

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 20/03/2023 06:00

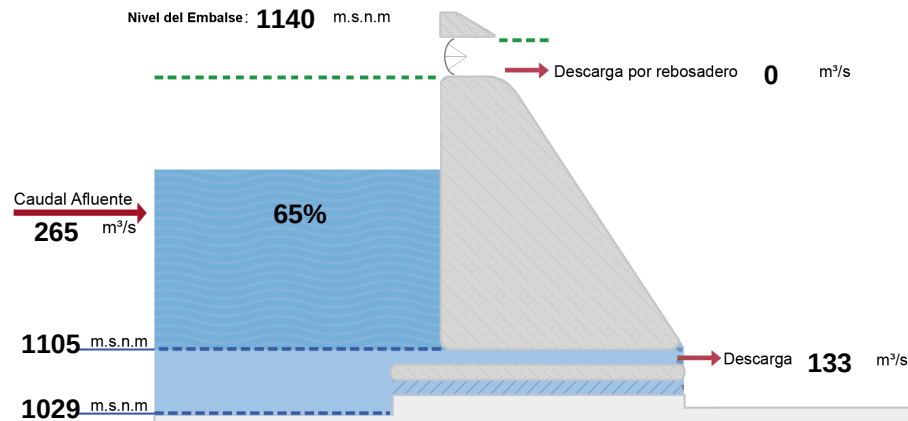
EMBALSE SALVAJINA 20/03/2023

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: 20/03/2023

|   |                         |     |      |
|---|-------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volument | 65  | %    |
| 7 | Caudal de entrada       | 265 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida        | 133 | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 19/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 20/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 205                          | 203   | 201   | 199   | 197   | 195   | 199   | 199   | 199   | 199   | 197   | 199   | 215   | 211   | 226   | 215   | 291   | 253                          | 246   | 308   | 327   | 304   | 284   | 265   | 231             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 130                          | 130   | 132   | 238   | 238   | 238   | 238   | 238   | 238   | 238   | 238   | 238   | 238   | 241   | 238   | 132   | 130   | 109                          | 107   | 107   | 109   | 107   | 107   | 133   | 179             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 20/03/2023

| 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)                  | 2,59                    |                            | 5,42                      | 6,92                       | 7,21                        |                         |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,83                  |                            | 946,98                    | 933,64                     | 907,40                      |                         |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | -0,03                   |                            | 1,67                      | -0,24                      | 2,37                        |                         |
| 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 20/03/2023

| 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    | 2,49         | 2,46   | 2,73   | 2,82   | 2,71   | 2,62   | 2,54   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,62               | 2,2                 |
|    |                                    | Q    | 202,49       | 196,95 | 247,49 | 262,68 | 244,13 | 227,53 | 212,12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 227,63             | 154,7               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 39,37        | 39,39  | 39,42  | 39,46  | 39,51  | 39,54  | 39,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 39,47              | 36,6                |
|    |                                    | QA   | 253,04       | 246,24 | 308,16 | 326,72 | 304,05 | 283,74 | 264,86 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 283,83             | 193,9               |
|    |                                    | QE   | 109,01       | 107,36 | 107,33 | 108,91 | 107,24 | 107,21 | 133,16 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 111,46             | 173,6               |
|    |                                    | VE   | 562,56       | 562,92 | 563,45 | 564,16 | 565,05 | 565,58 | 566,12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 564,26             | 515,6               |
|    |                                    | VE % | 64,2         | 64,24  | 64,3   | 64,38  | 64,48  | 64,54  | 64,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 64,39              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,87         | 2,69   | 2,61   | 2,52   | 2,5    | 2,48   | 2,46   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,59               | 2,7                 |
|    |                                    | Q    | 314,97       | 279,42 | 264,1  | 247,2  | 243,45 | 239,79 | 236,13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 260,72             | 280,9               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,45         | 5,45   | 5,49   | 5,58   | 5,71   | 5,85   | 5,99   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,65               | 5,4                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,46         | 7,46   | 7,47   | 7,51   | 7,6    | 7,7    | 7,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,57               | 7,4                 |
|    |                                    | Q    | 451,37       | 451,37 | 452,42 | 456,63 | 466,18 | 476,88 | 489,85 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 463,53             | 454,4               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,42   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,42               | 5,1                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,92   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,92               | 5,2                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 933,89 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 933,89             | 647,3               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,73         | 6,74   | 6,75   | 6,75   | 6,75   | 6,74   | 6,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,74               | 5,5                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 7,22         | 7,21   | 7,21   | 7,21   | 7,2    | 7,2    | 7,2    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,21               | 5,2                 |
|    |                                    | Q    | 952,86       | 950,91 | 950,91 | 950,91 | 948,96 | 948,96 | 948,96 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 950,35             | 627,2               |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 19/03/2023**

