

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 17/05/2023 06:00

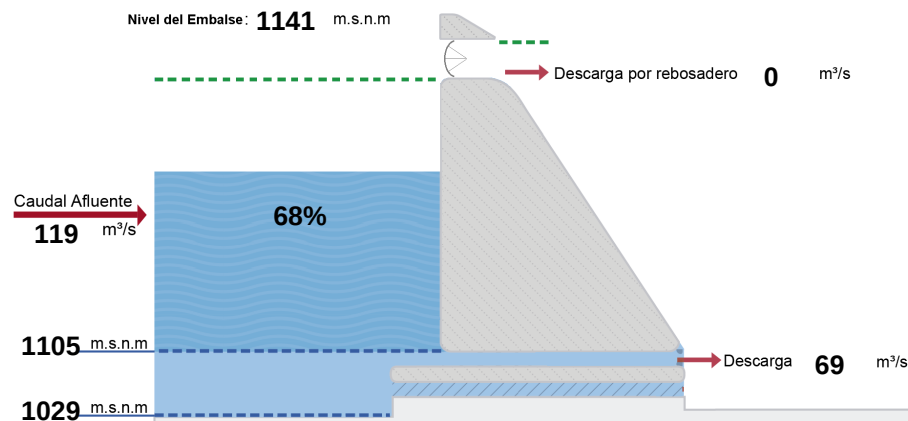
EMBALSE SALVAJINA 17/05/2023

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: 17/05/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 68  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 119 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 69  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 16/05/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 17/05/2023 ) |       |       |       |       |       |     |     | 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   | 120                          | 121   | 120   | 120   | 120   | 131   | 134   | 135   | 126   | 119   | 117   | 120   | 132   | 126   | 123   | 115   | 110   | 106   | 120                          | 125   | 123   | 125   | 123   | 119   | 122 | 196 |                 |              |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 107                          | 106   | 106   | 106   | 107   | 107   | 106   | 107   | 107   | 106   | 107   | 107   | 106   | 107   | 106   | 69    | 67    | 69    | 67                           | 101   | 101   | 102   | 102   | 69    | 98  | 168 |                 |              |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 17/05/2023

| 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)                  | 2,17                    |                            | 2,46                      | 3,25                       | 3,52                        | 2,60                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,41                  |                            | 944,02                    | 929,98                     | 903,71                      | 897,39                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,39                    |                            | 4,63                      | 3,42                       | 6,06                        | 5,91                    |
| 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 17/05/2023**

| 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    | 1,61         | 1,71   | 1,74   | 1,73   | 1,74   | 1,73   | 1,7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,71               | 1,7                 |
|    |                                    | Q    | 73,64        | 84,69  | 88,24  | 87,05  | 88,24  | 87,05  | 83,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 84,63              | 88,9                |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 41,18        | 41,18  | 41,18  | 41,18  | 41,18  | 41,18  | 41,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 41,18              | 41,5                |
| 3  |                                    | QA   | 106,02       | 120,26 | 124,8  | 123,29 | 124,8  | 123,29 | 118,74 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 120,17             | 125,5               |
|    |                                    | QE   | 68,76        | 67,16  | 100,74 | 100,74 | 102,34 | 102,34 | 68,76  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 87,26              | 113,6               |
|    |                                    | VE   | 595,18       | 595,18 | 595,18 | 595,18 | 595,18 | 595,18 | 595,18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 595,18             | 601,8               |
|    |                                    | VE % | 67,92        | 67,92  | 67,92  | 67,92  | 67,92  | 67,92  | 67,92  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 67,92              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,14         | 2,07   | 2,12   | 2,13   | 2,16   | 2,28   | 2,3    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,17               | 2,3                 |
|    |                                    | Q    | 179,69       | 167,93 | 176,29 | 177,99 | 183,09 | 203,82 | 207,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 185,16             | 209,4               |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,83         | 4,83   | 4,84   | 4,87   | 4,89   | 4,94   | 4,97   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,88               | 5,7                 |
|    |                                    | Q    | 207,46       | 207,46 | 208,26 | 210,68 | 212,29 | 216,34 | 218,79 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 211,61             | 281,5               |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,46   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,46               | 3,3                 |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    | 3,27         | 3,26   | 3,26   | 3,25   | 3,25   | 3,24   | 3,24   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,25               | 3,5                 |
|    |                                    | Q    | 312,3        | 310,91 | 310,91 | 309,52 | 309,52 | 308,12 | 308,12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 309,91             | 346,7               |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 3,63         | 3,63   | 3,63   | 3,63   | 3,63   | 3,63   | 3,63   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,63               | 4,3                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 3,52   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,52               | 3,9                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 364,26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 364,26             | 420,5               |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 2,61         | 2,61   | 2,61   | 2,6    | 2,6    | 2,59   | 2,59   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,6                | 3                   |
