------------------|----|------------|------------|--------------------------|--------|
|            |                    | N.      | S. | Metros.              |    | Depresión. | Elevación. | Metros.                  |        |
| 12         | 11                 | 192     | 15 | 192                  | 15 |            |            | 195,00                   | 195,00 |
| 12         | 11                 | 192     | 15 | 192                  | 15 |            |            | 195,00                   | 195,00 |
| 12         | 12                 | 200     | 30 | 200                  | 30 |            |            | 156,00                   | 156,00 |
| 12         | 12                 | 200     | 30 | 200                  | 30 |            |            | 156,00                   | 156,00 |
| 13         | 12                 | 200     | 30 | 200                  | 30 |            |            | 156,00                   | 156,00 |
| 13         | 12                 | 200     | 30 | 200                  | 30 |            |            | 156,00                   | 156,00 |
| 13         | 14                 | 30      | 0  | 183                  | 0  |            |            | 86,00                    | 86,00  |
| 13         | 14                 | 30      | 0  | 183                  | 0  |            |            | 86,00                    | 86,00  |
| 14         | 13                 | 183     | 0  | 3                    | 15 |            |            | 86,00                    | 86,00  |
| 14         | 13                 | 183     | 0  | 3                    | 15 |            |            | 86,00                    | 86,00  |
| 14         | 15                 | 10      | 45 | 190                  | 45 |            |            | 110,50                   | 110,50 |
| 14         | 15                 | 10      | 45 | 190                  | 45 |            |            | 110,50                   | 110,50 |
| 15         | 14                 | 190     | 45 | 10                   | 45 |            |            | 110,50                   | 110,50 |
| 15         | 14                 | 190     | 45 | 10                   | 45 |            |            | 110,50                   | 110,50 |
| 15         | 16                 | 30      | 15 | 212                  | 30 |            |            | 200,00                   | 200,00 |
| 15         | 16                 | 30      | 15 | 212                  | 30 |            |            | 200,00                   | 200,00 |
| 16         | 15                 | 212     | 30 | 33                   | 30 |            |            | 200,00                   | 200,00 |
| 16         | 15                 | 212     | 30 | 33                   | 30 |            |            | 200,00                   | 200,00 |
| 16         | 17                 | 58      | 0  | 237                  | 45 |            |            | 185,50                   | 185,50 |
| 16         | 17                 | 58      | 0  | 237                  | 45 |            |            | 185,50                   | 185,50 |
| 17         | 16                 | 237     | 45 | 58                   | 0  |            |            | 185,50                   | 185,50 |
| 17         | 16                 | 237     | 45 | 58                   | 0  |            |            | 185,50                   | 185,50 |
| 17         | 18- $\square^E$    | 73      | 0  | 253                  | 0  |            |            | 53,50                    | 53,50  |
| 17         | 18- $\square^E$    | 73      | 0  | 253                  | 0  |            |            | 53,50                    | 53,50  |
| 18         | 17                 | 253     | 45 | 73                   | 0  |            |            | 53,50                    | 53,50  |
| 18         | 17                 | 253     | 45 | 73                   | 0  |            |            | 53,50                    | 53,50  |
| 19         | 18                 | 64      | 0  | 244                  | 0  |            |            | 209,00                   | 209,00 |
| 19         | 18                 | 64      | 0  | 244                  | 0  |            |            | 209,00                   | 209,00 |
| 19         | 18                 | 244     | 0  | 64                   | 0  |            |            | 209,00                   | 209,00 |
| 19         | 18                 | 244     | 0  | 64                   | 0  |            |            | 209,00                   | 209,00 |
| 19         | 20- $\square^E$    | 42      | 30 | 222                  | 30 |            |            | 120,00                   | 120,00 |
| 19         | 20- $\square^E$    | 42      | 30 | 222                  | 30 |            |            | 120,00                   | 120,00 |
| 20         | 19                 | 222     | 30 | 42                   | 30 |            |            | 120,00                   | 120,00 |
| 20         | 19                 | 222     | 30 | 42                   | 30 |            |            | 120,00                   | 120,00 |
| 20         | 21                 | 36      | 30 | 216                  | 30 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 20         | 21                 | 36      | 30 | 216                  | 30 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 21         | 20                 | 216     | 30 | 36                   | 15 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 21         | 20                 | 216     | 30 | 36                   | 15 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 21         | 22                 | 43      | 30 | 223                  | 30 |            |            | 162,00                   | 162,00 |
| 21         | 22                 | 43      | 30 | 223                  | 30 |            |            | 162,00                   | 162,00 |
| 22         | 21                 | 223     | 30 | 43                   | 30 |            |            | 162,00                   | 162,00 |
| 22         | 21                 | 223     | 30 | 43                   | 30 |            |            | 162,00                   | 162,00 |
| 22         | 23                 | 30      | 30 | 210                  | 30 |            |            | 190,00                   | 190,00 |
| 22         | 23                 | 30      | 30 | 210                  | 30 |            |            | 190,00                   | 190,00 |
| 23         | 22                 | 210     | 30 | 30                   | 45 |            |            | 190,00                   | 190,00 |
| 23         | 22                 | 210     | 30 | 30                   | 45 |            |            | 190,00                   | 190,00 |
| 23         | 24                 | 42      | 30 | 222                  | 30 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 23         | 24                 | 42      | 30 | 222                  | 30 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 24         | 23                 | 222     | 30 | 42                   | 30 |            |            | 118,00                   | 118,00 |
| 24         | 23                 | 222     | 30 | 42                   | 30 |            |            | 118,00                   | 118,00 |

Gómez

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------|--------------------|---|
|                       |                    | <p>Cerro de Gallinero<br/>Cerro de Palomar<br/>Cerro de las Vigas</p> |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |
|                       |                    |   |

Gómez



| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    |     |    | Lecturas en la Mira. - Metros. | Ángulos de |   |            |   | Distancias horizontales. - Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|-----|----|--------------------------------|------------|---|------------|---|------------------------------------|
|            |                    | N.      |    | S.  |    |                                | Depresión. |   | Elevación. |   |                                    |
|            |                    | °       | '  | °   | '  |                                | °          | ' | °          | ' |                                    |
| 36         | 35                 | 213     | 30 | 33  | 30 | 98.00                          |            |   |            |   | 98.00                              |
| 36         | 35                 | 213     | 30 | 33  | 30 | 98.00                          |            |   |            |   | 98.00                              |
| 36         | 37                 | 42      | 15 | 222 | 15 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 36         | 37                 | 42      | 15 | 222 | 15 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 37         | 26                 | 222     | 15 | 42  | 15 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 37         | 26                 | 222     | 15 | 42  | 15 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 37         | 28                 | 55      | 20 | 225 | 20 | 107.50                         |            |   |            |   | 107.50                             |
| 37         | 28                 | 55      | 20 | 225 | 20 | 107.50                         |            |   |            |   | 107.50                             |
| 38         | 27                 | 235     | 20 | 55  | 45 | 107.50                         |            |   |            |   | 107.50                             |
| 38         | 27                 | 235     | 20 | 55  | 45 | 107.50                         |            |   |            |   | 107.50                             |
| 38         | 29                 | 35      | 15 | 215 | 15 | 128.00                         |            |   |            |   | 128.00                             |
| 38         | 29                 | 35      | 15 | 215 | 15 | 128.00                         |            |   |            |   | 128.00                             |
| 39         | 28                 | 215     | 15 | 35  | 15 | 128.00                         |            |   |            |   | 128.00                             |
| 39         | 28                 | 215     | 15 | 35  | 15 | 128.00                         |            |   |            |   | 128.00                             |
| 39         | 40 - 81/2 ca F     | 33      | 0  | 213 | 0  | 175.00                         |            |   |            |   | 175.00                             |
| 40         | 39                 | 213     | 0  | 33  | 0  | 175.00                         |            |   |            |   | 175.00                             |
| 40         | 39                 | 213     | 0  | 33  | 0  | 175.00                         |            |   |            |   | 175.00                             |
| 40         | 41                 | 19      | 20 | 199 | 20 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 40         | 41                 | 19      | 20 | 199 | 20 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 41         | 40                 | 199     | 20 | 19  | 20 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 41         | 40                 | 199     | 20 | 19  | 20 | 102.00                         |            |   |            |   | 102.00                             |
| 41         | 42                 | 34      | 20 | 214 | 20 | 146.00                         |            |   |            |   | 146.00                             |
| 42         | 41                 | 214     | 15 | 34  | 15 | 146.00                         |            |   |            |   | 146.00                             |
| 42         | 41                 | 214     | 15 | 34  | 15 | 146.00                         |            |   |            |   | 146.00                             |
| 42         | 43                 | 43      | 15 | 223 | 15 | 111.50                         |            |   |            |   | 111.50                             |
| 42         | 43                 | 43      | 15 | 223 | 15 | 111.50                         |            |   |            |   | 111.50                             |
| 43         | 42                 | 223     | 15 | 43  | 20 | 111.50                         |            |   |            |   | 111.50                             |
| 43         | 42                 | 223     | 15 | 43  | 20 | 111.50                         |            |   |            |   | 111.50                             |
| 43         | 44 - 1/2 F         | 53      | 0  | 233 | 0  | 218.00                         |            |   |            |   | 218.00                             |
| 44         | 43                 | 233     | 0  | 53  | 0  | 218.00                         |            |   |            |   | 218.00                             |
| 44         | 43                 | 233     | 0  | 53  | 0  | 218.00                         |            |   |            |   | 218.00                             |
| 44         | 45                 | 45      | 15 | 225 | 15 | 190.00                         |            |   |            |   | 190.00                             |
| 44         | 45                 | 45      | 15 | 225 | 15 | 190.00                         |            |   |            |   | 190.00                             |
| 45         | 44                 | 225     | 15 | 45  | 20 | 190.00                         |            |   |            |   | 190.00                             |
| 45         | 44                 | 225     | 15 | 45  | 20 | 190.00                         |            |   |            |   | 190.00                             |
| 45         | 46                 | 37      | 45 | 217 | 45 | 214.00                         |            |   |            |   | 214.00                             |
| 45         | 46                 | 37      | 45 | 217 | 45 | 214.00                         |            |   |            |   | 214.00                             |
| 46         | 45                 | 217     | 45 | 37  | 0  | 214.00                         |            |   |            |   | 214.00                             |
| 46         | 45                 | 217     | 45 | 37  | 0  | 214.00                         |            |   |            |   | 214.00                             |
| 46         | 47                 | 36      | 45 | 236 | 45 | 140.00                         |            |   |            |   | 140.00                             |
| 46         | 47                 | 36      | 45 | 236 | 45 | 140.00                         |            |   |            |   | 140.00                             |
| 47         | 46                 | 236     | 45 | 36  | 0  | 140.00                         |            |   |            |   | 140.00                             |
| 47         | 46                 | 236     | 45 | 36  | 0  | 140.00                         |            |   |            |   | 140.00                             |
| 47         | 48                 | 49      | 0  | 229 | 15 | 187.00                         |            |   |            |   | 187.00                             |
| 48         | 47                 | 229     | 0  | 49  | 0  | 187.00                         |            |   |            |   | 187.00                             |
| 48         | 47                 | 229     | 0  | 49  | 0  | 187.00                         |            |   |            |   | 187.00                             |

Gomez

| Diferencias de nivel. | Altitudes. - Metros. | Croquis y notas.   |
|-----------------------|----------------------|--|
|                       |                      | <p>The sketch map shows a route starting at point 36 and ending at point 48. It includes several rivers: 'Carrada Neal', 'Carrada de los Guayeros', and 'Carrada de los Guayeros'. Other features include 'La Mata Yegra', 'Carrada de los Guayeros', and 'Carrada de los Guayeros'. The map is drawn with simple lines and includes various annotations and measurements.</p> |

