

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 02/05/2023 06:00

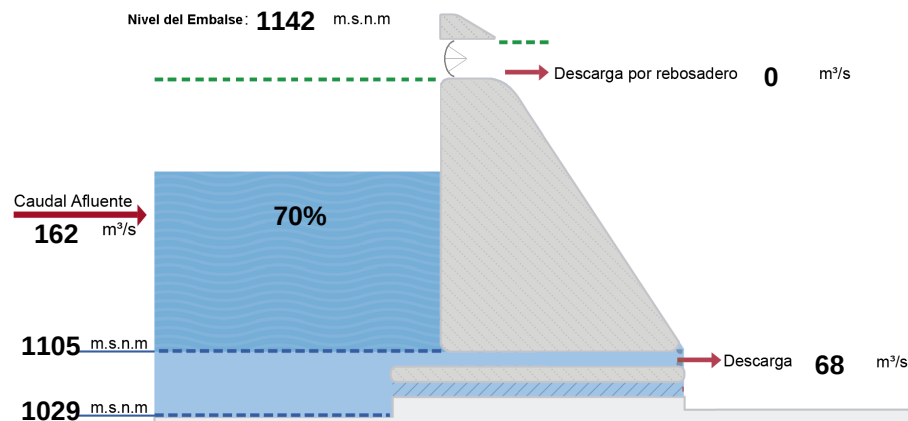
EMBALSE SALVAJINA 02/05/2023

Información General

|   |                         |        |        |
|---|-------------------------|--------|--------|
| 1 | Volumen Total           | 908.62 | Mm3    |
| 2 | Cota mínima operativa   | 1105   | m.s.n. |
| 3 | Cota máxima operativa   | 1155   | m.s.n. |
| 4 | Descarga max. por fondo | 450    | m3/s   |
| 5 | Descarga max. por       | 350    | m3/s   |

Valores Medios para el día: 02/05/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 70  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 162 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 68  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 01/05/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 02/05/2023 ) |       |       |       |       |       |     |     | Promedio Diario | Promedio Mes |
|---------------------------------|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----------------|--------------|
|                                 |     | 07:00                        | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 00:00 | 01:00                        | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 |     |     |                 |              |
| CAUDAL AFLUENTE                 | Q   | 160                          | 158   | 152   | 148   | 147   | 147   | 147   | 145   | 160   | 179   | 172   | 165   | 158   | 157   | 155   | 152   | 153   | 165   | 165                          | 165   | 163   | 163   | 163   | 162   | 158 | 196 |                 |              |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 67                           | 67    | 106   | 236   | 236   | 236   | 233   | 236   | 236   | 237   | 237   | 237   | 237   | 237   | 237   | 240   | 106   | 67    | 65                           | 67    | 67    | 101   | 67    | 68    | 163 | 168 |                 |              |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 02/05/2023

| No | DESCRIPCIÓN                    | LA BALSA<br>(K27 + 978) | HORMIGUERO<br>(K114 + 717) | JUANCHITO<br>(K140 + 900) | MEDIACANOA<br>(K222 + 557) | LA VICTORIA<br>(K370 + 975) | ANACARO<br>(K417 + 256) |
|----|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1  | Cota cero de mira              | 980,24                  | 945,29                     | 941,56                    | 926,72                     | 900,19                      | 894,79                  |
| 2  | Nivel hoy (m)                  | 2,31                    |                            | 3,86                      | 4,56                       | 4,88                        | 3,98                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,55                  |                            | 945,42                    | 931,28                     | 905,07                      | 898,77                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,25                    |                            | 3,23                      | 2,12                       | 4,70                        | 4,53                    |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda               | Derecha                    | Derecha                   | Derecha                    | Derecha                     | Derecha                 |