| 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  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,35         | 2,39   | 2,37   | 2,35   | 2,34   | 2,3    | 2,28   | 2,27   | 2,26   | 2,25   | 2,24   | 2,23   | 2,22   | 2,24   | 2,24   | 2,24   | 2,24   | 2,23   | 2,24   | 2,32   | 2,3    | 2,37   | 2,32   | 2,65            | 2,3              | 2,2    |
|    |                                    | Q    | 177,13       | 184,12 | 180,63 | 177,13 | 175,38 | 168,39 | 165,09 | 163,44 | 161,79 | 160,14 | 158,49 | 156,84 | 155,19 | 158,49 | 158,49 | 158,49 | 158,49 | 156,84 | 158,49 | 171,89 | 168,39 | 180,63 | 171,89 | 233,13          | 169,12           | 154,4  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 39,16        | 39,19  | 39,21  | 39,24  | 39,26  | 39,28  | 39,31  | 39,33  | 39,35  | 39,36  | 39,36  | 39,36  | 39,35  | 39,34  | 39,34  | 39,34  | 39,33  | 39,33  | 39,33  | 39,32  | 39,31  | 39,31  | 39,33  | 39,34           | 39,31            | 36,6   |
| 3  |                                    | QA   | 221,88       | 230,48 | 226,18 | 221,88 | 219,73 | 211,13 | 207,06 | 205,03 | 203    | 200,96 | 198,93 | 196,89 | 194,86 | 198,93 | 198,93 | 198,93 | 198,93 | 196,89 | 198,93 | 215,43 | 211,13 | 226,18 | 215,43 | 290,59          | 212,01           | 193,7  |
|    |                                    | QE   | 133,68       | 109,2  | 107,55 | 109,14 | 107,49 | 109,1  | 109,07 | 130,21 | 130,18 | 131,8  | 237,56 | 237,56 | 237,58 | 237,61 | 237,61 | 237,61 | 237,63 | 237,63 | 237,63 | 237,65 | 240,93 | 237,68 | 131,84 | 130,2           | 178,92           | 174,5  |
|    |                                    | VE   | 558,85       | 559,38 | 559,73 | 560,26 | 560,61 | 560,97 | 561,5  | 561,85 | 562,21 | 562,39 | 562,39 | 562,39 | 562,21 | 562,03 | 562,03 | 562,03 | 561,85 | 561,85 | 561,85 | 561,68 | 561,5  | 561,5  | 561,85 | 562,03          | 561,46           | 514,8  |
|    |                                    | VE % | 63,77        | 63,83  | 63,87  | 63,93  | 63,97  | 64,02  | 64,08  | 64,12  | 64,16  | 64,18  | 64,18  | 64,18  | 64,16  | 64,14  | 64,14  | 64,14  | 64,12  | 64,12  | 64,12  | 64,1   | 64,08  | 64,08  | 64,12  | 64,14           | 64,07            |        |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,66         | 2,61   | 2,58   | 2,52   | 2,43   | 2,41   | 2,39   | 2,38   | 2,38   | 2,39   | 2,46   | 2,48   | 2,69   | 2,92   | 2,96   | 2,98   | 2,97   | 2,98   | 2,99   | 2,98   | 2,97   | 2,99   | 2,98   | 2,99            | 2,71             | 2,7    |
|    |                                    | Q    | 273,68       | 264,1  | 258,44 | 247,2  | 230,65 | 226,99 | 223,38 | 221,59 | 221,59 | 223,38 | 236,13 | 239,79 | 279,42 | 325,08 | 333,26 | 337,36 | 335,31 | 337,36 | 339,4  | 337,36 | 335,31 | 339,4  | 337,36 | 339,4           | 285,12           | 281    |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 6,95         | 6,88   | 6,79   | 6,7    | 6,62   | 6,54   | 6,48   | 6,38   | 6,32   | 6,25   | 6,18   | 6,11   | 6,05   | 5,99   | 5,93   | 5,86   | 5,81   | 5,74   | 5,69   | 5,63   | 5,57   | 5,52   | 5,47   | 5,45            | 6,12             | 5,4    |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,88         | 8,84   | 8,77   | 8,68   | 8,61   | 8,53   | 8,45   | 8,39   | 8,32   | 8,25   | 8,18   | 8,12   | 8,06   | 8,01   | 7,96   | 7,9    | 7,85   | 7,79   | 7,75   | 7,68   | 7,63   | 7,57   | 7,52   | 7,49            | 8,13             | 7,4    |
|    |                                    | Q    | 610,32       | 605,58 | 597,32 | 586,77 | 578,62 | 569,36 | 560,17 | 553,3  | 545,35 | 537,44 | 529,57 | 522,86 | 516,2  | 510,66 | 505,16 | 498,56 | 493,12 | 486,6  | 482,28 | 474,74 | 469,39 | 463    | 457,69 | 454,52          | 525,36           | 454,4  |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 6      |        |        |        |        |        | 5,58   |        |        |        |        |        | 5,32   |        |        |        |        |                 | 5,63             | 5,1    |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 7,17   |        |        |        |        |        | 7,2    |        |        |        |        |        | 7,06   |        |        |        |        |                 | 7,14             | 5,2    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 983,61 |        |        |        |        |        | 989,62 |        |        |        |        |        | 961,64 |        |        |        |                 |                  | 978,29 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,85         | 6,83   | 6,82   | 6,81   | 6,8    | 6,79   | 6,78   | 6,77   | 6,76   | 6,76   | 6,75   | 6,75   | 6,75   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,73   | 6,73   | 6,73   | 6,72   | 6,72   | 6,71   | 6,76            | 5,5              |        |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 7,5          | 7,5    | 7,49   | 7,48   | 7,47   | 7,46   | 7,45   | 7,45   | 7,46   | 7,45   | 7,45   | 7,47   | 7,48   | 7,46   | 7,45   | 7,45   | 7,39   | 7,36   | 7,34   | 7,32   | 7,3    | 7,28   | 7,27   | 7,24            | 7,42             | 5,2    |
|    |                                    | Q    | 1008,0       | 1008,0 | 1006,0 | 1004,0 | 1002,0 | 1000,0 | 998,08 | 998,08 | 1000,0 | 998,08 | 998,08 | 1002,0 | 1004,0 | 1000,0 | 998,08 | 998,08 | 986,18 | 980,27 | 976,33 | 972,39 | 968,46 | 964,56 | 962,61 | 956,76          | 991,27           | 626,3  |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 18/03/2023**

