

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/03/2023 06:00

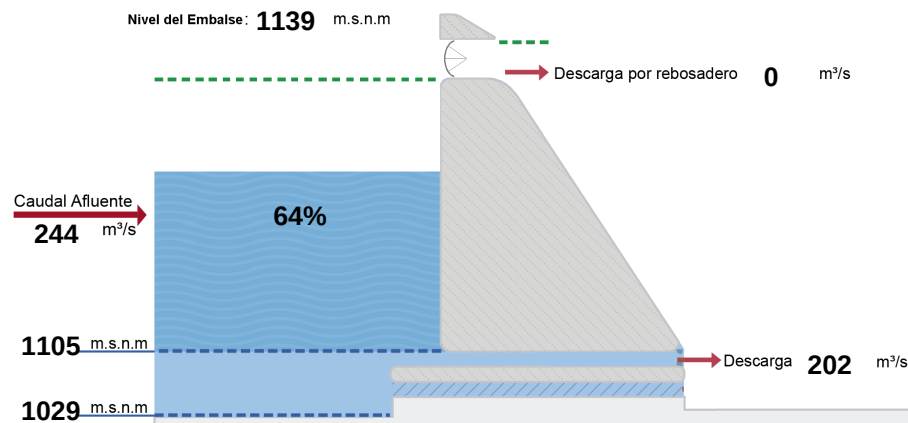
EMBALSE SALVAJINA 22/03/2023

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: 22/03/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 64  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 244 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 202 | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 21/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 22/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 189                          | 184   | 182   | 181   | 179   | 195   | 191   | 195   | 183   | 174   | 174   | 170   | 172   | 201   | 306   | 395   | 350   | 333                          | 318   | 310   | 293   | 265   | 258   | 244   | 235             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 237                          | 239   | 239   | 344   | 348   | 345   | 350   | 345   | 348   | 345   | 348   | 345   | 345   | 349   | 345   | 243   | 241   | 202                          | 177   | 177   | 176   | 177   | 176   | 202   | 277             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/03/2023

| 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)                  | 2,90                    |                            | 5,24                      | 6,51                       | 6,82                        |                         |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 983,14                  |                            | 946,80                    | 933,23                     | 907,01                      |                         |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | -0,34                   |                            | 1,85                      | 0,17                       | 2,76                        |                         |
| 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 22/03/2023**

| 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    | 2,85         | 2,78   | 2,74   | 2,66   | 2,54   | 2,51   | 2,45   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,65   | 2,2             |                  |
|    |                                    | Q    | 267,82       | 255,89 | 249,17 | 234,99 | 212,12 | 206,28 | 195,1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 231,62 | 158,3           |                  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 39,26        | 39,3   | 39,33  | 39,36  | 39,38  | 39,39  | 39,4   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 39,35  | 36,9            |                  |
| 3  |                                    | QA   | 333          | 318,43 | 310,22 | 292,87 | 264,86 | 257,69 | 243,97 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 288,72 | 198,4           |                  |
|    |                                    | QE   | 201,96       | 177,46 | 177,41 | 175,73 | 177,32 | 175,68 | 201,69 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 183,89 | 180,6           |                  |
|    |                                    | VE   | 560,61       | 561,32 | 561,85 | 562,39 | 562,74 | 562,92 | 563,1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 562,13 | 520,2           |                  |
|    |                                    | VE % | 63,97        | 64,06  | 64,12  | 64,18  | 64,22  | 64,24  | 64,26  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 64,15  |                 |                  |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,29         | 3,12   | 2,97   | 2,81   | 2,72   | 2,69   | 2,68   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,9    | 2,7             |                  |
|    |                                    | Q    | 403,31       | 366,63 | 335,31 | 302,95 | 285,26 | 279,42 | 277,51 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 321,48 | 285,7           |                  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,53         | 5,54   | 5,57   | 5,61   | 5,65   | 5,69   | 5,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,62   | 5,5             |                  |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,52         | 7,53   | 7,55   | 7,56   | 7,59   | 7,63   | 7,66   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,58   | 7,5             |                  |
|    |                                    | Q    | 457,69       | 458,75 | 460,88 | 461,94 | 465,12 | 469,39 | 472,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 463,77 | 467,2           |                  |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,24   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,24   | 5,2             |                  |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,51   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,51   | 5,4             |                  |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 854,15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 854,15 | 672,9           |                  |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,45         | 6,45   | 6,44   | 6,44   | 6,44   | 6,43   | 6,42   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,44   | 5,7             |                  |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,84         | 6,84   | 6,82   | 6,82   | 6,82   | 6,82   | 6,79   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,82   | 5,6             |                  |
|    |                                    | Q    | 880,38       | 880,38 | 876,63 | 876,63 | 876,63 | 876,63 | 871,03 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 876,9  | 688,2           |                  |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/03/2023