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre el río Cauca para 02/05/2023**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |                    |                     |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 1,99         | 1,99   | 1,99   | 1,98   | 1,98   | 1,98   | 1,97   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,98               | 2                   |
|    |                                    | Q    | 120,38       | 120,38 | 120,38 | 119,02 | 119,02 | 119,02 | 117,65 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 119,41             | 117,9               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 41,9         | 41,91  | 41,92  | 41,94  | 41,96  | 41,97  | 41,98  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 41,94              | 42                  |
|    |                                    | QA   | 165,16       | 165,16 | 165,16 | 163,47 | 163,47 | 163,47 | 161,78 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 163,95             | 162                 |
|    |                                    | QE   | 66,71        | 65,11  | 66,7   | 66,68  | 101,33 | 66,66  | 68,25  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 71,63              | 141,8               |
|    |                                    | VE   | 608,43       | 608,61 | 608,8  | 609,17 | 609,54 | 609,72 | 609,91 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 609,17             | 609,8               |
|    |                                    | VE % | 69,43        | 69,45  | 69,47  | 69,52  | 69,56  | 69,58  | 69,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 69,52              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,87         | 2,66   | 2,3    | 2,13   | 2,08   | 2,08   | 2,07   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,31               | 2,5                 |
|    |                                    | Q    | 314,97       | 273,68 | 207,3  | 177,99 | 169,59 | 169,59 | 167,93 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 211,58             | 241,6               |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 6,07         | 6,06   | 6,07   | 6,11   | 6,17   | 6,17   | 6,16   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,12               | 6,4                 |
|    |                                    | Q    | 314,28       | 313,36 | 314,28 | 317,97 | 323,54 | 323,54 | 322,61 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 318,51             | 346,7               |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 3,86   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,86               | 4,1                 |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,56   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,56               | 4,6                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 507,69 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 507,69             | 517,5               |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 5,22         | 5,2    | 5,19   | 5,18   | 5,17   | 5,17   | 5,16   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,18               | 5,3                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,88   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,88               | 4,9                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 550,25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 550,25             | 559,3               |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4            | 4      | 3,98   | 3,98   | 3,97   | 3,96   | 3,95   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,98               | 4                   |
|    |                                    | Q    | 578,01       | 578,01 | 574,44 | 574,44 | 572,66 | 570,87 | 569,09 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 573,93             | 580,1               |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre el río Cauca para 01/05/2023**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------|-------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     |                    |                     | 23    |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,11         | 2,06   | 2,06   | 2,07   | 2,03   | 1,99   | 1,97   | 1,96   | 1,95   | 1,91   | 1,89   | 1,88   | 1,88   | 1,88   | 1,87   | 1,96   | 2,07   | 2,03   | 1,99   | 1,95   | 1,94   | 1,93   | 1,91   | 1,92               | 1,97                | 2     |
|    |                                    | Q    | 137,9        | 130,51 | 130,51 | 131,96 | 126,13 | 120,38 | 117,65 | 116,29 | 114,92 | 109,46 | 106,81 | 105,54 | 105,54 | 105,54 | 104,26 | 116,29 | 131,96 | 126,13 | 120,38 | 114,92 | 113,55 | 112,19 | 109,46 | 110,82             | 117,46              | 117,5 |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 41,94        | 41,95  | 41,97  | 41,99  | 42,02  | 42,03  | 42,05  | 42,06  | 42,08  | 42,08  | 42,06  | 42,05  | 42,03  | 42,01  | 41,99  | 41,99  | 41,96  | 41,95  | 41,94  | 41,93  | 41,91  | 41,89  | 41,88  | 41,88              | 41,99               | 42    |
| 3  |                                    | QA   | 186,69       | 177,64 | 177,64 | 179,43 | 172,25 | 165,16 | 161,78 | 160,08 | 158,38 | 151,58 | 148,27 | 146,67 | 146,67 | 146,67 | 145,07 | 160,08 | 179,43 | 172,25 | 165,16 | 158,38 | 156,68 | 154,98 | 151,58 | 153,28             | 161,49              | 161,5 |
|    |                                    | QE   | 68,27        | 69,85  | 68,25  | 68,24  | 66,63  | 66,63  | 66,61  | 66,61  | 66,6   | 106,24 | 236,43 | 236,32 | 236,36 | 233,24 | 236,45 | 236,45 | 236,52 | 236,54 | 236,56 | 236,59 | 236,63 | 236,68 | 239,88 | 106,43             | 162,29              | 162,3 |
|    |                                    | VE   | 609,17       | 609,35 | 609,72 | 610,09 | 610,65 | 610,83 | 611,21 | 611,39 | 611,76 | 611,76 | 611,39 | 611,21 | 610,83 | 610,46 | 610,09 | 610,09 | 609,54 | 609,35 | 609,17 | 608,98 | 608,61 | 608,24 | 608,06 | 608,06             | 610                 | 610   |
|    |                                    | VE % | 69,52        | 69,54  | 69,58  | 69,62  | 69,69  | 69,71  | 69,75  | 69,77  | 69,81  | 69,81  | 69,77  | 69,75  | 69,71  | 69,66  | 69,62  | 69,62  | 69,56  | 69,54  | 69,52  | 69,49  | 69,45  | 69,41  | 69,39  | 69,39              | 69,61               |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,89         | 2,66   | 2,3    | 2,15   | 2,12   | 2,11   | 2,1    | 2,1    | 2,09   | 2,09   | 2,09   | 2,1    | 2,43   | 2,78   | 2,84   | 2,85   | 2,86   | 2,85   | 2,86   | 2,85   | 2,86   | 2,85   | 2,86   | 2,86               | 2,52                | 2,5   |
|    |                                    | Q    | 318,98       | 273,68 | 207,3  | 181,39 | 176,29 | 174,6  | 172,9  | 172,9  | 171,24 | 171,24 | 171,24 | 172,9  | 230,65 | 297,02 | 308,96 | 310,97 | 312,97 | 310,97 | 312,97 | 310,97 | 312,97 | 310,97 | 312,97 | 312,97             | 250,42              | 250,4 |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 4,31         | 4,31   | 4,33   | 4,37   | 4,42   | 4,47   | 4,52   | 4,55   | 4,59   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4,43               | 4,4                 |       |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 6,45         | 6,43   | 6,43   | 6,44   | 6,47   | 6,5    | 6,55   | 6,6    | 6,62   | 6,66   | 6,69   | 6,71   | 6,72   | 6,7    | 6,69   | 6,64   | 6,59   | 6,52   | 6,45   | 6,37   | 6,3    | 6,22   | 6,15   | 6,1                | 6,5                 | 6,5   |