| 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    | 2,35         | 2,34   | 2,4    | 2,37   | 2,38   | 2,38   | 2,39   | 2,38   | 2,35   | 2,38   | 2,46   | 2,53   | 2,5    | 2,44   | 2,41   | 2,37   | 2,36   | 2,46   | 2,42   | 2,4    | 2,37   | 2,37   | 2,35   | 2,36   | 2,4                | 2,2                 |
|    |                                    | Q    | 177,13       | 175,38 | 185,87 | 180,63 | 182,37 | 182,37 | 184,12 | 182,37 | 177,13 | 182,37 | 196,95 | 210,18 | 204,34 | 193,26 | 187,72 | 180,63 | 178,88 | 196,95 | 189,56 | 185,87 | 180,63 | 180,63 | 177,13 | 178,88 | 185,47             | 154,3               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 38,58        | 38,57  | 38,59  | 38,62  | 38,64  | 38,66  | 38,68  | 38,74  | 38,77  | 38,79  | 38,81  | 38,83  | 38,87  | 38,9   | 38,92  | 38,95  | 38,97  | 39     | 39,02  | 39,05  | 39,07  | 39,1   | 39,12  | 39,13  | 38,85              | 36,4                |
| 3  |                                    | QA   | 221,88       | 219,73 | 232,63 | 226,18 | 228,33 | 228,33 | 230,48 | 228,33 | 221,88 | 228,33 | 246,24 | 262,47 | 255,31 | 241,71 | 234,9  | 226,18 | 224,03 | 246,24 | 237,17 | 232,63 | 226,18 | 226,18 | 221,88 | 224,03 | 232,14             | 193,5               |
|    |                                    | QE   | 198,37       | 131,39 | 131,18 | 131,12 | 131,15 | 131,05 | 131,03 | 132,13 | 132,55 | 130,89 | 130,86 | 132,47 | 130,79 | 132,38 | 130,72 | 132,32 | 130,66 | 130,62 | 132,23 | 132,19 | 132,17 | 132,13 | 130,47 | 132,09 | 134,29             | 174,3               |
|    |                                    | VE   | 548,65       | 548,48 | 548,83 | 549,35 | 549,7  | 550,05 | 550,4  | 551,46 | 551,98 | 552,33 | 552,68 | 553,03 | 553,74 | 554,26 | 554,62 | 555,14 | 555,5  | 556,02 | 556,38 | 556,91 | 557,26 | 557,79 | 558,14 | 558,32 | 553,38             | 512,2               |
|    |                                    | VE % | 62,61        | 62,59  | 62,63  | 62,69  | 62,73  | 62,77  | 62,81  | 62,93  | 62,99  | 63,03  | 63,07  | 63,11  | 63,19  | 63,25  | 63,29  | 63,35  | 63,39  | 63,45  | 63,49  | 63,55  | 63,59  | 63,65  | 63,69  | 63,71  | 63,15              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,5          | 3,36   | 3,08   | 2,85   | 2,72   | 2,86   | 3,04   | 3,05   | 2,97   | 2,84   | 2,74   | 2,67   | 2,63   | 2,6    | 2,58   | 2,55   | 2,55   | 2,54   | 2,54   | 2,53   | 2,53   | 2,59   | 2,6    | 2,68   | 2,78               | 2,7                 |
|    |                                    | Q    | 450,36       | 418,82 | 358,18 | 310,97 | 285,26 | 312,97 | 349,82 | 351,91 | 335,31 | 308,96 | 289,18 | 275,59 | 267,93 | 262,18 | 258,44 | 252,82 | 252,82 | 250,94 | 250,94 | 249,07 | 249,07 | 260,31 | 262,18 | 277,51 | 297,56             | 280,9               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 6,19         | 6,16   | 6,13   | 6,11   | 6,1    | 6,1    | 6,1    | 6,14   | 6,2    | 6,28   | 6,4    | 6,54   | 6,66   | 6,8    | 6,89   | 6,98   | 7,07   | 7,11   | 7,11   | 7,14   | 7,12   | 7,1    | 7,05   | 7,01   | 6,6                | 5,4                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,18         | 8,16   | 8,12   | 8,09   | 8,08   | 8,07   | 8,07   | 8,08   | 8,1    | 8,16   | 8,24   | 8,35   | 8,46   | 8,58   | 8,68   | 8,76   | 8,84   | 8,9    | 8,93   | 8,97   | 8,96   | 8,96   | 8,94   | 8,93   | 8,48               | 7,4                 |
|    |                                    | Q    | 529,57       | 527,33 | 522,86 | 519,52 | 518,41 | 517,31 | 517,31 | 518,41 | 520,63 | 527,33 | 536,31 | 548,75 | 561,31 | 575,14 | 586,77 | 596,15 | 605,58 | 612,68 | 616,26 | 621,03 | 619,84 | 619,84 | 617,46 | 616,26 | 564,67             | 453,7               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,52   |        |        |        |        |        | 6,04   |        |        |        |        |        | 6,5    |        |        |        |        |        | 6,02               | 5,1                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 7,17   |        |        |        |        |        | 7,25   |        |        |        |        |        | 7,25   |        |        |        |        |        | 7,22               | 5,1                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 983,61 |        |        |        |        |        | 999,69 |        |        |        |        |        | 999,69 |        |        |        |        |        | 994,33             | 624,4               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 7,09         | 7,08   | 7,07   | 7,06   | 7,05   | 7,04   | 7,05   | 7,04   | 7,03   | 7,03   | 7,02   | 7,01   | 7,01   | 7      | 6,99   | 6,98   | 6,97   | 6,95   | 6,94   | 6,93   | 6,91   | 6,9    | 6,88   | 6,86   | 7                  | 5,5                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 7,5          | 7,49   | 7,48   | 7,47   | 7,47   | 7,47   | 7,45   | 7,56   | 7,44   | 7,46   | 7,49   | 7,49   | 7,53   | 7,54   | 7,55   | 7,54   | 7,55   | 7,53   | 7,53   | 7,52   | 7,52   | 7,52   | 7,52   | 7,51   | 7,51               | 5,2                 |
|    |                                    | Q    | 1008,0       | 1006,0 | 1004,0 | 1002,0 | 1002,0 | 1002,0 | 998,08 | 1020,0 | 996,1  | 1000,0 | 1006,0 | 1006,0 | 1014,0 | 1016,0 | 1018,0 | 1016,0 | 1018,0 | 1014,0 | 1014,0 | 1012,0 | 1012,0 | 1012,0 | 1012,0 | 1010,0 | 1009,13            | 622,7               |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2023**

| 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   | 0,6          | 0,61  | 0,61  | 0,7   | 0,7   | 0,67  | 0,65  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,65               | 0,5                 |
|   |                          | Q   | 21,31        | 21,76 | 21,76 | 25,89 | 25,89 | 24,5  | 23,58 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 23,53              | 17,26               |
| 2 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,96         | 1     | 0,99  | 0,92  | 0,85  | 0,83  | 0,82  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,91               | 0,54                |
|   |                          | Q   | 43,1         | 45,6  | 44,97 | 40,59 | 36,45 | 35,29 | 34,71 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 40,1               | 20,8                |
| 3 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 1,23         | 0,89  | 0,72  | 0,68  | 0,69  | 0,68  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,82               | 0,64                |
|   |                          | Q   | 5,07         | 2,06  | 0,96  | 0,76  | 0,8   | 0,76  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,74               | 0,61                |
| 4 | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,79         | 0,79  | 0,79  | 0,8   | 0,79  | 0,79  | 0,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,79               | 0,7                 |
|   |                          | Q   | 7,11         | 7,11  | 7,11  | 7,56  | 7,11  | 7,11  | 7,11  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,17               | 4,87                |
| 5 | CAUCA - NAVARRO          | H   | 5,45         | 5,45  | 5,49  | 5,58  | 5,71  | 5,85  | 5,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,65               | 5,39                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2023