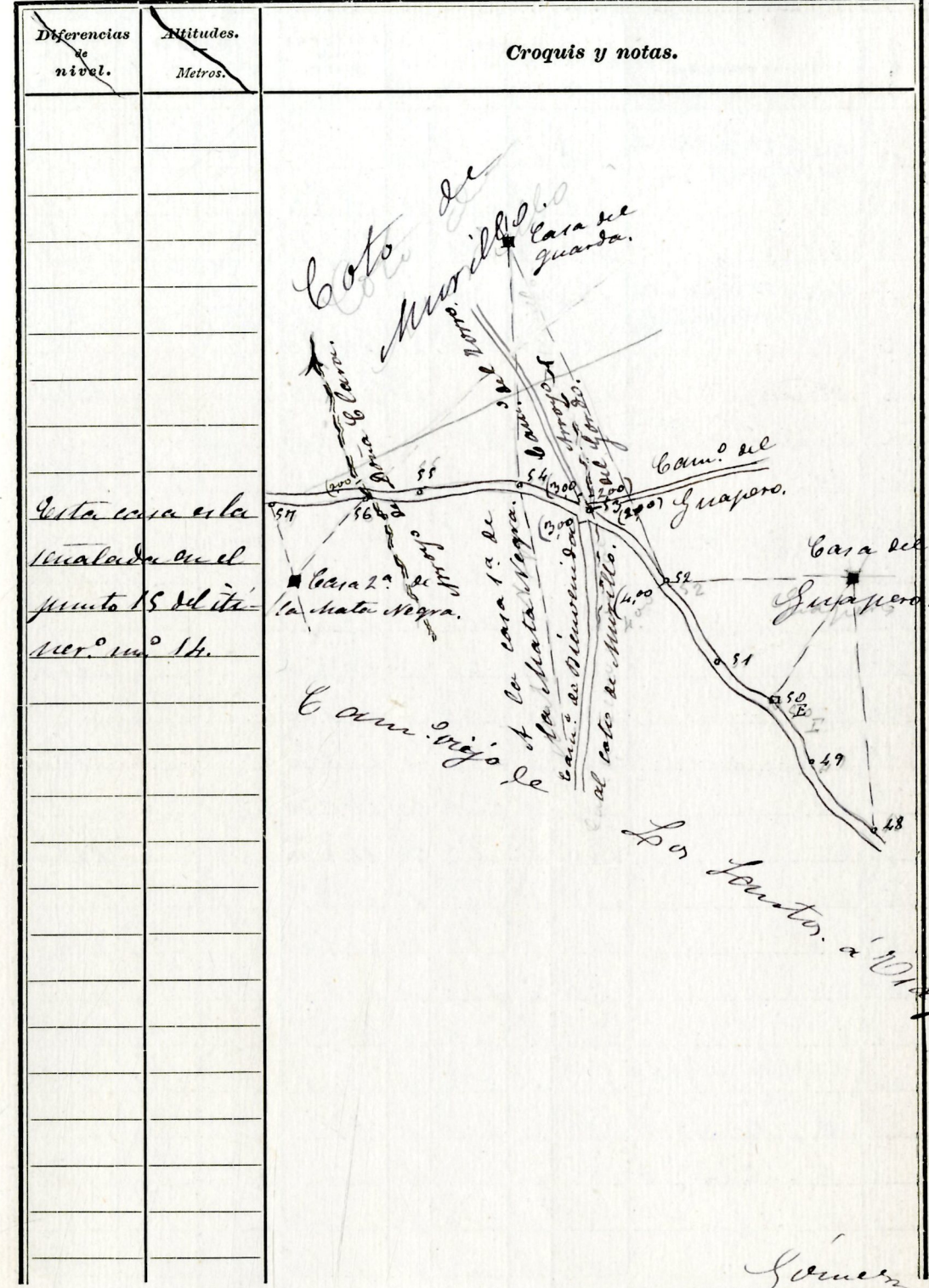
Gomez



Notas

| Estaciones | Puntos observados.                   | Rumbos. |    |     |    | Lecturas en la Mira.<br>-<br>Metros. | Ángulos de |  |            |  | Distancias horizontales.<br>-<br>Metros. |
|------------|--------------------------------------|---------|----|-----|----|--------------------------------------|------------|--|------------|--|--|
|            |                                      | N.      |    | S.  |    |                                      | Depresión. |  | Elevación. |  |  |
| 48         | Casa del Guapero                     | 1       | 15 | 181 | 15 |                                      |            |  |            |  |  |
| 48         | Chimenea                             | 49      | 30 | 229 | 20 | 224,00                               |            |  |            |  |  |
| 48         | 49                                   | 49      | 30 | 229 | 20 | 224,00                               |            |  |            |  |  |
| 49         | 48                                   | 229     | 30 | 49  | 20 | 224,00                               |            |  | 224,00     |  |  |
| 49         | 50 E                                 | 44      | 0  | 223 | 45 | 158,00                               |            |  |            |  |  |
| 50         | 49                                   | 224     | 0  | 44  | 0  | 158,00                               |            |  | 158,00     |  |  |
| 50         | Casa del Guapero                     | 221     | 45 | 142 | 0  |                                      |            |  |            |  |  |
| 50         | Chimenea                             | 52      | 45 | 232 | 45 | 147,00                               |            |  |            |  |  |
| 51         | 50                                   | 232     | 45 | 53  | 0  | 147,00                               |            |  | 147,00     |  |  |
| 51         | 52                                   | 43      | 0  | 223 | 0  | 213,00                               |            |  |            |  |  |
| 52         | 51                                   | 222     | 45 | 43  | 0  | 213,00                               |            |  | 213,00     |  |  |
| 52         | Casa del Guapero                     | 280     | 0  | 100 | 20 |                                      |            |  |            |  |  |
| 52         | Chimenea                             | 46      | 45 | 226 | 45 | 192,00                               |            |  |            |  |  |
| 52         | Casa del Guapero                     | 22      | 15 | 202 | 15 |                                      |            |  |            |  |  |
| 52         | Chimenea                             | 227     | 0  | 46  | 20 | 192,00                               |            |  | 192,00     |  |  |
| 53         | 54                                   | 55      | 20 | 225 | 15 | 184,00                               |            |  |            |  |  |
| 54         | 53                                   | 225     | 15 | 55  | 20 | 184,00                               |            |  | 184,00     |  |  |
| 54         | Casa del Guapero                     | 0       | 15 | 180 | 10 |                                      |            |  |            |  |  |
| 54         | Casa 1 <sup>a</sup> de la Mata Negra | 168     | 30 | 248 | 45 |                                      |            |  |            |  |  |
| 54         | Chimenea                             | 474     | 0  | 254 | 0  | 251,00                               |            |  |            |  |  |
| 55         | 54                                   | 254     | 0  | 47  | 15 | 251,00                               |            |  | 251,00     |  |  |
| 55         | 56                                   | 75      | 30 | 255 | 20 | 98,00                                |            |  |            |  |  |
| 56         | 55                                   | 255     | 15 | 75  | 30 | 98,00                                |            |  | 98,00      |  |  |
| 56         | Casa 2 <sup>a</sup> de la Mata Negra | 129     | 0  | 309 | 0  |                                      |            |  |            |  |  |
| 56         | Chimenea                             | 476     | 15 | 256 | 15 | 248,00                               |            |  |            |  |  |
| 57         | 56                                   | 256     | 15 | 76  | 15 | 248,00                               |            |  | 248,00     |  |  |
| 57         | 56                                   | 256     | 15 | 76  | 15 | 248,00                               |            |  | 248,00     |  |  |

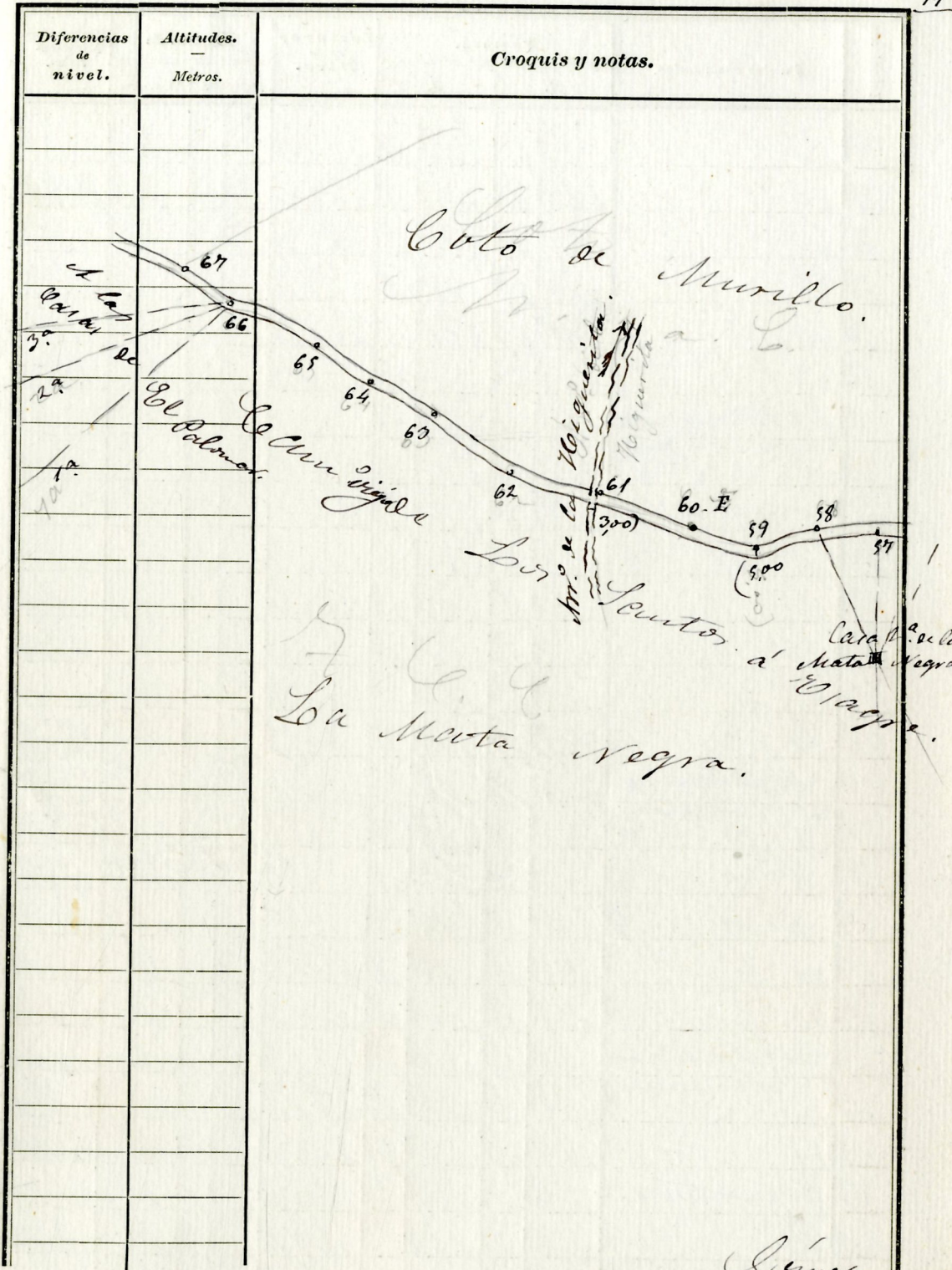
*Gómez*



*Gómez*

| Estaciones | Puntos observados.   | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|--|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|            |  | N.      | S. |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 57         | Casa 2 <sup>a</sup> de la Sta. La Negra (chim <sup>a</sup> ) | 175     | 30 | 253                            | 30         |            |                                    |
| 57         | 58   | 75      | 15 | 255                            | 15         |            | 134,50                             |
| 58         | 57   | 255     | 30 | 75                             | 15         |            | 134,50                             |
| 58         | Casa 2 <sup>a</sup> de la Sta. La Negra (chim <sup>a</sup> ) | 196     | 30 | 16                             | 20         |            |                                    |
| 58         | 59   | 77      | 20 | 257                            | 20         |            | 151,50                             |
| 59         | 58   | 257     | 30 | 77                             | 20         |            | 151,50                             |
| 59         | 60 - Vitaca F <sup>a</sup>                                   | 58      | 0  | 258                            | 15         |            | 159,00                             |
| 60         | 59   | 258     | 0  | 58                             | 0          |            | 159,00                             |
| 60         | 61   | 58      | 0  | 258                            | 0          |            | 205,50                             |
| 61         | 60   | 258     | 0  | 58                             | 0          |            | 205,50                             |
| 61         | 62   | 64      | 30 | 244                            | 30         |            | 196,00                             |
| 62         | 61   | 244     | 15 | 64                             | 30         |            | 196,00                             |
| 62         | 63   | 59      | 0  | 239                            | 0          |            | 211,00                             |
| 63         | 62   | 239     | 0  | 59                             | 0          |            | 211,00                             |
| 63         | 64   | 63      | 0  | 243                            | 30         |            | 192,00                             |
| 64         | 63   | 243     | 15 | 63                             | 30         |            | 192,00                             |
| 64         | 65   | 63      | 15 | 243                            | 15         |            | 146,00                             |
| 65         | 64   | 243     | 0  | 63                             | 15         |            | 146,00                             |
| 65         | 66   | 63      | 0  | 243                            | 0          |            | 215,00                             |
| 66         | 65   | 243     | 0  | 63                             | 0          |            | 215,00                             |
| 66         | El Palomar (casa 1 <sup>a</sup> chim <sup>a</sup> )          | 102     | 15 | 282                            | 15         |            |                                    |
| 66         | D. D. 2 <sup>a</sup> D.                                      | 90      | 20 | 270                            | 15         |            |                                    |
| 66         | D. D. 2 <sup>a</sup> D.                                      | 85      | 45 | 265                            | 20         |            |                                    |
| 66         | 67   | 48      | 15 | 228                            | 30         |            | 90,00                              |
| 67         | 66   | 228     | 20 | 48                             | 30         |            | 90,00                              |

