

TRIANGULACIÓN EN LAS MÁRGENES DEL RÍO COLORADO.

Azimutes de los lados de los triángulos.

|   |               | Directo. |               | Inverso. |   |
|---|---------------|----------|---------------|----------|---|
|   |               | °        | '             | °        | ' |
| Δ. e.E.B — Δ. e.O.Base                  | S. 85 21 42.0 | O.       | N. 85 21 42.0 | E.       |   |
| Δ. e.O.B — Δ. 1 <sub>m</sub>            | S. 35 55 45.5 | E.       | N. 35 55 45.5 | O.       |   |
| Δ. e.O.B — Δ. 1 <sub>m</sub>            | S. 23 13 28.7 | O.       | N. 23 13 28.7 | E.       |   |
| Δ. e.O.B — Δ. M° 207                    | S. 85 37 26.2 | O.       | N. 85 37 26.2 | E.       |   |
| Δ. e.E.B — Δ. 1 <sub>m</sub>            | S. 22 03 39.5 | O.       | N. 22 03 39.5 | E.       |   |
| Δ. e.E.B — Δ. 1 <sub>n</sub>            | S. 40 19 58.9 | E.       | N. 40 19 58.9 | O.       |   |
| Δ. 1 <sub>n</sub> — Δ. 1 <sub>m</sub>   | S. 73 40 25.3 | O.       | N. 73 40 25.3 | E.       |   |
| Δ. 1 <sub>m</sub> — Δ. 2 <sub>n</sub>   | S. 42 51 54.7 | E.       | N. 42 51 54.7 | O.       |   |
| Δ. 2 <sub>n</sub> — Δ. 2 <sub>m</sub>   | S. 61 02 27.8 | O.       | N. 61 02 27.8 | E.       |   |
| Δ. 2 <sub>m</sub> — Δ. 3 <sub>n</sub>   | S. 40 03 17.2 | E.       | N. 40 03 17.2 | O.       |   |
| Δ. 3 <sub>n</sub> — Δ. 3 <sub>m</sub>   | N. 85 41 19.7 | O.       | S. 85 41 19.7 | E.       |   |
| Δ. 3 <sub>m</sub> — Δ. 4 <sub>n</sub>   | S. 20 40 7.2  | E.       | N. 20 40 07.2 | O.       |   |
| Δ. 4 <sub>n</sub> — Δ. 4 <sub>m</sub>   | N. 56 35 17.2 | O.       | S. 56 35 17.2 | E.       |   |
| Δ. 4 <sub>m</sub> — Δ. 5 <sub>n</sub>   | S. 13 54 07.2 | E.       | N. 13 54 07.2 | O.       |   |
| Δ. 5 <sub>n</sub> — Δ. 5 <sub>m</sub>   | N. 47 59 04.7 | O.       | S. 47 59 04.7 | E.       |   |
| Δ. 5 <sub>m</sub> — Δ. 6 <sub>n</sub>   | S. 7 56 19.7  | E.       | N. 7 56 19.7  | O.       |   |
| Δ. 6 <sub>n</sub> — Δ. 6 <sub>m</sub>   | N. 48 01 33.0 | O.       | S. 48 01 33.0 | E.       |   |
| Δ. 6 <sub>m</sub> — Δ. 7 <sub>n</sub>   | S. 5 30 45.5  | E.       | N. 05 30 45.5 | O.       |   |
| Δ. 7 <sub>n</sub> — Δ. 7 <sub>m</sub>   | N. 46 05 29.7 | O.       | S. 46 05 29.7 | E.       |   |
| Δ. 7 <sub>m</sub> — Δ. 8 <sub>n</sub>   | S. 6 48 19.7  | E.       | N. 6 48 19.7  | O.       |   |
| Δ. 8 <sub>n</sub> — Δ. 8 <sub>m</sub>   | N. 58 28 41.3 | O.       | S. 58 28 41.3 | E.       |   |
| Δ. 8 <sub>m</sub> — Δ. 9 <sub>n</sub>   | S. 11 40 56.6 | E.       | N. 11 40 56.6 | O.       |   |
| Δ. 9 <sub>n</sub> — Δ. 9 <sub>m</sub>   | N. 65 55 39.1 | O.       | S. 65 55 39.1 | E.       |   |
| Δ. 9 <sub>m</sub> — Δ. 10 <sub>n</sub>  | S. 12 13 31.6 | E.       | N. 12 13 31.6 | O.       |   |
| Δ. 10 <sub>n</sub> — Δ. 10 <sub>m</sub> | N. 58 54 29.8 | O.       | S. 58 54 29.8 | E.       |   |
| Δ. 10 <sub>m</sub> — Δ. 11 <sub>n</sub> | S. 2 05 05.6  | E.       | N. 2 05 05.6  | O.       |   |
| Δ. 11 <sub>n</sub> — Δ. 11 <sub>m</sub> | N. 61 57 35.6 | O.       | S. 61 57 35.6 | E.       |   |
| Δ. 11 <sub>m</sub> — Δ. 12 <sub>n</sub> | S. 35 15 58.1 | E.       | N. 35 15 58.1 | O.       |   |
| Δ. 12 <sub>n</sub> — Δ. 12 <sub>m</sub> | N. 86 25 00.6 | O.       | S. 86 25 00.6 | E.       |   |
| Δ. 12 <sub>m</sub> — Δ. 13 <sub>n</sub> | S. 30 35 58.1 | E.       | N. 30 35 58.1 | O.       |   |
| Δ. 13 <sub>n</sub> — Δ. 13 <sub>m</sub> | S. 84 56 34.2 | O.       | N. 84 56 34.2 | E.       |   |
| Δ. 13 <sub>m</sub> — Δ. 14 <sub>n</sub> | S. 36 20 15.8 | E.       | N. 36 20 15.8 | O.       |   |
| Δ. 14 <sub>n</sub> — Δ. 14 <sub>m</sub> | S. 69 10 59.2 | O.       | N. 69 10 59.2 | E.       |   |
| Δ. 14 <sub>m</sub> — Δ. 15 <sub>n</sub> | S. 11 00 33.3 | E.       | N. 11 00 33.3 | O.       |   |
| Δ. 15 <sub>n</sub> — Δ. 15 <sub>m</sub> | S. 80 27 24.2 | O.       | N. 80 27 24.2 | E.       |   |
| Δ. 15 <sub>m</sub> — Δ. 16 <sub>n</sub> | S. 5 43 00.8  | E.       | N. 5 43 00.8  | O.       |   |
| Δ. 16 <sub>n</sub> — Δ. 16 <sub>m</sub> | S. 85 55 36.7 | O.       | N. 85 55 36.7 | E.       |   |
| Δ. 16 <sub>m</sub> — Δ. 17 <sub>n</sub> | S. 1 08 14.2  | O.       | N. 1 08 14.2  | E.       |   |
| Δ. 17 <sub>n</sub> — Δ. 17 <sub>m</sub> | N. 77 35 55.8 | O.       | S. 77 35 55.8 | E.       |   |
| Δ. 17 <sub>m</sub> — Δ. 18 <sub>n</sub> | S. 00 08 25.8 | E.       | N. 00 08 25.8 | O.       |   |
| Δ. 18 <sub>n</sub> — Δ. 18 <sub>m</sub> | N. 48 12 28.3 | O.       | S. 48 12 28.3 | E.       |   |
| Δ. 18 <sub>m</sub> — Δ. 19 <sub>n</sub> | S. 04 22 01.7 | O.       | N. 4 22 01.7  | E.       |   |
| Δ. 19 <sub>n</sub> — Δ. 19 <sub>m</sub> | N. 51 34 15.8 | O.       | S. 51 34 15.8 | E.       |   |
| Δ. 19 <sub>m</sub> — Δ. 20 <sub>n</sub> | S. 19 05 55.8 | E.       | N. 19 05 55.8 | O.       |   |
| Δ. 20 <sub>n</sub> — Δ. 20 <sub>m</sub> | S. 77 38 49.2 | O.       | N. 77 38 49.2 | E.       |   |
| Δ. 20 <sub>m</sub> — Δ. 21 <sub>n</sub> | S. 25 56 40.8 | E.       | N. 25 56 40.8 | O.       |   |