|    |                                    | Q    | 346,53       | 346,53 | 346,53 | 344,99 | 344,99 | 343,47 | 343,47 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 345,22             | 415,3               |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/05/2023

| 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    | 1,73         | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,72   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,78   | 1,8    | 1,81   | 1,75   | 1,7    | 1,69   | 1,71   | 1,79   | 1,75   | 1,73   | 1,67   | 1,64   | 1,72               | 1,7                 |
|    |                                    | Q    | 86,66        | 84,49  | 84,29  | 84,88  | 84,88  | 84,29  | 84,09  | 84,29  | 85,28  | 84,69  | 84,69  | 84,69  | 92,97  | 95,35  | 96,62  | 89,42  | 83,5   | 82,41  | 84,69  | 94,16  | 89,42  | 87,05  | 80,22  | 76,93  | 86,25              | 88,9                |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 41,06        | 41,07  | 41,08  | 41,09  | 41,1   | 41,11  | 41,11  | 41,11  | 41,12  | 41,12  | 41,13  | 41,13  | 41,13  | 41,13  | 41,13  | 41,13  | 41,14  | 41,14  | 41,14  | 41,15  | 41,15  | 41,16  | 41,17  | 41,18  | 41,12              | 41,5                |
|    |                                    | QA   | 122,78       | 120,01 | 119,75 | 120,51 | 120,51 | 119,75 | 119,5  | 119,75 | 121,02 | 120,26 | 120,26 | 120,26 | 130,83 | 133,83 | 135,45 | 126,31 | 118,74 | 117,34 | 120,26 | 132,33 | 126,31 | 123,29 | 114,52 | 110,28 | 122,24             | 125,5               |
|    |                                    | QE   | 67,24        | 35,22  | 33,61  | 67,22  | 33,61  | 33,6   | 105,61 | 107,21 | 105,6  | 105,6  | 105,59 | 107,19 | 107,19 | 105,59 | 107,19 | 107,19 | 105,58 | 107,18 | 107,18 | 105,57 | 107,17 | 105,56 | 68,77  | 67,16  | 87,86              | 114,1               |
|    |                                    | VE   | 592,98       | 593,16 | 593,35 | 593,53 | 593,71 | 593,9  | 593,9  | 593,9  | 594,08 | 594,08 | 594,26 | 594,26 | 594,26 | 594,26 | 594,26 | 594,26 | 594,44 | 594,44 | 594,44 | 594,63 | 594,63 | 594,81 | 594,99 | 595,18 | 594,15             | 601,9               |
|    |                                    | VE % | 67,67        | 67,69  | 67,71  | 67,73  | 67,75  | 67,77  | 67,77  | 67,77  | 67,79  | 67,79  | 67,81  | 67,81  | 67,81  | 67,81  | 67,81  | 67,81  | 67,84  | 67,84  | 67,84  | 67,86  | 67,86  | 67,88  | 67,9   | 67,92  | 67,8               |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,08         | 2      | 1,98   | 1,95   | 1,87   | 1,84   | 1,89   | 1,85   | 1,87   | 2,02   | 2,11   | 2,11   | 2,11   | 2,12   | 2,1    | 2,12   | 2,12   | 2,11   | 2,12   | 2,12   | 2,12   | 2,12   | 2,14   | 2,13   | 2,04               | 2,3                 |
|    |                                    | Q    | 169,33       | 156,1  | 152,59 | 148,83 | 135,27 | 130,05 | 139,2  | 132,92 | 135,86 | 159,66 | 174,6  | 174,6  | 174,6  | 176,29 | 172,9  | 176,29 | 176,29 | 174,6  | 176,29 | 176,29 | 176,29 | 176,29 | 179,69 | 177,99 | 163,45             | 209,4               |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,94         | 4,95   | 4,98   | 5,01   | 5,04   | 5,08   | 5,11   | 5,14   | 5,15   | 5,15   | 5,15   | 5,15   | 5,15   | 5,14   | 5,12   | 5,11   | 5,08   | 5,05   | 5,02   | 4,98   | 4,94   | 4,9    | 4,87   | 4,85   | 5,04               | 5,7                 |
|    |                                    | Q    | 216,34       | 217,16 | 219,19 | 221,78 | 224,66 | 227,68 | 230,44 | 232,38 | 233,35 | 233,63 | 233,63 | 233,63 | 233,63 | 232,8  | 231,13 | 230,3  | 227,82 | 225,35 | 222,88 | 219,6  | 216,34 | 213,09 | 210,68 | 209,07 | 224,86             | 281,8               |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,58   |        |        |        |        |        | 2,64   |        |        |        |        |        | 2,5    |        |        |        |        |        | 2,57               | 3,3                 |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    | 3,35         | 3,35   | 3,34   | 3,34   | 3,34   | 3,33   | 3,33   | 3,33   | 3,32   | 3,32   | 3,32   | 3,31   | 3,31   | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,29   | 3,29   | 3,28   | 3,28   | 3,28   | 3,27   | 3,27   | 3,27   | 3,31               | 3,5                 |
|    |                                    | Q    | 323,53       | 323,29 | 322,59 | 322,12 | 322,12 | 320,94 | 320,7  | 320,23 | 319,29 | 319,29 | 319,29 | 317,88 | 317,88 | 316,47 | 316,47 | 316,47 | 315,08 | 315,08 | 313,69 | 313,69 | 313,69 | 312,3  | 312,3  | 312,3  | 317,78             | 347,1               |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 3,75         | 3,74   | 3,73   | 3,72   | 3,71   | 3,7    | 3,7    | 3,69   | 3,69   | 3,68   | 3,68   | 3,68   | 3,67   | 3,67   | 3,67   | 3,67   | 3,66   | 3,66   | 3,65   | 3,65   | 3,64   | 3,64   | 3,63   | 3,63   | 3,68               | 4,3                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 3,62   |        |        |        |        |        | 3,62   |        |        |        |        |        | 3,59   |        |        |        |        |        | 3,61               | 4                   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 376,73 |        |        |        |        |        | 376,73 |        |        |        |        |        | 372,97 |        |        |        |        |        | 375,48             | 421,7               |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 2,75         | 2,74   | 2,73   | 2,72   | 2,71   | 2,7    | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,68   | 2,69   | 2,68   | 2,67   | 2,65   | 2,63   | 2,65   | 2,66   | 2,66   | 2,67   | 2,64   | 2,63   | 2,62   | 2,68               | 3                   |