| 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 |                    |                     |
| 6  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,87         | 0,85   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,84   | 0,83   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,84               | 0,86                |
|    |                            | Q   | 16,91        | 15,95  | 15,47  | 15,47  | 14,99  | 15,47  | 14,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,61              | 16,62               |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,6          | 1,55   | 1,5    | 1,47   | 1,43   | 1,4    | 1,39   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,48               | 1,67                |
|    |                            | Q   | 24,3         | 20,15  | 16     | 14,2   | 11,8   | 10     | 9,72   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,17              | 32,36               |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,57         | 0,57   | 0,57   | 0,56   | 0,57   | 0,57   | 0,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,57               | 0,55                |
|    |                            | Q   | 3,65         | 3,65   | 3,65   | 3,4    | 3,65   | 3,65   | 3,65   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,61               | 3,2                 |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA      | H   | 1,53         | 1,53   | 1,6    | 1,53   | 1,45   | 1,42   | 1,36   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,49               | 1,1                 |
|    |                            | Q   | 7,05         | 7,05   | 7,47   | 7,05   | 6,58   | 6,41   | 6,07   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,81               | 4,87                |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,37         | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,34   | 0,34   | 0,34   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,35               | 0,32                |
|    |                            | Q   | 6,81         | 6,6    | 6,39   | 6,39   | 6,19   | 6,19   | 6,19   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,39               | 5,84                |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,81         | 1,79   | 1,8    | 1,78   | 1,78   | 1,77   | 1,77   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,79               | 1,74                |
|    |                            | Q   | 9,93         | 9,44   | 9,67   | 9,2    | 9,2    | 8,97   | 8,97   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,34               | 8,46                |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,78         | 1,79   | 1,8    | 1,96   | 1,89   | 1,86   | 1,84   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,85               | 1,75                |
|    |                            | Q   | 14,36        | 14,58  | 14,79  | 18,53  | 16,85  | 16,17  | 15,71  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,86              | 17,86               |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |        |        |        |        |        | 3,08   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,08               | 2,34                |
|    |                            | Q   |              |        |        |        |        |        | 295,48 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 295,48             | 212,58              |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,3          | 1,36   | 1,38   | 1,39   | 1,71   | 2,06   | 2,3    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,64               | 1,08                |
|    |                            | Q   | 118,39       | 125,76 | 128,21 | 129,44 | 164,79 | 203,49 | 230,58 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 157,24             | 95,03               |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 1,17         | 1,2    | 1,11   | 1,12   | 1,1    | 1,05   | 1,04   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,11               | 0,82                |
|    |                            | Q   | 77,35        | 80     | 72,04  | 72,92  | 71,15  | 66,87  | 66,01  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 72,33              | 48,43               |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,76         | 0,84   | 1,74   | 2,33   | 2,56   | 2,52   | 2,33   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,87               | 0,75                |
|    |                            | Q   | 1,56         | 2,06   | 15,61  | 35,24  | 44,48  | 43,4   | 35,24  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 25,37              | 2,51                |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 3,45         | 4,02   | 4,15   | 4,01   | 3,75   | 3,52   | 3,37   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,75               | 2,04                |
|    |                            | Q   | 154,42       | 182    | 188,5  | 181,5  | 170,17 | 158,1  | 150,28 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 169,28             | 82,03               |
| 18 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,78         | 0,84   | 0,78   | 0,76   | 0,75   | 0,75   | 0,75   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,77               | 0,7                 |
|    |                            | Q   | 4,54         | 6,11   | 4,54   | 4,13   | 3,93   | 3,93   | 3,93   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,44               | 3,57                |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,74         | 0,73   | 0,72   | 0,73   | 0,72   | 0,73   | 0,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,73               | 0,5                 |
|    |                            | Q   | 10,03        | 9,57   | 9,1    | 9,57   | 9,1    | 9,57   | 9,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,5                | 5,82                |
| 20 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,84         | 1,83   | 1,83   | 1,89   | 1,85   | 1,85   | 1,86   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,85               | 1,88                |
|    |                            | Q   | 9,25         | 8,89   | 8,89   | 11,03  | 9,61   | 9,61   | 9,96   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,61               | 11,89               |
| 21 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,84         | 0,82   | 0,8    | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,75   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,79               | 0,81                |
|    |                            | Q   | 33,87        | 32,32  | 30,77  | 28,59  | 28,59  | 27,87  | 27,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 29,88              | 32,08               |
| 22 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,78         | 1,8    | 1,84   | 1,85   | 1,7    | 1,77   | 1,68   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,77               | 1,59                |

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

| 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 |                 |                  |
|   |          | Q   | 75,44        | 77,21 | 80,98 | 81,92 | 68,36 | 74,56 | 66,71 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 75,03           | 62,62            |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 19/03/2023**