|   |               | Directo. |               | Inverso. |   |
|---|---------------|----------|---------------|----------|---|
|   |               | °        | '             | °        | ' |
| Δ. 21 <sub>n</sub> — Δ. 21 <sub>m</sub> | S. 85 11 11.7 | O.       | N. 85 11 11.7 | E.       |   |
| Δ. 21 <sub>m</sub> — Δ. 22 <sub>n</sub> | S. 13 39 23.3 | E.       | N. 13 39 23.3 | O.       |   |
| Δ. 22 <sub>n</sub> — Δ. 22 <sub>m</sub> | N. 89 22 12.5 | O.       | S. 89 22 12.5 | E.       |   |
| Δ. 22 <sub>m</sub> — Δ. 23 <sub>n</sub> | S. 35 17 00.0 | E.       | N. 35 17 00.0 | O.       |   |
| Δ. 23 <sub>n</sub> — Δ. 23 <sub>m</sub> | N. 73 10 37.5 | O.       | S. 73 10 37.5 | E.       |   |
| Δ. 23 <sub>m</sub> — Δ. 24 <sub>n</sub> | S. 31 59 25.0 | E.       | N. 31 59 25.0 | O.       |   |
| Δ. 24 <sub>n</sub> — Δ. 24 <sub>m</sub> | S. 67 11 42.5 | O.       | N. 67 11 42.5 | E.       |   |
| Δ. 24 <sub>m</sub> — Δ. 25 <sub>n</sub> | S. 38 56 17.5 | E.       | N. 38 56 17.5 | O.       |   |
| Δ. 25 <sub>n</sub> — Δ. 25 <sub>m</sub> | N. 85 14 44.2 | O.       | S. 85 14 44.2 | E.       |   |
| Δ. 25 <sub>m</sub> — Δ. 26 <sub>n</sub> | S. 49 45 55.8 | O.       | N. 49 45 55.8 | E.       |   |
| Δ. 26 <sub>n</sub> — Δ. 26 <sub>m</sub> | S. 68 48 23.4 | E.       | N. 68 48 23.4 | O.       |   |
| Δ. 26 <sub>m</sub> — Δ. 27 <sub>n</sub> | S. 72 51 30.7 | O.       | N. 72 51 30.7 | E.       |   |
| Δ. 27 <sub>n</sub> — Δ. 27 <sub>m</sub> | S. 77 51 14.3 | E.       | N. 77 51 14.3 | O.       |   |
| Δ. 27 <sub>m</sub> — Δ. 28 <sub>n</sub> | S. 53 06 30.7 | O.       | N. 53 06 30.7 | E.       |   |
| Δ. 28 <sub>n</sub> — Δ. 28 <sub>m</sub> | S. 85 45 09.3 | E.       | N. 85 45 09.3 | O.       |   |
| Δ. 28 <sub>m</sub> — Δ. 29 <sub>n</sub> | S. 25 48 40.7 | O.       | N. 25 48 40.7 | E.       |   |
| Δ. 29 <sub>n</sub> — Δ. 29 <sub>m</sub> | N. 60 19 30.7 | E.       | S. 60 19 30.7 | O.       |   |
| Δ. 29 <sub>m</sub> — Δ. 30 <sub>n</sub> | S. 32 06 51.0 | E.       | N. 32 06 51.0 | O.       |   |
| Δ. 30 <sub>n</sub> — Δ. 30 <sub>m</sub> | N. 26 22 24.0 | E.       | S. 26 22 24.0 | O.       |   |
| Δ. 30 <sub>m</sub> — Δ. 31 <sub>n</sub> | N. 88 17 47.3 | E.       | S. 88 17 47.3 | O.       |   |
| Δ. 31 <sub>n</sub> — Δ. 31 <sub>m</sub> | N. 7 34 22.7  | O.       | S. 7 34 22.7  | E.       |   |
| Δ. 31 <sub>m</sub> — Δ. 32 <sub>n</sub> | N. 38 18 03.1 | E.       | S. 38 18 03.1 | O.       |   |
| Δ. 31 <sub>m</sub> — Δ. 33 <sub>n</sub> | N. 82 49 23.1 | E.       | S. 82 49 23.1 | O.       |   |
| Δ. 31 <sub>m</sub> — Δ. 34 <sub>n</sub> | S. 50 37 11.9 | E.       | N. 50 37 11.9 | O.       |   |