|    |                                    | Q    | 367,72       | 365,9  | 364,86 | 364,08 | 361,99 | 360,43 | 359,4  | 358,63 | 358,37 | 358,89 | 358,89 | 357,34 | 358,89 | 357,34 | 355,8  | 352,71 | 349,62 | 352,71 | 354,25 | 354,25 | 355,8  | 351,17 | 349,62 | 348,08 | 357,36             | 415,5               |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 15/05/2023**

| 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    | 1,67         | 1,7    | 1,7    | 1,69   | 1,68   | 1,69   | 1,73   | 1,74   | 1,75   | 1,74   | 1,73   | 1,73   | 1,71   | 1,69   | 1,71   | 1,7    | 1,67   | 1,68   | 1,7    | 1,71   | 1,71   | 1,72   | 1,72   | 1,72               | 1,71                | 1,7   |
|    |                                    | Q    | 80,22        | 83,7   | 83,7   | 82,41  | 81,68  | 81,86  | 87,05  | 88,44  | 89,22  | 87,84  | 87,05  | 86,46  | 84,31  | 82,41  | 84,12  | 82,98  | 80,58  | 80,95  | 82,97  | 84,29  | 85,08  | 85,48  | 85,67  | 85,87              | 84,35               | 89    |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 40,95        | 40,98  | 41     | 41,01  | 41,02  | 41,04  | 41,03  | 41,03  | 41,03  | 41,02  | 41,02  | 41,01  | 41,01  | 41,01  | 41,01  | 41,01  | 41,01  | 41,01  | 41,01  | 41,02  | 41,02  | 41,03  | 41,04  | 41,05              | 41,02               | 41,6  |
| 3  |                                    | QA   | 114,51       | 119    | 119    | 117,34 | 116,4  | 116,63 | 123,29 | 125,05 | 126,06 | 124,3  | 123,29 | 122,53 | 119,77 | 117,34 | 119,54 | 118,08 | 114,99 | 115,46 | 118,06 | 119,75 | 120,77 | 121,27 | 121,52 | 121,77             | 119,82              | 125,7 |
|    |                                    | QE   | 67,31        | 0      | 0      | 68,87  | 0      | 0      | 132,91 | 131,26 | 131,31 | 132,93 | 131,33 | 132,94 | 132,94 | 105,71 | 107,31 | 107,31 | 107,31 | 107,31 | 107,31 | 107,3  | 107,3  | 107,29 | 68,85  | 68,85              | 90,15               | 115,8 |
|    |                                    | VE   | 590,98       | 591,52 | 591,89 | 592,07 | 592,25 | 592,62 | 592,43 | 592,43 | 592,43 | 592,25 | 592,25 | 592,07 | 592,07 | 592,07 | 592,07 | 592,07 | 592,07 | 592,07 | 592,25 | 592,25 | 592,43 | 592,62 | 592,8  | 592,17             | 602,4               |       |
|    |                                    | VE % | 67,44        | 67,5   | 67,54  | 67,56  | 67,59  | 67,63  | 67,61  | 67,61  | 67,61  | 67,59  | 67,59  | 67,56  | 67,56  | 67,56  | 67,56  | 67,56  | 67,56  | 67,56  | 67,56  | 67,59  | 67,59  | 67,61  | 67,63  | 67,65              | 67,58               |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,19         | 2,08   | 2,06   | 1,99   | 1,81   | 1,68   | 1,79   | 1,79   | 1,7    | 2,11   | 2,24   | 2,24   | 2,24   | 2,24   | 2,24   | 2,2    | 2,15   | 2,14   | 2,13   | 2,14   | 2,13   | 2,13   | 2,13   | 2,13               | 2,07                | 2,3   |
|    |                                    | Q    | 187,38       | 169,04 | 166,55 | 154,78 | 126,72 | 105,63 | 123,67 | 122,82 | 109,14 | 174,27 | 195,98 | 197,14 | 196,27 | 197,14 | 197,14 | 189,92 | 180,82 | 179,41 | 177,99 | 178,84 | 178,56 | 178,56 | 177,71 | 177,43             | 168,45              | 211,3 |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,07         | 5,03   | 5,02   | 5,03   | 5,05   | 5,08   | 5,12   | 5,15   | 5,19   | 5,22   | 5,26   | 5,29   | 5,3    | 5,31   | 5,31   | 5,29   | 5,27   | 5,23   | 5,19   | 5,12   | 5,07   | 5,01   | 4,97   | 4,94               | 5,15                | 5,7   |
|    |                                    | Q    | 226,72       | 223,98 | 222,88 | 223,56 | 225,21 | 227,82 | 230,71 | 233,91 | 236,68 | 239,62 | 242,57 | 244,95 | 246,51 | 247,07 | 246,73 | 246,22 | 243,69 | 242,01 | 238,64 | 233,63 | 228,65 | 223,7  | 219,6  | 217,16             | 233,84              | 283,6 |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,62   |        |        |        |        |        | 2,82   |        |        |        |        |        | 2,72   |        |        |        |        |                    | 2,72                | 3,3   |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    | 3,42         | 3,42   | 3,41   | 3,41   | 3,41   | 3,41   | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,39   | 3,39   | 3,39   | 3,38   | 3,38   | 3,38   | 3,37   | 3,37   | 3,37   | 3,36   | 3,36   | 3,35   | 3,35   | 3,39               | 3,5                 |       |
|    |                                    | Q    | 333,21       | 332,97 | 332,25 | 332,01 | 332,01 | 332,01 | 330,82 | 330,58 | 330,58 | 330,58 | 330,58 | 329,41 | 329,17 | 328,93 | 327,99 | 327,76 | 327,76 | 326,82 | 326,35 | 326,35 | 324,94 | 324,94 | 324    | 323,53             | 328,98              | 350,7 |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,14         | 4,1    | 4,08   | 4,04   | 4,01   | 3,99   | 3,96   | 3,94   | 3,92   | 3,91   | 3,89   | 3,88   | 3,86   | 3,85   | 3,84   | 3,84   | 3,83   | 3,82   | 3,81   | 3,8    | 3,79   | 3,78   | 3,77   | 3,76               | 3,9                 | 4,3   |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 3,94   |        |        |        |        |        | 3,84   |        |        |        |        | 3,75   |        |        |        |        |        |                    | 3,84                | 4     |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 417,94 |        |        |        |        |        | 404,86 |        |        |        |        | 393,25 |        |        |        |        |        |                    | 405,35              | 424,8 |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 3,09         | 3,08   | 3,06   | 3,05   | 3,04   | 3,02   | 3,01   | 2,99   | 2,98   | 2,96   | 2,94   | 2,93   | 2,91   | 2,91   | 2,89   | 2,88   | 2,87   | 2,83   | 2,82   | 2,8    | 2,79   | 2,78   | 2,76   | 2,75               | 2,92                | 3     |