*Genea*



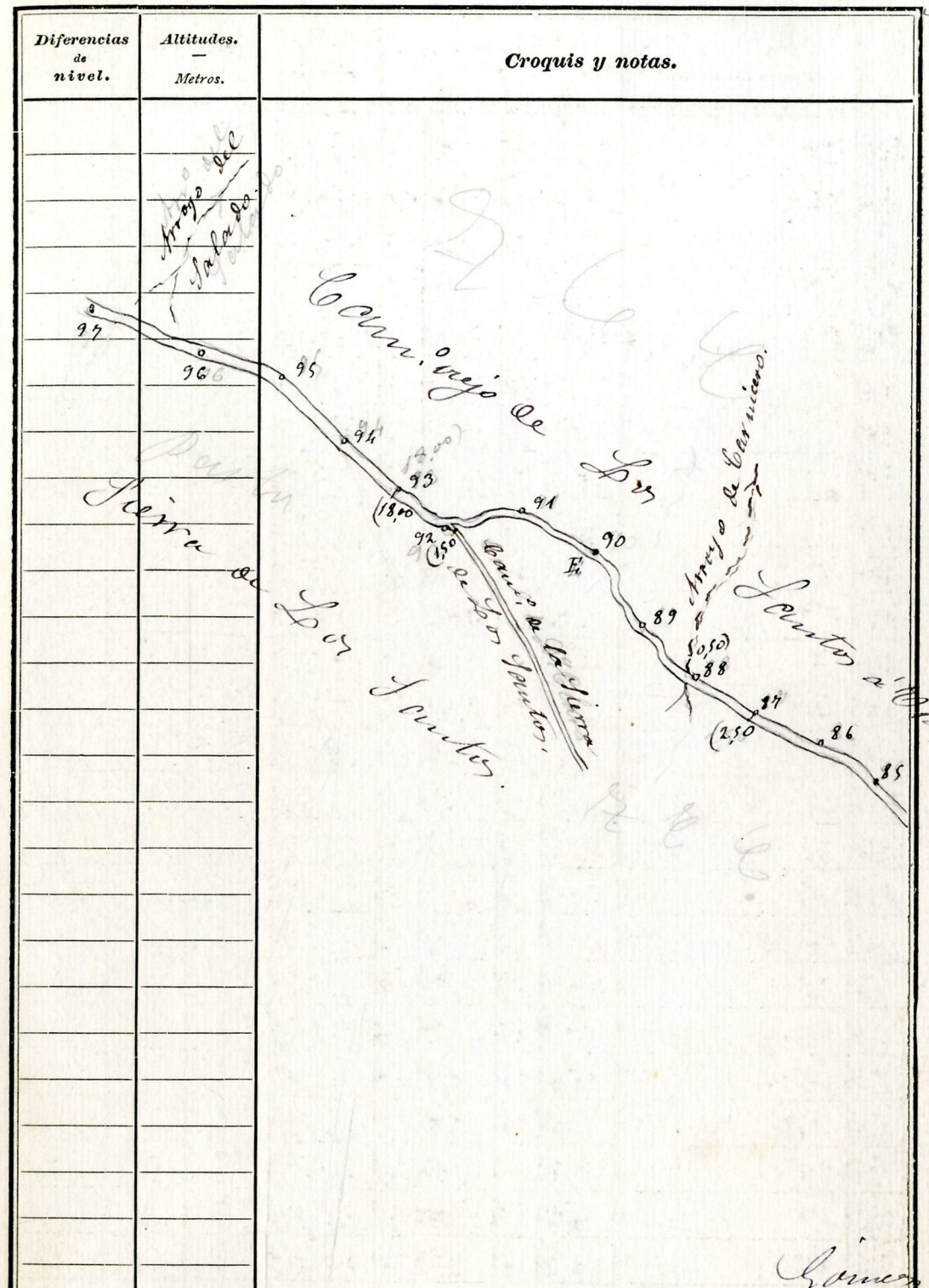
*Genea*





| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 85         | 84                 | 226     | 30 | 46                             | 30         |            | 212,00                             |
| 85         | 84                 | 226     | 30 | 46                             | 30         |            | 212,00                             |
| 85         | 86                 | 54      | 20 | 224                            | 30         |            | 154,00                             |
| 86         | 85                 | 224     | 15 | 54                             | 30         |            | 154,00                             |
| 86         | 87                 | 62      | 30 | 242                            | 15         |            | 146,00                             |
| 87         | 86                 | 242     | 15 | 62                             | 15         |            | 146,00                             |
| 87         | 88                 | 59      | 20 | 239                            | 20         |            | 157,00                             |
| 88         | 87                 | 239     | 15 | 59                             | 20         |            | 157,00                             |
| 88         | 89                 | 45      | 0  | 225                            | 15         |            | 162,00                             |
| 88         | Casa de D. Bayaró  | 164     | 20 | 244                            | 45         |            | "                                  |
| 89         | 88                 | 225     | 0  | 45                             | 0          |            | 162,00                             |
| 89         | 90 - Collaca E     | 40      | 15 | 220                            | 15         |            | 194,00                             |
| 90         | 89                 | 220     | 0  | 40                             | 15         |            | 194,00                             |
| 90         | 91                 | 54      | 0  | 234                            | 15         |            | 189,00                             |
| 91         | 90                 | 234     | 0  | 54                             | 15         |            | 189,00                             |
| 91         | 92                 | 77      | 0  | 257                            | 0          |            | 198,00                             |
| 92         | 91                 | 257     | 0  | 77                             | 15         |            | 198,00                             |
| 92         | 93                 | 42      | 0  | 222                            | 0          |            | 100,00                             |
| 92         | 92                 | 222     | 0  | 42                             | 45         |            | 100,00                             |
| 92         | 94                 | 48      | 20 | 228                            | 15         |            | 177,00                             |
| 94         | 93                 | 228     | 20 | 48                             | 20         |            | 177,00                             |
| 94         | 95                 | 48      | 20 | 228                            | 15         |            | 213,00                             |
| 95         | 94                 | 228     | 20 | 48                             | 20         |            | 213,00                             |
| 95         | 96                 | 62      | 0  | 242                            | 0          |            | 212,00                             |
| 96         | 95                 | 242     | 0  | 62                             | 15         |            | 212,00                             |
| 96         | 97                 | 62      | 20 | 243                            | 15         |            | 278,00                             |
| 97         | 96                 | 243     | 0  | 62                             | 0          |            | 278,00                             |

*Jiménez*



*Jiménez*

| Estaciones                | Puntos observados. | Rumbos. |        | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales. — Metros. |
|---------------------------|--------------------|---------|--------|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|                           |                    | N.      | S.     |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 97 98                     |                    | 59 0    | 239 0  | 190.00                         |            |            |                                    |
| 97 98                     |                    | 59 0    | 239 0  | 190.00                         |            |            |                                    |
| 98 97                     |                    | 238 45  | 59 0   | 190.00                         |            |            | 190.00                             |
| 98 99                     |                    | 28 45   | 208 30 | 178.00                         |            |            |                                    |
| 99 98                     |                    | 208 30  | 28 30  | 178.00                         |            |            | 178.00                             |
| 99 98                     |                    | 208 30  | 28 30  | 178.00                         |            |            | 178.00                             |
| 99 2 del limite n.º 2.º E |                    | 29 0    | 208 45 | 232.00                         |            |            |                                    |
| 99 2 del limite n.º 2.º E |                    | 29 0    | 208 45 | 232.00                         |            |            |                                    |
| 2 99                      |                    | 208 45  | 28 45  | 232.00                         |            |            | 232.00                             |
| 98 100                    |                    | 64 0    | 243 45 | 190.00                         |            |            |                                    |
| 100 98                    |                    | 243 30  | 64 0   | 190.00                         |            |            | 190.00                             |
| 100 101                   |                    | 63 45   | 243 45 | 121.00                         |            |            |                                    |
| 101 100                   |                    | 244 0   | 63 45  | 121.00                         |            |            | 121.00                             |
| 101 102                   |                    | 79 45   | 259 30 | 98.00                          |            |            |                                    |
| 102 101                   |                    | 259 30  | 79 30  | 98.00                          |            |            | 98.00                              |
| 102 102                   |                    | 287 45  | 108 0  | 166.00                         |            |            |                                    |
| 102 102                   |                    | 287 45  | 108 0  | 166.00                         |            |            | 166.00                             |
| 24 1                      |                    | 203 30  | 23 15  | 192.00                         |            |            |                                    |
| 1 2                       |                    | 198 30  | 18 30  | 185.50                         |            |            |                                    |
| 2 1                       |                    | 18 30   | 198 30 | 185.50                         |            |            | 185.50                             |
| 2 3                       |                    | 207 0   | 26 45  | 198.00                         |            |            |                                    |
| 3 2                       |                    | 27 0    | 207 0  | 198.00                         |            |            | 198.00                             |
| 2 4                       |                    | 194 30  | 14 30  | 292.00                         |            |            |                                    |

*Gómez*

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

*Gómez*



| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. — Metros. | Angulos de |            | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 16         | 17                 | 224     | 30 | 54                             | 30         |            | 25000                              |
| 16         | 17                 | 224     | 30 | 54                             | 20         |            | 25000                              |
| 17         | 18                 | 54      | 30 | 224                            | 20         |            | 25000                              |
| 17         | 18                 | 54      | 30 | 224                            | 20         |            | 25000                              |
| 17         | 17                 | 227     | 30 | 147                            | 30         |            | 22900                              |
| 17         | 17                 | 227     | 30 | 147                            | 30         |            | 22900                              |
| 17         | 17                 | 147     | 30 | 227                            | 15         |            | 22900                              |
| 17         | 17                 | 147     | 30 | 227                            | 15         |            | 22900                              |
| 17         | 17                 | 227     | 15 | 147                            | 45         |            | 8500                               |
| 17         | 17                 | 227     | 15 | 147                            | 45         |            | 8500                               |
| 17         | 17                 | 147     | 30 | 227                            | 30         |            | 8500                               |
| 17         | 17                 | 147     | 30 | 227                            | 30         |            | 8500                               |
| 17         | 18                 | 228     | 0  | 58                             | 0          |            | 20200                              |
| 17         | 18                 | 228     | 0  | 58                             | 0          |            | 20200                              |
| 18         | 17                 | 58      | 0  | 228                            | 0          |            | 20200                              |
| 18         | 17                 | 58      | 0  | 228                            | 0          |            | 20200                              |
| 18         | 19                 | 220     | 0  | 49                             | 45         |            | 18800                              |
| 18         | 19                 | 220     | 0  | 49                             | 45         |            | 18800                              |
| 19         | 18                 | 49      | 45 | 229                            | 45         |            | 18800                              |
| 19         | 18                 | 49      | 45 | 229                            | 45         |            | 18800                              |
| 19         | 19                 | 16      | 45 | 176                            | 45         |            | "                                  |
| 19         | 19                 | 16      | 45 | 176                            | 45         |            | "                                  |
| 19         | 20                 | 226     | 0  | 46                             | 0          |            | 24800                              |
| 19         | 20                 | 226     | 0  | 46                             | 0          |            | 24800                              |
| 20         | 19                 | 46      | 0  | 226                            | 15         |            | 24800                              |
| 20         | 19                 | 46      | 0  | 226                            | 15         |            | 24800                              |
| 20         | 21                 | 229     | 0  | 49                             | 0          |            | 21400                              |
| 20         | 21                 | 229     | 0  | 49                             | 0          |            | 21400                              |
| 21         | 20                 | 49      | 0  | 229                            | 0          |            | 21400                              |
| 21         | 20                 | 49      | 0  | 229                            | 0          |            | 21400                              |
| 21         | 21                 | 147     | 15 | 227                            | 15         |            | 19400                              |
| 21         | 21                 | 147     | 15 | 227                            | 15         |            | 19400                              |
| 21         | 22                 | 270     | 30 | 90                             | 30         |            | 10100                              |
| 21         | 22                 | 270     | 30 | 90                             | 30         |            | 10100                              |
| 21         | 21                 | 227     | 0  | 147                            | 15         |            | 19000                              |
| 21         | 21                 | 227     | 0  | 147                            | 15         |            | 19000                              |
| 22         | 21                 | 90      | 30 | 270                            | 30         |            | 10100                              |
| 22         | 21                 | 90      | 30 | 270                            | 30         |            | 10100                              |
| 22         | 23                 | 257     | 30 | 78                             | 0          |            | 18400                              |
| 22         | 23                 | 257     | 30 | 78                             | 0          |            | 18400                              |
| 23         | 22                 | 78      | 45 | 257                            | 45         |            | 18400                              |
| 23         | 22                 | 78      | 45 | 257                            | 45         |            | 18400                              |
| 23         | 24                 | 260     | 0  | 80                             | 15         |            | 14600                              |
| 23         | 24                 | 260     | 0  | 80                             | 15         |            | 14600                              |
| 24         | 23                 | 80      | 0  | 260                            | 0          |            | 14600                              |
| 24         | 23                 | 80      | 0  | 260                            | 0          |            | 14600                              |
| 24         | 25                 | 258     | 15 | 78                             | 30         |            | 20450                              |
| 24         | 25                 | 258     | 15 | 78                             | 30         |            | 20450                              |
| 25         | 24                 | 78      | 30 | 258                            | 30         |            | 20450                              |
| 25         | 24                 | 78      | 30 | 258                            | 30         |            | 20450                              |