| 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    | 2,26         | 2,32   | 2,31   | 2,27   | 2,27   | 2,24   | 2,23   | 2,19   | 2,16   | 2,15   | 2,15   | 2,14   | 2,22   | 2,2    | 2,22   | 2,16   | 2,11   | 2,11   | 2,09   | 2,1    | 2,25   | 2,72   | 3,14   | 2,93               | 2,29                | 2,2    |
|    |                                    | Q    | 161,27       | 172,47 | 170,43 | 163,99 | 163,16 | 158,21 | 156,29 | 150,33 | 146,19 | 144,37 | 144,12 | 142,56 | 155,19 | 151,89 | 155,19 | 145,67 | 137,9  | 137,9  | 134,88 | 136,35 | 160,14 | 245,81 | 318,8  | 281,61             | 168,11              | 158,1  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 39,54        | 39,55  | 39,56  | 39,56  | 39,57  | 39,58  | 39,58  | 39,58  | 39,58  | 39,56  | 39,53  | 39,5   | 39,47  | 39,44  | 39,41  | 39,38  | 39,35  | 39,32  | 39,29  | 39,26  | 39,22  | 39,2   | 39,2   | 39,24              | 39,44               | 36,9   |
| 3  |                                    | QA   | 202,36       | 216,15 | 213,64 | 205,71 | 204,69 | 198,59 | 196,22 | 188,87 | 183,76 | 181,52 | 181,2  | 179,28 | 194,86 | 190,79 | 194,86 | 183,12 | 173,52 | 173,52 | 169,79 | 171,6  | 200,96 | 306,11 | 395,15 | 349,83             | 210,67              | 198,2  |
|    |                                    | QE   | 131,57       | 178,66 | 181,89 | 178,64 | 177    | 175,36 | 201,34 | 237,06 | 238,68 | 238,73 | 344,39 | 347,74 | 344,59 | 349,56 | 344,79 | 348,14 | 344,98 | 348,34 | 345,18 | 345,28 | 348,68 | 345,48 | 242,82 | 241,09             | 274,17              | 180,6  |
|    |                                    | VE   | 565,58       | 565,76 | 565,94 | 565,94 | 566,12 | 566,3  | 566,3  | 566,3  | 566,3  | 565,94 | 565,41 | 564,87 | 564,34 | 563,81 | 563,27 | 562,74 | 562,21 | 561,68 | 561,15 | 560,61 | 559,91 | 559,55 | 559,55 | 560,26             | 563,74              | 519,6  |
|    |                                    | VE % | 64,54        | 64,56  | 64,58  | 64,58  | 64,6   | 64,62  | 64,62  | 64,62  | 64,62  | 64,58  | 64,52  | 64,46  | 64,4   | 64,34  | 64,28  | 64,22  | 64,16  | 64,1   | 64,04  | 63,97  | 63,89  | 63,85  | 63,85  | 63,93              | 64,33               |        |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,01         | 2,96   | 2,71   | 2,65   | 2,69   | 2,68   | 2,68   | 2,75   | 2,87   | 2,93   | 2,94   | 3,14   | 3,34   | 3,42   | 3,44   | 3,46   | 3,46   | 3,47   | 3,47   | 3,47   | 3,47   | 3,47   | 3,47   | 3,47               | 3,11                | 2,7    |
|    |                                    | Q    | 343,89       | 333,63 | 283,76 | 271,12 | 278,47 | 277,51 | 276,55 | 277,83 | 290,82 | 315,65 | 327,12 | 329,17 | 370,9  | 414,38 | 432,23 | 436,76 | 441,29 | 441,29 | 443,56 | 443,56 | 443,56 | 443,56 | 443,56 | 443,56             | 366,82              | 285,6  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 6,06         | 6,04   | 6,03   | 6,01   | 5,99   | 5,99   | 5,97   | 5,96   | 5,94   | 5,92   | 5,9    | 5,88   | 5,85   | 5,82   | 5,78   | 5,74   | 5,7    | 5,66   | 5,62   | 5,58   | 5,56   | 5,54   | 5,52   | 5,52               | 5,82                | 5,5    |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,04         | 8,02   | 8      | 7,98   | 7,97   | 7,95   | 7,94   | 7,93   | 7,91   | 7,9    | 7,89   | 7,87   | 7,85   | 7,82   | 7,79   | 7,76   | 7,72   | 7,68   | 7,64   | 7,6    | 7,6    | 7,55   | 7,53   | 7,51               | 7,81                | 7,5    |
|    |                                    | Q    | 513,61       | 511,4  | 509,19 | 507,72 | 505,71 | 504,24 | 502,78 | 501,31 | 499,85 | 498,38 | 496,93 | 495,3  | 493,12 | 489,85 | 486,6  | 483,36 | 479,04 | 474,74 | 470,46 | 466,18 | 466,18 | 460,88 | 458,75 | 456,63             | 488,84              | 467,2  |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,42   |        |        |        |        |        | 5,38   |        |        |        |        |        | 5,26   |        |        |        |        |                    | 5,35                | 5,2    |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,98   |        |        |        |        |        | 6,87   |        |        |        |        |        | 6,7    |        |        |        |        |                    | 6,85                | 5,4    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 945,75 |        |        |        |        |        | 924,05 |        |        |        |        |        | 890,82 |        |        |        |                    |                     | 920,21 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,49         | 6,48   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,47   | 6,46   | 6,46   | 6,46   | 6,47               | 5,7                 |        |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 7,39         | 7,37   | 7,35   | 7,33   | 7,3    | 7,27   | 7,25   | 7,23   | 7,21   | 7,21   | 7,21   | 7,19   | 7,15   | 7,14   | 7,13   | 7,12   | 7,05   | 7,04   | 6,98   | 6,96   | 6,94   | 6,92   | 6,89   | 6,87               | 7,15                | 5,6    |
|    |                                    | Q    | 985,85       | 981,91 | 978,3  | 973,71 | 968,13 | 963,26 | 958,06 | 954,81 | 951,24 | 951,24 | 949,94 | 947,03 | 939,31 | 937,38 | 935,45 | 933,52 | 920,1  | 918,19 | 906,75 | 902,97 | 899,19 | 895,4  | 889,74 | 886                | 938,65              | 687,7  |