| 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   | 0,67         | 0,59   | 0,59   | 0,72   | 0,59   | 0,58   | 0,42   | 0,58   | 0,63   | 0,59   | 0,61   | 0,59   | 0,56   | 0,58   | 0,46   | 0,56   | 0,57   | 0,59  | 0,76  | 0,77  | 0,67  | 0,71  | 0,7    | 0,6                | 0,61                | 0,5   |
|    |                           | Q   | 24,5         | 20,86  | 20,86  | 26,83  | 20,86  | 20,42  | 13,58  | 20,42  | 22,66  | 20,86  | 21,76  | 20,86  | 19,53  | 20,42  | 15,24  | 19,53  | 19,97  | 20,86 | 28,72 | 29,2  | 24,5  | 26,36 | 25,89  | 21,31              | 21,92               | 17,24 |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,71         | 0,72   | 0,7    | 0,68   | 0,69   | 0,67   | 0,67   | 0,66   | 0,65   | 0,65   | 0,64   | 0,64   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,61   | 0,6   | 0,6   | 0,84  | 0,87  | 0,77  | 0,73   | 0,73               | 0,68                | 0,54  |
|    |                           | Q   | 28,77        | 29,3   | 28,23  | 26,99  | 27,61  | 26,37  | 26,37  | 25,75  | 25,12  | 25,12  | 24,5   | 24,5   | 23,25  | 23,25  | 23,25  | 22,63  | 22,01  | 22,01 | 35,87 | 37,6  | 31,96 | 29,83 | 29,83  | 26,78              | 20,74               |       |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 0,63         | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,69  | 0,64   | 1,23               | 0,66                | 0,64  |
|    |                           | Q   | 0,56         | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,8   | 0,6    | 5,07               | 0,76                | 0,61  |
| 4  | CALI - BOCATOMA           | H   |              |        |        |        |        |        |        | 0,83   | 0,82   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,79   | 0,81   | 0,82   | 0,79   | 0,81   | 0,8   | 0,82  | 0,79  | 0,78  | 0,81  | 0,79   | 0,79               | 0,81                | 0,7   |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        |        | 9,41   | 8,79   | 10,02  | 10,02  | 9,41   | 7,11   | 8,18   | 8,79   | 7,11   | 8,18   | 7,56  | 8,79  | 7,11  | 6,66  | 8,18  | 7,11   | 7,11               | 8,21                | 4,85  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 6,95         | 6,88   | 6,79   | 6,7    | 6,62   | 6,54   | 6,48   | 6,38   | 6,32   | 6,25   | 6,18   | 6,11   | 6,05   | 5,99   | 5,93   | 5,86   | 5,81   | 5,74  | 5,69  | 5,63  | 5,57  | 5,52  | 5,47   | 5,45               | 6,12                | 5,39  |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,89         | 0,92   | 0,9    | 0,9    | 0,87   | 0,86   | 0,86   | 0,84   | 0,83   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,83   | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,81  | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,81  | 1,11   | 0,93               | 0,86                | 0,86  |
|    |                           | Q   | 17,87        | 19,28  | 18,35  | 18,35  | 16,91  | 16,43  | 16,43  | 15,47  | 14,99  | 15,47  | 15,47  | 14,99  | 14,99  | 14,03  | 14,03  | 14,03  | 14,03  | 14,03 | 14,03 | 13,55 | 13,55 | 14,03 | 28,5   | 19,75              | 16,19               | 16,67 |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,65         | 1,61   | 1,58   | 1,55   | 1,52   | 1,52   | 1,49   | 1,46   | 1,49   | 1,53   | 1,6    | 1,79   | 2,04   | 2,26   | 2,39   | 2,31   | 2,18   | 2,08  | 2     | 1,91  | 1,84  | 1,73  | 1,7    | 1,65               | 1,79                | 1,67  |
|    |                           | Q   | 28,15        | 25,07  | 22,64  | 20,15  | 17,66  | 17,66  | 15,4   | 13,6   | 15,4   | 18,49  | 24,3   | 39,2   | 59     | 75,8   | 84,4   | 79,6   | 69,5   | 62    | 56    | 48,8  | 43,2  | 34,4  | 32     | 28,15              | 38,77               | 32,49 |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,58         | 0,57   | 0,57   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57   | 0,57               | 0,57                | 0,55  |
|    |                           | Q   | 3,9          | 3,65   | 3,65   | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65               | 3,65                | 3,73  |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,11         | 1,11   | 1,11   | 1,12   | 1,13   | 1,14   | 1,15   | 1,16   | 1,14   | 1,17   | 1,16   | 1,13   | 1,16   | 1,14   | 1,14   | 1,12   | 1,12   | 1,11  | 1,2   | 1,26  | 1,31  | 1,34  | 1,37   | 1,64               | 1,19                | 1,1   |
|    |                           | Q   | 4,79         | 4,79   | 4,79   | 4,84   | 4,89   | 4,94   | 4,99   | 5,04   | 4,94   | 5,08   | 5,04   | 4,89   | 5,04   | 4,94   | 4,94   | 4,84   | 4,84   | 4,79  | 5,23  | 5,54  | 5,8   | 5,96  | 6,13   | 7,73               | 5,2                 | 4,87  |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,36         | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,34   | 0,35   | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,37   | 0,38               | 0,35                | 0,32  |
|    |                           | Q   | 6,6          | 6,6    | 6,6    | 6,39   | 6,6    | 6,6    | 6,39   | 6,6    | 6,6    | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,19   | 6,39   | 6,39  | 6,39  | 6,19  | 6,19  | 6,19  | 6,81   | 7,01               | 6,46                | 5,84  |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,79         | 1,79   | 1,77   | 1,78   | 1,77   | 1,77   | 1,76   | 1,76   | 1,77   | 1,77   | 1,77   | 1,76   | 1,75   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,75   | 1,76  | 1,75  | 1,76  | 1,77  | 1,85  | 1,99   | 1,86               | 1,78                | 1,74  |
|    |                           | Q   | 9,44         | 9,44   | 8,97   | 9,2    | 8,97   | 8,97   | 8,73   | 8,73   | 8,97   | 8,97   | 8,97   | 8,73   | 8,5    | 8,73   | 8,73   | 8,73   | 8,5    | 8,73  | 8,5   | 8,73  | 8,97  | 10,95 | 14,68  | 11,2               | 9,29                | 8,46  |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 2,08         | 2,07   | 2,07   | 2,07   | 2,07   | 2,07   | 2,06   | 2,04   | 2,02   | 2      | 1,97   | 1,94   | 1,94   | 1,9    | 1,88   | 1,86   | 1,85   | 1,84  | 1,82  | 1,81  | 1,8   | 1,8   | 1,79   | 1,78               | 1,94                | 1,75  |
|    |                           | Q   | 21,52        | 21,26  | 21,26  | 21,26  | 21,26  | 21,26  | 21,01  | 20,5   | 20     | 19,49  | 18,77  | 18,04  | 18,04  | 17,08  | 16,62  | 16,17  | 15,94  | 15,71 | 15,25 | 15,02 | 14,79 | 14,79 | 14,58  | 14,36              | 18,08               | 17,88 |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |        |        |        | 2,34   |        |        |        |        |        | 2,18   |        |        |        |        | 2,1   |       |       |       |       |        |                    | 2,21                | 2,33  |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        | 204,46 |        |        |        |        |        | 182,68 |        |        |        |        | 173,4 |       |       |       |       |        |                    | 186,85              | 210,6 |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,45         | 1,42   | 1,44   | 1,43   | 1,44   | 1,42   | 1,4    | 1,41   | 1,39   | 1,36   | 1,37   | 1,35   | 1,35   | 1,34   | 1,32   | 1,3    | 1,29   | 1,27  | 1,28  | 1,26  | 1,25  | 1,25  | 1,23   | 1,26               | 1,34                | 1,08  |
|    |                           | Q   | 136,96       | 133,19 | 135,7  | 134,45 | 135,7  | 133,19 | 130,67 | 131,93 | 129,44 | 125,76 | 126,99 | 124,53 | 124,53 | 123,3  | 120,85 | 118,39 | 117,19 | 114,8 | 116   | 113,6 | 112,4 | 112,4 | 110,01 | 113,6              | 123,98              | 94,76 |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,99         | 0,97   | 0,96   | 0,96   | 0,94   | 0,93   | 0,92   | 0,92   | 0,93   | 0,93   | 0,97   | 1      | 1      | 0,99   | 0,97   | 0,98   | 0,95   | 0,95  | 0,94  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 1,03   | 1,15               | 0,96                | 0,82  |
|    |                           | Q   | 61,75        | 60,1   | 59,27  | 59,27  | 57,61  | 56,78  | 55,96  | 55,96  | 56,78  | 56,78  | 60,1   | 62,58  | 62,58  | 61,75  | 60,1   | 60,92  | 58,44  | 58,44 | 57,61 | 55,96 | 55,96 | 55,96 | 65,15  | 75,58              | 59,64               | 48,36 |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,83         | 0,82   | 0,81   | 0,8    | 0,79   | 0,79   | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,76   | 0,76   | 0,76   | 0,76   | 0,75   | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73   | 0,74               | 0,77                | 0,74  |
|    |                           | Q   | 1,99         | 1,92   | 1,85   | 1,78   | 1,72   | 1,72   | 1,67   | 1,61   | 1,61   | 1,61   | 1,61   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,5    | 1,45  | 1,45  | 1,39  | 1,39  | 1,34  | 1,39   | 1,45               | 1,59                | 2,28  |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 2,74         | 2,7    | 2,67   | 2,63   | 2,6    | 2,55   | 2,54   | 2,52   | 2,49   | 2,47   | 2,46   | 2,46   | 2,47   | 2,47   | 2,43   | 2,39   | 2,35   | 2,32  | 2,29  | 2,28  | 2,27  | 2,24  | 2,23   | 2,48               | 2,46                | 2,03  |
|    |                           | Q   | 116,5        | 114,17 | 112,42 | 110,08 | 108,33 | 105,42 | 104,83 | 103,67 | 102,02 | 101,05 | 100,57 | 100,57 | 101,05 | 101,05 | 99,12  | 97,19  | 95,25  | 93,8  | 92,35 | 91,86 | 91,38 | 89,93 | 89,45  | 101,53             | 100,98              | 81,78 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/03/2023