*Jiménez*

| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas.   |
|-----------------------|----------------------|--|
|                       |                      | <p>                     Casa de Solis.<br/>                     Camino Nuevo de Los Santos.<br/>                     Matamoros.<br/>                     Camino Nuevo de Los Santos a 'Viagra'.<br/>                     Matamoros.<br/>                     Camino Nuevo de Los Santos a 'Viagra'.                 </p> |
|                       |                      | <p>                     Camino Nuevo de Los Santos a 'Viagra'.                 </p>  |

*Jiménez*



| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    |     |    | Lecturas en la Mira.<br>Metros. | Ángulos de |   |            |        | Distancias horizontales.<br>Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|-----|----|---------------------------------|------------|---|------------|--------|-------------------------------------|
|            |                    | N.      |    | S.  |    |                                 | Depresión. |   | Elevación. |        |                                     |
|            |                    | °       | '  | °   | '  |                                 | °          | ' | °          | '      |                                     |
| 25         | 26                 | 253     | 15 | 73  | 15 |                                 |            |   |            |        |                                     |
| 25         | 26                 | 253     | 15 | 73  | 15 |                                 |            |   |            |        |                                     |
| 26         | 28                 | 73      | 15 | 253 | 15 |                                 |            |   |            | 117,00 |                                     |
| 26         | 27                 | 256     | 0  | 56  | 15 |                                 |            |   |            | 60,50  |                                     |
| 27         | 26                 | 56      | 0  | 256 | 0  |                                 |            |   |            | 60,50  |                                     |
| 27         | 28                 | 259     | 0  | 58  | 45 |                                 |            |   |            | 162,00 |                                     |
| 28         | 27                 | 58      | 45 | 258 | 45 |                                 |            |   |            | 162,00 |                                     |
| 28         | 29                 | 249     | 15 | 69  | 20 |                                 |            |   |            | 131,00 |                                     |
| 29         | 28                 | 69      | 20 | 249 | 20 |                                 |            |   |            | 131,00 |                                     |
| 29         | 30 - Estaca #      | 237     | 45 | 57  | 45 |                                 |            |   |            | 160,00 |                                     |
| 30         | 29                 | 58      | 0  | 237 | 45 |                                 |            |   |            | 160,00 |                                     |
| 30         | 31                 | 228     | 0  | 48  | 0  |                                 |            |   |            | 186,00 |                                     |
| 31         | 30                 | 48      | 0  | 228 | 0  |                                 |            |   |            | 186,00 |                                     |
| 31         | 32                 | 219     | 0  | 39  | 15 |                                 |            |   |            | 130,00 |                                     |
| 32         | 31                 | 39      | 15 | 219 | 15 |                                 |            |   |            | 130,00 |                                     |
| 32         | 33                 | 200     | 0  | 20  | 0  |                                 |            |   |            | 118,00 |                                     |
| 32         | 32                 | 20      | 0  | 200 | 0  |                                 |            |   |            | 118,00 |                                     |
| 33         | 34                 | 226     | 15 | 46  | 15 |                                 |            |   |            | 91,00  |                                     |
| 34         | 33                 | 46      | 0  | 226 | 20 |                                 |            |   |            | 91,00  |                                     |
| 34         | 35                 | 212     | 20 | 32  | 20 |                                 |            |   |            | 187,00 |                                     |
| 35         | 34                 | 32      | 20 | 212 | 20 |                                 |            |   |            | 187,00 |                                     |
| 35         | 36                 | 210     | 0  | 30  | 15 |                                 |            |   |            | 97,00  |                                     |
| 36         | 35                 | 30      | 0  | 210 | 0  |                                 |            |   |            | 97,00  |                                     |
| 36         | 37                 | 202     | 20 | 22  | 45 |                                 |            |   |            | 104,00 |                                     |
| 37         | 36                 | 22      | 20 | 202 | 20 |                                 |            |   |            | 104,00 |                                     |
| 37         | 38                 | 217     | 45 | 38  | 0  |                                 |            |   |            | 112,00 |                                     |

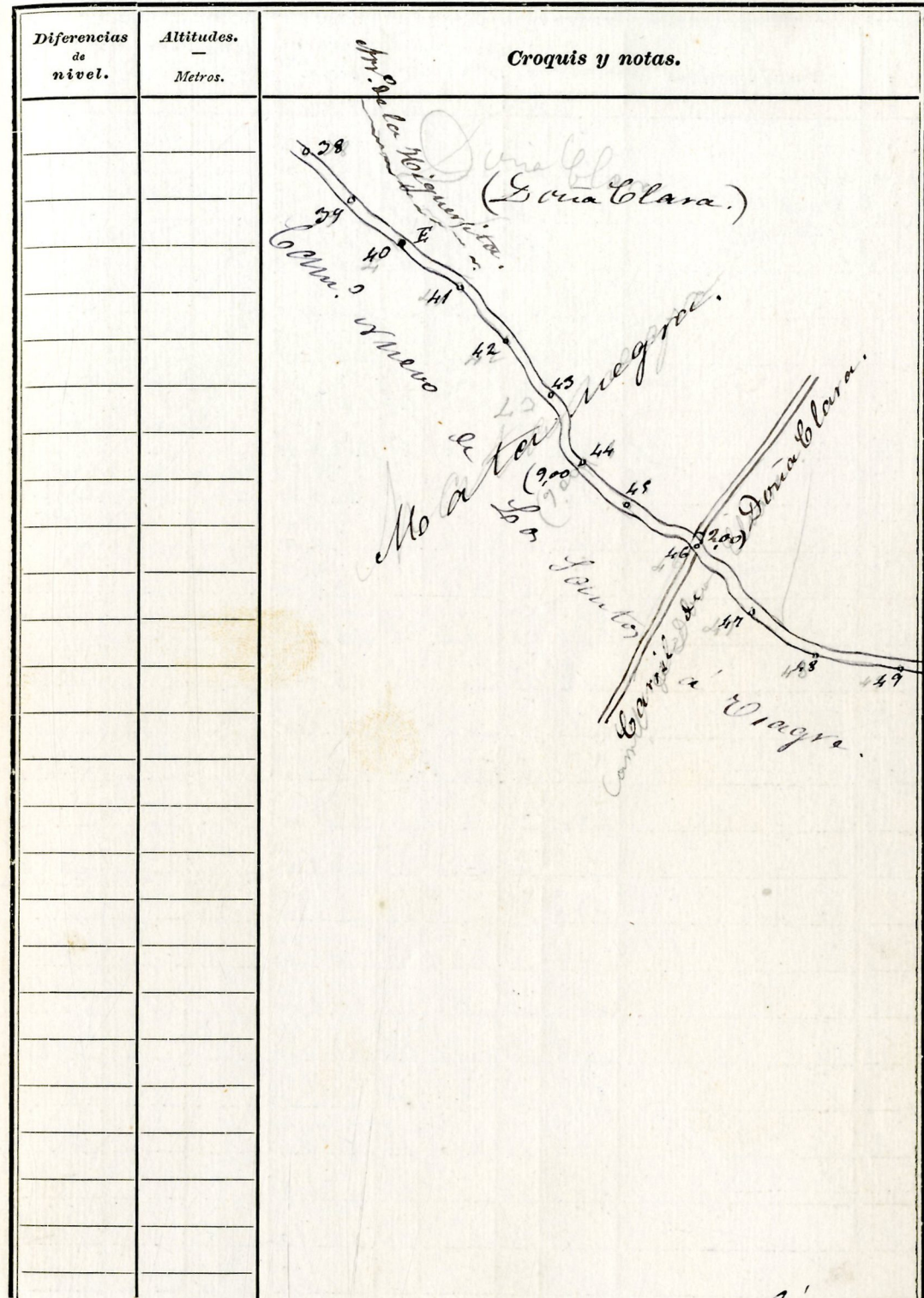
*Gómez*

| Diferencias de nivel. | Altitudes.<br>Metros. | Croquis y notas. |
|-----------------------|-----------------------|------------------|
|                       |                       |                  |

*Gómez*

| Estaciones          | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. — Metros. |            | Ángulos de |   | Distancias horizontales. — Metros. |        |
|---------------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|---|------------------------------------|--------|
|                     |                    | N.      | S. | Depresión.                     | Elevación. |            |   |                                    |        |
| 38 38               |                    | 218     | 0  | 0                              | 0          | 0          | 0 | 112,00                             | 112,00 |
| 38 37               |                    | 218     | 0  | 0                              | 0          |            |   | 112,00                             | 112,00 |
| 38 39               |                    | 213     | 0  | 0                              | 0          |            |   | 141,00                             | 141,00 |
| 39 38               |                    | 222     | 0  | 0                              | 0          |            |   | 141,00                             | 141,00 |
| 39 40 - Estaca F    |                    | 229     | 20 | 48                             | 45         |            |   | 150,50                             | 150,50 |
| 40 39               |                    | 228     | 20 | 228                            | 20         |            |   | 130,50                             | 130,50 |
| 40 41               |                    | 222     | 0  | 42                             | 0          |            |   | 144,00                             | 144,00 |
| 41 40               |                    | 222     | 0  | 222                            | 0          |            |   | 144,00                             | 144,00 |
| 41 42               |                    | 221     | 20 | 41                             | 45         |            |   | 142,00                             | 142,00 |
| 42 41               |                    | 221     | 30 | 221                            | 30         |            |   | 142,00                             | 142,00 |
| 42 43               |                    | 226     | 0  | 46                             | 15         |            |   | 171,00                             | 171,00 |
| 43 42               |                    | 226     | 15 | 226                            | 15         |            |   | 171,00                             | 171,00 |
| 43 44               |                    | 225     | 20 | 25                             | 30         |            |   | 142,00                             | 142,00 |
| 44 43               |                    | 225     | 20 | 225                            | 20         |            |   | 142,00                             | 142,00 |
| 44 45               |                    | 223     | 20 | 43                             | 20         |            |   | 95,00                              | 95,00  |
| 45 44               |                    | 223     | 20 | 223                            | 20         |            |   | 95,00                              | 95,00  |
| 45 46               |                    | 222     | 0  | 52                             | 15         |            |   | 180,50                             | 180,50 |
| 46 45               |                    | 222     | 0  | 222                            | 0          |            |   | 180,50                             | 180,50 |
| 46 47               |                    | 227     | 15 | 47                             | 20         |            |   | 175,00                             | 175,00 |
| 47 46               |                    | 227     | 15 | 227                            | 15         |            |   | 175,00                             | 175,00 |
| 47 48               |                    | 226     | 0  | 56                             | 15         |            |   | 151,00                             | 151,00 |
| 48 47               |                    | 226     | 0  | 226                            | 0          |            |   | 151,00                             | 151,00 |
| 48 49               |                    | 248     | 0  | 68                             | 20         |            |   | 182,00                             | 182,00 |
| 49 48               |                    | 248     | 0  | 248                            | 15         |            |   | 182,00                             | 182,00 |
| 49 (Caja del Pince) |                    | 208     | 0  | 128                            | 0          |            |   |                                    |        |
| 49 (Chimenea)       |                    | 208     | 0  | 128                            | 0          |            |   |                                    |        |
| 49 50 - B           |                    | 256     | 20 | 44                             | 0          |            |   | 275,00                             | 275,00 |

