

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/03/2023 06:00

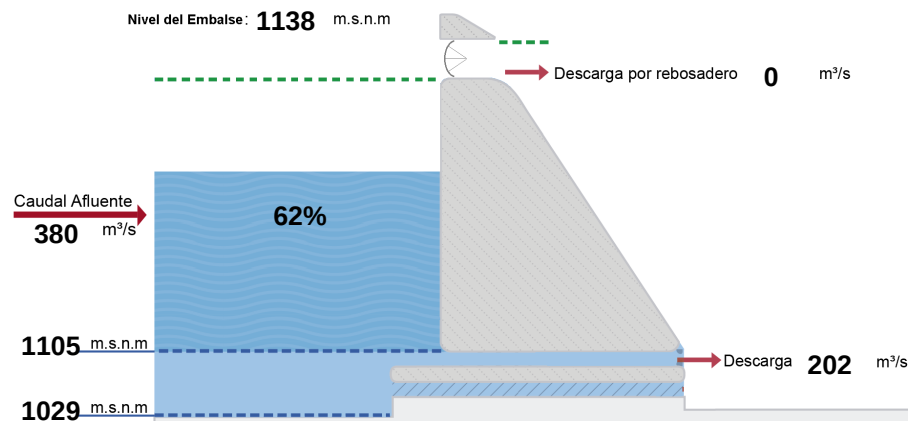
EMBALSE SALVAJINA 15/03/2023

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: 15/03/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 62  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 380 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 202 | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 14/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 15/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 234                          | 231   | 229   | 228   | 227   | 225   | 222   | 215   | 215   | 215   | 215   | 233   | 260   | 260   | 258   | 350   | 333   | 329                          | 341   | 346   | 354   | 356   | 360   | 380   | 276             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 242                          | 241   | 242   | 241   | 242   | 241   | 242   | 242   | 244   | 244   | 244   | 241   | 356   | 353   | 353   | 246   | 241   | 201                          | 201   | 203   | 202   | 202   | 201   | 202   | 244             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/03/2023

| 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)                  | 3,18                    |                            | 6,60                      | 6,72                       | 6,88                        |                         |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 983,42                  |                            | 948,16                    | 933,44                     | 907,07                      |                         |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | -0,62                   |                            | 0,49                      | -0,04                      | 2,70                        |                         |
| 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 15/03/2023**

| 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    | 2,83         | 2,89   | 2,91   | 2,95   | 2,96   | 2,98   | 3,07   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,94               | 2,1                 |
|    |                                    | Q    | 264,39       | 274,66 | 278,12 | 285,1  | 286,84 | 290,33 | 306,25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 283,67             | 140,1               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 38,08        | 38,11  | 38,15  | 38,18  | 38,22  | 38,26  | 38,29  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 38,18              | 35,8                |
|    |                                    | QA   | 328,81       | 341,36 | 345,57 | 354,08 | 356,21 | 360,46 | 379,86 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 352,34             | 176                 |
|    |                                    | QE   | 200,99       | 200,93 | 202,5  | 202,44 | 202,36 | 200,64 | 202,22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 201,73             | 161,3               |
|    |                                    | VE   | 539,96       | 540,48 | 541,17 | 541,69 | 542,38 | 543,08 | 543,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 541,77             | 502,2               |
|    |                                    | VE % | 61,62        | 61,68  | 61,76  | 61,82  | 61,89  | 61,97  | 62,03  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 61,82              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,45         | 3,28   | 3,2    | 3,11   | 3,08   | 3,06   | 3,06   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,18               | 2,6                 |
|    |                                    | Q    | 439,03       | 401,13 | 383,71 | 364,5  | 358,18 | 354    | 354    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 379,22             | 261,1               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 6,93         | 6,92   | 6,93   | 6,97   | 7,04   | 7,12   | 7,22   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,02               | 4,9                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,86         | 8,84   | 8,84   | 8,85   | 8,88   | 8,94   | 9,01   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,89               | 7                   |
|    |                                    | Q    | 607,95       | 605,58 | 605,58 | 606,76 | 610,32 | 617,46 | 625,82 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 611,35             | 408,8               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 6,6    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,6                | 4,7                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,72   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,72               | 4,5                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 894,72 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 894,72             | 518,8               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,51         | 6,55   | 6,76   | 6,82   | 6,85   | 6,86   | 6,88   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,75               | 5,1                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,82         | 6,82   | 6,84   | 6,87   | 6,9    | 6,94   | 7      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,88               | 4,6                 |
|    |                                    | Q    | 876,63       | 876,63 | 880,38 | 886    | 891,62 | 899,19 | 910,54 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 888,71             | 535,2               |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/03/2023