|    |                                    | Q    | 422,96       | 421,07 | 416,76 | 415,95 | 413,79 | 411,37 | 409,75 | 406,53 | 404,93 | 400,93 | 397,73 | 396,13 | 394    | 393,2  | 390,28 | 389,23 | 386,33 | 381,06 | 378,43 | 376,06 | 374,24 | 372,41 | 370,33 | 368,77             | 395,51              | 417,2 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2023**

| 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   | 0,39         | 0,4   | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,38  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,39               | 0,37                |
|   |                          | Q   | 12,37        | 12,77 | 12,37 | 12,37 | 12,37 | 12,37 | 11,97 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12,37              | 11,42               |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,66         | 0,72  | 0,75  | 0,74  | 0,7   | 0,65  | 0,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,69               | 0,46                |
|   |                          | Q   | 28,88        | 31,65 | 33,09 | 32,61 | 30,7  | 28,42 | 26,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 30,28              | 19,96               |
| 3 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,33         | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,34  | 0,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,33               | 0,36                |
|   |                          | Q   | 9,38         | 9,38  | 9,38  | 9,38  | 9,38  | 9,8   | 9,8   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,5                | 10,51               |
| 4 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,62         | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,61               | 0,62                |
|   |                          | Q   | 0,53         | 0,53  | 0,53  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,51               | 0,51                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2023

| 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    |
| 5  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,6          | 0,61  | 0,69  | 0,68  | 0,67  | 0,76  | 0,74  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,68                | 0,64  |
|    |                            | Q   | 6,6          | 6,9   | 9,3   | 9     | 8,7   | 11,97 | 11,18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 9,09                | 7,9   |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,78         | 1,73  | 1,67  | 1,61  | 1,58  | 1,56  | 1,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,64                | 2,11  |
|    |                            | Q   | 38,4         | 34,4  | 29,69 | 25,07 | 22,64 | 20,98 | 19,32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 27,21               | 62,63 |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,57         | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,54  | 0,55  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,56                | 0,53  |
|    |                            | Q   | 3,65         | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 2,89  | 3,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 3,33                | 2,71  |
| 8  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,13         | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,12  | 0,12  | 0,12  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,13                | 0,14  |
|    |                            | Q   | 1,69         | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 1,51  | 1,51  | 1,51  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,61                | 1,82  |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,69         | 1,69  | 1,68  | 1,68  | 1,67  | 1,67  | 1,66  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,68                | 1,66  |
|    |                            | Q   | 7,25         | 7,25  | 7     | 7     | 6,75  | 6,75  | 6,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 6,93                | 6,6   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,95         | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,95                | 1,07  |
|    |                            | Q   | 1,3          | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,3                 | 2,62  |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,73         | 0,74  | 0,8   | 0,8   | 0,78  | 0,78  | 0,8   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,78                | 0,78  |
|    |                            | Q   | 54,94        | 55,95 | 62,02 | 62,02 | 59,99 | 59,99 | 62,02 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 59,56               | 60,23 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,57         | 0,57  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,58                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 29,12        | 29,12 | 30,54 | 29,83 | 29,83 | 29,83 | 28,41 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 29,53               | 40,49 |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,71         | 0,71  | 0,72  | 0,73  | 0,82  | 0,95  | 0,93  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,8                 | 0,72  |
|    |                            | Q   | 1,28         | 1,28  | 1,34  | 1,39  | 1,92  | 2,9   | 2,73  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,83                | 1,37  |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,61         | 1,65  | 1,66  | 1,62  | 1,57  | 1,54  | 1,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,6                 | 1,41  |