*Gomez*



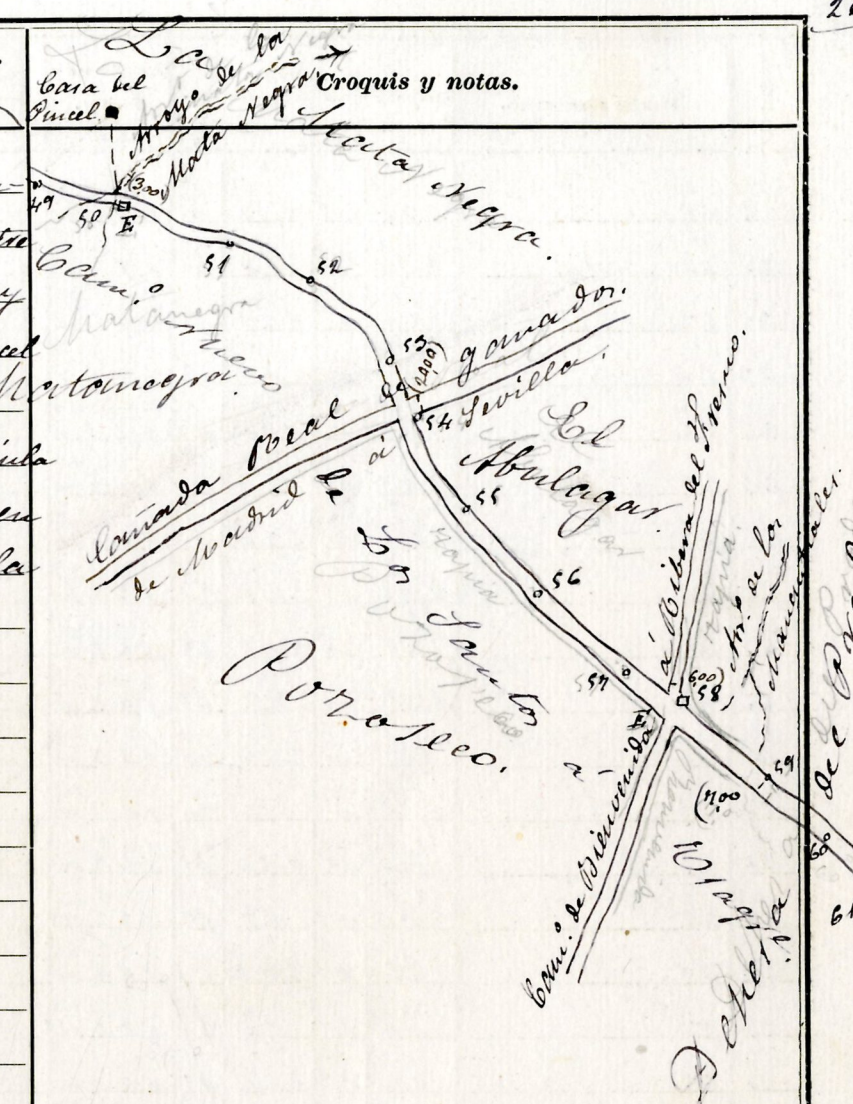
*Gomez*

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |         | Lecturas en la Mira. |  | Ángulos de |            | Distancias horizontales. |
|------------|--------------------|---------|---------|----------------------|--|------------|------------|--------------------------|
|            |                    | N.      | S.      | Metros.              |  | Depresión. | Elevación. |                          |
| 50 49      |                    | 76 45   | 2 56 45 | 2 7 50               |  |            |            | 2 7 50                   |
| 50 49      |                    | 76 45   | 2 56 45 | 2 7 50               |  |            |            | 2 7 50                   |
| 50 50      | Casa del Pínel     | 3 59 45 | 1 79 45 | 2 8 70               |  |            |            | 2 8 70                   |
| 50 50      | Ustintena          | 3 59 45 | 1 79 45 | 2 8 70               |  |            |            | 2 8 70                   |
| 50 51      |                    | 2 51 45 | 7 2 0   | 2 6 40               |  |            |            | 2 6 40                   |
| 51 50      |                    | 7 2 0   | 2 52 0  | 2 6 40               |  |            |            | 2 6 40                   |
| 51 51      |                    | 2 43 0  | 6 3 0   | 1 6 90               |  |            |            | 1 6 90                   |
| 52 51      |                    | 6 3 0   | 2 43 0  | 1 6 90               |  |            |            | 1 6 90                   |
| 52 53      |                    | 2 36 0  | 5 6 20  | 2 6 80               |  |            |            | 2 6 80                   |
| 53 52      |                    | 5 6 15  | 2 36 20 | 2 6 80               |  |            |            | 2 6 80                   |
| 53 54      |                    | 2 17 0  | 3 6 45  | 9 40                 |  |            |            | 9 40                     |
| 54 53      |                    | 3 6 45  | 2 16 45 | 9 40                 |  |            |            | 9 40                     |
| 54 55      |                    | 2 14 20 | 3 4 30  | 1 8 40               |  |            |            | 1 8 40                   |
| 55 54      |                    | 3 4 30  | 2 14 30 | 1 8 40               |  |            |            | 1 8 40                   |
| 55 56      |                    | 2 14 0  | 3 4 15  | 2 0 50               |  |            |            | 2 0 50                   |
| 56 55      |                    | 3 4 0   | 2 14 0  | 2 0 50               |  |            |            | 2 0 50                   |
| 56 57      |                    | 2 20 0  | 4 0 0   | 2 2 50               |  |            |            | 2 2 50                   |
| 57 56      |                    | 4 0 0   | 2 20 0  | 2 2 50               |  |            |            | 2 2 50                   |
| 57 58      |                    | 2 22 0  | 4 1 45  | 8 20                 |  |            |            | 8 20                     |
| 58 57      |                    | 4 1 45  | 2 22 0  | 8 20                 |  |            |            | 8 20                     |
| 58 59      |                    | 2 16 20 | 3 6 20  | 2 9 20               |  |            |            | 2 9 20                   |
| 59 58      |                    | 3 6 20  | 2 16 20 | 2 9 20               |  |            |            | 2 9 20                   |
| 59 60      |                    | 2 14 20 | 3 4 15  | 2 7 10               |  |            |            | 2 7 10                   |
| 60 59      |                    | 3 4 15  | 2 14 15 | 2 7 10               |  |            |            | 2 7 10                   |
| 60 61      |                    | 2 13 30 | 3 3 30  | 1 5 60               |  |            |            | 1 5 60                   |
| 61 60      |                    | 3 3 30  | 2 13 20 | 1 5 60               |  |            |            | 1 5 60                   |
| 61 62      |                    | 2 14 0  | 3 4 0   | 2 1 00               |  |            |            | 2 1 00                   |

*Jiménez*

Notas.

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. |
|-----------------------|--------------------|
| Noticia observada     |                    |
| con inversa entre     |                    |
| la estación 50 y      |                    |
| la casa del Pínel     |                    |
| por no poderse        |                    |
| colocar la brújula    |                    |
| sobre el punto en     |                    |
| que se colocó la      |                    |
| mira.                 |                    |



*Jiménez*



| Estaciones  | Puntos observados.  | Rumbos. |    |     |    | Lecturas en la Mira.<br>Metros. | Ángulos de |  |            |  | Distancias horizontales.<br>Metros. |
|---|---------------------|---------|----|-----|----|---------------------------------|------------|--|------------|--|-------------------------------------|
|   |                     | N.      |    | S.  |    |                                 | Depresión. |  | Elevación. |  |                                     |
| 74  | 75                  | 207     | 45 | 28  | 0  | 94,00                           |            |  |            |  |                                     |
| 75  | 74                  | 28      | 0  | 208 | 0  | 94,00                           |            |  |            |  | 94,00                               |
| 75  | 76                  | 236     | 0  | 56  | 18 | 140,00                          |            |  |            |  | 94,00                               |
| 75  | 76                  | 236     | 0  | 56  | 18 | 140,00                          |            |  |            |  | 140,00                              |
| 76  | 75                  | 56      | 18 | 236 | 18 | 140,00                          |            |  |            |  | 140,00                              |
| 76  | 77                  | 235     | 30 | 56  | 0  | 150,00                          |            |  |            |  | 150,00                              |
| 77  | 76                  | 55      | 45 | 235 | 45 | 150,00                          |            |  |            |  | 150,00                              |
| 77  | 78                  | 213     | 0  | 33  | 0  | 77,00                           |            |  |            |  | 150,00                              |
| 78  | 77                  | 33      | 0  | 213 | 0  | 77,00                           |            |  |            |  | 77,00                               |
| 78  | 79                  | 203     | 45 | 24  | 0  | 87,00                           |            |  |            |  | 77,00                               |
| 79  | 78                  | 24      | 0  | 204 | 0  | 87,00                           |            |  |            |  | 87,00                               |
| 79  | 15 del itin. n.º 1  | 215     | 30 | 35  | 18 | 168,00                          |            |  |            |  | 87,00                               |
| 15  | 79                  | 35      | 30 | 215 | 30 | 168,00                          |            |  |            |  | 168,00                              |
| 15  | 79                  | 35      | 30 | 215 | 30 | 168,00                          |            |  |            |  | 168,00                              |
| <p>Itinerario n.º 8. - Bayera del punto 6 del itinerario n.º 6 y concluye en el punto 65 del itinerario n.º 7. - Espinterada. Determina el camino de Santa Brígida - Cañal de Naranjo. - Bayera de Naranjo.</p> |                     |         |    |     |    |                                 |            |  |            |  |                                     |
| 6   | 1                   | 52      | 0  | 232 | 0  | 163,00                          |            |  |            |  |                                     |
| 1   | 6 del itin. n.º 6   | 232     | 0  | 52  | 0  | 163,00                          |            |  |            |  | 163,00                              |
| 1   | 2                   | 31      | 20 | 211 | 20 | 138,00                          |            |  |            |  | 163,00                              |
| 2   | 1                   | 211     | 18 | 31  | 20 | 138,00                          |            |  |            |  | 138,00                              |
| 2   | Bayera de la Bayera | 24      | 45 | 204 | 45 | "                               |            |  |            |  | 138,00                              |
| 2   | Bayera (chunena)    | 34      | 20 | 214 | 20 | 164,00                          |            |  |            |  | 164,00                              |
| 3   | 2                   | 214     | 20 | 34  | 20 | 164,00                          |            |  |            |  | 164,00                              |
| 3   | 4                   | 49      | 20 | 229 | 20 | 75,00                           |            |  |            |  | 75,00                               |
| 4   | 3                   | 229     | 20 | 49  | 20 | 75,00                           |            |  |            |  | 75,00                               |
| 4   | Bayera de la Bayera | 8       | 0  | 188 | 0  | "                               |            |  |            |  | 75,00                               |
| 4   | Bayera (chunena)    | 8       | 0  | 188 | 0  | "                               |            |  |            |  |                                     |

*Jimenez*

| Diferencias de nivel. | Altitudes. - Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------|----------------------|---|
|                       |                      | <p>Cerro del Contador.</p> <p>Cañal de Naranjo</p> <p>San Juan</p> <p>Cañal de Bayera</p> <p>15 del 11</p> <p>Itinerario n.º 7.</p> |
|                       |                      | <p>Itinerario n.º 8.</p> <p>Cañal de Santa Brígida</p> <p>Bayera de Naranjo</p> <p>6 del 6</p>                                      |

*Jimenez*

Cañal de Naranjo a Bayera.