| 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 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,81         | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,76  | 0,69               |                     |
|    |                            | Q   | 5,23         | 4,94  | 4,74  | 4,54  | 4,54  | 4,33  | 4,33  | 4,33  | 4,13  | 4,13  | 4,13  | 4,13  | 4,13  | 4,13  | 4,13  | 3,93  | 3,93  | 3,93  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 4,19  | 3,56               |                     |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,73         | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,71  | 0,71  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,72  | 0,71  | 0,72  | 0,71  | 0,72  | 0,75  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,73               | 0,5                 |
|    |                            | Q   | 9,57         | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 8,64  | 8,64  | 9,1   | 9,1   | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 9,1   | 8,64  | 9,1   | 8,64  | 9,1   | 10,5  | 10,96 | 10,96 | 10,5  | 11,43 | 10,96 | 10,5               | 9,53                |
| 20 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,03  | 1,03  | 1,03  | 1,03  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,02  |       |       |       | 1,02               | 1,02                |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,38  | 4,38  | 4,38  | 4,38  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  |       |       |                    | 4,25                |
| 21 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,86         | 1,85  | 1,85  | 1,86  | 1,85  | 1,83  | 1,84  | 1,84  | 1,86  | 1,83  | 1,85  | 1,82  | 1,83  | 1,82  | 1,82  | 1,81  | 1,85  | 1,84  | 1,89  | 1,99  | 1,9   | 1,88  | 1,86  | 1,84  | 1,85               | 1,88                |
|    |                            | Q   | 9,96         | 9,61  | 9,61  | 9,96  | 9,61  | 8,89  | 9,25  | 9,25  | 9,96  | 8,89  | 9,61  | 8,54  | 8,89  | 8,54  | 8,54  | 8,18  | 9,61  | 9,25  | 11,03 | 15,63 | 11,38 | 10,67 | 9,96  | 9,25  | 9,75               | 11,89               |
| 22 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,93         | 0,88  | 0,85  | 0,82  | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,8   | 0,82  | 0,79               | 0,81                |
|    |                            | Q   | 40,99        | 36,98 | 34,65 | 32,32 | 31,54 | 30,77 | 30,77 | 30,04 | 29,32 | 28,59 | 28,59 | 27,87 | 27,87 | 27,87 | 27,14 | 27,14 | 26,42 | 27,14 | 26,42 | 27,14 | 27,14 | 27,14 | 30,77 | 32,32 | 29,87              | 32,09               |
| 23 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,96         | 1,94  | 1,92  | 1,86  | 1,81  | 1,62  | 1,7   | 1,74  | 1,81  | 1,82  | 1,69  | 1,79  | 1,71  | 1,77  | 1,75  | 1,86  | 1,69  | 1,74  | 1,7   | 1,66  | 1,73  | 1,71  | 1,82  | 1,81  | 1,78               | 1,59                |
|    |                            | Q   | 92,64        | 90,64 | 88,64 | 82,87 | 78,16 | 61,74 | 68,36 | 71,9  | 78,16 | 79,1  | 67,54 | 76,33 | 69,25 | 74,56 | 72,79 | 82,87 | 67,54 | 71,9  | 68,36 | 65,05 | 71,02 | 69,25 | 79,1  | 78,16 | 75,25              | 62,58               |