|    |                                    | Q    | 349,94       | 348,03 | 348,03 | 348,98 | 351,85 | 354,72 | 359,55 | 364,38 | 366,33 | 370,23 | 373,16 | 375,12 | 376,1  | 374,13 | 373,16 | 368,28 | 363,42 | 356,66 | 349,94 | 342,32 | 335,69 | 328,19 | 321,68 | 317,04             | 354,87              | 354,9 |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 4,14   |        |        |        |        |        | 4,3    |        |        |        |        |        | 4,04   |        |        |        |        |                    | 4,16                | 4,2   |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,62   |        |        |        |        |        | 4,65   |        |        |        |        |        | 4,65   |        |        |        |        |                    | 4,64                | 4,6   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 517,48 |        |        |        |        |        | 522,4  |        |        |        |        |        | 522,4  |        |        |        |        |                    | 520,76              | 520,8 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 5,24         | 5,25   | 5,26   | 5,27   | 5,27   | 5,28   | 5,29   | 5,29   | 5,29   | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 5,29   | 5,29   | 5,28   | 5,28   | 5,27   | 5,26   | 5,25   | 5,24   | 5,23               | 5,28                | 5,3   |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,94   |        |        |        |        |        | 4,97   |        |        |        |        |        | 4,97   |        |        |        |        |                    | 4,96                | 5     |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 559,27 |        |        |        |        |        | 563,8  |        |        |        |        |        | 563,8  |        |        |        |        |                    | 562,29              | 562,3 |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 3,99         | 3,99   | 3,99   | 4      | 4      | 4      | 4,01   | 4,03   | 4,02   | 4,02   | 4,04   | 4,04   | 4,04   | 4,05   | 4,05   | 4,05   | 4,05   | 4,03   | 4,04   | 4,03   | 4,02   | 4,02   | 4,01   | 4                  | 4,02                | 4     |
|    |                                    | Q    | 576,23       | 576,23 | 576,23 | 578,01 | 578,01 | 578,01 | 579,81 | 583,42 | 581,62 | 581,62 | 585,22 | 585,22 | 585,22 | 587,03 | 587,03 | 587,03 | 587,03 | 583,42 | 585,22 | 583,42 | 581,62 | 581,62 | 579,81 | 578,01             | 581,92              | 581,9 |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre el río Cauca para 30/04/2023**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |        |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------|--------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     |                    |                     | 23     |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,09         | 2,12   | 2,1    | 2,08   | 2,05   | 2      | 1,97   | 1,96   | 1,95   | 1,95   | 1,95   | 1,95   | 1,92   | 1,89   | 1,89   | 1,89   | 1,95   | 1,95   | 1,95   | 2,06   | 2,32   | 2,18   | 2,13   | 2,12               | 2,02                | 2,2    |
|    |                                    | Q    | 134,88       | 139,45 | 136,35 | 133,42 | 129,05 | 121,75 | 117,65 | 116,29 | 114,92 | 114,92 | 114,92 | 114,92 | 110,82 | 106,81 | 106,81 | 106,81 | 114,92 | 114,92 | 114,92 | 130,51 | 171,89 | 148,78 | 141,01 | 139,45             | 124,84              | 151,2  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 41,94        | 41,96  | 41,98  | 42     | 42,02  | 42,03  | 42,05  | 42,06  | 42,09  | 42,1   | 42,07  | 42,06  | 42,05  | 42,03  | 42,01  | 42     | 41,97  | 41,96  | 41,95  | 41,93  | 41,93  | 41,92  | 41,91  | 41,92              | 42                  | 40,1   |
| 3  |                                    | QA   | 174,04       | 179,28 | 175,72 | 172,36 | 167,32 | 158,87 | 154,1  | 152,51 | 150,91 | 150,91 | 150,91 | 150,91 | 146,12 | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 150,91 | 150,91 | 150,91 | 169    | 215,95 | 189,91 | 181,05 | 179,28             | 162,34              | 191,7  |
|    |                                    | QE   | 66,68        | 65,08  | 66,66  | 66,65  | 66,63  | 68,21  | 66,61  | 68,19  | 66,59  | 106,22 | 234,69 | 237,88 | 236,32 | 237,95 | 236,41 | 238,02 | 238,09 | 238,11 | 234,95 | 238,17 | 238,17 | 236,61 | 238,22 | 104,81             | 162,33              | 172,9  |
|    |                                    | VE   | 609,17       | 609,54 | 609,91 | 610,28 | 610,65 | 610,83 | 611,21 | 611,39 | 611,95 | 612,13 | 611,58 | 611,39 | 611,21 | 610,83 | 610,46 | 610,28 | 609,72 | 609,54 | 609,35 | 608,98 | 608,98 | 608,8  | 608,61 | 608,8              | 610,23              | 576,3  |
|    |                                    | VE % | 69,52        | 69,56  | 69,6   | 69,64  | 69,69  | 69,71  | 69,75  | 69,77  | 69,83  | 69,85  | 69,79  | 69,77  | 69,75  | 69,71  | 69,66  | 69,64  | 69,58  | 69,56  | 69,54  | 69,49  | 69,49  | 69,47  | 69,45  | 69,47              | 69,64               |        |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,98         | 2,77   | 2,4    | 2,24   | 2,23   | 2,2    | 2,2    | 2,18   | 2,16   | 2,15   | 2,13   | 2,14   | 2,49   | 2,81   | 2,87   | 2,89   | 2,89   | 2,9    | 2,9    | 2,9    | 2,88   | 2,89   | 2,89   | 2,9                | 2,58                | 2,8    |
|    |                                    | Q    | 337,36       | 295,06 | 225,16 | 196,85 | 195,11 | 189,88 | 189,88 | 186,48 | 183,09 | 181,39 | 177,99 | 179,69 | 241,62 | 302,95 | 314,97 | 318,98 | 318,98 | 320,98 | 320,98 | 320,98 | 316,98 | 318,98 | 318,98 | 320,98             | 261,43              | 295,3  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,2          | 5,23   | 5,27   | 5,3    | 5,31   | 5,33   | 5,33   | 5,33   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4,56   | 4,47   | 4,39   | 4,33               | 5                   | 5,6    |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,16         | 7,2    | 7,25   | 7,28   | 7,3    | 7,31   | 7,32   | 7,32   | 7,32   | 7,32   | 7,32   | 7,3    | 7,28   | 7,25   | 7,2    | 7,14   | 7,07   | 6,99   | 6,9    | 6,82   | 6,73   | 6,63   | 6,56   | 6,5                | 7,1                 | 7,3    |
|    |                                    | Q    | 420,23       | 424,32 | 429,48 | 432,58 | 434,64 | 435,68 | 436,73 | 436,73 | 436,73 | 436,73 | 436,73 | 434,64 | 432,58 | 429,48 | 424,32 | 418,19 | 411,05 | 402,96 | 393,93 | 385,97 | 377,09 | 367,31 | 360,52 | 354,72             | 414,72              | 432,3  |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 4,9    |        |        |        |        |        | 4,86   |        |        |        |        |        | 4,5    |        |        |        |        |                    | 4,75                | 4,8    |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,66   |        |        |        |        |        | 4,64   |        |        |        |        |        | 4,57   |        |        |        |        |                    | 4,62                | 5,2    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 524,04 |        |        |        |        | 520,76 |        |        |        |        |        | 509,31 |        |        |        |        |                    |                     | 518,04 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 5,29         | 5,27   | 5,25   | 5,23   | 5,22   | 5,21   | 5,19   | 5,18   | 5,18   | 5,17   | 5,17   | 5,17   | 5,17   | 5,17   | 5,18   | 5,18   | 5,19   | 5,19   | 5,2    | 5,2    | 5,21   | 5,22   | 5,23   | 5,23               | 5,2                 | 5,7    |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,98   |        |        |        |        |        | 4,96   |        |        |        |        |        | 4,89   |        |        |        |        |                    | 4,94                | 6      |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 565,32 |        |        |        |        | 562,29 |        |        |        |        |        | 551,74 |        |        |        |        |                    |                     | 559,78 |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,12         | 4,12   | 4,12   | 4,09   | 4,07   | 4,06   | 4,05   | 4,05   | 4,04   | 4,02   | 4,05   | 4,03   | 4,03   | 4,04   | 4,02   | 4      | 3,99   | 3,98   | 3,96   | 3,96   | 3,97   | 3,97   | 3,96   | 3,98               | 4,03                | 4,6    |
|    |                                    | Q    | 599,69       | 599,69 | 599,69 | 594,24 | 590,63 | 588,83 | 587,03 | 587,03 | 585,22 | 581,62 | 587,03 | 583,42 | 583,42 | 585,22 | 581,62 | 578,01 | 576,23 | 574,44 | 570,87 | 570,87 | 572,66 | 572,66 | 570,87 | 574,44             | 583,14              | 687,5  |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre ríos tributarios para 02/05/2023**