| 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    | 2,39         | 2,39   | 2,4    | 2,4    | 2,41   | 2,42   | 2,42   | 2,41   | 2,39   | 2,39   | 2,38   | 2,37   | 2,36   | 2,35   | 2,32   | 2,32   | 2,32   | 2,32   | 2,4    | 2,52   | 2,52   | 2,51   | 2,93   | 2,85   | 2,44            | 2,1              |
|    |                                    | Q    | 184,7        | 183,54 | 185    | 186,48 | 188,33 | 189,25 | 189,25 | 187,1  | 184,7  | 183,25 | 182,08 | 180,92 | 179,46 | 177,42 | 171,89 | 171,89 | 171,89 | 171,89 | 185,87 | 208,23 | 208,23 | 206,28 | 281,61 | 267,82 | 192,8           | 139,6            |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 37,95        | 37,92  | 37,93  | 37,94  | 37,96  | 37,97  | 38,02  | 38,03  | 38,03  | 38,03  | 38,03  | 38,03  | 38,03  | 38,03  | 38,04  | 38,04  | 38,04  | 38,04  | 38,04  | 38,02  | 38,01  | 38,01  | 38,03  | 38,05  | 38,01           | 35,8             |
| 3  |                                    | QA   | 231,2        | 229,77 | 231,56 | 233,38 | 235,65 | 236,79 | 236,79 | 234,14 | 231,2  | 229,41 | 227,97 | 226,54 | 224,75 | 222,24 | 215,43 | 215,43 | 215,43 | 215,43 | 232,63 | 260,08 | 260,08 | 257,69 | 349,83 | 333    | 241,1           | 175,3            |
|    |                                    | QE   | 201,98       | 201,74 | 201,5  | 201,1  | 200,64 | 200,45 | 200,6  | 242,29 | 240,64 | 242,29 | 240,64 | 242,29 | 240,64 | 242,29 | 242,27 | 243,92 | 243,92 | 243,92 | 240,62 | 356,06 | 352,79 | 352,79 | 245,59 | 240,6  | 244,23          | 160,5            |
|    |                                    | VE   | 537,71       | 537,19 | 537,36 | 537,54 | 537,88 | 538,05 | 538,92 | 539,09 | 539,09 | 539,09 | 539,09 | 539,09 | 539,09 | 539,09 | 539,26 | 539,26 | 539,26 | 539,26 | 538,92 | 538,75 | 538,75 | 539,09 | 539,44 | 538,73 | 501,4           |                  |
|    |                                    | VE % | 61,36        | 61,3   | 61,32  | 61,34  | 61,38  | 61,4   | 61,5   | 61,52  | 61,52  | 61,52  | 61,52  | 61,52  | 61,52  | 61,52  | 61,54  | 61,54  | 61,54  | 61,54  | 61,54  | 61,5   | 61,48  | 61,48  | 61,52  | 61,56  | 61,48           |                  |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,31         | 3,1    | 2,94   | 2,86   | 2,84   | 2,83   | 2,81   | 2,81   | 2,83   | 2,92   | 2,97   | 2,98   | 2,98   | 2,98   | 2,98   | 2,98   | 2,99   | 3,01   | 3,05   | 3,03   | 3,02   | 3,22   | 3,44   | 3,52   | 3,02            | 2,6              |
|    |                                    | Q    | 407,84       | 363,16 | 329,86 | 313,3  | 308,96 | 305,96 | 303,62 | 303,28 | 305,96 | 325,43 | 335,99 | 336,67 | 336,67 | 337,02 | 337,36 | 337,36 | 339,4  | 343,55 | 351,91 | 347,73 | 345,64 | 388,06 | 436,76 | 454,97 | 345,69          | 260,7            |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 7,07         | 7,1    | 7,11   | 7,13   | 7,14   | 7,18   | 7,19   | 7,2    | 7,2    | 7,19   | 7,19   | 7,18   | 7,17   | 7,15   | 7,13   | 7,11   | 7,08   | 7,06   | 7,04   | 7,03   | 7,02   | 6,99   | 6,98   | 6,95   | 7,11            | 4,9              |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,91         | 8,93   | 8,95   | 8,97   | 8,99   | 9,04   | 9,06   | 9,07   | 9,07   | 9,07   | 9,07   | 9,07   | 9,05   | 9,04   | 9,03   | 9,01   | 9      | 8,97   | 8,96   | 8,93   | 8,92   | 8,9    | 8,9    | 8,87   | 8,99            | 7                |
|    |                                    | Q    | 613,88       | 616,46 | 618,85 | 621,03 | 623,42 | 629,03 | 632,24 | 633,04 | 632,44 | 632,64 | 633,04 | 632,44 | 631,03 | 629,91 | 628,23 | 625,82 | 624,62 | 621,03 | 619,84 | 616,26 | 615,07 | 612,68 | 612,68 | 609,13 | 623,53          | 408,1            |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 6,64   |        |        |        |        |        | 6,66   |        |        |        |        |        | 6,54   |        |        |        |        |        | 6,61            | 4,6              |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,66   |        |        |        |        |        | 6,67   |        |        |        |        |        | 6,59   |        |        |        |        |        | 6,64            | 4,5              |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 883,07 |        |        |        |        |        | 885,01 |        |        |        |        |        | 869,53 |        |        |        |        |                 | 879,2            |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,54         | 6,53   | 6,52   | 6,51   | 6,51   | 6,5    | 6,49   | 6,49   | 6,48   | 6,48   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,48   | 6,49   | 6,5    | 6,49            | 5,1              |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,95         | 6,96   | 6,95   | 6,95   | 6,95   | 6,95   | 6,94   | 6,94   | 6,95   | 6,95   | 6,96   | 6,95   | 6,96   | 6,97   | 6,98   | 6,95   | 6,94   | 6,89   | 6,87   | 6,86   | 6,84   | 6,83   | 6,84   | 6,83   | 6,92            | 4,6              |
|    |                                    | Q    | 901,71       | 902,02 | 901,08 | 901,08 | 900,76 | 900,45 | 898,87 | 899,19 | 900,13 | 901,08 | 902,02 | 901,08 | 902,65 | 904,55 | 906,75 | 901,08 | 899,19 | 889,74 | 886    | 884,12 | 880,38 | 878,5  | 880,38 | 878,5  | 895,89          | 533,9            |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 13/03/2023**