| Δ. 34 <sub>n</sub> — Δ. 32 <sub>m</sub> | S. 84 13 48.1 | O.       | N. 84 13 48.1 | E.       |   |
| Δ. 32 <sub>m</sub> — Δ. 35 <sub>n</sub> | S. 46 59 19.4 | E.       | N. 46 59 19.4 | O.       |   |
| Δ. 35 <sub>n</sub> — Δ. 33 <sub>m</sub> | S. 82 34 55.6 | O.       | N. 82 34 55.6 | E.       |   |
| Δ. 33 <sub>m</sub> — Δ. 36 <sub>n</sub> | S. 15 16 44.4 | E.       | N. 15 16 44.4 | O.       |   |
| Δ. 36 <sub>n</sub> — Δ. 34 <sub>m</sub> | N. 53 36 41.1 | O.       | S. 53 36 41.1 | E.       |   |
| Δ. 34 <sub>m</sub> — Δ. 37 <sub>n</sub> | S. 6 50 47.0  | O.       | N. 6 50 47.0  | E.       |   |
| Δ. 37 <sub>n</sub> — Δ. 35 <sub>m</sub> | N. 75 28 33.0 | O.       | S. 75 28 33.0 | E.       |   |
| Δ. 35 <sub>m</sub> — Δ. 38 <sub>n</sub> | S. 14 40 07.0 | O.       | N. 14 40 07.0 | E.       |   |
| Δ. 38 <sub>n</sub> — Δ. 36 <sub>m</sub> | N. 65 08 48.0 | O.       | S. 65 08 48.0 | E.       |   |
| Δ. 36 <sub>m</sub> — Δ. 39 <sub>n</sub> | S. 16 04 48.0 | E.       | N. 16 04 48.0 | O.       |   |
| Δ. 36 <sub>m</sub> — Δ. 40 <sub>n</sub> | S. 46 48 02.0 | O.       | N. 46 48 02.0 | E.       |   |
| Δ. 40 <sub>n</sub> — Δ. 37 <sub>m</sub> | N. 33 54 33.0 | O.       | S. 33 54 33.0 | E.       |   |
| Δ. 37 <sub>m</sub> — Δ. 41 <sub>n</sub> | S. 40 31 59.5 | O.       | N. 40 31 59.5 | E.       |   |
| Δ. 41 <sub>n</sub> — Δ. 38 <sub>m</sub> | N. 26 43 53.0 | O.       | S. 26 43 53.0 | E.       |   |
| Δ. 38 <sub>m</sub> — Δ. 42 <sub>n</sub> | S. 25 35 37.0 | O.       | N. 25 35 37.0 | E.       |   |
| Δ. 42 <sub>n</sub> — Δ. 39 <sub>m</sub> | N. 56 02 40.5 | O.       | S. 56 02 40.5 | E.       |   |
| Δ. 39 <sub>m</sub> — Δ. 43 <sub>n</sub> | S. 21 17 49.5 | O.       | N. 21 17 49.5 | E.       |   |
| Δ. 43 <sub>n</sub> — Δ. 40 <sub>m</sub> | N. 42 19 03.8 | O.       | S. 42 19 03.8 | E.       |   |
| Δ. 40 <sub>m</sub> — Δ. 44 <sub>n</sub> | S. 20 08 21.2 | O.       | N. 20 08 21.2 | E.       |   |
| Δ. 44 <sub>n</sub> — Δ. 41 <sub>m</sub> | N. 31 43 13.8 | O.       | S. 31 43 13.8 | E.       |   |
| Δ. 41 <sub>m</sub> — Δ. 45 <sub>n</sub> | S. 21 29 16.3 | O.       | N. 21 29 16.3 | E.       |   |
| Δ. 45 <sub>n</sub> — Δ. 42 <sub>m</sub> | N. 30 04 53.7 | O.       | S. 30 04 53.7 | E.       |   |
| Δ. 42 <sub>m</sub> — Δ. 46 <sub>n</sub> | S. 16 17 41.3 | O.       | N. 16 17 41.3 | E.       |   |
| Δ. 46 <sub>n</sub> — Δ. 43 <sub>m</sub> | N. 22 45 13.7 | O.       | S. 22 45 13.7 | E.       |   |
| Δ. 43 <sub>m</sub> — Δ. 47 <sub>n</sub> | S. 22 12 06.3 | O.       | N. 22 12 06.3 | E.       |   |