**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    | 2,46         | 2,53   | 2,77   | 2,8    | 2,66   | 2,58   | 2,51   | 2,47   | 2,42   | 2,39   | 2,36   | 2,35   | 2,33   | 2,28   | 2,28   | 2,26   | 2,25   | 2,26   | 2,25   | 2,22   | 2,22   | 2,23   | 2,22   | 2,25   | 2,39               | 2,2                 |
|    |                                    | Q    | 196,95       | 209,9  | 253,94 | 259,01 | 235,58 | 220,52 | 206,64 | 197,87 | 190,18 | 183,83 | 179,46 | 177,42 | 172,76 | 165,64 | 165,36 | 162,34 | 160,69 | 161,24 | 159,59 | 155,19 | 154,64 | 157,39 | 154,91 | 159,59 | 185,03             | 158                 |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 39,37        | 39,39  | 39,42  | 39,46  | 39,51  | 39,54  | 39,57  | 39,58  | 39,59  | 39,59  | 39,59  | 39,6   | 39,6   | 39,6   | 39,59  | 39,59  | 39,58  | 39,57  | 39,57  | 39,57  | 39,56  | 39,55  | 39,54  | 39,53  | 39,54              | 36,7                |
| 3  |                                    | QA   | 246,24       | 262,12 | 316,05 | 322,24 | 293,59 | 275,15 | 258,13 | 247,37 | 237,92 | 230,12 | 224,75 | 222,24 | 216,51 | 207,74 | 207,4  | 203,67 | 201,64 | 202,32 | 200,28 | 194,86 | 194,18 | 197,57 | 194,52 | 200,28 | 231,54             | 198,1               |
|    |                                    | QE   | 109,01       | 107,36 | 107,33 | 108,91 | 107,24 | 107,21 | 133,16 | 238,68 | 238,66 | 240,28 | 240,28 | 240,26 | 238,64 | 240,26 | 238,66 | 241,91 | 238,68 | 241,95 | 240,33 | 238,71 | 238,73 | 240,38 | 238,77 | 238,8  | 202,26             | 175,9               |
|    |                                    | VE   | 562,56       | 562,92 | 563,45 | 564,16 | 565,05 | 565,58 | 566,12 | 566,3  | 566,47 | 566,47 | 566,65 | 566,65 | 566,65 | 566,47 | 566,47 | 566,3  | 566,12 | 566,12 | 566,12 | 566,12 | 565,94 | 565,76 | 565,58 | 565,41 | 565,66             | 517,4               |
|    |                                    | VE % | 64,2         | 64,24  | 64,3   | 64,38  | 64,48  | 64,54  | 64,6   | 64,62  | 64,64  | 64,64  | 64,64  | 64,66  | 64,66  | 64,66  | 64,64  | 64,64  | 64,62  | 64,6   | 64,6   | 64,6   | 64,58  | 64,56  | 64,54  | 64,52  | 64,55              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,79         | 2,66   | 2,56   | 2,51   | 2,49   | 2,47   | 2,45   | 2,45   | 2,54   | 2,87   | 3      | 3,01   | 3      | 3      | 3,01   | 3,02   | 3,02   | 3,03   | 3,02   | 3,02   | 3,02   | 3,02   | 3,02   | 3,02   | 2,83               | 2,7                 |