|    |                            | Q   | 56,45        | 58,25 | 58,7  | 56,9  | 54,65 | 53,3  | 54,2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 56,06               | 48,19 |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,65         | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,65  | 0,65  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,65                | 0,61  |
|    |                            | Q   | 2,26         | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,12  | 2,26  | 2,26  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,24                | 1,74  |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,88         | 0,85  | 0,82  | 0,82  | 0,81  | 0,79  | 0,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,82                | 0,74  |
|    |                            | Q   | 17,04        | 15,46 | 13,87 | 13,87 | 13,35 | 12,36 | 12,36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 14,04               | 9,9   |
| 17 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,82         | 1,81  | 1,81  | 1,81  | 1,8   | 1,79  | 1,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,8                 | 1,78  |
|    |                            | Q   | 8,54         | 8,18  | 8,18  | 8,18  | 7,83  | 7,57  | 7,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 8,01                | 7,19  |
| 18 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,54         | 0,94  | 0,84  | 0,75  | 0,73  | 0,68  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,73                | 0,54  |
|    |                            | Q   | 14,24        | 41,81 | 33,87 | 27,14 | 25,69 | 22,35 | 20,01 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 26,44               | 14,29 |
| 19 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,59         | 1,59  | 1,56  | 1,56  | 1,55  | 1,56  | 1,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,56                | 1,57  |
|    |                            | Q   | 59,32        | 59,32 | 57    | 57    | 56,23 | 57    | 55,46 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 57,33               | 58,11 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/05/2023

| 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         | 0,52  | 0,46  | 0,48  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,4   | 0,42  | 0,4   | 0,39  | 0,4   | 0,41  | 0,4   | 0,39  | 0,4   | 0,41  | 0,41  | 0,39  | 0,4   | 0,39               | 0,42                | 0,37  |
|    |                            | Q   | 14,69        | 17,81 | 15,12 | 15,98 | 14,68 | 14,41 | 14,48 | 14,06 | 13,79 | 13,99 | 12,77 | 13,58 | 12,77 | 12,37 | 12,77 | 13,18 | 12,77 | 12,37 | 12,77 | 13,18 | 13,18 | 12,37 | 12,77 | 12,37              | 13,68               | 11,42 |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,47         | 0,46  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,4   | 0,43  | 0,42  | 0,43  | 0,43  | 0,48  | 0,55  | 0,62  | 0,69  | 0,69               | 0,46                | 0,45  |
|    |                            | Q   | 20,52        | 20,1  | 19,68 | 19,26 | 19,26 | 18,84 | 18,84 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18    | 18    | 18    | 18    | 17,58 | 18,84 | 18,42 | 18,84 | 18,84 | 20,94 | 23,96 | 27,06 | 30,24 | 30,24              | 20,36               | 19,9  |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,38         | 0,37  | 0,37  | 0,37  | 0,36  | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,34  | 0,35  | 0,34  | 0,36  | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34               | 0,35                | 0,36  |
|    |                            | Q   | 11,33        | 11,05 | 10,91 | 10,84 | 10,42 | 10,35 | 10,29 | 9,87  | 9,59  | 9,8   | 9,8   | 9,38  | 9,38  | 9,38  | 9,38  | 9,38  | 9,8   | 10,22 | 9,8   | 10,63 | 10,22 | 10,22 | 9,8   | 9,8                | 10,07               | 10,51 |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,61         | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62               | 0,62                |       |
|    |                            | Q   | 0,49         | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,68  | 0,68  | 0,64  | 0,6   | 0,56  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,52               | 0,51                |       |
| 5  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,59         | 0,6   | 0,69  | 0,72  | 0,71  | 0,69  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61               | 0,64                | 0,64  |
|    |                            | Q   | 6,36         | 6,6   | 9,3   | 10,39 | 10    | 9,3   | 9     | 8,7   | 8,4   | 8,1   | 7,8   | 7,8   | 7,5   | 7,2   | 7,2   | 7,2   | 7,2   | 6,9   | 6,9   | 6,9   | 6,9   | 6,9   | 6,9   | 6,9                | 7,76                | 7,9   |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,8          | 1,76  | 1,74  | 1,73  | 1,7   | 1,67  | 1,65  | 1,64  | 1,63  | 1,68  | 1,73  | 1,84  | 2,02  | 2,24  | 2,38  | 2,39  | 2,43  | 2,26  | 2,07  | 1,99  | 1,92  | 1,85  | 1,79  | 1,76               | 1,9                 | 2,11  |
|    |                            | Q   | 40           | 36,8  | 35,2  | 34,4  | 32    | 29,69 | 28,15 | 27,38 | 26,61 | 30,46 | 34,4  | 43,2  | 57,5  | 74,2  | 83,8  | 84,4  | 87,34 | 75,8  | 61,25 | 55,2  | 49,6  | 44    | 39,2  | 36,8               | 47,81               | 62,83 |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,54         | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,54  | 0,52  | 0,53  | 0,52  | 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  | 0,59  | 0,58               | 0,54                | 0,53  |
|    |                            | Q   | 2,89         | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,89  | 2,39  | 2,64  | 2,39  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 4,15  | 3,9                | 2,77                | 2,71  |