|                    |                      | Directo. |            | Inverso. |               |
|--------------------|----------------------|----------|------------|----------|---------------|
|                    |                      | °        | '          | °        | '             |
| Δ. 47 <sub>u</sub> | — Δ. 44 <sub>m</sub> | N.       | 8 51 40.4  | O.       | S. 8 51 40.4  |
| Δ. 47 <sub>u</sub> | — Δ. 45 <sub>m</sub> | N.       | 71 47 32.9 | O.       | S. 71 47 32.9 |
| Δ. 45 <sub>m</sub> | — Δ. 48 <sub>u</sub> | S.       | 4 13 22.9  | E.       | N. 4 13 22.9  |
| Δ. 48 <sub>u</sub> | — Δ. 46 <sub>m</sub> | S.       | 64 23 34.6 | O.       | N. 64 23 34.6 |
| Δ. 46 <sub>m</sub> | — Δ. 49 <sub>u</sub> | S.       | 88 26 11.2 | E.       | N. 88 26 11.2 |
| Δ. 46 <sub>m</sub> | — Δ. 50 <sub>u</sub> | S.       | 57 24 23.7 | E.       | N. 57 24 23.7 |
| Δ. 50 <sub>u</sub> | — Δ. 47 <sub>m</sub> | S.       | 16 38 28.8 | O.       | N. 16 38 28.8 |
| Δ. 47 <sub>m</sub> | — Δ. 51 <sub>u</sub> | S.       | 69 19 46.2 | E.       | N. 69 19 46.2 |
| Δ. 51 <sub>u</sub> | — Δ. 48 <sub>m</sub> | S.       | 29 58 16.3 | O.       | N. 29 58 16.3 |
| Δ. 48 <sub>m</sub> | — Δ. 52 <sub>u</sub> | S.       | 48 51 05.4 | E.       | N. 48 51 05.4 |
| Δ. 48 <sub>m</sub> | — Δ. 53 <sub>u</sub> | S.       | 8 39 45.4  | E.       | N. 8 39 45.4  |
| Δ. 53 <sub>u</sub> | — Δ. 49 <sub>m</sub> | N.       | 47 52 03.7 | O.       | S. 47 52 03.7 |
| Δ. 49 <sub>m</sub> | — Δ. 54 <sub>u</sub> | S.       | 23 44 16.3 | O.       | N. 23 44 16.3 |
| Δ. 54 <sub>u</sub> | — Δ. 50 <sub>m</sub> | N.       | 63 36 27.0 | O.       | S. 63 36 27.0 |
| Δ. 50 <sub>m</sub> | — Δ. 55 <sub>u</sub> | S.       | 15 22 54.5 | E.       | N. 15 22 54.5 |
| Δ. 50 <sub>m</sub> | — Δ. 56 <sub>u</sub> | S.       | 27 47 45.5 | O.       | N. 27 47 45.5 |
| Δ. 56 <sub>u</sub> | — Δ. 51 <sub>m</sub> | N.       | 81 19 54.5 | O.       | S. 81 19 54.5 |
| Δ. 51 <sub>m</sub> | — Δ. 57 <sub>u</sub> | S.       | 16 01 13.0 | O.       | N. 16 01 13.0 |
| Δ. 57 <sub>u</sub> | — Δ. 52 <sub>m</sub> | N.       | 61 23 24.5 | O.       | S. 61 26 24.5 |
| Δ. 52 <sub>m</sub> | — Δ. 58 <sub>u</sub> | S.       | 12 04 42.0 | E.       | N. 12 04 42.0 |
| Δ. 58 <sub>u</sub> | — Δ. 53 <sub>m</sub> | N.       | 77 05 44.5 | O.       | S. 77 05 44.5 |
| Δ. 53 <sub>m</sub> | — Δ. 59 <sub>u</sub> | S.       | 20 03 04.5 | E.       | N. 20 03 04.5 |
| Δ. 59 <sub>u</sub> | — Δ. 54 <sub>m</sub> | S.       | 73 11 22.2 | O.       | N. 73 11 22.2 |
| Δ. 54 <sub>m</sub> | — Δ. 60 <sub>u</sub> | S.       | 19 44 30.3 | E.       | N. 19 44 30.3 |
| Δ. 60 <sub>u</sub> | — Δ. 55 <sub>m</sub> | S.       | 44 41 37.2 | O.       | N. 44 41 37.2 |
| Δ. 55 <sub>m</sub> | — Δ. 61 <sub>u</sub> | S.       | 84 48 07.8 | E.       | N. 84 48 07.8 |
| Δ. 61 <sub>u</sub> | — Δ. 56 <sub>m</sub> | S.       | 24 24 32.8 | E.       | N. 24 24 32.8 |
| Δ. 56 <sub>m</sub> | — Δ. 62 <sub>u</sub> | N.       | 71 12 24.7 | E.       | S. 71 12 24.7 |
| Δ. 62 <sub>u</sub> | — Δ. 57 <sub>m</sub> | S.       | 6 47 18.6  | E.       | N. 6 47 18.6  |
| Δ. 57 <sub>m</sub> | — Δ. 63 <sub>u</sub> | S.       | 85 47 03.6 | E.       | N. 85 47 03.6 |
| Δ. 63 <sub>u</sub> | — Δ. 58 <sub>m</sub> | S.       | 24 03 48.6 | E.       | N. 24 03 48.6 |
| Δ. 58 <sub>m</sub> | — Δ. 64 <sub>u</sub> | N.       | 81 48 38.9 | E.       | S. 81 48 38.9 |
| Δ. 64 <sub>u</sub> | — Δ. 59 <sub>m</sub> | S.       | 43 04 53.6 | E.       | N. 43 04 53.6 |
| Δ. 59 <sub>m</sub> | — Δ. 65 <sub>u</sub> | N.       | 71 56 01.4 | E.       | S. 71 56 01.4 |
| Δ. 65 <sub>u</sub> | — Δ. 60 <sub>m</sub> | S.       | 20 58 21.1 | E.       | N. 20 58 21.1 |
| Δ. 60 <sub>m</sub> | — Δ. 66 <sub>u</sub> | N.       | 85 10 18.9 | E.       | S. 85 10 18.9 |
| Δ. 66 <sub>u</sub> | — Δ. 61 <sub>m</sub> | S.       | 17 33 01.4 | O.       | N. 17 33 01.4 |
| Δ. 61 <sub>m</sub> | — Δ. 67 <sub>u</sub> | S.       | 70 29 13.6 | E.       | N. 70 29 13.6 |
| Δ. 67 <sub>u</sub> | — Δ. 62 <sub>m</sub> | S.       | 49 24 18.9 | O.       | N. 49 24 18.9 |
| Δ. 62 <sub>m</sub> | — Δ. 68 <sub>u</sub> | S.       | 41 32 08.6 | E.       | N. 41 32 08.6 |
| Δ. 68 <sub>u</sub> | — Δ. 63 <sub>m</sub> | S.       | 82 38 08.9 | O.       | N. 82 38 08.9 |
| Δ. 63 <sub>m</sub> | — Δ. 69 <sub>u</sub> | S.       | 4 01 46.4  | O.       | N. 4 01 46.4  |
| Δ. 69 <sub>u</sub> | — Δ. 70 <sub>m</sub> | S.       | 77 49 08.9 | O.       | N. 77 49 08.9 |
| Δ. 70 <sub>m</sub> | — Δ. 64 <sub>u</sub> | N.       | 25 36 56.1 | O.       | S. 25 36 56.1 |
| Δ. 64 <sub>u</sub> | — Δ. 71 <sub>m</sub> | S.       | 53 26 18.9 | O.       | N. 53 26 18.9 |
| Δ. 71 <sub>m</sub> | — Δ. 65 <sub>u</sub> | N.       | 24 02 11.1 | O.       | S. 24 02 11.1 |
| Δ. 65 <sub>u</sub> | — Δ. 72 <sub>m</sub> | S.       | 49 45 51.4 | O.       | N. 49 45 51.4 |
| Δ. 72 <sub>m</sub> | — Δ. 66 <sub>u</sub> | N.       | 16 29 13.9 | E.       | S. 16 29 13.9 |
| Δ. 66 <sub>u</sub> | — Δ. 67 <sub>m</sub> | S.       | 79 53 56.4 | O.       | N. 79 53 56.4 |