| 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    | 2,41         | 2,39   | 2,42   | 2,55   | 2,68   | 2,98   | 2,92   | 2,84   | 2,85   | 2,89   | 2,91   | 2,8    | 2,74   | 2,67   | 2,61   | 2,57   | 2,52   | 2,51   | 2,48   | 2,45   | 2,43   | 2,43   | 2,42   | 2,4    | 2,62            | 2,1              |
|    |                                    | Q    | 187,56       | 183,57 | 189,9  | 214,06 | 237,57 | 289,52 | 279,58 | 265,25 | 266,96 | 274,69 | 278,44 | 259,86 | 249,45 | 236,55 | 225,34 | 218,29 | 208,55 | 205,33 | 200,34 | 194,8  | 192,02 | 191,72 | 188,95 | 186,48 | 226,03          | 137,2            |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 37,55        | 37,57  | 37,61  | 37,64  | 37,67  | 37,7   | 37,75  | 37,74  | 37,76  | 37,79  | 37,82  | 37,84  | 37,86  | 37,88  | 37,89  | 37,91  | 37,92  | 37,93  | 37,94  | 37,93  | 37,91  | 37,9   | 37,89  | 37,9   | 37,8            | 35,6             |
| 3  |                                    | QA   | 234,7        | 229,8  | 237,59 | 267,23 | 296,03 | 359,47 | 347,36 | 329,86 | 331,95 | 341,39 | 345,96 | 323,27 | 310,56 | 294,77 | 281,06 | 272,41 | 260,48 | 256,52 | 250,4  | 243,59 | 240,19 | 239,81 | 236,41 | 233,38 | 281,84          | 172,4            |
|    |                                    | QE   | 110,95       | 203,65 | 200,26 | 201,85 | 200,14 | 202,88 | 203,29 | 240,82 | 240,77 | 240,91 | 240,63 | 240,59 | 240,54 | 243,16 | 243,29 | 242,52 | 241,45 | 238,06 | 239,15 | 350,04 | 351,09 | 350,68 | 242,77 | 242,4  | 239,66          | 154              |
|    |                                    | VE   | 530,83       | 531,17 | 531,86 | 532,37 | 532,89 | 533,4  | 534,26 | 534,09 | 534,43 | 534,95 | 535,47 | 535,81 | 536,16 | 536,5  | 536,67 | 537,02 | 537,19 | 537,36 | 537,54 | 537,36 | 537,02 | 536,85 | 536,67 | 536,85 | 535,2           | 498,5            |
|    |                                    | VE % | 60,58        | 60,62  | 60,69  | 60,75  | 60,81  | 60,87  | 60,97  | 60,95  | 60,99  | 61,05  | 61,11  | 61,14  | 61,18  | 61,22  | 61,24  | 61,28  | 61,3   | 61,32  | 61,34  | 61,32  | 61,28  | 61,26  | 61,24  | 61,26  | 61,07           |                  |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,91         | 2,87   | 2,7    | 2,9    | 3,1    | 3,11   | 3,14   | 3,16   | 3,16   | 3,25   | 3,33   | 3,33   | 3,3    | 3,27   | 3,24   | 3,21   | 3,19   | 3,16   | 3,14   | 3,12   | 3,16   | 3,37   | 3,51   | 3,51   | 3,17            | 2,6              |
|    |                                    | Q    | 323,37       | 315,66 | 280,44 | 320,87 | 362,05 | 364,5  | 370,9  | 374,45 | 375,88 | 394,96 | 411,04 | 411,78 | 404,77 | 399,32 | 392,78 | 386,61 | 380,86 | 375,17 | 370,9  | 365,92 | 374,83 | 421,48 | 451,53 | 452,7  | 378,45          | 257              |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,96         | 6,13   | 6,17   | 6,16   | 6,15   | 6,16   | 6,18   | 6,2    | 6,23   | 6,27   | 6,28   | 6,32   | 6,38   | 6,46   | 6,53   | 6,61   | 6,68   | 6,76   | 6,82   | 6,88   | 6,93   | 6,97   | 7,01   | 7,04   | 6,47            | 4,8              |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,93         | 8,05   | 8,14   | 8,17   | 8,17   | 8,18   | 8,18   | 8,19   | 8,19   | 8,22   | 8,23   | 8,26   | 8,3    | 8,35   | 8,41   | 8,48   | 8,55   | 8,6    | 8,66   | 8,72   | 8,71   | 8,8    | 8,84   | 8,88   | 8,38            | 6,9              |
|    |                                    | Q    | 502,23       | 515,09 | 524,91 | 528,82 | 528,82 | 529,38 | 529,01 | 530,13 | 530,87 | 534,06 | 535,37 | 538,38 | 542,7  | 548,75 | 555,78 | 563,42 | 571,1  | 577,85 | 584,64 | 590,86 | 589,7  | 601,05 | 605,38 | 609,92 | 552,84          | 397,2            |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,76   |        |        |        |        |        | 5,88   |        |        |        |        |        | 6,22   |        |        |        |        |        | 5,95            | 4,5              |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,31   |        |        |        |        |        | 6,5    |        |        |        |        |        | 6,65   |        |        |        |        |        | 6,49            | 4,3              |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 816,07 |        |        |        |        |        | 852,23 |        |        |        |        |        | 881,13 |        |        |        |        |        | 849,81          | 482,3            |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,59         | 6,62   | 6,64   | 6,66   | 6,68   | 6,69   | 6,69   | 6,69   | 6,69   | 6,69   | 6,68   | 6,67   | 6,66   | 6,65   | 6,64   | 6,63   | 6,62   | 6,61   | 6,6    | 6,59   | 6,58   | 6,57   | 6,55   | 6,55   | 6,64            | 5                |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,56         | 6,56   | 6,56   | 6,57   | 6,58   | 6,59   | 6,6    | 6,63   | 6,65   | 6,68   | 6,72   | 6,76   | 6,8    | 6,82   | 6,88   | 6,91   | 6,92   | 6,93   | 6,93   | 6,94   | 6,94   | 6,95   | 6,95   | 6,95   | 6,77            | 4,5              |
|    |                                    | Q    | 829,03       | 828,73 | 829,33 | 830,54 | 831,75 | 834,49 | 835,7  | 841,8  | 844,56 | 850,06 | 857,43 | 866,09 | 873,52 | 876,94 | 887,87 | 893,82 | 894,46 | 896,66 | 897,29 | 898,55 | 899,19 | 900,45 | 901,08 | 901,39 | 866,7           | 515,5            |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,2          | 4,22   | 4,23   | 4,24   | 4,23   | 4,24   | 4,24   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4,23            | 2                |
|    |                                    | Q    | 614,26       | 617,94 | 619,78 | 621,62 | 619,78 | 621,62 | 621,62 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 619,52          | 266,3            |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2023**

| 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   | 0,77         | 0,65  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,7             | 0,46             |
|   |                          | Q   | 29,2         | 23,58 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 25,7            | 15,68            |
| 2 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,96         | 1,32  | 1,29  | 1,32  | 1,28  | 1,4   | 1,43  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,29            | 0,46             |
|   |                          | Q   | 43,1         | 68,86 | 66,46 | 68,86 | 65,69 | 75,38 | 77,97 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 66,62           | 16,9             |
| 3 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,69         | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,69            | 0,63             |
|   |                          | Q   | 0,8          | 0,84  | 0,84  | 0,8   | 0,8   | 0,76  | 0,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,79            | 0,6              |
| 4 | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,79         | 0,79  | 0,8   | 0,75  | 0,79  | 0,77  | 0,78  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,78            | 0,7              |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2023