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 18/03/2023**

| 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   | 0,55         | 0,58  | 0,51   | 0,58   | 0,55   | 0,62   | 0,72   | 0,66   | 0,61   | 0,6    | 0,58   | 0,56   | 0,56   | 0,55   | 0,57   | 0,47   | 0,58   | 0,58   | 0,54   | 0,55   | 0,6    | 0,59   | 0,6    | 0,61            | 0,58             | 0,5    |
|    |                            | Q   | 19,09        | 20,42 | 17,36  | 20,42  | 19,09  | 22,21  | 26,83  | 24,04  | 21,76  | 21,31  | 20,42  | 19,53  | 19,53  | 19,09  | 19,97  | 15,66  | 20,42  | 20,42  | 18,66  | 19,09  | 21,31  | 20,86  | 21,31  | 21,76           | 20,44            | 17,19  |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,7          | 0,74  | 0,76   | 0,72   | 0,73   | 0,75   | 0,73   | 0,74   | 0,72   | 0,71   | 0,71   | 0,68   | 0,67   | 0,68   | 0,66   | 0,66   | 0,64   | 0,65   | 0,64   | 0,64   | 0,65   | 0,65   | 0,67   | 0,68            | 0,69             | 0,54   |
|    |                            | Q   | 28,23        | 30,36 | 31,43  | 29,3   | 29,83  | 30,89  | 29,83  | 30,36  | 29,3   | 28,77  | 28,77  | 26,99  | 26,37  | 26,99  | 25,75  | 25,75  | 24,5   | 25,12  | 24,5   | 24,5   | 25,12  | 25,12  | 26,37  | 26,99           | 27,55            | 20,68  |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,63         | 0,63  | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63            | 0,64             |        |
|    |                            | Q   | 0,56         | 0,56  | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56            | 0,61             |        |
| 4  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 6,19         | 6,16  | 6,13   | 6,11   | 6,1    | 6,1    | 6,1    | 6,14   | 6,2    | 6,28   | 6,4    | 6,54   | 6,66   | 6,8    | 6,89   | 6,98   | 7,07   | 7,11   | 7,11   | 7,14   | 7,12   | 7,1    | 7,05   | 7,01            | 6,6              | 5,38   |
| 5  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,84         | 0,83  | 0,83   | 0,82   | 0,81   | 0,81   | 0,91   | 0,94   | 0,94   | 0,86   | 0,82   | 0,82   | 0,82   | 0,81   | 0,81   | 0,79   | 0,8    | 0,8    | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,82   | 0,93   | 0,93            | 0,84             | 0,87   |
|    |                            | Q   | 15,47        | 14,99 | 14,99  | 14,51  | 14,03  | 14,03  | 18,82  | 20,21  | 20,21  | 16,43  | 14,51  | 14,51  | 14,51  | 14,03  | 14,03  | 13,16  | 13,55  | 13,55  | 14,03  | 14,03  | 14,03  | 14,51  | 19,75  | 19,75           | 15,48            | 16,75  |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,57         | 1,56  | 1,52   | 1,49   | 1,47   | 1,44   | 1,42   | 1,41   | 1,41   | 1,41   | 1,46   | 1,58   | 1,75   | 1,93   | 2,01   | 2,14   | 2,1    | 1,99   | 1,91   | 1,86   | 1,83   | 1,82   | 1,73   | 1,68            | 1,69             | 1,67   |
|    |                            | Q   | 21,81        | 20,98 | 17,66  | 15,4   | 14,2   | 12,4   | 11,2   | 10,6   | 10,6   | 10,6   | 13,6   | 22,64  | 36     | 50,4   | 56,75  | 66,5   | 63,5   | 55,2   | 48,8   | 44,8   | 42,4   | 41,6   | 34,4   | 30,46           | 31,35            | 32,33  |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,58         | 0,58  | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,57   | 0,57   | 0,6    | 0,6    | 0,59   | 0,59   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,58   | 0,57            | 0,58             | 0,55   |
|    |                            | Q   | 3,9          | 3,9   | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,65   | 3,65   | 4,4    | 4,4    | 4,15   | 4,15   | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,65            | 3,93             | 3,19   |
| 8  | FRAILE - LA INDUSTRIA      | H   | 1,13         | 1,11  | 1,09   | 1,11   | 1,16   | 1,19   | 1,22   | 1,19   | 1,12   | 1,09   | 1,07   | 1,06   | 1,06   | 1,04   | 1,03   | 1,04   | 1,04   | 1,03   | 1,03   | 1,04   | 1,05   | 1,08   | 1,08   | 1,1             | 1,09             | 1,1    |
|    |                            | Q   | 4,89         | 4,79  | 4,7    | 4,79   | 5,04   | 5,18   | 5,33   | 5,18   | 4,84   | 4,7    | 4,61   | 4,56   | 4,56   | 4,47   | 4,42   | 4,47   | 4,47   | 4,42   | 4,42   | 4,47   | 4,51   | 4,65   | 4,65   | 4,74            | 4,7              | 4,86   |
| 9  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,36         | 0,36  | 0,36   | 0,39   | 0,41   | 0,42   | 0,4    | 0,4    | 0,39   | 0,38   | 0,38   | 0,37   | 0,37   | 0,36   | 0,37   | 0,36   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,36            | 0,37             | 0,32   |
|    |                            | Q   | 6,6          | 6,6   | 6,6    | 7,22   | 7,7    | 7,97   | 7,43   | 7,43   | 7,22   | 7,01   | 7,01   | 6,81   | 6,81   | 6,6    | 6,81   | 6,6    | 6,81   | 6,6    | 6,6    | 6,81   | 6,6    | 6,6    | 6,39   | 6,6             | 6,89             | 5,83   |
| 10 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,74         | 1,74  | 1,74   | 1,75   | 1,84   | 1,92   | 1,85   | 1,86   | 1,84   | 1,81   | 1,81   | 1,79   | 1,79   | 1,78   | 1,78   | 1,78   | 1,78   | 1,77   | 1,76   | 1,78   | 1,77   | 1,77   | 1,77   | 1,77            | 1,79             | 1,74   |
|    |                            | Q   | 8,27         | 8,27  | 8,27   | 8,5    | 10,69  | 12,77  | 10,95  | 11,2   | 10,69  | 9,93   | 9,93   | 9,44   | 9,44   | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 8,97   | 8,73   | 9,2    | 8,97   | 8,97   | 8,97   | 8,97            | 9,5              | 8,45   |
| 11 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,98         | 1,97  | 1,96   | 1,95   | 1,99   | 2,08   | 2,24   | 2,29   | 2,28   | 2,29   | 2,29   | 2,3    | 2,3    | 2,3    | 2,29   | 2,28   | 2,25   | 2,21   | 2,16   | 2,12   | 2,08   | 2,05   | 2,06   | 2,09            | 2,16             | 1,74   |
|    |                            | Q   | 19,01        | 18,77 | 18,53  | 18,29  | 19,25  | 21,52  | 25,78  | 27,16  | 26,88  | 27,16  | 27,16  | 27,44  | 27,44  | 27,44  | 27,16  | 26,88  | 26,05  | 24,95  | 23,61  | 22,55  | 21,52  | 20,76  | 21,01  | 21,77           | 23,67            | 17,87  |
| 12 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |        |        |        |        | 3,24   |        |        |        |        |        | 3,56   |        |        |        |        |        | 3,16   |        |        |        |        |                 | 3,32             | 2,33   |
|    |                            | Q   |              |       |        |        |        |        | 317,8  |        |        |        |        |        | 356,6  |        |        |        |        |        | 305,8  |        |        |        |        |                 | 326,73           | 212,43 |
| 13 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,24         | 1,26  | 1,44   | 1,88   | 2,35   | 2,63   | 2,62   | 2,56   | 2,34   | 2,28   | 2,33   | 2,32   | 2,26   | 2,09   | 1,97   | 1,82   | 1,77   | 1,67   | 1,61   | 1,57   | 1,53   | 1,51   | 1,49   | 1,46            | 1,92             | 1,07   |
|    |                            | Q   | 111,21       | 113,6 | 135,7  | 183,46 | 236,3  | 268,6  | 267,43 | 260,47 | 235,16 | 228,32 | 234,01 | 232,87 | 226,05 | 206,85 | 193,44 | 176,84 | 171,35 | 160,45 | 153,95 | 149,98 | 146,13 | 144,21 | 141,99 | 138,22          | 188,19           | 94,33  |
| 14 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 1,08         | 1,1   | 1,46   | 1,88   | 1,88   | 1,79   | 1,54   | 1,36   | 1,28   | 1,23   | 1,18   | 1,14   | 1,09   | 1,07   | 1,07   | 1,05   | 1,02   | 1,01   | 1,01   | 1,08   | 1,05   | 1,02   | 1,01   | 0,99            | 1,22             | 0,81   |
|    |                            | Q   | 69,44        | 71,15 | 104,34 | 147,12 | 147,12 | 137,52 | 112,15 | 94,78  | 87,31  | 82,74  | 78,23  | 74,69  | 70,29  | 68,58  | 68,58  | 66,87  | 64,29  | 63,44  | 63,44  | 69,44  | 66,87  | 64,29  | 63,44  | 61,75           | 83,24            | 48,25  |
| 15 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,8          | 0,81  | 0,78   | 0,78   | 0,77   | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,77   | 0,79   | 0,84   | 1      | 1,21   | 1,25   | 1,17   | 1,1    | 1,04   | 0,99   | 0,95   | 0,92   | 0,89   | 0,87   | 0,85            | 0,9              | 0,74   |
|    |                            | Q   | 1,78         | 1,85  | 1,67   | 1,67   | 1,61   | 1,67   | 1,61   | 1,61   | 1,56   | 1,61   | 1,72   | 2,06   | 3,32   | 5,66   | 6,21   | 5,16   | 4,33   | 3,72   | 3,24   | 2,9    | 2,64   | 2,4    | 2,26   | 2,13            | 2,68             | 2,31   |
| 16 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 2,2          | 2,22  | 2,22   | 2,31   | 2,42   | 2,91   | 3,6    | 4,44   | 5,01   | 5,31   | 5,3    | 5,07   | 4,76   | 4,43   | 4,16   | 3,96   | 3,78   | 3,61   | 3,43   | 3,28   | 3,12   | 2,97   | 2,87   | 2,81            | 3,59             | 2,03   |
|    |                            | Q   | 88           | 88,97 | 88,97  | 93,31  | 98,64  | 125,5  | 162,5  | 202,6  | 229,37 | 243,7  | 243,22 | 232,24 | 217,42 | 202,2  | 189    | 179,27 | 171,46 | 163,05 | 153,38 | 145,64 | 136,9  | 128,5  | 123,5  | 120,5           | 159,49           | 81,59  |
| 17 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,76         | 0,76  | 0,75   | 0,77   | 0,83   | 0,82   | 0,8    | 0,78   | 0,78   | 0,76   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,78   | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,81   | 0,83   | 0,83   | 0,82            | 0,78             | 0,69   |
|    |                            | Q   | 4,13         | 4,13  | 3,93   | 4,33   | 5,82   | 5,53   | 4,94   | 4,54   | 4,54   | 4,13   | 4,33   | 4,33   | 4,33   | 4,54   | 4,54   | 4,33   | 4,33   | 4,33   | 4,33   | 4,13   | 5,23   | 5,82   | 5,82   | 5,53            | 4,66             | 3,54   |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 18/03/2023**