| 8  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,12         | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,11  | 0,12  | 0,12  | 0,11  | 0,11  | 0,12  | 0,12  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,16  | 0,16  | 0,14  | 0,14  | 0,13               | 0,13                | 0,14  |
|    |                            | Q   | 1,51         | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,41  | 1,47  | 1,47  | 1,32  | 1,51  | 1,51  | 1,32  | 1,32  | 1,51  | 1,51  | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 2,26  | 2,26  | 1,88  | 1,88  | 1,69               | 1,6                 | 1,83  |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,66         | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,66  | 1,67  | 1,68  | 1,71  | 1,71  | 1,72  | 1,72  | 1,71  | 1,7                | 1,67                | 1,66  |
|    |                            | Q   | 6,5          | 6,5   | 6,5   | 6,46  | 6,42  | 6,46  | 6,42  | 6,38  | 6,38  | 6,25  | 6,25  | 6,25  | 6,25  | 6,25  | 6,25  | 6,5   | 6,75  | 7     | 7,56  | 7,56  | 7,8   | 7,8   | 7,56  | 7,5                | 6,73                | 6,6   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,18         | 1,3   | 1,31  | 1,29  | 1,25  | 1,2   | 1,15  | 1,11  | 1,07  | 1,04  | 1,02  | 1     | 0,98  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95               | 1,06                | 1,07  |
|    |                            | Q   | 3,73         | 5,39  | 5,55  | 5,25  | 4,68  | 3,97  | 3,36  | 2,86  | 2,43  | 2,12  | 1,91  | 1,71  | 1,55  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3                | 2,46                | 2,62  |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,77         | 0,79  | 0,84  | 0,84  | 0,8   | 0,77  | 0,75  | 0,74  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,7   | 0,71  | 0,7   | 0,68  | 0,67  | 0,68  | 0,67  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,7   | 0,73               | 0,73                | 0,78  |
|    |                            | Q   | 58,48        | 61    | 66,23 | 65,7  | 61,77 | 58,73 | 56,46 | 55,45 | 54,18 | 53,93 | 53,93 | 51,91 | 52,92 | 51,91 | 49,99 | 49,02 | 49,99 | 49,02 | 52,92 | 51,91 | 51,91 | 50,95 | 51,91 | 54,94              | 54,8                | 60,23 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,55         | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,57  | 0,57  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,59  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,57  | 0,58  | 0,57  | 0,58               | 0,57                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 27,94        | 27,71 | 27,71 | 27,82 | 27,71 | 27,94 | 28,77 | 29    | 29,6  | 29,83 | 29,83 | 29,83 | 29,83 | 29,83 | 29,83 | 30,54 | 29,12 | 29,12 | 29,12 | 28,41 | 29,12 | 29,83 | 29,12 | 29,83              | 29,06               | 40,53 |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,76         | 0,77  | 0,78  | 0,79  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,74  | 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  | 0,71  | 0,71               | 0,73                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 1,56         | 1,61  | 1,67  | 1,72  | 1,61  | 1,56  | 1,5   | 1,45  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28               | 1,41                | 1,37  |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,32         | 1,31  | 1,3   | 1,29  | 1,28  | 1,28  | 1,27  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,25  | 1,24  | 1,23  | 1,22  | 1,22  | 1,21  | 1,2   | 1,19  | 1,18  | 1,2   | 1,22  | 1,26  | 1,37  | 1,53               | 1,26                | 1,41  |
|    |                            | Q   | 44,31        | 43,92 | 43,53 | 43,08 | 42,62 | 42,43 | 42,17 | 41,97 | 41,84 | 41,84 | 41,45 | 41,06 | 40,67 | 40,28 | 40,28 | 39,89 | 39,5  | 39,11 | 38,72 | 39,5  | 40,28 | 41,84 | 46,13 | 52,85              | 42,05               | 48,14 |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,72         | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65               | 0,67                | 0,61  |
|    |                            | Q   | 3,32         | 3,12  | 2,92  | 2,79  | 2,65  | 2,65  | 2,65  | 2,52  | 2,52  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26               | 2,5                 | 1,74  |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,76         | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,81  | 0,83  | 0,83  | 0,82  | 0,82  | 0,91  | 0,91               | 0,78                | 0,74  |
|    |                            | Q   | 10,96        | 11,43 | 10,96 | 10,96 | 10,5  | 10,5  | 10,03 | 10,5  | 10,5  | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 10,5  | 10,5  | 10,96 | 13,35 | 14,4  | 14,4  | 13,87 | 13,87 | 18,67 | 18,67              | 11,9                | 9,88  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,87  | 0,87  | 0,87  |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 0,87                | 0,93  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 16/05/2023**

| 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   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,54  | 1,54  | 1,54  |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 1,54                | 2,42  |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,77         | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,76  | 1,77  | 1,76  | 1,76  | 1,77  | 1,76  | 1,77  | 1,79  | 1,79  | 1,77  | 1,76  | 1,81  | 1,94  | 1,94  | 1,99  | 1,93               | 1,8                 | 1,78  |