| 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                 |                     |
|    |                           | Q   | 7,11         | 7,11   | 7,56   | 5,31   | 7,11   | 6,21   | 6,66   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,72               | 4,66                |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 6,93         | 6,92   | 6,93   | 6,97   | 7,04   | 7,12   | 7,22   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,02               | 4,93                |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,89         | 0,92   | 0,92   | 1,02   | 1,1    | 1,05   | 0,98   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,98               | 0,84                |
|    |                           | Q   | 17,87        | 19,28  | 19,28  | 24     | 28     | 25,5   | 22,07  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 22,29              | 15,37               |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,71         | 1,67   | 1,64   | 1,61   | 1,6    | 1,58   | 1,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,63               | 1,67                |
|    |                           | Q   | 32,8         | 29,69  | 27,38  | 25,07  | 24,3   | 22,64  | 21,81  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 26,24              | 32,44               |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,6          | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6                | 0,54                |
|    |                           | Q   | 4,4          | 4,4    | 4,4    | 4,4    | 4,4    | 4,4    | 4,4    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,4                | 3,09                |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,31         | 1,28   | 1,28   | 1,29   | 1,29   | 1,3    | 1,3    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,29               | 1,07                |
|    |                           | Q   | 5,8          | 5,64   | 5,64   | 5,7    | 5,7    | 5,74   | 5,74   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,71               | 4,75                |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,56         | 0,58   | 0,61   | 0,67   | 0,67   | 0,61   | 0,58   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,61               | 0,3                 |
|    |                           | Q   | 11,82        | 12,39  | 13,25  | 15,01  | 15,01  | 13,25  | 12,39  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13,3               | 5,22                |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,87         | 2,02   | 1,94   | 1,94   | 2,01   | 1,95   | 1,94   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,95               | 1,73                |
|    |                           | Q   | 11,46        | 15,57  | 13,31  | 13,31  | 15,26  | 13,59  | 13,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13,69              | 8,16                |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 2,37         | 2,33   | 2,31   | 2,31   | 2,35   | 2,77   | 2,63   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,44               | 1,63                |
|    |                           | Q   | 29,45        | 28,3   | 27,72  | 27,72  | 28,88  | 42     | 37,39  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 31,64              | 15,38               |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |        |        |        | 4,06   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,06               | 2,12                |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        | 432    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 432                | 188,89              |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,46         | 1,79   | 2,23   | 2,53   | 2,58   | 2,55   | 2,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,23               | 0,94                |
|    |                           | Q   | 138,22       | 173,54 | 222,64 | 256,99 | 262,78 | 259,31 | 253,52 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 223,86             | 80,21               |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 1,25         | 1,22   | 1,21   | 1,2    | 1,28   | 1,29   | 1,29   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,25               | 0,76                |
|    |                           | Q   | 84,57        | 81,83  | 80,91  | 80     | 87,31  | 88,23  | 88,23  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 84,44              | 44,14               |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 2,28         | 2,22   | 2,08   | 2,09   | 2,18   | 2,31   | 2,31   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,21               | 0,7                 |
|    |                           | Q   | 33,16        | 30,79  | 25,67  | 26     | 29,26  | 34,38  | 34,38  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 30,52              | 2,1                 |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 3,56         | 4,32   | 4,96   | 5,39   | 5,6    | 5,67   | 5,7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,03               | 1,81                |
|    |                           | Q   | 160,3        | 197    | 226,98 | 247,52 | 256,67 | 259,7  | 261    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 229,88             | 70,87               |
| 18 | PANCE - CHORRERA DEL INDI | H   | 0,8          | 0,81   | 0,82   | 0,97   | 0,99   | 0,97   | 0,97   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,9                | 0,67                |
|    |                           | Q   | 4,94         | 5,23   | 5,53   | 10,72  | 11,53  | 10,72  | 10,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,48               | 3,2                 |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS        | H   | 0,89         | 0,86   | 0,84   | 0,83   | 0,81   | 0,81   | 0,81   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,84               | 0,47                |
|    |                           | Q   | 17,56        | 15,98  | 14,93  | 14,4   | 13,35  | 13,35  | 13,35  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14,7               | 5,42                |
| 20 | RIOFRIO - SALONICA        | H   | 2            | 2      | 2,05   | 2,05   | 1,94   | 1,94   | 1,94   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,99               | 1,87                |
|    |                           | Q   | 16,1         | 16,1   | 19,18  | 19,18  | 13,27  | 13,27  | 13,27  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,77              | 11,75               |
| 21 | TIMBA - TIMBA             | H   | 0,84         | 0,87   | 0,89   | 0,91   | 0,89   | 0,88   | 0,87   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,88               | 0,79                |

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

| 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   | 33,87        | 36,2 | 37,75 | 39,35 | 37,75 | 36,98 | 36,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 36,87              | 31,29               |
| 22 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 2,14         |      |       |       |       |       |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,14               | 1,49                |
|    |                    | Q   | 111,69       |      |       |       |       |       |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 111,69             | 53,7                |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2023**