| 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 | PEPITAS - CISNEROS  | H   | 0,75         | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73               | 0,49                |
|    |                     | Q   | 10,5         | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 9,57  | 10,03 | 10,03 | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,61               | 5,74                |
| 19 | PICHINDE - PICHINDE | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,04  | 1,04  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,07  | 1,06  | 1,06  | 1,05  | 1,06  |       |       |       | 1,06               | 1,02                |
|    |                     | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,59  | 4,59  | 5,01  | 5,01  | 5,01  | 5,01  | 5,22  | 5,01  | 5,01  | 4,8   | 5,01  |       |       |       | 4,93               | 4,38                |
| 20 | RIOFRIO - SALONICA  | H   | 1,86         | 1,86  | 1,86  | 1,88  | 1,88  | 1,88  | 1,88  | 2,04  | 1,92  | 1,88  | 1,87  | 1,86  | 1,85  | 1,85  | 1,84  | 1,86  | 1,88  | 1,86  | 1,88  | 1,86  | 1,88  | 1,86  | 1,85  | 1,85  | 1,87               | 1,88                |
|    |                     | Q   | 9,96         | 9,96  | 9,96  | 10,67 | 10,67 | 10,67 | 10,67 | 18,56 | 12,33 | 10,67 | 10,32 | 9,96  | 9,61  | 9,61  | 9,25  | 9,96  | 10,67 | 9,96  | 10,67 | 9,96  | 10,67 | 9,96  | 9,61  | 9,61  | 10,58              | 11,92               |
| 21 | TIMBA - TIMBA       | H   | 0,77         | 0,77  | 0,79  | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,77  | 0,76  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,75  | 0,86  | 0,98  | 1,1   | 1,01  | 0,8                | 0,81                |
|    |                     | Q   | 28,59        | 28,59 | 30,04 | 30,77 | 30,04 | 29,32 | 28,59 | 27,87 | 28,59 | 28,59 | 27,87 | 27,87 | 27,14 | 27,14 | 27,14 | 27,14 | 26,42 | 26,42 | 26,42 | 27,14 | 35,42 | 45,09 | 55,33 | 47,59 | 31,05              | 32,13               |
| 22 | TULUA - MATEGUADUA  | H   | 1,81         | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,87  | 1,78  | 1,94  | 1,87  | 1,81  | 1,65  | 1,74  | 1,75  | 1,84  | 1,68  | 1,72  | 1,62  | 1,71  | 1,69  | 1,72  | 1,87  | 2,01  | 2     | 2     | 1,81               | 1,58                |
|    |                     | Q   | 78,16        | 79,1  | 79,1  | 79,1  | 79,1  | 83,81 | 75,44 | 90,64 | 83,81 | 78,16 | 64,22 | 71,9  | 72,79 | 80,98 | 66,71 | 70,13 | 61,74 | 69,25 | 67,54 | 70,13 | 83,81 | 97,7  | 96,64 | 96,64 | 78,19              | 62,46               |