|    |                    | Q   | 7,13         | 6,99  | 6,91  | 6,91  | 6,99  | 6,95  | 6,95  | 6,91  | 6,86  | 7,04  | 6,77  | 6,77  | 7,04  | 6,77  | 7,04  | 7,57  | 7,57  | 7,04  | 6,77  | 8,18  | 13,27 | 13,27 | 15,63 | 12,8               | 8,17                | 7,19  |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,49         | 0,5   | 0,54  | 0,54  | 0,52  | 0,51  | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,49  | 0,5   | 0,5   | 0,5                | 0,54                |       |
|    |                    | Q   | 11,49        | 11,95 | 14,24 | 14,24 | 13,1  | 12,52 | 11,95 | 11,95 | 11,95 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,04 | 11,04 | 11,04 | 11,04 | 11,49 | 11,49 | 11,04 | 11,49 | 11,95 | 11,95 | 11,85              | 14,22               |       |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,58         | 1,57  | 1,44  | 1,59  | 1,59  | 1,55  | 1,57  | 1,57  | 1,58  | 1,58  | 1,54  | 1,47  | 1,56  | 1,56  | 1,59  | 1,57  | 1,54  | 1,54  | 1,58  | 1,56  | 1,54  | 1,55  | 1,57  | 1,58               | 1,56                | 1,57  |
|    |                    | Q   | 58,54        | 57,39 | 47,86 | 59,76 | 59,35 | 55,97 | 57,39 | 57,39 | 58,16 | 58,54 | 55,46 | 50,22 | 57    | 57    | 59,32 | 57,77 | 55,46 | 55,46 | 58,54 | 57    | 55,46 | 56,23 | 57,77 | 58,54              | 56,73               | 58,11 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 15/05/2023**

| N  | Estación                   | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Promedio Diario | Promedio 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   | 0,37         | 0,41  | 0,37  | 0,39  | 0,39  | 0,38  | 0,39  | 0,39  | 0,42  | 0,42  | 0,43  | 0,55  | 0,5   | 0,55  | 0,53  | 0,49  | 0,47  | 0,47  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,46  | 0,48  | 0,51            | 0,45             | 0,36  |
|    |                            | Q   | 11,52        | 13,08 | 11,65 | 12,24 | 12,17 | 12,1  | 12,37 | 12,5  | 13,52 | 13,45 | 13,86 | 19,03 | 16,95 | 19,06 | 18,33 | 16,54 | 15,66 | 15,52 | 14,82 | 14,55 | 14,41 | 15,17 | 16,15 | 17,23           | 14,66            | 11,32 |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,49         | 0,5   | 0,49  | 0,47  | 0,47  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,41  | 0,42  | 0,47  | 0,47  | 0,54  | 0,58  | 0,54  | 0,51  | 0,49            | 0,47             | 0,45  |
|    |                            | Q   | 21,36        | 21,78 | 21,36 | 20,52 | 20,52 | 19,68 | 19,68 | 19,26 | 19,26 | 18,84 | 18,84 | 18,84 | 18,42 | 18,42 | 18    | 18,42 | 20,52 | 20,52 | 23,52 | 25,27 | 23,52 | 22,21 | 21,36 | 20,36           | 19,89            |       |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,34         | 0,34  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,36  | 0,38  | 0,38  | 0,41  | 0,43  | 0,44  | 0,42  | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,39  | 0,39            | 0,37             | 0,36  |
|    |                            | Q   | 9,66         | 9,59  | 9,38  | 9,45  | 9,45  | 9,52  | 9,38  | 9,25  | 9,25  | 9,18  | 9,38  | 9,38  | 10,49 | 11,26 | 11,39 | 12,85 | 13,77 | 13,92 | 13,3  | 12,61 | 12,3  | 12,23 | 11,88 | 11,67           | 10,86            | 10,52 |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,61         | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61            | 0,62             |       |
|    |                            | Q   | 0,5          | 0,53  | 0,53  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49            | 0,5              | 0,51  |
| 5  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,63         | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59            | 0,61             | 0,64  |
|    |                            | Q   | 7,5          | 7,5   | 7,5   | 7,2   | 7,2   | 6,9   | 6,9   | 6,9   | 6,9   | 6,6   | 6,9   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,36  | 6,36  | 6,36  | 6,36  | 6,36            | 6,78             | 7,9   |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,96         | 1,84  | 1,79  | 1,75  | 1,73  | 1,73  | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,74  | 1,81  | 1,93  | 2,07  | 2,15  | 2,15  | 2,11  | 2,08  | 2,01  | 1,97  | 1,98  | 1,98  | 1,92  | 1,84  | 1,81            | 1,89             | 2,11  |
|    |                            | Q   | 52,8         | 43,2  | 39,2  | 36    | 34,4  | 34,4  | 32    | 32    | 32    | 35,2  | 40,8  | 50,4  | 61,25 | 67,25 | 67,25 | 64,25 | 62    | 56,75 | 53,6  | 54,4  | 54,4  | 49,6  | 43,2  | 40,8            | 47,38            | 63,12 |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,52         | 0,57  | 0,56  | 0,55  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,54  | 0,58  | 0,55  | 0,55  | 0,53  | 0,58  | 0,56  | 0,56  | 0,55  | 0,54            | 0,54             | 0,53  |
|    |                            | Q   | 2,39         | 3,65  | 3,4   | 3,14  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,39  | 2,39  | 2,89  | 3,9   | 3,14  | 3,14  | 2,64  | 3,9   | 3,4   | 3,4   | 3,14  | 2,89            | 2,97             | 2,71  |
| 8  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,12         | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,11  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12            | 0,14             |       |
|    |                            | Q   | 1,51         | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,47  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,41  | 1,44  | 1,35  | 1,47  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,51            | 1,49             | 1,85  |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,66         | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,66  | 1,66  | 1,65  | 1,65  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,66  | 1,66            | 1,66             |       |