|                    | X         | Y          | X                  | Y          |            |
|--------------------|-----------|------------|--------------------|------------|------------|
|                    | Abcisas.  | Ordenadas. | Abcisas.           | Ordenadas. |            |
|                    | m         | m          | m                  | m          |            |
| Δ. 41 <sub>m</sub> | 4973.96 + | 10765.54 — | Δ. 70 <sub>u</sub> | 6072.91 +  | 17767.86 — |
| Δ. 45 <sub>u</sub> | 5076.75 + | 11026.67 — | Δ. 64 <sub>m</sub> | 6190.26 +  | 17522.61 — |
| Δ. 42 <sub>m</sub> | 5202.52 + | 10809.55 — | Δ. 71 <sub>u</sub> | 6389.06 +  | 17670.04 — |
| Δ. 46 <sub>u</sub> | 5316.43 + | 11199.23 — | Δ. 65 <sub>m</sub> | 6506.85 +  | 17405.93 — |
| Δ. 43 <sub>m</sub> | 5438.17 + | 10908.97 — | Δ. 72 <sub>u</sub> | 7101.31 +  | 17908.92 — |
| Δ. 47 <sub>u</sub> | 5600.32 + | 11306.28 — | Δ. 66 <sub>m</sub> | 6963.34 +  | 17442.75 — |
| Δ. 44 <sub>m</sub> | 5644.33 + | 11019.54 — | Δ. 67 <sub>u</sub> | 7532.03 +  | 17985.65 — |
| Δ. 45 <sub>m</sub> | 5960.65 + | 11187.76 — | Δ. 73 <sub>u</sub> | 7393.23 +  | 18262.69 — |
| Δ. 48 <sub>u</sub> | 5931.75 + | 11579.19 — | Δ. 68 <sub>m</sub> | 7662.57 +  | 18395.55 — |
| Δ. 46 <sub>m</sub> | 6398.08 + | 11802.69 — | Δ. 74 <sub>u</sub> | 7367.20 +  | 18570.76 — |
| Δ. 49 <sub>u</sub> | 6138.51 + | 11809.78 — | Δ. 69 <sub>m</sub> | 7568.09 +  | 18749.36 — |
| Δ. 50 <sub>u</sub> | 6006.36 + | 12053.15 — | Δ. 75 <sub>u</sub> | 7289.70 +  | 19062.10 — |
| Δ. 47 <sub>m</sub> | 6114.19 + | 12413.92 — | Δ. 70 <sub>m</sub> | 7530.32 +  | 19332.93 — |
| Δ. 51 <sub>u</sub> | 5658.30 + | 12585.90 — | Δ. 76 <sub>u</sub> | 7287.23 +  | 19436.26 — |
| Δ. 48 <sub>m</sub> | 5813.36 + | 12854.79 — | Δ. 71 <sub>m</sub> | 7599.13 +  | 19824.29 — |
| Δ. 52 <sub>u</sub> | 5604.24 + | 13037.55 — | Δ. 77 <sub>u</sub> | 7478.88 +  | 20054.26 — |
| Δ. 53 <sub>u</sub> | 5738.58 + | 13345.61 — | Δ. 72 <sub>m</sub> | 7832.52 +  | 20376.89 — |
| Δ. 49 <sub>m</sub> | 6066.17 + | 13049.28 — | Δ. 78 <sub>u</sub> | 7561.94 +  | 20525.38 — |
| Δ. 54 <sub>u</sub> | 6154.40 + | 13249.92 — | Δ. 73 <sub>m</sub> | 7821.78 +  | 20885.69 — |
| Δ. 58 <sub>m</sub> | 6546.99 + | 13055.10 — | Δ. 79 <sub>u</sub> | 7600.71 +  | 21060.79 — |
| Δ. 55 <sub>u</sub> | 6481.12 + | 13294.55 — | Δ. 74 <sub>m</sub> | 7831.81 +  | 21387.60 — |
| Δ. 56 <sub>u</sub> | 6747.39 + | 13435.25 — | Δ. 80 <sub>u</sub> | 7530.77 +  | 21730.87 — |
| Δ. 51 <sub>m</sub> | 7173.25 + | 13370.32 — | Δ. 75 <sub>m</sub> | 7740.74 +  | 22229.32 — |
| Δ. 57 <sub>u</sub> | 7285.65 + | 13761.76 — | Δ. 81 <sub>u</sub> | 7316.44 +  | 22151.11 — |
| Δ. 52 <sub>m</sub> | 7605.38 + | 13587.73 — | Δ. 76 <sub>m</sub> | 6741.19 +  | 22482.46 — |
| Δ. 58 <sub>u</sub> | 7541.59 + | 13885.95 — | Δ. 83 <sub>u</sub> | 6470.99 +  | 22281.08 — |
| Δ. 53 <sub>m</sub> | 7856.34 + | 13813.83 — | Δ. 77 <sub>m</sub> | 6198.58 +  | 22710.74 — |
| Δ. 59 <sub>u</sub> | 7765.21 + | 14063.51 — | Δ. 84 <sub>u</sub> | 5893.49 +  | 22632.55 — |
| Δ. 54 <sub>m</sub> | 8224.98 + | 14202.42 — | Δ. 78 <sub>m</sub> | 5860.86 +  | 22953.63 — |
| Δ. 60 <sub>u</sub> | 8120.50 + | 14493.56 — | Δ. 85 <sub>u</sub> | 5699.22 +  | 23100.76 — |
| Δ. 55 <sub>m</sub> | 8434.48 + | 14810.92 — | Δ. 79 <sub>m</sub> | 5881.25 +  | 23337.27 — |
| Δ. 61 <sub>u</sub> | 8172.96 + | 14834.71 — | Δ. 86 <sub>u</sub> | 5782.87 +  | 23469.74 — |
| Δ. 56 <sub>m</sub> | 8031.84 + | 15145.61 — | Δ. 80 <sub>m</sub> | 6086.76 +  | 23621.98 — |
| Δ. 62 <sub>u</sub> | 7856.19 + | 15087.20 — | Δ. 86 <sub>u</sub> | 5982.02 +  | 23725.59 — |
| Δ. 57 <sub>m</sub> | 7831.13 + | 15297.67 — | Δ. 87 <sub>u</sub> | 6207.07 +  | 23772.61 — |
| Δ. 63 <sub>u</sub> | 7375.84 + | 15341.22 — | Δ. 81 <sub>m</sub> | 6405.75 +  | 23596.48 — |
| Δ. 58 <sub>m</sub> | 7174.19 + | 15782.79 — | Δ. 88 <sub>u</sub> | 6510.18 +  | 23686.83 — |
| Δ. 64 <sub>u</sub> | 6848.93 + | 15735.98 — | Δ. 81 <sub>u</sub> | 6659.00 +  | 23458.96 — |
| Δ. 59 <sub>m</sub> | 6539.69 + | 10066.66 — | Δ. 82 <sub>m</sub> | 6998.51 +  | 23483.78 — |
| Δ. 65 <sub>u</sub> | 6237.89 + | 15968.22 — | Δ. 89 <sub>u</sub> | 7160.58 +  | 23673.22 — |
| Δ. 60 <sub>m</sub> | 6082.13 + | 16374.57 — | Δ. 83 <sub>m</sub> | 7523.04 +  | 23652.21 — |
| Δ. 66 <sub>u</sub> | 5651.33 + | 16338.18 — | Δ. 90 <sub>u</sub> | 7767.71 +  | 24004.95 — |
| Δ. 61 <sub>m</sub> | 5805.59 + | 16825.93 — | Δ. 84 <sub>m</sub> | 8159.29 +  | 24010.17 — |
| Δ. 67 <sub>u</sub> | 5313.73 + | 17000.23 — | Δ. 91 <sub>u</sub> | 8485.04 +  | 24567.52 — |
| Δ. 62 <sub>m</sub> | 5746.71 + | 17371.27 — | Δ. 91 <sub>u</sub> | 7643.49 +  | 24853.21 — |
| Δ. 68 <sub>u</sub> | 5479.04 + | 17673.43 — | Δ. 90 <sub>u</sub> | 7315.06 +  | 24575.36 — |
| Δ. 63 <sub>m</sub> | 5865.16 + | 17722.52 — | Δ. M° n° 205       | 7369.53 +  | 24945.86 — |
| Δ. 69 <sub>u</sub> | 5880.33 + | 17937.86 — |                    |            |            |