| 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   | 0,58         | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,63   | 0,67   | 0,74   | 0,8    | 0,7   | 0,71  | 0,65  | 0,63  | 0,6    | 0,57  | 0,55  | 0,56  | 0,55  | 0,55  | 0,59   | 0,6   | 0,6   | 0,68  | 0,7   | 0,77               | 0,63                | 0,46   |
|    |                           | Q   | 20,35        | 20,05  | 19,75  | 19,98  | 22,66  | 24,28  | 27,72  | 30,68  | 25,81 | 26,52 | 23,43 | 22,44 | 21,24  | 20,05 | 19,09 | 19,53 | 19,09 | 19,09 | 20,86  | 21,31 | 21,31 | 24,96 | 25,89 | 29,2               | 22,72               | 15,65  |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,69         | 0,67   | 0,65   | 0,65   | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,61  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,6    | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,57  | 0,58  | 0,6    | 0,63  | 0,93  | 0,85  | 0,85  | 0,65               | 0,46                |        |
|    |                           | Q   | 27,61        | 26,37  | 25,33  | 24,81  | 23,98  | 23,25  | 22,94  | 22,53  | 22,73 | 23,05 | 22,84 | 22,42 | 22,03  | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 21,5  | 20,49 | 21     | 22,01 | 23,88 | 41,22 | 36,45 | 36,45              | 24,96               | 16,72  |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 0,66         | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66   | 0,7   | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,64   | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,64  | 0,66               | 0,66                | 0,63   |
|    |                           | Q   | 0,68         | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68   | 0,84  | 0,76  | 0,72  | 0,68  | 0,64  | 0,6    | 0,6   | 0,56  | 0,56  | 0,6   | 0,68               | 0,67                | 0,6    |
| 4  | CALI - BOCATOMA           | H   | 0,78         | 0,78   | 0,77   | 0,8    | 0,79   | 0,78   | 0,78   | 0,76   | 0,79  | 0,76  | 0,78  | 0,78  | 0,76   | 0,76  | 0,77  | 0,74  | 0,77  | 0,76  | 0,76   | 0,77  | 0,78  | 0,78  | 0,79  | 0,8                | 0,77                | 0,69   |
|    |                           | Q   | 6,66         | 6,66   | 6,21   | 7,56   | 7,11   | 6,66   | 6,66   | 5,76   | 7,11  | 5,76  | 6,66  | 6,66  | 5,76   | 5,76  | 6,21  | 4,86  | 6,21  | 5,76  | 5,76   | 6,21  | 6,66  | 6,66  | 7,11  | 7,56               | 6,42                | 4,64   |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 7,07         | 7,1    | 7,11   | 7,13   | 7,14   | 7,18   | 7,19   | 7,2    | 7,2   | 7,19  | 7,19  | 7,18  | 7,17   | 7,15  | 7,13  | 7,11  | 7,08  | 7,06  | 7,04   | 7,03  | 7,02  | 6,99  | 6,98  | 6,95               | 7,11                | 4,93   |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,83         | 0,82   | 0,81   | 0,8    | 0,8    | 0,79   | 0,79   | 0,79   | 0,79  | 0,77  | 0,78  | 0,78  | 0,77   | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,77  | 0,76   | 0,77  | 0,77  | 0,78  | 0,85  | 0,88               | 0,79                | 0,81   |
|    |                           | Q   | 14,99        | 14,51  | 14,03  | 13,55  | 13,55  | 13,16  | 13,16  | 13,16  | 13,16 | 12,37 | 12,76 | 12,76 | 12,37  | 12,37 | 11,97 | 11,97 | 11,97 | 12,37 | 11,97  | 12,37 | 12,37 | 12,76 | 15,95 | 17,39              | 13,21               | 14,35  |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,67         | 1,67   | 1,59   | 1,55   | 1,52   | 1,58   | 1,61   | 1,77   | 1,69  | 1,67  | 1,63  | 1,64  | 1,7    | 1,77  | 1,9   | 2,06  | 2     | 2,01  | 2,68   | 2,16  | 1,92  | 1,84  | 1,8   | 1,76               | 1,8                 | 1,67   |
|    |                           | Q   | 29,69        | 29,69  | 23,47  | 20,15  | 17,66  | 22,64  | 25,07  | 37,6   | 31,23 | 29,69 | 26,61 | 27,38 | 32     | 37,6  | 48    | 60,5  | 56    | 56,75 | 104,96 | 68    | 49,6  | 43,2  | 40    | 36,8               | 39,76               | 32,49  |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,63         | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,61   | 0,61   | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6    | 0,59  | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59   | 0,59  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6                | 0,61                | 0,54   |
|    |                           | Q   | 5,38         | 5,38   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 4,73   | 4,73   | 4,73   | 4,73  | 4,73  | 4,73  | 4,73  | 4,4    | 4,15  | 4,4   | 4,15  | 4,15  | 4,15  | 4,15   | 4,15  | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4                | 4,6                 | 3,08   |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,43         | 1,43   | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,38   | 1,39   | 1,39  | 1,38  | 1,35  | 1,35  | 1,36   | 1,35  | 1,34  | 1,33  | 1,31  | 1,32  | 1,33   | 1,31  | 1,32  | 1,31  | 1,34  | 1,31               | 1,36                | 1,07   |
|    |                           | Q   | 6,46         | 6,44   | 6,28   | 6,26   | 6,29   | 6,26   | 6,17   | 6,22   | 6,21  | 6,17  | 6,03  | 6,03  | 6,09   | 5,99  | 5,96  | 5,91  | 5,8   | 5,85  | 5,91   | 5,8   | 5,85  | 5,8   | 5,96  | 5,8                | 6,06                | 4,74   |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,34         | 0,34   | 0,34   | 0,33   | 0,33   | 0,33   | 0,32   | 0,32   | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,31  | 0,31   | 0,31  | 0,31  | 0,33  | 0,33  | 0,32  | 0,34   | 0,4   | 0,41  | 0,42  | 0,47  | 0,5                | 0,35                | 0,29   |
|    |                           | Q   | 6,26         | 6,19   | 6,15   | 6,05   | 5,98   | 5,94   | 5,81   | 5,84   | 5,77  | 5,74  | 5,67  | 5,53  | 5,53   | 5,57  | 5,57  | 5,98  | 5,98  | 5,77  | 6,19   | 7,43  | 7,7   | 7,97  | 9,32  | 10,13              | 6,42                | 5,19   |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,76         | 1,76   | 1,76   | 1,75   | 1,75   | 1,75   | 1,75   | 1,75   | 1,75  | 1,75  | 1,74  | 1,74  | 1,74   | 1,74  | 1,75  | 1,81  | 1,81  | 1,79  | 1,81   | 1,81  | 1,81  | 1,81  | 1,84  | 1,84               | 1,77                | 1,73   |
|    |                           | Q   | 8,77         | 8,69   | 8,69   | 8,58   | 8,5    | 8,5    | 8,5    | 8,42   | 8,42  | 8,42  | 8,35  | 8,31  | 8,27   | 8,27  | 8,5   | 9,93  | 9,93  | 9,44  | 9,93   | 9,93  | 9,93  | 9,93  | 10,69 | 10,69              | 9,07                | 8,14   |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 2,28         | 2,25   | 2,22   | 2,19   | 2,17   | 2,14   | 2,13   | 2,11   | 2,1   | 2,09  | 2,08  | 1,88  | 1,86   | 1,85  | 1,83  | 1,82  | 1,8   | 1,87  | 2,34   | 2,5   | 2,51  | 2,48  | 2,45  | 2,4                | 2,14                | 1,62   |
|    |                           | Q   | 26,88        | 26,05  | 25,22  | 24,41  | 23,88  | 23,08  | 22,82  | 22,29  | 22,02 | 21,77 | 21,52 | 16,62 | 16,17  | 15,94 | 15,48 | 15,25 | 14,79 | 16,4  | 28,59  | 33,3  | 33,61 | 32,7  | 31,81 | 30,31              | 23,37               | 15,18  |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |        |        |        | 2,2    |        |       |       |       |       | 2,16   |       |       |       |       |       | 1,98   |       |       |       |       |                    | 2,11                | 2,05   |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        | 185    |        |       |       |       |       | 180,36 |       |       |       |       |       | 161,06 |       |       |       |       |                    | 175,47              | 179,89 |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,22         | 1,2    | 1,2    | 1,21   | 1,21   | 1,19   | 1,18   | 1,16   | 1,14  | 1,12  | 1,11  | 1,12  | 1,1    | 1,11  | 1,1   | 1,13  | 1,15  | 1,12  | 1,1    | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1,1   | 1,16               | 1,14                | 0,94   |
|    |                           | Q   | 108,51       | 105,84 | 106,72 | 107,62 | 107,92 | 104,67 | 103,51 | 102,05 | 99,14 | 97,1  | 96,23 | 96,52 | 95,08  | 95,94 | 94,78 | 98,27 | 100,6 | 97,1  | 94,78  | 92,52 | 92,52 | 92,52 | 94,78 | 101,76             | 99,44               | 79,44  |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,86         | 0,86   | 0,85   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,85   | 0,86   | 0,87  | 0,88  | 0,88  | 0,87  | 0,87   | 0,86  | 0,86  | 0,84  | 0,85  | 0,84  | 0,83   | 0,98  | 1,04  | 1,07  | 1,03  | 1,22               | 0,9                 | 0,76   |
|    |                           | Q   | 50,84        | 50,84  | 50,04  | 49,78  | 49,78  | 49,78  | 49,91  | 51,37  | 51,64 | 52,44 | 52,7  | 51,77 | 52,04  | 51,11 | 51,11 | 49,51 | 50,31 | 49,51 | 48,71  | 60,92 | 66,01 | 68,58 | 65,15 | 81,83              | 54,4                | 44     |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,87         | 0,86   | 0,85   | 0,84   | 0,83   | 0,82   | 0,81   | 0,81   | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,79  | 0,78   | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,79  | 0,8    | 0,81  | 0,82  | 0,84  | 1,53  | 2,04               | 0,89                | 0,68   |
|    |                           | Q   | 2,26         | 2,19   | 2,13   | 2,06   | 1,99   | 1,92   | 1,85   | 1,85   | 1,78  | 1,78  | 1,72  | 1,72  | 1,67   | 1,72  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,72  | 1,78   | 1,85  | 1,92  | 2,06  | 10,91 | 24,33              | 3,18                | 1,75   |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 2,58         | 2,54   | 2,52   | 2,5    | 2,47   | 2,44   | 2,41   | 2,37   | 2,33  | 2,28  | 2,24  | 2,21  | 2,18   | 2,16  | 2,13  | 2,1   | 2,08  | 2,06  | 2,03   | 2     | 2,02  | 2,09  | 2,26  | 2,68               | 2,28                | 1,8    |
|    |                           | Q   | 107,07       | 104,54 | 103,57 | 102,45 | 100,89 | 99,76  | 98,07  | 95,98  | 94,04 | 92,03 | 89,85 | 88,48 | 86,8   | 85,4  | 83,8  | 82    | 80,8  | 79,6  | 77,8   | 76    | 77,2  | 81,4  | 90,9  | 113                | 91,31               | 70,3   |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2023