| Estaciones | Puntos observados.                | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira.<br>Metros. | Angulos de |            | Distancias horizontales.<br>Metros. |
|------------|-----------------------------------|---------|----|---------------------------------|------------|------------|-------------------------------------|
|            |                                   | N.      | S. |                                 | Depresión. | Elevación. |                                     |
| 4          | 5 - - - -                         | 39      | 0  | 219                             | 0          |            | 172.00                              |
| 5          | 4 - - - -                         | 218     | 45 | 39                              | 0          |            | 172.00                              |
| 5          | Casa de la Glorieta (Chimeneas)   | 216     | 0  | 126                             | 0          |            | 105.00                              |
| 5          | Casa de Santa Brígida (Chimeneas) | 126     | 0  | 316                             | 15         |            | 105.00                              |
| 5          | 6                                 | 37      | 45 | 217                             | 45         |            | 75.00                               |
| 6          | 5                                 | 217     | 30 | 28                              | 0          |            | 75.00                               |
| 6          | 7                                 | 51      | 0  | 221                             | 0          |            | 115.00                              |
| 7          | 6                                 | 221     | 0  | 50                              | 45         |            | 115.00                              |
| 7          | Casa de Santa Brígida (Chimeneas) | 121     | 0  | 211                             | 0          |            | "                                   |
| 7          | 8                                 | 51      | 0  | 221                             | 0          |            | 90.00                               |
| 8          | 7                                 | 221     | 0  | 51                              | 0          |            | 90.00                               |
| 8          | Casa de Santa Brígida (Chimeneas) | 161     | 30 | 242                             | 0          |            | 180.00                              |
| 8          | 9 - - - -                         | 32      | 30 | 212                             | 30         |            | 232.00                              |
| 8          | Casa 8 - - - -                    | 341     | 45 | 162                             | 0          |            | 180.00                              |
| 9          | 8 - □ - E - -                     | 212     | 30 | 22                              | 30         |            | 232.00                              |
| 9          | 10 - □ - F                        | 40      | 0  | 220                             | 15         |            | 182.50                              |
| 10         | 9                                 | 220     | 0  | 40                              | 0          |            | 182.50                              |
| 10         | 11                                | 51      | 0  | 221                             | 0          |            | 103.00                              |
| 11         | 10                                | 221     | 0  | 51                              | 0          |            | 103.00                              |
| 11         | 12                                | 63      | 0  | 242                             | 0          |            | 217.00                              |
| 12         | 11                                | 242     | 0  | 63                              | 15         |            | 217.00                              |
| 12         | 13                                | 71      | 0  | 251                             | 0          |            | 91.50                               |
| 13         | 12                                | 251     | 0  | 70                              | 45         |            | 91.50                               |
| 13         | 14                                | 75      | 0  | 255                             | 0          |            | 168.00                              |
| 14         | 13                                | 255     | 0  | 75                              | 15         |            | 168.00                              |
| 14         | 15                                | 81      | 30 | 261                             | 30         |            | 209.00                              |

Gómez

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------|--------------------|---|
|                       |                    | <p>Camin. de Santa Brígida</p> <p>Casa de la Glorieta</p> <p>Casa de Santa Brígida</p> <p>Pajuelo</p> <p>14, 15, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4</p> <p>10,000.5</p> |

Gómez

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. - Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales. - Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 15         | 14                 | 261     | 30 | 81                             | 45         | 209.00     | 209.00                             |
| 15         | 16                 | 59      | 45 | 239                            | 45         | 134.00     | 134.00                             |
| 16         | 15                 | 240     | 0  | 59                             | 20         | 134.00     | 134.00                             |
| 16         | 17                 | 50      | 0  | 230                            | 0          | 154.00     | 154.00                             |
| 17         | 16                 | 229     | 45 | 50                             | 0          | 154.00     | 154.00                             |
| 17         | 18                 | 68      | 0  | 248                            | 0          | 117.00     | 117.00                             |
| 18         | 17                 | 247     | 45 | 68                             | 0          | 117.00     | 117.00                             |
| 18         | 19                 | 76      | 45 | 256                            | 45         | 110.50     | 110.50                             |
| 19         | 18                 | 257     | 0  | 76                             | 30         | 110.50     | 110.50                             |
| 19         | 20                 | 66      | 0  | 245                            | 45         | 168.00     | 168.00                             |
| 20         | 19                 | 246     | 0  | 66                             | 0          | 168.00     | 168.00                             |
| 20         | 21                 | 77      | 30 | 257                            | 30         | 200.00     | 200.00                             |
| 21         | 20                 | 257     | 30 | 77                             | 30         | 200.00     | 200.00                             |
| 21         | 22                 | 78      | 15 | 258                            | 0          | 231.00     | 231.00                             |
| 22         | 21                 | 258     | 15 | 78                             | 15         | 231.00     | 231.00                             |
| 22         | 23                 | 81      | 0  | 261                            | 0          | 106.00     | 106.00                             |
| 23         | 22                 | 261     | 0  | 81                             | 0          | 106.00     | 106.00                             |
| 23         | 24                 | 89      | 0  | 269                            | 0          | 185.00     | 185.00                             |
| 24         | 23                 | 268     | 45 | 89                             | 0          | 185.00     | 185.00                             |
| 24         | 65 del 7 - 11      | 80      | 45 | 260                            | 20         | 164.00     | 164.00                             |
| 65         | 24                 | 260     | 20 | 80                             | 20         | 164.00     | 164.00                             |

Itinerario n.º 9. - Comienza en el punto 16 del itinerario n.º 8 y concluye en el punto 18 del itinerario n.º 6. - Determina el camino del Cajuelo. La 18 del itinerario n.º 6 es el punto de

*Jiménez*

Notas.

| Diferencias de nivel. | Altitudes. - Metros. | Croquis y notas.                               |
|-----------------------|----------------------|--|
|                       |                      | 16. - Desde aquí se va a Carrizales el camino. |
|                       |                      | Cam. de Santa Brigida. 21                      |
|                       |                      | Cam. nuevo de Los Santos a 'Bosque'.           |
|                       |                      | 65 del 7                                       |
|                       |                      | 7.0.6  |
|                       |                      | Camino de Cajuelo.                             |
|                       |                      | Camino de Santa Brigida.                       |
|                       |                      | 7.8  |

*Jiménez*

| Estaciones   | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira.<br>—<br>Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales.<br>—<br>Metros. |
|--|--------------------|---------|----|--------------------------------------|------------|------------|--|
|  |                    | N.      | S. |                                      | Depresión. | Elevación. |  |
|  |                    | '       | '  |                                      | '          | '          |  |
| 1  | 16 del 8.          | 87      | 30 | 264                                  | 30         | 176,00     | 176,00                                   |
| 1  | 16 del Itin. n.º 8 | 87      | 30 | 267                                  | 30         | 176,00     | 176,00                                   |
| 1  | 2                  | 263     | 45 | 84                                   | 0          | 133,00     | 133,00                                   |
| 2  | 1                  | 84      | 0  | 264                                  | 0          | 133,00     | 133,00                                   |
| 2  | 3                  | 278     | 15 | 98                                   | 0          | 136,00     | 136,00                                   |
| 2  | 2                  | 98      | 0  | 278                                  | 0          | 136,00     | 136,00                                   |
| 3  | 4                  | 294     | 45 | 114                                  | 45         | 166,00     | 166,00                                   |
| 4  | 3                  | 115     | 0  | 294                                  | 45         | 166,00     | 166,00                                   |
| 4  | 5                  | 289     | 30 | 109                                  | 30         | 117,00     | 117,00                                   |
| 5  | 4                  | 109     | 30 | 289                                  | 30         | 117,00     | 117,00                                   |
| 5  | 6                  | 277     | 0  | 97                                   | 0          | 175,00     | 175,00                                   |
| 6  | 5                  | 97      | 0  | 277                                  | 15         | 175,00     | 175,00                                   |
| 6  | 7                  | 287     | 0  | 107                                  | 15         | 138,00     | 138,00                                   |
| 7  | 6                  | 107     | 15 | 287                                  | 15         | 138,00     | 138,00                                   |
| 7  | 8                  | 277     | 0  | 97                                   | 30         | 108,00     | 108,00                                   |
| 8  | 7                  | 97      | 15 | 277                                  | 30         | 108,00     | 108,00                                   |
| 8  | 18 del Itin. n.º 6 | 295     | 30 | 115                                  | 15         | 110,50     | 110,50                                   |
| 18   | 8                  | 115     | 30 | 295                                  | 30         | 110,50     | 110,50                                   |
| Itiner. n.º 10. — Compiere en el punto 16 del Itin. n.º 6 y con el punto del Itin. n.º 2 (de Monte). Determina el camino de Gallinero — del carretero. |                    |         |    |                                      |            |            |  |
| 16   | 1                  | 13      | 30 | 193                                  | 30         | 151,00     | 151,00                                   |
| 1  | 16 del Itin. n.º 6 | 193     | 30 | 13                                   | 30         | 151,00     | 151,00                                   |
| 1  | 2                  | 31      | 15 | 211                                  | 30         | 129,00     | 129,00                                   |
| 2  | 1                  | 211     | 30 | 31                                   | 30         | 129,00     | 129,00                                   |
| 2  | 3                  | 33      | 0  | 212                                  | 0          | 119,00     | 119,00                                   |

*Jiménez*

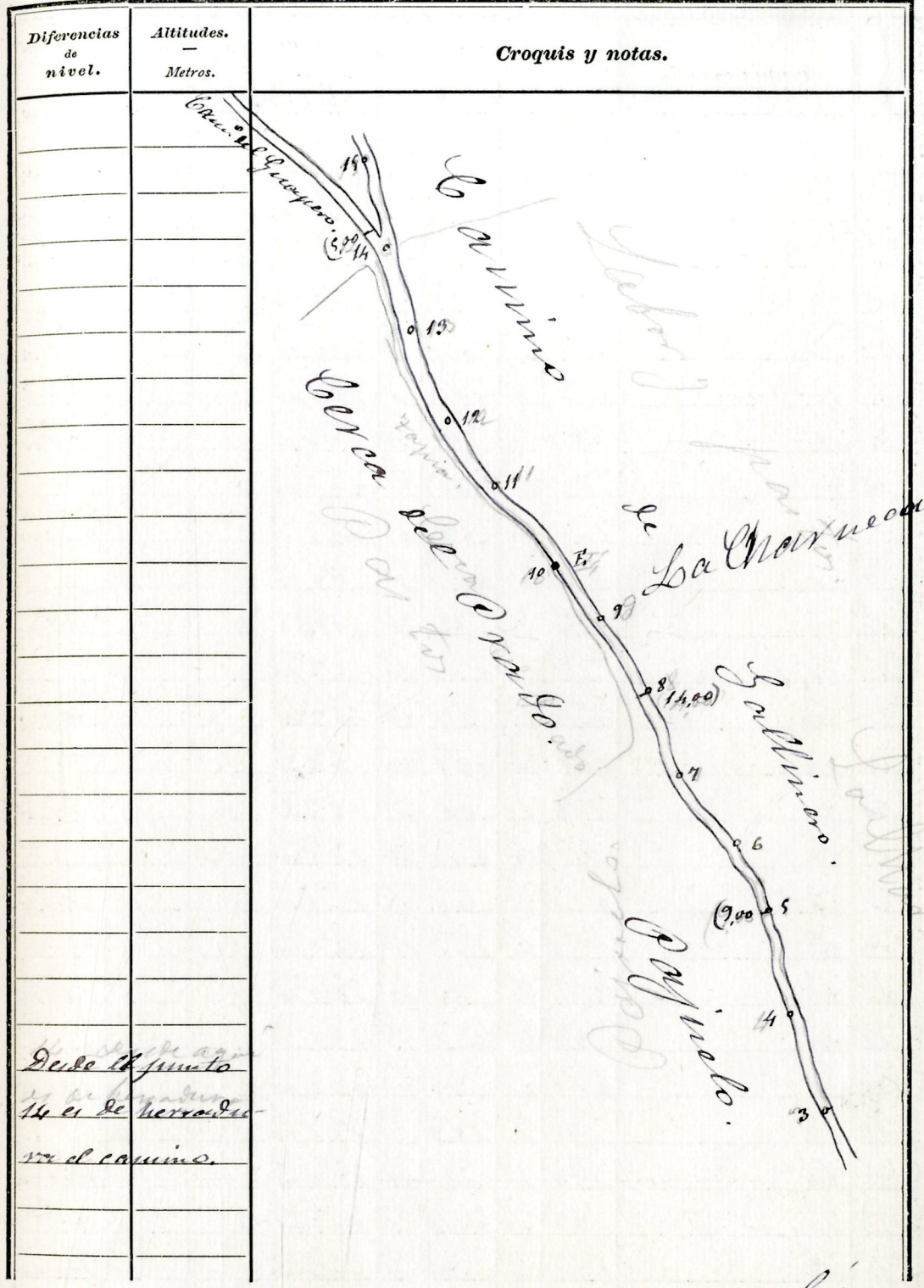
| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas.   |
|-----------------------|----------------------|--|
|                       |                      | <p>Cam. viejo de San Juan a Valdeagre.</p> <p>Pajuelo del Coaril</p> <p>Cam. de San Juan a Pajuelo</p> <p>Itin. n.º 9.</p> |
|                       |                      | <p>Cam. de Gallinero</p> <p>Cam. de San Juan a Gallinero</p> <p>Itin. n.º 10.</p>  |