|    |                            | Q   | 6,46         | 6,42  | 6,42  | 6,38  | 6,5   | 6,38  | 6,46  | 6,29  | 6,33  | 6,33  | 6,29  | 6,42  | 6,42  | 6,29  | 6,25  | 6,38  | 6,42  | 6,5   | 6,5   | 6,75  | 6,71  | 6,63  | 6,63  | 6,5             | 6,44             | 6,6   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,96         | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,96            | 1,07             |       |
|    |                            | Q   | 1,38         | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,38  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3             | 1,34             | 2,63  |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,66         | 0,66  | 0,66  | 0,67  | 0,69  | 0,73  | 0,76  | 0,79  | 0,76  | 0,73  | 0,72  | 0,74  | 0,76  | 0,77  | 0,75  | 0,74  | 0,71  | 0,71  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,78  | 0,78  | 0,77            | 0,73             | 0,78  |
|    |                            | Q   | 47,82        | 47,58 | 48,06 | 49,02 | 50,95 | 54,44 | 57,47 | 61    | 58,22 | 54,69 | 53,43 | 55,45 | 57,97 | 58,73 | 56,71 | 55,7  | 52,42 | 52,92 | 53,68 | 53,43 | 53,93 | 59,99 | 59,99 | 59,23           | 54,7             | 60,33 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,58         | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,57  | 0,59  | 0,6   | 0,6   | 0,61  | 0,62  | 0,61  | 0,62  | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,55            | 0,58             | 0,73  |
|    |                            | Q   | 29,48        | 29,12 | 28,89 | 29,12 | 28,65 | 28,77 | 30,54 | 30,9  | 31,25 | 32,24 | 32,48 | 32,11 | 32,48 | 31,14 | 30,66 | 30,19 | 29,83 | 29,71 | 29,24 | 29,12 | 29,12 | 28,77 | 28,06 | 27,82           | 29,99            | 40,91 |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,72         | 0,72  | 0,72  | 0,73  | 0,77  | 0,85  | 0,79  | 0,76  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,74            | 0,72             |       |
|    |                            | Q   | 1,34         | 1,34  | 1,34  | 1,39  | 1,61  | 2,13  | 1,72  | 1,56  | 1,45  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34            | 1,42             | 1,37  |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,25         | 1,25  | 1,25  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,25  | 1,26  | 1,25  | 1,25  | 1,24  | 1,24  | 1,25  | 1,26  | 1,29  | 1,33  | 1,35  | 1,36  | 1,35  | 1,35  | 1,34  | 1,33            | 1,28             | 1,42  |
|    |                            | Q   | 41,32        | 41,32 | 41,39 | 41,65 | 41,97 | 41,97 | 41,78 | 41,71 | 41,52 | 41,91 | 41,52 | 41,13 | 41,06 | 41,39 | 41,71 | 43,14 | 44,38 | 45,29 | 45,55 | 45,42 | 45,35 | 44,9  | 44,64 | 42,65           | 48,47            |       |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,65         | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,65  | 0,65  | 0,66  | 0,74  | 0,73  | 0,72  | 0,66            | 0,61             |       |
|    |                            | Q   | 2,26         | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,26  | 2,12  | 2,12  | 2,26  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,26  | 2,26  | 2,39  | 3,73  | 3,53  | 3,32            | 2,37             | 1,73  |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,79         | 0,79  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,78  | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,78            | 0,76             | 0,74  |
|    |                            | Q   | 12,36        | 12,36 | 11,43 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,5  | 10,5  | 10,96 | 10,5  | 10,03 | 10,5  | 10,5  | 10,5  | 10,03 | 10,5  | 10,5  | 11,89 | 12,82 | 12,36 | 11,89 | 11,89 | 11,43 | 11,89           | 11,18            | 9,84  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,88  | 0,87  | 0,87  | 0,88  | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87  |       |       | 0,87            | 0,93             |       |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 15/05/2023**

| 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   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,64  | 1,54  | 1,54  | 1,64  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,54  |       |       | 1,56               | 2,42                |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,8          | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,76  | 1,77  | 1,76  | 1,77  | 1,77  | 1,8   | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,78               | 1,78                |
|    |                    | Q   | 7,75         | 7,43  | 7,35  | 7,39  | 7,35  | 7,26  | 7,17  | 7,17  | 7,21  | 7,04  | 7,08  | 7,08  | 7,04  | 6,99  | 6,86  | 6,91  | 6,82  | 6,91  | 6,95  | 7,78  | 7,52  | 7,39  | 7,21  | 7,04  | 7,2                | 7,18                |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,54         | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,51  | 0,51  | 0,5   | 0,51  | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,5                | 0,54                |
|    |                    | Q   | 14,24        | 13,67 | 13,1  | 13,1  | 13,1  | 12,52 | 12,52 | 11,95 | 12,52 | 11,95 | 11,95 | 11,95 | 11,95 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,04 | 11,04 | 11,04 | 12,06              | 14,27               |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,51         | 1,59  | 1,54  | 1,55  | 1,54  | 1,55  | 1,56  | 1,56  | 1,55  | 1,55  | 1,56  | 1,57  | 1,57  | 1,58  | 1,59  | 1,61  | 1,59  | 1,53  | 1,65  | 1,57  | 1,57  | 1,58  | 1,57  | 1,59  | 1,57               | 1,57                |
|    |                    | Q   | 53,51        | 59,63 | 55,46 | 55,84 | 55,71 | 55,84 | 56,74 | 56,61 | 56,36 | 56,36 | 57,13 | 57,51 | 57,51 | 58,8  | 59,57 | 60,52 | 59,58 | 55,05 | 63,85 | 58,03 | 58,03 | 58,81 | 57,9  | 59,09 | 57,64              | 58,15               |