| N | Estación                 | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |
|---|--------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|-------|
|   |                          |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |                    |                     | 23    |
| 1 | AMAIME - LOS CEIBOS      | H   | 0,41         | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,41  | 0,41  | 0,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,41                | 0,42  |
|   |                          | Q   | 13,18        | 13,18 | 12,77 | 12,77 | 13,18 | 13,18 | 13,18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 13,06               | 13,59 |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,49         | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,49                | 0,5   |
|   |                          | Q   | 21,36        | 21,36 | 21,43 | 21,43 | 21,36 | 21,01 | 21,36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 21,33               | 21,63 |
| 3 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,4          | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,4                 | 0,41  |
|   |                          | Q   | 12,3         | 12,3  | 12,3  | 12,3  | 12,3  | 12,3  | 12,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 12,3                | 12,98 |
| 4 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,62         | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,62                | 0,62  |

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/05/2023

| N  | Estación                   | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|----|----------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|
|    |                            |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23                 |                     |
|    |                            | Q   | 0,53         | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,53               | 0,53                |
| 5  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,69         | 0,69  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,69               | 0,71                |
|    |                            | Q   | 9,4          | 9,35  | 9,55  | 9,3   | 9,3   | 9,25  | 9,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,35               | 10,08               |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,86         | 1,79  | 1,76  | 1,72  | 1,68  | 1,65  | 1,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,74               | 1,89                |
|    |                            | Q   | 44,53        | 39,33 | 36,4  | 33,47 | 30,72 | 28,02 | 31,23 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 34,81              | 46,91               |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,54         | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,54               | 0,54                |
|    |                            | Q   | 2,89         | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,89  | 2,85  | 2,89  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,87               | 2,91                |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,67         | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,67  | 1,67  | 1,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,67               | 1,68                |
|    |                            | Q   | 6,75         | 7     | 7     | 7     | 6,75  | 6,75  | 6,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,86               | 6,89                |
| 9  | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,24         | 1,24  | 1,24  | 1,23  | 1,23  | 1,22  | 1,23  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,23               | 1,28                |
|    |                            | Q   | 4,54         | 4,54  | 4,52  | 4,4   | 4,38  | 4,28  | 4,4   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,44               | 5,07                |
| 10 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,92         | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,89  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,9                | 0,93                |
|    |                            | Q   | 74,73        | 72,55 | 72,55 | 72,55 | 71,49 | 71,49 | 71,49 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 72,41              | 75,4                |
| 11 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,77         | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,77  | 0,77  | 0,77  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,77               | 0,84                |
|    |                            | Q   | 44,02        | 44,02 | 44,02 | 43,25 | 44,02 | 44,02 | 44,02 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 43,91              | 49,2                |
| 12 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,73         | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,73               | 0,74                |
|    |                            | Q   | 1,39         | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,39               | 1,46                |
| 13 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,57         | 1,55  | 1,56  | 1,55  | 1,55  | 1,56  | 1,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,56               | 1,6                 |
|    |                            | Q   | 54,65        | 53,75 | 54,2  | 53,75 | 53,75 | 54,2  | 54,2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 54,07              | 55,91               |
| 14 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,61         | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,61               | 0,62                |
|    |                            | Q   | 1,77         | 1,81  | 1,72  | 1,77  | 1,75  | 1,72  | 1,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,75               | 1,86                |
| 15 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,74         | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,75               | 0,75                |
|    |                            | Q   | 10,19        | 10,19 | 10,26 | 10,26 | 10,34 | 10,42 | 10,03 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10,24              | 10,37               |
| 16 | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,96         | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,96  | 0,96  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,96               | 0,96                |
|    |                            | Q   | 2,93         | 2,9   | 2,9   | 2,83  | 2,86  | 2,96  | 2,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,91               | 2,97                |
| 17 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,78         | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,77  | 1,77  | 1,77  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,78               | 1,78                |
|    |                            | Q   | 7,3          | 7,3   | 7,57  | 7,57  | 7,04  | 7,04  | 7,04  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,27               | 7,4                 |
| 18 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,58         | 0,58  | 0,59  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59               | 0,59                |
|    |                            | Q   | 16,53        | 16,44 | 16,82 | 17,88 | 17,68 | 17,39 | 17,68 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 17,2               | 17,18               |
| 19 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,59         | 1,59  | 1,6   | 1,59  | 1,58  | 1,58  | 1,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,59               | 1,59                |
|    |                            | Q   | 59,32        | 59,32 | 60,08 | 59,32 | 58,54 | 58,54 | 58,54 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 59,09              | 59,77               |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre ríos tributarios para 01/05/2023**