*Jiménez*



| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|--------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. |                                | Depresión. | Elevación. |                                    |
| 2          | 2                  | 212     | 0  | 21                             | 45         | 119,00     | 119,00                             |
| 3          | 2                  | 212     | 0  | 21                             | 45         | 119,00     | 119,00                             |
| 3          | 4                  | 16      | 0  | 196                            | 15         | 221,00     | 221,00                             |
| 4          | 3                  | 196     | 15 | 16                             | 15         | 221,00     | 221,00                             |
| 4          | 5                  | 176     | 15 | 16                             | 15         | 221,00     | 221,00                             |
| 4          | 5                  | 11      | 0  | 191                            | 0          | 217,00     | 217,00                             |
| 5          | 4                  | 191     | 15 | 11                             | 0          | 217,00     | 217,00                             |
| 5          | 6                  | 15      | 0  | 194                            | 20         | 180,00     | 180,00                             |
| 6          | 5                  | 194     | 15 | 14                             | 45         | 180,00     | 180,00                             |
| 6          | 7                  | 24      | 45 | 214                            | 45         | 207,00     | 207,00                             |
| 7          | 6                  | 214     | 45 | 24                             | 0          | 207,00     | 207,00                             |
| 7          | 8                  | 16      | 0  | 196                            | 0          | 228,00     | 228,00                             |
| 8          | 7                  | 196     | 0  | 16                             | 0          | 228,00     | 228,00                             |
| 8          | 9                  | 24      | 20 | 214                            | 20         | 176,00     | 176,00                             |
| 9          | 8                  | 214     | 20 | 24                             | 15         | 176,00     | 176,00                             |
| 9          | 10 - Estaca F      | 29      | 20 | 219                            | 45         | 138,00     | 138,00                             |
| 10         | 9                  | 219     | 15 | 29                             | 20         | 138,00     | 138,00                             |
| 10         | 11                 | 21      | 20 | 211                            | 20         | 264,00     | 264,00                             |
| 11         | 10                 | 211     | 20 | 21                             | 20         | 264,00     | 264,00                             |
| 11         | 12                 | 35      | 20 | 215                            | 20         | 184,00     | 184,00                             |
| 12         | 11                 | 215     | 20 | 35                             | 20         | 184,00     | 184,00                             |
| 12         | 13                 | 30      | 20 | 210                            | 20         | 235,00     | 235,00                             |
| 13         | 12                 | 210     | 20 | 30                             | 20         | 235,00     | 235,00                             |
| 13         | 14                 | 16      | 0  | 196                            | 15         | 188,00     | 188,00                             |
| 14         | 13                 | 196     | 0  | 16                             | 15         | 188,00     | 188,00                             |
| 14         | 15                 | 7       | 15 | 187                            | 20         | 228,00     | 228,00                             |
| 15         | 14                 | 187     | 20 | 7                              | 20         | 228,00     | 228,00                             |

*Gómez*



*Gómez*

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    |     |    | Lecturas en la Mira. — Metros. | Ángulos de |            |   |   | Distancias horizontales. — Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|-----|----|--------------------------------|------------|------------|---|---|------------------------------------|
|            |                    | N.      |    | S.  |    |                                | Depresión. | Elevación. |   |   |                                    |
|            |                    | °       | '  | °   | '  |                                |            | °          | ' | ° |                                    |
| 15         | 16                 | 1       | 45 | 181 | 30 | 204,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 15         | 16                 | 1       | 45 | 181 | 30 | 204,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 16         | 15                 | 181     | 30 | 1   | 30 | 204,00                         |            |            |   |   | 204,00                             |
| 16         | 15                 | 181     | 30 | 1   | 30 | 204,00                         |            |            |   |   | 204,00                             |
| 16         | 17                 | 177     | 0  | 197 | 15 | 117,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 17         | 16                 | 197     | 0  | 177 | 0  | 117,00                         |            |            |   |   | 117,00                             |
| 17         | 16                 | 197     | 0  | 177 | 0  | 117,00                         |            |            |   |   | 117,00                             |
| 17         | 18                 | 9       | 0  | 189 | 0  | 192,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 18         | 17                 | 189     | 0  | 9   | 15 | 192,00                         |            |            |   |   | 192,00                             |
| 18         | 19                 | 24      | 30 | 204 | 30 | 222,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 18         | 19                 | 24      | 30 | 204 | 30 | 222,00                         |            |            |   |   | 222,00                             |
| 19         | 18                 | 204     | 30 | 24  | 45 | 222,00                         |            |            |   |   | 222,00                             |
| 19         | 20                 | 50      | 30 | 230 | 15 | 48,50                          |            |            |   |   |                                    |
| 20         | 19                 | 230     | 0  | 50  | 30 | 48,50                          |            |            |   |   | 48,50                              |
| 20         | 19                 | 230     | 0  | 50  | 30 | 48,50                          |            |            |   |   | 48,50                              |
| 20         | 21 - Estaca        | 23      | 30 | 202 | 30 | 62,00                          |            |            |   |   |                                    |
| 21         | 20                 | 202     | 15 | 23  | 30 | 62,00                          |            |            |   |   | 62,00                              |
| 21         | 22                 | 18      | 20 | 198 | 20 | 84,50                          |            |            |   |   |                                    |
| 22         | 21                 | 198     | 20 | 18  | 45 | 84,50                          |            |            |   |   | 84,50                              |
| 22         | 23                 | 41      | 15 | 221 | 15 | 165,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 22         | 22                 | 221     | 15 | 41  | 15 | 165,00                         |            |            |   |   | 165,00                             |
| 23         | 24                 | 41      | 0  | 221 | 15 | 169,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 24         | 23                 | 221     | 0  | 41  | 0  | 169,00                         |            |            |   |   | 169,00                             |
| 24         | 25                 | 20      | 30 | 202 | 30 | 135,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 25         | 24                 | 202     | 30 | 20  | 30 | 135,00                         |            |            |   |   | 135,00                             |
| 25         | 26                 | 9       | 0  | 189 | 0  | 127,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 26         | 25                 | 189     | 45 | 9   | 0  | 127,00                         |            |            |   |   | 127,00                             |
| 26         | 27                 | 29      | 15 | 209 | 0  | 120,00                         |            |            |   |   |                                    |
| 27         | 26                 | 209     | 0  | 29  | 0  | 120,00                         |            |            |   |   | 120,00                             |

*Gómez*

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

*Gómez*



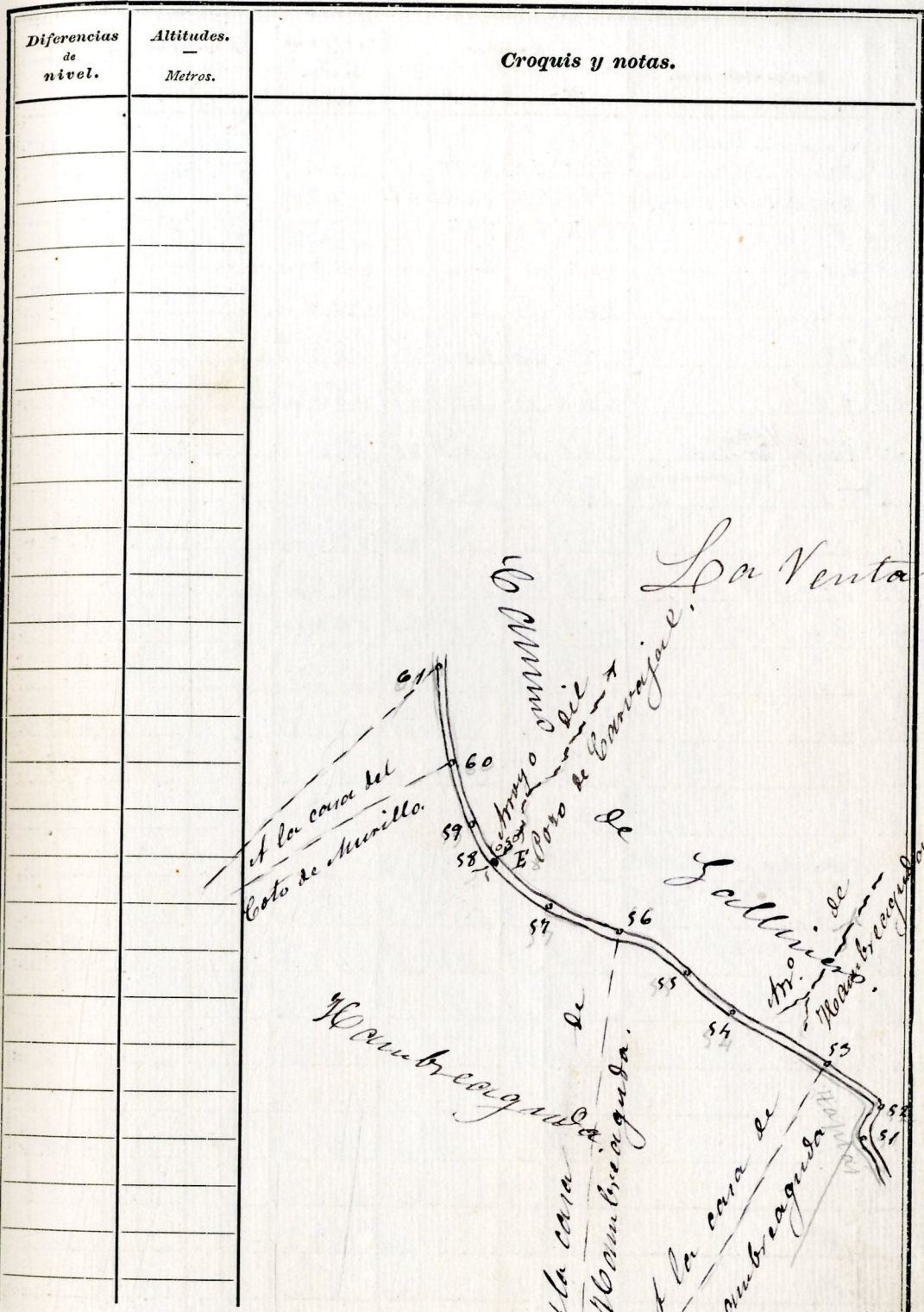
| Estaciones | Puntos observados.         | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira.<br>-<br>Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales.<br>-<br>Metros. |
|------------|----------------------------|---------|----|--------------------------------------|------------|------------|--|
|            |                            | N.      | S. |                                      | Depresión. | Elevación. |  |
| 39         | 38                         | 206     | 45 | 26                                   | 45         | 112,00     | 112,00                                   |
| 29         | 28                         | 206     | 45 | 26                                   | 45         | 112,00     | 112,00                                   |
| 39         | 40                         | 219     | 0  | 219                                  | 15         | 163,00     | 163,00                                   |
| 40         | 39                         | 219     | 0  | 39                                   | 0          | 163,00     | 163,00                                   |
| 40         | 41                         | 219     | 0  | 219                                  | 0          | 135,00     | 135,00                                   |
| 41         | 40                         | 219     | 0  | 38                                   | 45         | 135,00     | 135,00                                   |
| 41         | 42                         | 228     | 20 | 158                                  | 30         | 25,00      | 25,00                                    |
| 42         | 41                         | 158     | 15 | 228                                  | 20         | 25,00      | 25,00                                    |
| 42         | 42                         | 205     | 0  | 205                                  | 0          | 92,00      | 92,00                                    |
| 42         | 42                         | 205     | 0  | 25                                   | 0          | 92,00      | 92,00                                    |
| 43         | 44                         | 207     | 0  | 207                                  | 0          | 71,00      | 71,00                                    |
| 44         | 43                         | 207     | 0  | 27                                   | 15         | 71,00      | 71,00                                    |
| 44         | 45                         | 224     | 20 | 54                                   | 15         | 241,00     | 241,00                                   |
| 45         | 44                         | 224     | 20 | 54                                   | 15         | 241,00     | 241,00                                   |
| 45         | 46                         | 224     | 0  | 47                                   | 15         | 150,00     | 150,00                                   |
| 46         | 45                         | 224     | 0  | 47                                   | 15         | 150,00     | 150,00                                   |
| 46         | 47                         | 241     | 0  | 61                                   | 0          | 38,50      | 38,50                                    |
| 47         | 46                         | 241     | 0  | 61                                   | 0          | 38,50      | 38,50                                    |
| 47         | 48                         | 272     | 0  | 272                                  | 0          | 42,00      | 42,00                                    |
| 48         | 47                         | 271     | 45 | 92                                   | 0          | 42,00      | 42,00                                    |
| 48         | 49                         | 237     | 20 | 57                                   | 30         | 246,00     | 246,00                                   |
| 49         | 48                         | 237     | 20 | 57                                   | 30         | 246,00     | 246,00                                   |
| 49         | So. - Estaca E.            | 215     | 20 | 215                                  | 30         | 57,00      | 57,00                                    |
| 50         | 49                         | 215     | 20 | 25                                   | 45         | 57,00      | 57,00                                    |
| 50         | Casa nueva de Hombreaquída | 192     | 20 | 202                                  | 20         | "          | "  |
| 50         | Estaca                     | 15      | 15 | 195                                  | 0          | 81,00      | 81,00                                    |