|    |                                    | Q    | 298,08       | 272,72 | 255,01 | 244,7  | 241,62 | 237,05 | 234,3  | 233,39 | 251,68 | 315,09 | 341,47 | 344,24 | 342,15 | 341,46 | 342,51 | 344,94 | 346,33 | 346,68 | 345,98 | 345,98 | 345,98 | 345,64 | 345,64 | 344,59 | 308,63             | 284,7               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,44         | 5,46   | 5,52   | 5,64   | 5,78   | 5,91   | 6,04   | 6,15   | 6,26   | 6,33   | 6,4    | 6,43   | 6,45   | 6,45   | 6,43   | 6,4    | 6,36   | 6,32   | 6,26   | 6,22   | 6,18   | 6,15   | 6,11   | 6,09   | 6,12               | 5,5                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,46         | 7,46   | 7,48   | 7,55   | 7,64   | 7,75   | 7,86   | 7,97   | 8,08   | 8,17   | 8,24   | 8,28   | 8,32   | 8,34   | 8,34   | 8,33   | 8,31   | 8,28   | 8,24   | 8,21   | 8,17   | 8,13   | 8,1    | 8,07   | 8,03               | 7,5                 |
|    |                                    | Q    | 451,54       | 451,19 | 453,47 | 460,7  | 470,63 | 482,1  | 494,57 | 506,62 | 518,42 | 528,08 | 535,94 | 541,2  | 545,54 | 547,81 | 548    | 546,86 | 544,21 | 540,44 | 536,31 | 532,37 | 528,45 | 524,17 | 520,26 | 516,94 | 513,58             | 466,4               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,42   |        |        |        |        |        | 5,9    |        |        |        |        |        |        | 5,86   |        |        |        |        | 5,73               | 5,1                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,92   |        |        |        |        |        | 7,12   |        |        |        |        |        | 7,19   |        |        |        |        |        | 7,08               | 5,3                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 933,89 |        |        |        |        |        | 973,6  |        |        |        |        |        |        | 987,61 |        |        |        |        | 965,03             | 658                 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,74         | 6,75   | 6,75   | 6,75   | 6,74   | 6,74   | 6,73   | 6,72   | 6,71   | 6,71   | 6,69   | 6,68   | 6,67   | 6,66   | 6,64   | 6,62   | 6,61   | 6,59   | 6,57   | 6,56   | 6,54   | 6,52   | 6,51   | 6,5    | 6,65               | 5,7                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 7,22         | 7,22   | 7,21   | 7,21   | 7,21   | 7,21   | 7,22   | 7,25   | 7,29   | 7,35   | 7,37   | 7,4    | 7,42   | 7,47   | 7,49   | 7,52   | 7,52   | 7,5    | 7,47   | 7,47   | 7,46   | 7,45   | 7,43   | 7,41   | 7,37               | 5,5                 |
|    |                                    | Q    | 952,21       | 952,86 | 950,91 | 950,26 | 949,94 | 950,91 | 952,21 | 958,39 | 966,19 | 978,63 | 982,9  | 988,48 | 991,79 | 1001,0 | 1006,0 | 1011,0 | 1012,7 | 1007,3 | 1002,0 | 1001,7 | 1000,4 | 997,42 | 994,11 | 989,8  | 981,22             | 680,5               |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2023**