| 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   | 0,79         | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,84  | 0,86  | 0,86  | 0,85  | 0,84  | 0,83  | 0,82  | 0,81               | 0,79                | 0,67  |
|    |                            | Q   | 4,74         | 4,54  | 4,54  | 4,54  | 4,33  | 4,54  | 4,33  | 4,33  | 4,33  | 4,33  | 4,13  | 4,13  | 3,93  | 3,93  | 3,93  | 4,13  | 6,11  | 6,7   | 6,7   | 6,41  | 6,11  | 5,82  | 5,53  | 5,23               | 4,89                | 3,13  |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,75         | 0,74  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,76  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,74  | 0,75  | 0,76  | 0,8   | 0,88  | 0,96  | 0,93  | 0,91               | 0,78                | 0,47  |
|    |                            | Q   | 10,5         | 10,03 | 10,03 | 10,5  | 10,5  | 10,96 | 10,96 | 11,43 | 11,43 | 11,43 | 10,96 | 10,5  | 10,5  | 10,5  | 10,03 | 9,57  | 10,03 | 10,5  | 10,96 | 12,82 | 17,04 | 21,59 | 19,84 | 18,67              | 12,14               | 5,37  |
| 20 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,01  | 1,01  | 1,02  | 1,01  | 1,03  | 1,05  | 1,05  | 1,05  |       |       |                    | 1,03                | 0,99  |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 3,97  | 3,97  | 4,18  | 3,97  | 4,38  | 4,8   | 4,8   | 4,8   |       |       |                    | 4,31                | 4,03  |
| 21 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,92         | 1,93  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,9   | 1,9   | 1,91  | 1,92  | 1,93  | 1,93  | 1,93  | 1,93  | 1,91  | 1,92  | 1,9   | 1,91  | 1,94  | 2,05  | 2                  | 1,92                | 1,87  |
|    |                            | Q   | 12,27        | 12,56 | 11,93 | 11,86 | 11,72 | 11,93 | 12,01 | 11,86 | 11,64 | 11,46 | 11,21 | 11,86 | 12,17 | 12,56 | 12,8  | 12,8  | 12,8  | 11,86 | 12,33 | 11,38 | 11,86 | 13,27 | 19,18 | 16,1               | 12,56               | 11,74 |
| 22 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,81         | 0,81  | 0,81  | 0,8   | 0,81  | 0,8   | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,77  | 0,85  | 0,81  | 0,8   | 0,81  | 0,79  | 0,8   | 0,81               | 0,79                | 0,79  |
|    |                            | Q   | 31,54        | 31,54 | 31,54 | 30,77 | 31,54 | 30,77 | 30,04 | 30,04 | 30,04 | 30,04 | 29,32 | 28,59 | 28,59 | 28,59 | 27,87 | 27,87 | 28,59 | 34,65 | 31,54 | 30,77 | 31,54 | 30,04 | 30,77 | 31,54              | 30,34               | 31,24 |
| 23 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,88         | 1,82  | 1,78  | 1,71  | 1,81  | 1,7   | 1,66  | 1,65  | 1,73  | 1,68  | 1,77  | 1,73  | 1,7   | 1,68  | 1,67  | 1,68  | 1,79  | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,87  | 1,84  | 1,86  | 1,94               | 1,75                | 1,49  |
|    |                            | Q   | 84,31        | 79    | 75,19 | 69,13 | 77,95 | 68,69 | 64,67 | 64,7  | 71,33 | 67,03 | 74,33 | 71,32 | 68,26 | 66,3  | 65,88 | 66,71 | 76,33 | 68,36 | 68,36 | 68,36 | 83,81 | 80,98 | 82,87 | 90,64              | 73,1                | 53,67 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 13/03/2023**