Calc. por J. GONZÁLEZ MORENO.  
Revis. por M. ALVARADO.

TRIANGULACIÓN EN LAS MÁRGENES DEL RÍO COLORADO.

Tabla de las coordenadas de los vértices tomando por origen el Monumento N° 207 y por ejes la meridiana astronómica y su perpendicular.

|                    | X         | Y          | X                  | Y                    |
|--------------------|-----------|------------|--------------------|----------------------|
|                    | Abcisas.  | Ordenadas. | Abcisas.           | Ordenadas.           |
|                    | m         | m          | m                  | m                    |
| Δ. M° n° 207.      | 0.00      | 0.00       | Δ. 21 <sub>u</sub> | 3073.21 + 7487.25 -  |
| Δ. e. O. Base.     | 426.62 -  | 32.65 +    | Δ. 21 <sub>m</sub> | 3271.69 + 7504.64 -  |
| Δ. 1' <sub>m</sub> | 257.32 -  | 361.96 -   | Δ. 22 <sub>u</sub> | 3206.09 + 7807.55 -  |
| Δ. e. E. Base.     | 845.00 -  | 66.59 +    | Δ. 22 <sub>m</sub> | 3425.93 + 7805.12 -  |
| Δ. 1 <sub>u</sub>  | 1079.93 - | 210.10 -   | Δ. 23 <sub>u</sub> | 3266.66 + 8030.21 -  |
| Δ. 1 <sub>m</sub>  | 686.23 -  | 325.45 -   | Δ. 23 <sub>m</sub> | 3467.78 + 7969.40 -  |
| Δ. 2 <sub>u</sub>  | 908.19 -  | 564.59 -   | Δ. 24 <sub>u</sub> | 3318.95 + 8207.68 -  |
| Δ. 2 <sub>m</sub>  | 467.69 -  | 808.36 -   | Δ. 24 <sub>m</sub> | 3596.88 + 8324.54 -  |
| Δ. 3 <sub>u</sub>  | 686.05 -  | 1068.08 -  | Δ. 25 <sub>u</sub> | 3283.02 + 8712.98 -  |
| Δ. 3 <sub>m</sub>  | 361.55 -  | 1043.61 -  | Δ. 25 <sub>m</sub> | 3618.12 + 8685.11 -  |
| Δ. 4 <sub>u</sub>  | 500.86 -  | 1412.91 -  | Δ. 26 <sub>u</sub> | 3500.93 + 8897.35 -  |
| Δ. 4 <sub>m</sub>  | 277.67 -  | 1265.68 -  | Δ. 26 <sub>m</sub> | 3080.31 + 9060.44 -  |
| Δ. 5 <sub>u</sub>  | 374.38 -  | 1657.30 -  | Δ. 27 <sub>u</sub> | 3324.99 + 9135.91 -  |
| Δ. 5 <sub>m</sub>  | 187.42 -  | 1492.87 -  | Δ. 27 <sub>m</sub> | 2996.32 + 9206.65 -  |
| Δ. 6 <sub>u</sub>  | 250.09 -  | 1942.21 -  | Δ. 28 <sub>u</sub> | 3170.64 + 9337.49 -  |
| Δ. 6 <sub>m</sub>  | 63.11 -   | 1773.91 -  | Δ. 28 <sub>m</sub> | 2800.01 + 9365.02 -  |
| Δ. 7 <sub>u</sub>  | 110.78 -  | 2267.79 -  | Δ. 29 <sub>u</sub> | 2872.52 + 9514.95 -  |
| Δ. 7 <sub>m</sub>  | 75.17 +   | 2088.79 -  | Δ. 29 <sub>m</sub> | 2658.57 + 9393.04 -  |
| Δ. 8 <sub>u</sub>  | 15.00 +   | 2592.98 -  | Δ. 30 <sub>u</sub> | 2570.26 + 9533.74 -  |
| Δ. 8 <sub>m</sub>  | 244.58 +  | 2452.17 -  | Δ. 30 <sub>m</sub> | 2441.62 + 9274.29 -  |
| Δ. 9 <sub>u</sub>  | 147.39 +  | 2922.21 -  | Δ. 31 <sub>u</sub> | 2158.43 + 9265.87 -  |
| Δ. 9 <sub>m</sub>  | 423.21 +  | 2798.99 -  | Δ. 31 <sub>m</sub> | 2185.18 + 9064.82 -  |
| Δ. 10 <sub>u</sub> | 319.74 +  | 3276.53 -  | Δ. 32 <sub>u</sub> | 1978.42 + 9036.93 -  |
| Δ. 10 <sub>m</sub> | 609.67 +  | 3101.69 -  | Δ. 33 <sub>u</sub> | 1657.74 + 9202.82 -  |
| Δ. 11 <sub>u</sub> | 586.17 +  | 3747.15 -  | Δ. 34 <sub>u</sub> | 1748.65 + 9002.23 -  |
| Δ. 11 <sub>m</sub> | 945.38 +  | 3555.83 -  | Δ. 32 <sub>m</sub> | 2331.25 + 9661.70 -  |
| Δ. 12 <sub>u</sub> | 681.63 +  | 3928.81 -  | Δ. 35 <sub>u</sub> | 1987.55 + 9981.74 -  |
| Δ. 12 <sub>m</sub> | 977.06 +  | 3910.31 -  | Δ. 33 <sub>m</sub> | 2472.56 + 10044.91 - |
| Δ. 13 <sub>u</sub> | 815.26 +  | 4183.90 -  | Δ. 36 <sub>u</sub> | 2398.67 + 10315.41 - |
| Δ. 13 <sub>m</sub> | 1110.99 + | 4210.07 -  | Δ. 34 <sub>m</sub> | 2598.74 + 10167.96 - |
| Δ. 14 <sub>u</sub> | 947.55 +  | 4432.27 -  | Δ. 37 <sub>u</sub> | 2647.27 + 10572.19 - |
| Δ. 14 <sub>m</sub> | 1232.60 + | 4540.65 -  | Δ. 35 <sub>m</sub> | 2973.49 + 10487.68 - |
| Δ. 15 <sub>u</sub> | 1148.11 + | 4974.92 -  | Δ. 38 <sub>u</sub> | 3051.69 + 10786.43 - |
| Δ. 15 <sub>m</sub> | 1526.47 + | 5038.53 -  | Δ. 36 <sub>m</sub> | 3605.55 + 10529.88 - |
| Δ. 16 <sub>u</sub> | 1462.97 + | 5672.85 -  | Δ. 39 <sub>u</sub> | 3532.25 + 10818.86 - |
| Δ. 16 <sub>m</sub> | 1912.38 + | 5704.85 -  | Δ. 40 <sub>u</sub> | 3859.56 + 10768.41 - |
| Δ. 17 <sub>u</sub> | 1928.74 + | 6378.02 -  | Δ. 37 <sub>m</sub> | 3295.61 + 10566.02 - |
| Δ. 17 <sub>m</sub> | 2450.00 + | 6262.74 -  | Δ. 41 <sub>u</sub> | 4147.57 + 10743.73 - |
| Δ. 18 <sub>u</sub> | 2448.56 + | 6851.22 -  | Δ. 38 <sub>m</sub> | 4239.85 + 10560.30 - |
| Δ. 18 <sub>m</sub> | 2720.55 + | 6608.10 -  | Δ. 42 <sub>u</sub> | 4336.87 + 10762.64 - |
| Δ. 19 <sub>u</sub> | 2757.02 + | 7085.63 -  | Δ. 39 <sub>m</sub> | 4545.96 + 10621.84 - |
| Δ. 19 <sub>m</sub> | 3039.12 + | 6861.80 -  | Δ. 43 <sub>u</sub> | 4645.81 + 10877.97 - |
| Δ. 20 <sub>u</sub> | 2909.00 + | 7237.49 -  | Δ. 40 <sub>m</sub> | 4776.00 + 10734.98 - |
| Δ. 20 <sub>m</sub> | 3167.19 + | 7294.09 -  | Δ. 44 <sub>u</sub> | 4856.75 + 10955.17 - |