| N  | Estación                  | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |
|----|---------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------|-------|
|    |                           |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    |                    |                     | 23    |
| 1  | AMAIME - LOS CEIBOS       | H   | 0,45         | 0,44  | 0,44  | 0,46  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,41  | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,42               | 0,42                |       |
|    |                           | Q   | 14,82        | 14,41 | 14,41 | 15,24 | 14,41 | 14,41 | 14,41 | 14,41 | 13,99 | 14,41 | 13,99 | 13,99 | 13,58 | 13,18 | 12,77 | 12,77 | 13,18 | 13,18 | 13,18 | 12,77 | 12,77 | 13,18 | 13,18 | 13,18              | 13,74               | 13,74 |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS     | H   | 0,52         | 0,52  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,5                | 0,5                 |       |
|    |                           | Q   | 22,58        | 22,5  | 22,28 | 22,21 | 22,14 | 21,99 | 21,78 | 21,85 | 21,85 | 21,78 | 21,78 | 21,71 | 21,36 | 21,36 | 21,22 | 21,29 | 21,22 | 21,36 | 21,15 | 21,01 | 21,64 | 21,78 | 21,71 | 21,36              | 21,7                | 21,7  |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,44         | 0,44  | 0,44  | 0,42  | 0,42  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,41  | 0,42  | 0,41  | 0,42  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,4   | 0,41  | 0,42               | 0,42                |       |
|    |                           | Q   | 14,15        | 14,15 | 14,15 | 13,22 | 13,22 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,22 | 13,22 | 13,22 | 13,22 | 12,76 | 13,22 | 12,76 | 13,22 | 12,76 | 12,76 | 12,76 | 12,76 | 12,76 | 12,76 | 12,3  | 12,76              | 13,18               | 13,19 |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 0,65         | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62               | 0,62                |       |
|    |                           | Q   | 0,64         | 0,6   | 0,56  | 0,56  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,54               | 0,54                |       |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 4,31         | 4,31  | 4,33  | 4,37  | 4,42  | 4,47  | 4,52  | 4,55  | 4,59  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,43               | 4,43                |       |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,74         | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,72               | 0,72                |       |
|    |                           | Q   | 11,25        | 11,18 | 11,05 | 10,92 | 10,86 | 10,79 | 10,79 | 10,59 | 10,39 | 10,39 | 10,39 | 10,26 | 10,26 | 10    | 9,87  | 9,88  | 10    | 9,8   | 9,8   | 9,6   | 9,6   | 9,55  | 9,5   | 9,6                | 10,26               | 10,26 |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,73         | 1,7   | 1,66  | 1,61  | 1,56  | 1,52  | 1,5   | 1,49  | 1,51  | 1,61  | 1,76  | 1,99  | 2,23  | 2,37  | 2,47  | 2,49  | 2,43  | 2,36  | 2,26  | 2,16  | 2,07  | 2,01  | 1,97  | 1,92               | 1,93                | 1,93  |
|    |                           | Q   | 34,53        | 32,14 | 28,92 | 25,06 | 20,84 | 17,38 | 16,08 | 15,3  | 16,83 | 24,83 | 36,54 | 55,13 | 73,56 | 83,33 | 90,57 | 91,73 | 87,47 | 82,86 | 75,53 | 67,88 | 61,38 | 56,62 | 53,6  | 49,33              | 49,89               | 49,89 |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,54         | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54               | 0,54                |       |
|    |                           | Q   | 2,98         | 3,06  | 2,89  | 2,89  | 2,98  | 3,02  | 2,98  | 2,98  | 2,93  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,93  | 2,93  | 2,93  | 2,93  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,85  | 2,93               | 2,89                | 2,93  |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,68         | 1,67  | 1,67  | 1,68  | 1,67  | 1,68  | 1,69  | 1,68  | 1,67  | 1,68  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,68  | 1,67  | 1,68  | 1,67  | 1,67  | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,67  | 1,68               | 1,68                |       |
|    |                           | Q   | 7            | 6,75  | 6,75  | 7     | 6,75  | 7     | 7,25  | 7     | 6,75  | 7     | 6,75  | 6,75  | 6,75  | 7     | 6,75  | 7     | 6,75  | 6,75  | 7     | 7     | 7     | 7     | 6,75  | 7                  | 6,9                 | 6,9   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,34         | 1,34  | 1,33  | 1,33  | 1,32  | 1,32  | 1,31  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,29  | 1,29  | 1,28  | 1,28  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,26  | 1,25  | 1,25  | 1,25  | 1,25  | 1,29               | 1,29                |       |
|    |                           | Q   | 6,08         | 6     | 5,87  | 5,84  | 5,71  | 5,63  | 5,55  | 5,44  | 5,39  | 5,37  | 5,3   | 5,25  | 5,11  | 5,09  | 4,99  | 4,99  | 4,97  | 4,9   | 4,83  | 4,68  | 4,68  | 4,68  | 4,68  | 4,64               | 5,24                | 5,24  |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,06         | 1,05  | 1,02  | 0,98  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,94  | 0,95  | 0,92  | 0,92  | 0,93  | 0,93  | 0,91  | 0,92  | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,87  | 0,88               | 0,93                | 0,93  |
|    |                           | Q   | 90,26        | 89,13 | 85,74 | 81,29 | 79,11 | 79,11 | 79,11 | 76,92 | 78,01 | 74,73 | 74,73 | 75,83 | 75,83 | 73,64 | 74,73 | 73,64 | 72,55 | 72,55 | 71,49 | 71,49 | 70,44 | 70,44 | 69,39 | 70,44              | 76,28               | 76,27 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,79         | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,81  | 0,82  | 0,93  | 0,93  | 0,93  | 0,93  | 0,93  | 0,92  | 0,9   | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,89  | 0,88  | 0,78               | 0,86                | 0,86  |
|    |                           | Q   | 45,55        | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 46,32 | 46,32 | 45,55 | 47,12 | 47,92 | 56,78 | 56,78 | 56,78 | 56,78 | 56,78 | 55,96 | 54,3  | 53,5  | 52,7  | 52,7  | 52,7  | 53,5  | 52,7  | 44,78              | 50,74               | 50,74 |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,79         | 0,78  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,75               | 0,75                |       |
|    |                           | Q   | 1,71         | 1,65  | 1,61  | 1,56  | 1,52  | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,46  | 1,48  | 1,45  | 1,45  | 1,46  | 1,46  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,44  | 1,42  | 1,41  | 1,39  | 1,39  | 1,39               | 1,48                | 1,48  |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 1,64         | 1,64  | 1,62  | 1,63  | 1,64  | 1,64  | 1,63  | 1,63  | 1,62  | 1,64  | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,61  | 1,6   | 1,6   | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,57  | 1,57               | 1,61                | 1,61  |
|    |                           | Q   | 57,8         | 57,8  | 56,9  | 57,35 | 57,8  | 57,8  | 57,35 | 57,35 | 56,9  | 57,8  | 56,9  | 56,9  | 56,45 | 56,45 | 56    | 56    | 55,55 | 55,55 | 55,55 | 55,1  | 55,1  | 55,1  | 54,65 | 54,65              | 56,45               | 56,45 |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDI | H   | 0,63         | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62               | 0,62                |       |
|    |                           | Q   | 1,99         | 1,99  | 1,99  | 1,94  | 1,97  | 1,94  | 1,88  | 1,9   | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,88  | 1,86  | 1,81  | 1,79  | 1,79               | 1,88                | 1,88  |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS        | H   | 0,76         | 0,76  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75               | 0,75                |       |
|    |                           | Q   | 10,73        | 10,73 | 10,65 | 10,73 | 10,42 | 10,65 | 10,73 | 10,42 | 10,26 | 10,26 | 10,26 | 10,19 | 10,42 | 10,5  | 10,19 | 10,26 | 10,26 | 10,34 | 10,34 | 10,26 | 10,19 | 10,34 | 10,34 | 10,11              | 10,4                | 10,4  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE       | H   | 0,97         | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96               | 0,96                |       |
|    |                           | Q   | 3,12         | 3,15  | 3,09  | 3,09  | 3,09  | 3,09  | 3,06  | 2,99  | 3,02  | 2,99  | 2,99  | 2,96  | 2,96  | 2,83  | 2,99  | 2,99  | 2,93  | 2,96  | 2,96  | 2,93  | 2,9   | 2,9   | 2,93  | 2,9                | 2,99                | 2,99  |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre ríos tributarios para 01/05/2023**