*Girón*

| Diferencias de nivel. | Altitudes. Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------|--------------------|---|
|                       |                    | <p>The sketch shows a winding path with points numbered 39 to 51. It includes handwritten notes like 'Caminio antiguo', 'Cama. nueva de Hombreaquída', and 'Cama de Hombreaquída'. The drawing is located in the 'Croquis y notas' column of the table.</p> |

*Girón*

| Estaciones | Puntos observados.                   | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira. - Metros. |    | Ángulos de Depresión. Elevación. |   | Distancias horizontales. - Metros. |
|------------|--------------------------------------|---------|----|--------------------------------|----|----------------------------------|---|------------------------------------|
|            |                                      | N.      | S. | '                              | "  | '                                | " |                                    |
| 50         | 50                                   |         |    |                                |    |                                  |   | 31,00                              |
| 51         | 50                                   | 195     | 0  | 18                             | 15 |                                  |   | 81,00                              |
| 51         | Casa de Nueva de Nambagua (Chimenea) | 122     | 20 | 312                            | 30 |                                  |   | "                                  |
| 51         | 52                                   | 321     | 45 | 142                            | 0  |                                  |   | 48,00                              |
| 52         | 51                                   | 142     | 0  | 321                            | 30 |                                  |   | 48,00                              |
| 52         | 52                                   | 57      | 30 | 237                            | 15 |                                  |   | 121,00                             |
| 52         | 52                                   | 57      | 30 | 237                            | 15 |                                  |   | 121,00                             |
| 53         | 52                                   | 237     | 30 | 57                             | 30 |                                  |   | 121,00                             |
| 53         | Casa de Nambagua (Chimenea)          | 112     | 45 | 292                            | 20 |                                  |   | "                                  |
| 53         | 54                                   | 53      | 0  | 233                            | 0  |                                  |   | 298,00                             |
| 54         | 53                                   | 233     | 0  | 52                             | 45 |                                  |   | 298,00                             |
| 54         | 55                                   | 41      | 0  | 221                            | 0  |                                  |   | 131,00                             |
| 55         | 54                                   | 221     | 0  | 41                             | 15 |                                  |   | 131,00                             |
| 55         | 56                                   | 49      | 30 | 229                            | 30 |                                  |   | 165,00                             |
| 56         | Casa de Nambagua (Chimenea)          | 154     | 0  | 324                            | 0  |                                  |   | "                                  |
| 56         | 55                                   | 229     | 30 | 49                             | 30 |                                  |   | 165,00                             |
| 56         | 54                                   | 59      | 0  | 239                            | 45 |                                  |   | 141,00                             |
| 54         | 56                                   | 239     | 0  | 59                             | 0  |                                  |   | 141,00                             |
| 54         | 58 - Collaca                         | 50      | 45 | 231                            | 0  |                                  |   | 138,00                             |
| 58         | 54                                   | 230     | 30 | 51                             | 0  |                                  |   | 138,00                             |
| 58         | 59                                   | 39      | 0  | 219                            | 15 |                                  |   | 78,00                              |
| 59         | 58                                   | 219     | 0  | 39                             | 0  |                                  |   | 78,00                              |
| 59         | 60                                   | 34      | 0  | 213                            | 45 |                                  |   | 112,50                             |
| 60         | 59                                   | 214     | 0  | 34                             | 0  |                                  |   | 112,50                             |
| 60         | Casa del Coto de Muñillo (Chimenea)  | 122     | 15 | 282                            | 15 |                                  |   | "                                  |
| 60         | 61                                   | 6       | 0  | 186                            | 15 |                                  |   | 248,00                             |
| 61         | 60                                   | 186     | 0  | 6                              | 0  |                                  |   | 248,00                             |



*Góme...*

*Góme...*

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira.<br>Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales.<br>Metros. |
|------------|--------------------|---------|----|---------------------------------|------------|------------|-------------------------------------|
|            |                    | N.      | S. |                                 | Depresión. | Elevación. |                                     |
| 61         | Casa del Coto de   | 118     | 20 | 299                             | 15         |            |                                     |
| 61         | Manillo (Chimenea) | 118     | 30 | 298                             | 15         |            |                                     |
| 61         | Casa de Carrajal   | 222     | 30 | 142                             | 45         |            | 63,00                               |
| 61         | 61                 | 142     | 45 | 222                             | 45         |            | 63,00                               |
| 61         | 62                 | 24      | 0  | 204                             | 0          |            | 129,00                              |
| 62         | 61                 | 204     | 0  | 24                              | 15         |            | 129,00                              |
| 62         | 63                 | 26      | 30 | 206                             | 30         |            | 177,00                              |
| 62         | 62                 | 206     | 15 | 26                              | 30         |            | 177,00                              |
| 62         | 62                 | 206     | 15 | 26                              | 30         |            | 177,00                              |
| 62         | Casa de Valle      | 311     | 15 | 121                             | 15         |            |                                     |
| 63         | 64                 | 41      | 15 | 221                             | 15         |            | 140,00                              |
| 64         | 63                 | 221     | 0  | 41                              | 30         |            | 140,00                              |
| 64         | 65 - □ E           | 33      | 30 | 213                             | 30         |            | 180,00                              |
| 65         | 64                 | 213     | 30 | 33                              | 30         |            | 180,00                              |
| 65         | 66                 | 30      | 15 | 210                             | 15         |            | 154,50                              |
| 66         | 65                 | 210     | 0  | 30                              | 15         |            | 154,50                              |
| 66         | 65                 | 210     | 0  | 30                              | 15         |            | 154,50                              |
| 66         | 67                 | 59      | 0  | 239                             | 0          |            | 45,00                               |
| 67         | 66                 | 239     | 0  | 59                              | 15         |            | 45,00                               |
| 67         | Casa del Coto de   | 162     | 15 | 342                             | 30         |            |                                     |
| 67         | Manillo (Chimenea) | 162     | 15 | 342                             | 30         |            |                                     |
| 67         | 68                 | 57      | 45 | 237                             | 45         |            | 198,00                              |
| 68         | 67                 | 237     | 0  | 57                              | 30         |            | 198,00                              |
| 68         | 67                 | 237     | 0  | 57                              | 30         |            | 198,00                              |
| 68         | 69 - □ E           | 37      | 45 | 217                             | 45         |            | 193,00                              |
| 69         | 68                 | 217     | 30 | 37                              | 45         |            | 193,00                              |
| 69         | 70                 | 47      | 0  | 227                             | 0          |            | 178,00                              |
| 70         | 69                 | 227     | 0  | 47                              | 0          |            | 178,00                              |
| 70         | 71                 | 53      | 30 | 233                             | 30         |            | 216,00                              |
| 71         | 70                 | 233     | 30 | 53                              | 30         |            | 216,00                              |
| 71         | 72                 | 67      | 20 | 247                             | 20         |            | 197,00                              |

*Gómez*

Notas.

| Diferencias de nivel. | Altitudes. — Metros. | Croquis y notas.                              |
|-----------------------|----------------------|---|
|                       |                      | Desde la casa de Carrajal el camino al comun. |
|                       |                      | La Venta.                                     |
|                       |                      | La Venta.                                     |
|                       |                      | Arroyo de Chimenea.                           |
|                       |                      | La casa de Valle.                             |
|                       |                      | Coto de Manillo.                              |
|                       |                      | Wambredagua.                                  |
|                       |                      | Casa de Carrajal.                             |
|                       |                      | La casa del Coto de Manillo.                  |
|                       |                      | <i>Gómez</i>                                  |

| Estaciones | Puntos observados. | Rumbos. |        | Lecturas en la Mira. |         | Ángulos de |            | Distancias horizontales. Metros. |
|------------|--------------------|---------|--------|----------------------|---------|------------|------------|----------------------------------|
|            |                    | N.      | S.     | Metros.              | Metros. | Depresión. | Elevación. |                                  |
| 72         | 71                 | 247 30  | 67 30  | 127 00               | 127 00  |            |            | 127,00                           |
| 72         | 73 - Estaca F      | 67 30   | 247 30 | 110 50               | 110 50  |            |            | 110,50                           |
| 73         | 72                 | 247 30  | 67 45  | 110 50               | 110 50  |            |            | 110,50                           |
| 74         | 73                 | 252 30  | 42 15  | 120 00               | 120 00  |            |            | 120,00                           |
| 74         | 75                 | 55 0    | 235 15 | 192 00               | 192 00  |            |            | 192,00                           |
| 75         | 74                 | 235 15  | 55 15  | 192 00               | 192 00  |            |            | 192,00                           |
| 75         | 76                 | 45 15   | 235 15 | 169 00               | 169 00  |            |            | 169,00                           |
| 76         | 75                 | 225 0   | 45 30  | 169 00               | 169 00  |            |            | 169,00                           |
| 76         | 77                 | 40 0    | 250 0  | 132 50               | 132 50  |            |            | 132,50                           |
| 77         | 76                 | 250 0   | 70 15  | 132 50               | 132 50  |            |            | 132,50                           |
| 77         | 78                 | 43 30   | 223 30 | 138 00               | 138 00  |            |            | 138,00                           |
| 78         | 77                 | 223 15  | 43 30  | 138 00               | 138 00  |            |            | 138,00                           |
| 78         | 79                 | 15 0    | 195 0  | 91 00                | 91 00   | 6 0        |            | 91,00                            |
| 79         | 78                 | 194 15  | 15 0   | 91 00                | 91 00   |            | 6 0        | 91,00                            |
| 79         | 80 - Estaca F      | 59 30   | 239 30 | 107 00               | 107 00  |            |            | 107,00                           |
| 80         | 79                 | 239 15  | 59 30  | 107 00               | 107 00  |            |            | 107,00                           |
| 80         | 81                 | 82 0    | 267 30 | 87 00                | 87 00   |            |            | 87,00                            |
| 81         | 80                 | 262 15  | 82 15  | 87 00                | 87 00   |            |            | 87,00                            |
| 81         | 82                 | 49 0    | 229 0  | 90 00                | 90 00   |            |            | 90,00                            |
| 82         | 81                 | 229 0   | 48 45  | 90 00                | 90 00   |            |            | 90,00                            |
| 82         | Pozo               | 96 0    | 276 0  | 46 00                | 46 00   |            |            | 46,00                            |
| 82         | Casa de Gallinero  | 123 15  | 323 15 | 129 00               | 129 00  |            |            | 129,00                           |
| 82         | 83                 | 35 45   | 215 30 | 202 00               | 202 00  |            |            | 202,00                           |
| 82         | 82                 | 215 30  | 35 30  | 202 00               | 202 00  |            |            | 202,00                           |

Gómez

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

Gómez

| Estaciones  | Puntos observados. | Rumbos. |    | Lecturas en la Mira.<br>Metros. | Ángulos de |            | Distancias horizontales.<br>Metros. |
|-------------|--------------------|---------|----|---------------------------------|------------|------------|-------------------------------------|
|             |                    | N.      | S. |                                 | Depresión. | Elevación. |                                     |
| Pto 82      |                    | 276     | 0  | 96                              | 0          |            | 46,00                               |
| Pto 82      |                    | 276     | 0  | 96                              | 0          |            | 46,00                               |
| Casa 82     |                    | 303     | 15 | 123                             | 15         |            | 129,00                              |
| 83          | 84                 | 41      | 0  | 221                             | 15         |            | 198,00                              |
| 84          | 83                 | 221     | 15 | 41                              | 15         |            | 198,00                              |
| 84          | 924 del límite de  | 23      | 0  | 203                             | 0          |            | 53,00                               |
| 84          | 92 - Cortaca H     | 203     | 0  | 23                              | 15         |            | 53,00                               |
| 84          | 84                 | 203     | 0  | 23                              | 15         |            | 53,00                               |
| <i>Suma</i> |                    |         |    |                                 |            |            |                                     |

| Diferencias de nivel. | Altitudes - Metros. | Croquis y notas.  |
|-----------------------|---------------------|---|
|                       |                     | <p>Este moderno tiene 441 estac. con 66,767,50 m.</p> <p>Diagra 19 de noviembre de 1896.<br/>El topógrafo 2.<br/>Vicente Jover</p> <p>Progenal de la Sierra H de junio de 1899.<br/>Conforme<br/>El jefe de la brigada<br/>Manuel Dominguez</p> <p>Badajoz 3 de julio de 1899<br/>Revisado<br/>El Jefe de los trabajos de la provincia<br/>Manuel Gutiérrez</p> |