|                    |                      | Directo.      | Inverso.         |
|--------------------|----------------------|---------------|------------------|
|                    |                      | ° ' "         | ° ' "            |
| Δ. 67 <sub>m</sub> | - Δ. 73 <sub>u</sub> | S. 26 38 43.6 | E. N. 26 38 43.6 |
| Δ. 73 <sub>u</sub> | - Δ. 68 <sub>m</sub> | S. 63 40 28.9 | O. N. 63 40 28.9 |
| Δ. 68 <sub>m</sub> | - Δ. 74 <sub>u</sub> | S. 59 19 31.1 | E. N. 59 19 31.1 |
| Δ. 74 <sub>u</sub> | - Δ. 69 <sub>m</sub> | S. 48 21 43.9 | O. N. 48 21 43.9 |
| Δ. 69 <sub>m</sub> | - Δ. 75 <sub>u</sub> | S. 41 40 26.1 | E. N. 41 40 26.1 |
| Δ. 75 <sub>u</sub> | - Δ. 70 <sub>m</sub> | S. 41 37 11.4 | O. N. 41 37 11.4 |
| Δ. 70 <sub>m</sub> | - Δ. 76 <sub>u</sub> | S. 66 59 18.6 | E. N. 66 59 18.6 |
| Δ. 76 <sub>u</sub> | - Δ. 71 <sub>m</sub> | S. 38 48 38.9 | O. N. 38 48 38.9 |
| Δ. 71 <sub>m</sub> | - Δ. 77 <sub>u</sub> | S. 27 37 23.6 | E. N. 27 37 23.6 |
| Δ. 77 <sub>u</sub> | - Δ. 72 <sub>m</sub> | S. 47 38 36.4 | O. N. 47 38 36.4 |
| Δ. 72 <sub>m</sub> | - Δ. 78 <sub>u</sub> | S. 61 12 33.6 | E. N. 61 12 33.6 |
| Δ. 78 <sub>u</sub> | - Δ. 73 <sub>m</sub> | S. 35 47 51.4 | O. N. 35 47 51.4 |
| Δ. 73 <sub>m</sub> | - Δ. 79 <sub>u</sub> | S. 51 37 08.6 | E. N. 51 37 08.6 |
| Δ. 79 <sub>u</sub> | - Δ. 74 <sub>m</sub> | S. 35 15 56.4 | O. N. 35 15 56.4 |
| Δ. 74 <sub>m</sub> | - Δ. 80 <sub>u</sub> | S. 41 14 58.6 | E. N. 41 14 58.6 |
| Δ. 80 <sub>u</sub> | - Δ. 75 <sub>m</sub> | S. 22 50 28.9 | O. N. 22 50 28.9 |
| Δ. 75 <sub>m</sub> | - Δ. 81 <sub>u</sub> | N. 79 33 28.9 | E. S. 79 33 28.9 |
| Δ. 81 <sub>u</sub> | - Δ. 76 <sub>m</sub> | S. 60 03 33.6 | E. N. 60 03 33.6 |
| Δ. 76 <sub>m</sub> | - Δ. 83 <sub>u</sub> | N. 53 18 11.4 | E. S. 53 18 11.4 |
| Δ. 83 <sub>u</sub> | - Δ. 77 <sub>m</sub> | S. 32 22 28.6 | E. N. 32 22 28.6 |
| Δ. 77 <sub>m</sub> | - Δ. 84 <sub>u</sub> | N. 75 37 31.4 | E. S. 75 37 31.4 |
| Δ. 84 <sub>u</sub> | - Δ. 78 <sub>m</sub> | S. 5 48 06.1  | E. N. 5 48 06.1  |
| Δ. 78 <sub>m</sub> | - Δ. 85 <sub>u</sub> | S. 47 41 26.1 | E. N. 47 41 26.1 |
| Δ. 85 <sub>u</sub> | - Δ. 79 <sub>m</sub> | S. 37 34 58.9 | O. N. 37 34 58.9 |
| Δ. 79 <sub>m</sub> | - Δ. 86 <sub>u</sub> | S. 36 48 31.1 | E. N. 36 48 31.1 |
| Δ. 86 <sub>u</sub> | - Δ. 80 <sub>m</sub> | S. 63 14 23.9 | O. N. 63 14 23.9 |
| Δ. 80 <sub>m</sub> | - Δ. 86 <sub>u</sub> | S. 45 18 38.6 | E. N. 45 18 38.6 |
| Δ. 80 <sub>u</sub> | - Δ. 87 <sub>m</sub> | S. 38 36 51.4 | O. N. 38 36 51.4 |
| Δ. 87 <sub>m</sub> | - Δ. 81 <sub>u</sub> | N. 48 26 36.1 | O. S. 48 26 36.1 |
| Δ. 81 <sub>u</sub> | - Δ. 88 <sub>u</sub> | S. 49 08 06.1 | O. N. 49 08 06.1 |
| Δ. 88 <sub>u</sub> | - Δ. 81 <sub>m</sub> | N. 33 04 18.6 | O. S. 33 04 18.6 |
| Δ. 88 <sub>u</sub> | - Δ. 82 <sub>m</sub> | N. 67 27 48.6 | O. S. 67 27 48.6 |
| Δ. 82 <sub>m</sub> | - Δ. 89 <sub>u</sub> | S. 40 22 18.9 | O. N. 40 22 18.9 |
| Δ. 89 <sub>u</sub> | - Δ. 83 <sub>m</sub> | N. 86 41 11.1 | O. S. 86 41 11.1 |
| Δ. 83 <sub>m</sub> | - Δ. 90 <sub>u</sub> | S. 34 44 03.9 | O. N. 34 44 03.9 |
| Δ. 90 <sub>u</sub> | - Δ. 84 <sub>m</sub> | S. 89 04 33.9 | O. N. 89 04 33.9 |
| Δ. 84 <sub>m</sub> | - Δ. 91 <sub>u</sub> | S. 30 18 13.8 | O. N. 30 18 13.8 |
| Δ. 91 <sub>u</sub> | - Δ. 91 <sub>u</sub> | S. 71 14 56.1 | E. N. 71 14 56.1 |
| Δ. 91 <sub>u</sub> | - Δ. 90 <sub>u</sub> | N. 51 50 28.9 | E. S. 51 50 28.9 |
| Δ. 91 <sub>u</sub> | - Δ. 90 <sub>u</sub> | N. 8 19 16.1  | O. S. 8 19 16.1  |
| Δ. 91 <sub>u</sub> | - Δ. 90 <sub>u</sub> | N. 49 45 39.9 | E. S. 49 45 39.9 |
| Δ. 91 <sub>u</sub> | - Δ. M° 205          | S. 71 18 50.1 | E. N. 71 18 50.1 |