| N  | Estación           | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |       |       |       |       |       |       |
|----|--------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                    |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |                    |                     |       |       |       |       |       |       |       |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,79         | 1,78  | 1,77  | 1,79  | 1,78  | 1,77  | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,77  | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,79  | 1,8   | 1,78  | 1,8   | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,79               | 1,79                | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  |       |
|    |                    | Q   | 7,57         | 7,3   | 7,04  | 7,57  | 7,3   | 7,04  | 7,3   | 7,57  | 7,57  | 7,04  | 7,57  | 7,3   | 7,3   | 7,57  | 7,83  | 7,3   | 7,83  | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,3   | 7,57  | 7,57  | 7,57               | 7,57                | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,57  |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,61         | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58               | 0,58                | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  |
|    |                    | Q   | 18,17        | 18,07 | 18,07 | 17,88 | 17,88 | 17,68 | 17,68 | 17,68 | 17,68 | 17,49 | 17,39 | 17,39 | 17,2  | 17,11 | 16,72 | 16,63 | 16,53 | 16,53 | 16,44 | 16,44 | 16,44 | 16,44 | 16,53 | 16,44 | 16,53              | 16,44               | 16,53 | 16,44 | 16,53 | 16,44 | 16,53 | 16,44 | 16,53 |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,64         | 1,56  | 1,58  | 1,69  | 1,58  | 1,57  | 1,45  | 1,71  | 1,58  | 1,6   | 1,59  | 1,58  | 1,62  | 1,59  | 1,6   | 1,6   | 1,68  | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,56  | 1,57  | 1,66  | 1,58  | 1,58               | 1,58                | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,58  |
|    |                    | Q   | 63,4         | 57    | 58,54 | 67,54 | 58,54 | 57,77 | 48,79 | 69,25 | 58,54 | 60,08 | 59,32 | 58,54 | 61,74 | 59,32 | 60,08 | 60,08 | 66,71 | 58,54 | 58,54 | 58,54 | 57    | 57,77 | 65,05 | 58,54 | 58,54              | 58,54               | 58,54 | 58,54 | 58,54 | 58,54 | 58,54 | 58,54 | 58,54 |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre ríos tributarios para 30/04/2023**