| 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   | 0,56         | 0,61   | 0,71   | 0,62   | 0,76   | 0,61   | 0,55   | 0,64   | 0,6    | 0,58   | 0,55   | 0,63   | 0,62   | 0,72   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,69   | 0,65   | 0,63   | 0,6    | 0,63   | 0,61   | 0,6                | 0,64                | 0,45  |
|    |                           | Q   | 19,61        | 21,76  | 26,12  | 22,01  | 28,72  | 21,8   | 18,93  | 22,9   | 21,31  | 20,62  | 19,28  | 22,72  | 22,14  | 26,83  | 25,89  | 26,05  | 25,89  | 25,43  | 23,59  | 22,63  | 21,1   | 22,67  | 21,78  | 21,31              | 22,96               | 15,27 |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,74         | 0,74   | 0,74   | 0,79   | 0,84   | 0,83   | 0,81   | 0,78   | 0,75   | 0,74   | 0,72   | 0,7    | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,7    | 0,7    | 0,69   | 0,69   | 0,68   | 0,68   | 0,7    | 0,7    | 0,7                | 0,73                | 0,45  |
|    |                           | Q   | 30,54        | 30,45  | 30,27  | 32,98  | 36,06  | 35,19  | 34,23  | 32,49  | 30,98  | 30,1   | 29,21  | 28,01  | 27,09  | 26,89  | 26,99  | 28,03  | 28,03  | 27,41  | 27,41  | 26,78  | 26,89  | 27,91  | 28,22  | 28,03              | 29,59               | 16,36 |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 0,66         | 0,67   | 0,67   | 0,67   | 0,67   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66               | 0,66                | 0,63  |
|    |                           | Q   | 0,68         | 0,71   | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68               | 0,69                | 0,6   |
| 4  | CALI - BOCATOMA           | H   | 0,83         | 0,97   | 0,88   | 0,86   | 0,83   | 0,83   | 0,83   | 0,82   | 0,85   | 0,89   | 0,82   | 0,82   | 0,83   | 0,82   | 0,82   | 0,8    | 0,81   | 0,81   | 0,79   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,79   | 0,79               | 0,82                | 0,69  |
|    |                           | Q   | 9,41         | 18,09  | 12,48  | 11,25  | 9,41   | 9,41   | 9,41   | 8,79   | 10,64  | 13,1   | 8,79   | 8,79   | 9,41   | 8,79   | 8,79   | 7,56   | 8,18   | 8,18   | 7,11   | 6,21   | 6,21   | 6,21   | 7,11   | 7,11               | 9,18                | 4,59  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 5,96         | 6,13   | 6,17   | 6,16   | 6,15   | 6,16   | 6,18   | 6,2    | 6,23   | 6,27   | 6,28   | 6,32   | 6,38   | 6,46   | 6,53   | 6,61   | 6,68   | 6,76   | 6,82   | 6,88   | 6,93   | 6,97   | 7,01   | 7,04               | 6,47                | 4,81  |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   |              | 0,89   | 0,85   | 0,82   | 0,82   | 0,82   | 0,83   | 0,89   | 0,85   | 0,83   | 0,84   | 0,84   | 0,85   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,82   | 0,83   | 0,83   | 0,85   | 0,87   | 0,84   | 0,84   | 0,83               | 0,84                | 0,84  |
|    |                           | Q   |              | 17,87  | 15,95  | 14,51  | 14,51  | 14,51  | 14,99  | 17,87  | 15,95  | 14,99  | 15,47  | 15,47  | 15,95  | 15,47  | 15,47  | 14,99  | 14,51  | 14,99  | 14,99  | 15,95  | 16,91  | 15,47  | 15,47  | 14,99              | 15,53               | 15,53 |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,53         | 1,61   | 1,65   | 1,7    | 1,68   | 1,66   | 1,64   | 1,87   | 1,79   | 1,73   | 1,69   | 1,69   | 1,68   | 1,69   | 1,67   | 1,72   | 1,71   | 1,72   | 1,72   | 1,69   | 1,64   | 1,64   | 1,61   | 1,61               | 1,68                | 1,66  |
|    |                           | Q   | 18,49        | 25,07  | 28,15  | 32     | 30,46  | 28,92  | 27,38  | 45,6   | 39,2   | 34,4   | 31,23  | 31,23  | 30,46  | 31,23  | 29,69  | 33,6   | 32,8   | 33,6   | 33,6   | 31,23  | 27,38  | 27,38  | 25,07  | 25,07              | 30,55               | 32,28 |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,63         | 0,62   | 0,62   | 0,63   | 0,9    | 1      | 1,02   | 0,95   | 0,88   | 0,84   | 0,79   | 0,79   | 0,75   | 0,73   | 0,71   | 0,69   | 0,69   | 0,67   | 0,65   | 0,65   | 0,64   | 0,63   | 0,64   | 0,63               | 0,74                | 0,54  |
|    |                           | Q   | 5,38         | 5,05   | 5,05   | 5,38   | 15,95  | 20,87  | 21,94  | 18,41  | 15,06  | 13,29  | 11,14  | 11,14  | 9,59   | 8,82   | 8,04   | 7,33   | 7,33   | 6,68   | 6,03   | 6,03   | 5,7    | 5,38   | 5,7    | 5,38               | 9,61                | 3,05  |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,22         | 1,26   | 1,27   | 1,34   | 1,47   | 1,49   | 1,49   | 1,48   | 1,47   | 1,43   | 1,43   | 1,4    | 1,4    | 1,39   | 1,4    | 1,39   | 1,4    | 1,41   | 1,43   | 1,42   | 1,42   | 1,42   | 1,42   | 1,42               | 1,4                 | 1,05  |
|    |                           | Q   | 5,35         | 5,51   | 5,6    | 5,96   | 6,69   | 6,79   | 6,78   | 6,73   | 6,68   | 6,46   | 6,47   | 6,31   | 6,27   | 6,24   | 6,27   | 6,25   | 6,28   | 6,34   | 6,44   | 6,41   | 6,41   | 6,39   | 6,4    | 6,39               | 6,31                | 4,67  |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,36         | 0,36   | 0,37   | 0,37   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,36   | 0,37   | 0,37   | 0,38   | 0,39   | 0,39   | 0,38   | 0,38   | 0,38   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,35               | 0,37                | 0,29  |
|    |                           | Q   | 6,6          | 6,67   | 6,77   | 6,77   | 6,81   | 6,63   | 6,5    | 6,43   | 6,39   | 6,53   | 6,77   | 6,84   | 7,08   | 7,15   | 7,19   | 7,01   | 7,01   | 6,91   | 6,7    | 6,63   | 6,6    | 6,57   | 6,43   | 6,36               | 6,72                | 5,15  |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,94         | 1,9    | 1,86   | 1,83   | 1,82   | 1,8    | 1,79   | 1,79   | 1,78   | 1,78   | 1,78   | 1,79   | 1,79   | 1,79   | 1,79   | 1,79   | 1,79   | 1,78   | 1,79   | 1,78   | 1,77   | 1,77   | 1,77   | 1,77               | 1,8                 | 1,73  |
|    |                           | Q   | 13,37        | 12,19  | 11,2   | 10,44  | 10,06  | 9,68   | 9,52   | 9,32   | 9,24   | 9,16   | 9,28   | 9,36   | 9,32   | 9,48   | 9,53   | 9,36   | 9,36   | 9,2    | 9,36   | 9,09   | 8,93   | 8,97   | 8,93   | 8,85               | 9,72                | 8,11  |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 2,37         | 2,54   | 2,65   | 2,69   | 2,72   | 2,74   | 2,76   | 2,76   | 2,76   | 2,74   | 2,7    | 2,66   | 2,61   | 2,57   | 2,53   | 2,52   | 2,5    | 2,49   | 2,46   | 2,43   | 2,39   | 2,36   | 2,33   | 2,3                | 2,57                | 1,59  |
|    |                           | Q   | 29,45        | 34,55  | 38,04  | 39,33  | 40,32  | 41     | 41,67  | 41,67  | 41,67  | 41     | 39,65  | 38,36  | 36,74  | 35,48  | 34,24  | 33,93  | 33,3   | 33     | 32,11  | 31,21  | 30,03  | 29,16  | 28,3   | 27,44              | 35,49               | 14,83 |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |        |        |        | 2,42   |        |        |        |        |        | 2,32   |        |        |        |        | 2,28   |        |        |        |        |        |                    | 2,34                | 2,04  |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        | 213,84 |        |        |        |        |        | 202,28 |        |        |        |        |        | 197,08 |        |        |        |        |                    |                     | 204,4 |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,16         | 1,17   | 1,35   | 1,39   | 1,36   | 1,37   | 1,38   | 1,41   | 1,41   | 1,4    | 1,42   | 1,44   | 1,4    | 1,38   | 1,35   | 1,31   | 1,27   | 1,24   | 1,22   | 1,2    | 1,2    | 1,21   | 1,22   | 1,23               | 1,31                | 0,93  |
|    |                           | Q   | 101,18       | 102,63 | 123,95 | 129,14 | 125,45 | 126,68 | 127,6  | 131,61 | 131,61 | 130,99 | 133,19 | 135,07 | 130,69 | 127,6  | 123,92 | 119,93 | 115,1  | 111,51 | 108,51 | 106,72 | 106,42 | 107,62 | 108,81 | 110,31             | 119,84              | 78,3  |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,84         | 0,91   | 1,08   | 1,03   | 0,97   | 0,94   | 1,08   | 1,18   | 1,19   | 1,15   | 1,13   | 1,1    | 1,08   | 1,06   | 1,03   | 1      | 0,98   | 0,97   | 0,99   | 0,94   | 1,02   | 0,97   | 0,9    | 0,88               | 1,02                | 0,76  |
|    |                           | Q   | 49,52        | 55,13  | 69,63  | 65,17  | 60,13  | 57,75  | 69,44  | 78,45  | 79,14  | 75,43  | 73,95  | 71,31  | 69,16  | 67,44  | 65,01  | 62,59  | 61,2   | 60,1   | 61,95  | 57,61  | 63,89  | 59,99  | 54,3   | 52,7               | 64,21               | 43,6  |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,8          | 0,81   | 0,83   | 1,62   | 2,02   | 1,94   | 1,72   | 1,53   | 1,42   | 1,31   | 1,23   | 1,17   | 1,13   | 1,09   | 1,06   | 1,03   | 1,01   | 0,99   | 0,98   | 0,97   | 0,94   | 0,92   | 0,9    | 0,89               | 1,18                | 0,68  |
|    |                           | Q   | 1,78         | 1,85   | 1,99   | 12,78  | 23,66  | 21,15  | 15,11  | 10,91  | 8,85   | 7,06   | 5,94   | 5,16   | 4,69   | 4,23   | 3,93   | 3,62   | 3,42   | 3,24   | 3,15   | 3,07   | 2,81   | 2,64   | 2,47   | 2,4                | 6,5                 | 1,69  |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 1,99         | 2      | 2,03   | 2,05   | 2,06   | 2,16   | 2,3    | 2,6    | 3,01   | 3,39   | 3,69   | 3,86   | 3,86   | 3,75   | 3,59   | 3,42   | 3,27   | 3,14   | 3,02   | 2,93   | 2,85   | 2,79   | 2,71   | 2,64               | 2,88                | 1,77  |
|    |                           | Q   | 75,25        | 75,77  | 78     | 78,9   | 79,6   | 85,68  | 92,83  | 108,13 | 131,02 | 151,33 | 167,14 | 175,01 | 174,93 | 169,98 | 162,13 | 153,04 | 145,03 | 137,86 | 131,37 | 126,67 | 122,67 | 119,2  | 114,85 | 110,67             | 123,63              | 69,06 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 13/03/2023**