| 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   | 0,57         | 0,65  | 0,6   | 0,55  | 0,52  | 0,55  | 0,71  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59               | 0,51                |
|   |                          | Q   | 19,97        | 23,58 | 21,31 | 19,09 | 17,79 | 19,09 | 26,36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 21,03              | 17,8                |
| 2 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,68         | 0,65  | 0,64  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,63               | 0,56                |
|   |                          | Q   | 26,99        | 25,12 | 24,5  | 23,25 | 23,25 | 22,63 | 22,01 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 23,96              | 21,95               |
| 3 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,66         | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,66               | 0,64                |
|   |                          | Q   | 0,68         | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,67               | 0,63                |
| 4 | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,75         | 0,75  | 0,77  | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,75               | 0,71                |
|   |                          | Q   | 5,31         | 5,31  | 6,21  | 5,31  | 4,86  | 4,41  | 5,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,25               | 4,93                |
| 5 | CAUCA - NAVARRO          | H   | 5,53         | 5,54  | 5,57  | 5,61  | 5,65  | 5,69  | 5,73  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,62               | 5,53                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2023

| 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   | 0,76         | 0,75   | 0,75   | 0,75  | 0,8    | 0,76   | 0,75   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,76               | 0,85                |
|    |                           | Q   | 11,97        | 11,58  | 11,58  | 11,58 | 13,55  | 11,97  | 11,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 11,97              | 15,8                |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,7          | 1,67   | 1,62   | 1,55  | 1,52   | 1,52   | 1,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,58               | 1,67                |
|    |                           | Q   | 32           | 29,69  | 25,84  | 20,15 | 17,66  | 17,66  | 16     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 22,71              | 32,79               |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,56         | 0,55   | 0,55   | 0,55  | 0,55   | 0,55   | 0,55   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,55               | 0,55                |
|    |                           | Q   | 3,4          | 3,14   | 3,14   | 3,14  | 3,14   | 3,14   | 3,14   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,18               | 3,21                |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,04         | 1,03   | 1,02   | 1,03  | 1,03   | 1,02   | 1,02   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,03               | 1,11                |
|    |                           | Q   | 4,47         | 4,42   | 4,38   | 4,42  | 4,42   | 4,38   | 4,38   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,41               | 4,92                |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,38         | 0,37   | 0,36   | 0,35  | 0,35   | 0,35   | 0,34   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,36               | 0,33                |
|    |                           | Q   | 7,01         | 6,81   | 6,6    | 6,39  | 6,39   | 6,39   | 6,19   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,54               | 5,96                |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,73         | 1,74   | 1,73   | 1,74  | 1,74   | 1,74   | 1,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,74               | 1,75                |
|    |                           | Q   | 8,03         | 8,27   | 8,03   | 8,27  | 8,27   | 8,27   | 8,03   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,17               | 8,54                |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,49         | 1,48   | 1,48   | 1,48  | 1,47   | 1,46   | 1,46   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,47               | 1,74                |
|    |                           | Q   | 8,54         | 8,37   | 8,37   | 8,37  | 8,19   | 8,02   | 8,02   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,27               | 17,4                |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |       |        |        | 2,44   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,44               | 2,34                |
|    |                           | Q   |              |        |        |       |        |        | 216,68 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 216,68             | 211,9               |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,5          | 1,65   | 1,6    | 1,54  | 1,48   | 1,43   | 1,38   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,51               | 1,17                |
|    |                           | Q   | 143,25       | 158,28 | 152,86 | 147,1 | 140,74 | 134,45 | 128,21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 143,56             | 104,89              |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,9          | 0,9    | 0,86   | 0,86  | 0,86   | 0,85   | 0,85   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,87               | 0,85                |
|    |                           | Q   | 54,3         | 54,3   | 51,11  | 51,11 | 51,11  | 50,31  | 50,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 51,79              | 51,41               |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,82         | 0,82   | 0,81   | 0,79  | 0,78   | 0,77   | 0,76   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,79               | 0,76                |
|    |                           | Q   | 1,92         | 1,92   | 1,85   | 1,72  | 1,67   | 1,61   | 1,56   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,75               | 2,6                 |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 1,86         | 1,86   | 1,85   | 1,93  | 1,98   | 1,96   | 1,92   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,91               | 2,15                |
|    |                           | Q   | 69           | 69     | 68,5   | 72,5  | 75     | 74     | 72     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 71,43              | 87,55               |
| 18 | PANCE - CHORRERA DEL INDI | H   | 0,7          | 0,7    | 0,7    | 0,7   | 0,7    | 0,7    | 0,69   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,7                | 0,7                 |
|    |                           | Q   | 2,92         | 2,92   | 2,92   | 2,92  | 2,92   | 2,92   | 2,79   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,9                | 3,55                |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS        | H   | 0,71         | 0,7    | 0,71   | 0,69  | 0,7    | 0,7    | 0,71   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,7                | 0,5                 |
|    |                           | Q   | 8,64         | 8,17   | 8,64   | 7,78  | 8,17   | 8,17   | 8,64   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,32               | 5,91                |
| 20 | PICHINDE - PICHINDE       | H   | 0,98         | 0,97   |        |       |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,98               | 1,02                |
|    |                           | Q   | 3,38         | 3,18   |        |       |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,28               | 4,37                |
| 21 | RIOFRIO - SALONICA        | H   | 1,85         | 1,85   | 1,83   | 1,83  | 1,82   | 1,82   | 1,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,83               | 1,88                |
|    |                           | Q   | 9,61         | 9,61   | 8,89   | 8,89  | 8,54   | 8,54   | 8,54   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,95               | 11,53               |
| 22 | TIMBA - TIMBA             | H   | 0,82         | 0,79   | 0,75   | 0,72  | 0,72   | 0,71   | 0,71   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,75               | 0,8                 |