| N  | Estación                   | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |        |
|----|----------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------|--------|
|    |                            |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    |                    |                     | 23     |
| 1  | AMAIME - LOS CEIBOS        | H   | 0,46         | 0,47  | 0,46  | 0,47  | 0,46  | 0,45  | 0,34  | 0,47  | 0,45  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,44  | 0,46  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,45  | 0,46  | 0,45  | 0,46  | 0,45  | 0,45               | 0,45                | 0,45   |
|    |                            | Q   | 15,24        | 15,66 | 15,24 | 15,66 | 15,24 | 14,82 | 10,4  | 15,66 | 14,82 | 15,24 | 15,24 | 14,82 | 14,41 | 15,24 | 14,41 | 14,41 | 14,41 | 14,41 | 14,82 | 15,24 | 14,82 | 15,24 | 14,82 | 14,82              | 14,8                | 14,87  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,64         | 0,62  | 0,6   | 0,58  | 0,57  | 0,56  | 0,56  | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,51  | 0,51  | 0,55               | 0,62                |        |
|    |                            | Q   | 27,82        | 26,91 | 25,93 | 25,42 | 24,83 | 24,47 | 24,25 | 23,96 | 23,67 | 23,52 | 23,52 | 23,16 | 23,16 | 23,01 | 23,01 | 22,94 | 22,65 | 22,65 | 22,65 | 22,58 | 22,65 | 22,43 | 22,21 | 22,28              | 23,74               | 27,53  |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,51         | 0,5   | 0,51  | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,45  | 0,46  | 0,46  | 0,44  | 0,45  | 0,44  | 0,43               | 0,46                | 0,53   |
|    |                            | Q   | 17,45        | 16,94 | 17,45 | 16,47 | 16,01 | 16,01 | 15,54 | 15,08 | 15,08 | 15,54 | 15,08 | 15,08 | 14,62 | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 14,15 | 14,62 | 15,08 | 15,08 | 14,15 | 14,62 | 14,15 | 13,69              | 15,22               | 18,54  |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,62         | 0,62  | 0,62  | 0,63  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,63  | 0,64  | 0,68  | 0,66               | 0,63                | 0,66   |
|    |                            | Q   | 0,53         | 0,53  | 0,53  | 0,56  | 0,6   | 0,6   | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,56  | 0,6   | 0,76  | 0,68  | 0,56               | 0,7                 |        |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 5,2          | 5,23  | 5,27  | 5,3   | 5,31  | 5,33  | 5,33  | 5,33  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,56  | 4,47  | 4,39  | 4,33               | 5                   | 5,6    |
| 6  | CLARO - LA LUISA           | H   | 1,08         | 0,95  | 0,92  | 0,88  | 0,84  | 0,84  | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74               | 0,81                | 0,74   |
|    |                            | Q   | 27           | 20,68 | 19,28 | 17,39 | 15,47 | 15,47 | 14,19 | 13,63 | 13,49 | 13,23 | 13,16 | 12,96 | 12,76 | 12,7  | 12,57 | 12,3  | 12,17 | 12,1  | 11,84 | 11,84 | 11,58 | 11,51 | 11,25 | 11,31              | 14,16               | 11,48  |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,73         | 1,69  | 1,65  | 1,6   | 1,56  | 1,54  | 1,53  | 1,52  | 1,54  | 1,62  | 1,71  | 1,95  | 2,13  | 2,17  | 2,14  | 2,12  | 2,19  | 2,19  | 2,12  | 2,01  | 1,89  | 1,83  | 1,79  | 1,76               | 1,83                | 1,87   |
|    |                            | Q   | 34,27        | 31,36 | 27,89 | 24    | 21,12 | 19,04 | 18,08 | 17,66 | 18,91 | 25,68 | 32,82 | 51,58 | 65,5  | 68,75 | 66,63 | 65,13 | 69,88 | 70,01 | 65    | 56,43 | 47,47 | 42,13 | 39,33 | 37,07              | 42,32               | 45,59  |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,55         | 0,54  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,54  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54               | 0,55                | 0,57   |
|    |                            | Q   | 3,1          | 2,93  | 3,14  | 3,14  | 3,1   | 3,14  | 3,14  | 3,1   | 3,1   | 3,02  | 3,02  | 3,02  | 2,93  | 3,02  | 3,06  | 3,06  | 3,02  | 2,89  | 2,89  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,89               | 3,03                | 3,84   |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,7          | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 1,68  | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 1,68  | 1,69  | 1,67  | 1,68  | 1,67  | 1,68  | 1,68  | 1,69  | 1,69  | 1,67  | 1,69  | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,67               | 1,68                | 1,77   |
|    |                            | Q   | 7,5          | 7,25  | 7,25  | 7,25  | 7     | 7,25  | 7,25  | 7,25  | 7     | 7,25  | 6,75  | 7     | 6,75  | 7     | 7     | 7,25  | 7,25  | 6,75  | 7,25  | 7     | 7     | 7     | 7     | 6,75               | 7,08                | 9,05   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,99         | 1,9   | 1,83  | 1,78  | 1,75  | 1,72  | 1,67  | 1,62  | 1,57  | 1,53  | 1,5   | 1,47  | 1,45  | 1,43  | 1,42  | 1,42  | 1,4   | 1,39  | 1,38  | 1,37  | 1,37  | 1,36  | 1,36  | 1,35               | 1,54                | 1,34   |
|    |                            | Q   | 19,3         | 17,13 | 15,36 | 14,4  | 13,78 | 13,06 | 12,06 | 11,01 | 10,1  | 9,28  | 8,66  | 8,14  | 7,76  | 7,56  | 7,32  | 7,24  | 7,03  | 6,84  | 6,68  | 6,55  | 6,47  | 6,34  | 6,26  | 6,18               | 9,77                | 6,79   |
| 11 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,76  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 1,76                | 2,12   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 138,6 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 138,6               | 179,89 |
| 12 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   |              |       |       |       |       |       | 0,98  | 0,98  | 1     | 1,04  | 1,02  | 1,01  | 0,99  | 0,94  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,92  | 0,94  | 0,92  | 0,91  | 0,99  | 1,06               | 0,97                | 1,16   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 81,29 | 81,29 | 83,48 | 88    | 85,74 | 84,61 | 82,39 | 76,92 | 78,01 | 78,01 | 78,01 | 78,01 | 74,73 | 76,92 | 74,73 | 73,64 | 82,39 | 90,26              | 80,47               | 102,5  |
| 13 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,94         | 0,9   | 0,88  | 0,86  | 0,85  | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,85  | 0,86  | 0,95  | 0,96  | 0,97  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,94  | 0,93  | 0,92  | 0,91  | 0,9   | 0,91  | 0,9   | 0,8                | 0,9                 | 1,11   |
|    |                            | Q   | 57,61        | 54,3  | 52,7  | 51,11 | 50,31 | 49,51 | 49,51 | 49,51 | 50,31 | 51,11 | 58,44 | 59,27 | 60,1  | 59,27 | 58,44 | 58,44 | 57,61 | 56,78 | 55,96 | 55,13 | 54,3  | 55,13 | 54,3  | 46,32              | 54,39               | 72,8   |
| 14 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,94         | 0,91  | 0,88  | 0,85  | 0,82  | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,81  | 0,81  | 0,79               | 0,89                |        |
|    |                            | Q   | 2,83         | 2,55  | 2,32  | 2,09  | 1,93  | 1,79  | 1,71  | 1,67  | 1,64  | 1,64  | 1,61  | 1,6   | 1,57  | 1,56  | 1,56  | 1,52  | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,51  | 1,83  | 1,83               | 1,76                | 3,59   |
| 15 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,73         | 1,73  | 1,7   | 1,73  | 1,72  | 1,74  | 1,74  | 1,75  | 1,74  | 1,72  | 1,73  | 1,72  | 1,69  | 1,69  | 1,66  | 1,67  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,65  | 1,65  | 1,63               | 1,7                 | 2,22   |
|    |                            | Q   | 62,15        | 62,15 | 60,5  | 62,15 | 61,6  | 62,7  | 62,7  | 63,25 | 62,7  | 61,6  | 62,15 | 61,6  | 60,05 | 60,05 | 58,7  | 59,15 | 58,7  | 58,7  | 58,7  | 58,7  | 58,7  | 58,25 | 58,25 | 57,35              | 60,44               | 88,29  |
| 16 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,65         | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,64               | 0,66                |        |
|    |                            | Q   | 2,26         | 2,26  | 2,26  | 2,23  | 2,23  | 2,14  | 2,12  | 2,17  | 2,08  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,03  | 2,06  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99               | 2,09                | 2,47   |
| 17 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,76         | 0,76  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75               | 0,76                | 0,76   |
|    |                            | Q   | 11,04        | 11,12 | 11,35 | 10,88 | 10,96 | 11,04 | 10,81 | 10,81 | 10,73 | 10,73 | 10,65 | 10,73 | 10,65 | 10,5  | 10,65 | 10,65 | 10,96 | 10,65 | 10,73 | 10,81 | 11,04 | 10,81 | 10,81 | 10,65              | 10,82               | 11,1   |

**INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)**

**Estaciones sobre ríos tributarios para 30/04/2023**

| N  | Estación            | Var | Hora del día |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|----|---------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|    |                     |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04   | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |                    |                     |
| 18 | PICHINDE - PICHINDE | H   | 1,01         | 1     | 1     | 1     | 0,99 | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,98               | 1                   |
|    |                     | Q   | 3,93         | 3,76  | 3,73  | 3,7   | 3,6  | 3,57  | 3,57  | 3,5   | 3,54  | 3,5   | 3,5   | 3,38  | 3,41  | 3,38  | 3,31  | 3,34  | 3,31  | 3,28  | 3,18  | 3,18  | 3,18  | 3,15  | 3,15  | 3,15  | 3,43               | 3,3                 |
| 19 | RIOFRIO - SALONICA  | H   | 1,79         | 1,78  | 1,8   | 1,79  | 1,79 | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,77  | 1,78  | 1,77  | 1,79  | 1,76  | 1,79  | 1,8   | 1,79  | 1,78  | 1,77  | 1,77  | 1,8   | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,79  | 1,78               | 1,81                |
|    |                     | Q   | 7,57         | 7,3   | 7,83  | 7,57  | 7,57 | 7,57  | 7,3   | 7,57  | 7,04  | 7,3   | 7,04  | 7,57  | 6,77  | 7,57  | 7,83  | 7,57  | 7,3   | 7,04  | 7,04  | 7,83  | 7,3   | 7,3   | 7,3   | 7,57  | 7,4                | 8,43                |
| 20 | TIMBA - TIMBA       | H   | 0,7          | 0,69  | 0,81  | 0,82  | 0,78 | 0,75  | 0,71  | 0,69  | 0,68  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,67               | 0,7                 |
|    |                     | Q   | 23,34        | 23,22 | 31,17 | 32,19 | 29,2 | 26,78 | 24,36 | 23,12 | 22,25 | 21,28 | 20,69 | 20,31 | 19,92 | 19,43 | 19,24 | 18,95 | 18,75 | 18,56 | 18,27 | 18,36 | 18,27 | 18,27 | 18,27 | 18,17 | 21,77              | 24,44               |
| 21 | TULUA - MATEGUADUA  | H   | 1,68         | 1,68  | 1,51  | 1,77  | 1,56 | 1,58  | 1,46  | 1,69  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,6   | 1,62  | 1,58  | 1,58  | 1,61  | 1,56  | 1,58  | 1,63  | 1,63  | 1,62  | 1,59  | 1,62  | 1,56  | 1,6                | 1,61                |
|    |                     | Q   | 66,71        | 66,71 | 53,14 | 74,56 | 57   | 58,54 | 49,51 | 67,54 | 59,32 | 59,32 | 59,32 | 60,08 | 61,74 | 58,54 | 58,54 | 60,91 | 57    | 58,54 | 62,57 | 62,57 | 61,74 | 59,32 | 61,74 | 57    | 60,5               | 61,41               |