| 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    |
| 18 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,84         | 0,86  | 0,86   | 0,86   | 0,84   | 0,84   | 0,84  | 0,85  | 0,84  | 0,83  | 0,83  | 0,82  | 0,82   | 0,83   | 0,83   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,83  | 0,82  | 0,82  | 0,81  | 0,8   | 0,79            | 0,83             | 0,66  |
|    |                            | Q   | 6,11         | 6,7   | 6,7    | 6,7    | 6,11   | 6,11   | 6,11  | 6,41  | 6,11  | 5,82  | 5,82  | 5,53  | 5,53   | 5,82   | 5,82   | 6,11   | 6,11   | 5,82   | 5,82  | 5,53  | 5,53  | 5,23  | 4,94  | 4,74            | 5,88             | 3,06  |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,69         | 0,73  | 0,82   | 0,88   | 0,99   | 0,97   | 0,95  | 0,91  | 0,87  | 0,82  | 0,81  | 0,8   | 0,79   | 0,78   | 0,77   | 0,76   | 0,76   | 0,76   | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74            | 0,81             | 0,47  |
|    |                            | Q   | 7,78         | 9,57  | 13,87  | 17,04  | 23,34  | 22,17  | 21    | 18,67 | 16,51 | 13,87 | 13,35 | 12,82 | 12,36  | 11,89  | 11,43  | 10,96  | 10,96  | 10,96  | 10,5  | 10,96 | 10,5  | 10,5  | 10,5  | 10,03           | 13,4             | 5,24  |
| 20 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |        |        |        |        |       |       |       |       | 1,08  | 1,06  | 1,07   | 1,07   | 1,07   | 1,06   | 1,06   | 1,06   | 1,06  | 1,05  | 1,05  |       |       |                 | 1,06             | 0,99  |
|    |                            | Q   |              |       |        |        |        |        |       |       |       |       | 5,42  | 5,01  | 5,22   | 5,22   | 5,22   | 5,01   | 5,01   | 5,01   | 5,01  | 4,8   | 4,8   |       |       |                 | 5,07             | 4,02  |
| 21 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 2,07         | 2,09  | 2,07   | 2,06   | 2,02   | 2      | 2     | 2,01  | 2,01  | 1,98  | 2     | 1,97  | 1,99   | 1,94   | 1,95   | 2,02   | 2,01   | 1,98   | 1,98  | 1,98  | 1,96  | 1,92  | 1,93  | 1,91            | 1,99             | 1,87  |
|    |                            | Q   | 20,1         | 21,39 | 20,51  | 19,79  | 17,18  | 16,12  | 16,02 | 16,87 | 16,86 | 15,08 | 16,1  | 14,66 | 15,98  | 13,19  | 13,9   | 17,13  | 16,58  | 15,26  | 15,05 | 15,08 | 14,06 | 12,23 | 12,66 | 11,95           | 15,99            | 11,72 |
| 22 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,74         | 0,75  | 0,82   | 1,17   | 0,98   | 0,98   | 1,06  | 1,04  | 1,02  | 1,02  | 0,99  | 0,99  | 0,95   | 0,95   | 0,91   | 0,89   | 0,87   | 0,87   | 0,86  | 0,85  | 0,84  | 0,83  | 0,83  | 0,82            | 0,92             | 0,79  |
|    |                            | Q   | 26,42        | 27,14 | 32,32  | 61,59  | 45,09  | 45,09  | 51,89 | 50,17 | 48,45 | 48,45 | 45,91 | 45,91 | 42,63  | 42,63  | 39,35  | 37,75  | 36,2   | 36,2   | 35,42 | 34,65 | 33,87 | 33,1  | 33,1  | 32,32           | 40,24            | 31,27 |
| 23 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,75         | 1,93  | 2,19   | 2,24   | 2,15   | 2,12   | 1,93  | 1,89  | 1,86  | 1,83  | 1,79  | 1,89  | 2,06   | 2,18   | 2,17   | 2,19   | 2,11   | 2,05   | 1,99  | 1,99  | 1,97  | 1,97  | 1,93  | 1,92            | 2                | 1,47  |
|    |                            | Q   | 72,64        | 90,25 | 117,94 | 123,09 | 113,09 | 109,89 | 90,12 | 85,67 | 82,75 | 79,83 | 75,97 | 85,46 | 103,08 | 115,96 | 115,27 | 117,57 | 108,68 | 102,43 | 95,58 | 95,44 | 93,32 | 93,48 | 89,98 | 88,17           | 97,74            | 52,75 |