NOTAS: Con objeto de tener los lados de la cadena orientados astronómicamente se calcularon estos azimutes con el determinado con anterioridad en la brecha que hay entre los Monumentos N° 206 y 207 y en cuyo lugar se midió la 1ª base de esta cadena.

No se llevó en cuenta la convergencia de meridianos para cada lado por no tener influencia por la pequeñez de los mismos y por extenderse la cadena de Norte á Sur.

Calc. por JOSÉ GONZÁLEZ MORENO.  
Revis. por M. ALVARADO.

Cálculo de las diferencias de latitud y longitud entre los Monumentos 205 y 207, valiéndose de las coordenadas extremas de los vértices de la triangulación.

$$\text{tang } u = \frac{x}{y}, K = \frac{x}{\text{sen } u} = \frac{y}{\text{cos } u},$$

$$-L' - L = B K \text{ cos } u + C k^2 \text{ sen}^2 u, \quad M' - M = \frac{A K \text{ sen } u}{\text{cos } L'}$$

$$\begin{array}{r} x = 7369.53 + \dots 3.867438 \dots 3.867438 \\ y = 24945.86 - \dots 4.396998 \dots 4.396998 \\ \hline 9.470440 \end{array}$$

$$U = 16^\circ 27' 29.5'' \dots \text{sen} \quad - \frac{9.452270}{\text{cos}} \quad - \frac{9.981830}{\text{cos } u}$$

$$K = \begin{cases} 4.415168 & 4.415168 \\ 25011.0 \text{ m} & = 25011 \end{cases}$$

|         |         |             |             |                  |
|---------|---------|-------------|-------------|------------------|
| K cos u | .....   | 4.396998    | K sen u = x | = 3.867438       |
| B       | ..... + | 8.511396    | A           | ..... + 8.509302 |
|         |         | 2.908394    | cos. L'     | ..... 2.376740   |
|         |         | 809.83      |             | ..... 9.926065   |
|         |         | 0.09        |             | ..... 2.450675   |
|         |         | 809.92''    |             | ..... 282.27''   |
|         |         | 13' 29.92'' | M' - M      | = 4' 42.27''     |

|  |   |            |       |          |
|--|---|------------|-------|----------|
| Dif. de coordenadas por operaciones geodésicas | } | 13 29.60   | ..... | 4 43.26  |
| Diferencias.....                               |   | = 0.32'' + |       | 0.99'' - |

Calc. por J. GONZÁLEZ MORENO

Firmado = JOSÉ GONZÁLEZ MORENO. = Rúbrica.

Es copia.

WASHINGTON, D. C., Julio 13 de 1896.

J. BLANCO,  
*Ingeniero en Jefe.*

Anexo No. XVI.

INVENTARIO DEL ARCHIVO DE LA DIRECCIÓN DE LA COMISIÓN MEXICANA DE LÍMITES CON LOS ESTADOS UNIDOS, CONTENIDO EN EL CAJÓN MARCADO CON EL NÚMERO 11.

Libros.  
Números.

1. Copiador de correspondencia del Ingeniero en Jefe que suscribe, desde el 15 de Octubre de 1891, hasta el 21 de Junio de 1892, con su índice al final del libro.
2. Copiador de correspondencia del Ingeniero en Jefe, desde Junio 22 de 1892, hasta Julio 6 de 1893, con su índice al principio del libro.
3. Copiador de correspondencia del Ingeniero en Jefe, desde Julio 7 de 1893, hasta Enero 26 de 1894, con su índice al principio del libro.
4. Copiador de correspondencia del Ingeniero en Jefe, de Enero 27 á Agosto 9 de 1894, con su índice al principio del libro.
5. Copiador de correspondencia del Ingeniero en Jefe, de Agosto 13 de 1894 á Octubre 1º de 1895, con su índice al fin del libro.
6. Copiador de correspondencia del Ingeniero en Jefe, desde Octubre 22 de 1895, hasta Enero 9 de 1896.
7. Contiene los datos, cálculos y resultados de la triangulación practicada en las márgenes del Río Colorado, entre los Monumentos 207 y 205, por el Señor Ingeniero José González Moreno, y los oficiales, á sus órdenes, de la Comisión Geográfico-Exploradora. Contiene, también, el plano de la red trigonométrica.

Volúmenes.

1. Correspondencia de la Secretaría de Fomento con el Ingeniero en Jefe, desde Octubre 14 de 1891, hasta Junio 30 de 1893, con su índice al principio del volumen.
2. Correspondencia de la Secretaría de Fomento con el Ingeniero en Jefe, desde Julio de 1893, al 31 de Julio de 1895, con su índice al principio del volumen.
3. Correspondencia de los ingenieros y empleados de la Comisión con el Ingeniero en Jefe. Índice de las diferentes personas en la cubierta interior del volumen. Contiene también, al final, el recibo duplicado de la mitad que correspondió á México, en el costo del segundo monumento de granito colocado en las inmediaciones de Tijuana.
4. Correspondencia de los ingenieros y empleados de la Comisión con el Ingeniero en Jefe. Índice de las diferentes personas en la cubierta interior del volumen.
5. Correspondencia de diferentes autoridades y oficinas con el Ingeniero en Jefe. Lista de las personas y oficinas en la cubierta interior del volumen.