**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   | 32,32        | 30,04 | 27,14 | 24,97 | 24,97 | 24,24 | 24,24 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 26,85              | 31,86               |
| 23 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,94         | 1,93  | 1,83  | 1,8   | 1,63  | 1,7   | 1,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,79               | 1,62                |
|    |                    | Q   | 90,64        | 89,64 | 80,04 | 77,21 | 62,57 | 68,36 | 70,13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 76,94              | 64,73               |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2023**

| 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   | 0,55         | 0,54   | 0,55   | 0,55   | 0,54   | 0,53   | 0,52   | 0,53   | 0,52   | 0,45   | 0,48  | 0,5   | 0,55   | 0,52   | 0,53   | 0,52   | 0,59   | 0,47  | 0,5    | 0,51  | 0,58  | 0,63   | 0,62   | 0,66               | 0,54                | 0,51   |
|    |                           | Q   | 19,02        | 18,59  | 19,1   | 19,24  | 18,66  | 18,15  | 17,68  | 18,18  | 17,8   | 14,89  | 16,22 | 16,93 | 19,09  | 17,79  | 18,22  | 17,79  | 20,86  | 15,66 | 16,93  | 17,36 | 20,42 | 22,66  | 22,21  | 24,04              | 18,65               | 17,79  |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,64         | 0,64   | 0,63   | 0,66   | 0,64   | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,61   | 0,61  | 0,61  | 0,59   | 0,58   | 0,58   | 0,59   | 0,57   | 0,56  | 0,56   | 0,58  | 0,61  | 0,59   | 0,72   | 0,71               | 0,62                | 0,56   |
|    |                           | Q   | 24,29        | 24,29  | 23,77  | 25,54  | 24,6   | 23,98  | 23,36  | 23,36  | 22,73  | 22,38  | 22,63 | 22,63 | 21,5   | 21     | 21     | 21,5   | 20,49  | 19,98 | 19,98  | 21    | 22,63 | 21,5   | 29,3   | 28,77              | 23,01               | 21,94  |
| 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   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66  | 0,66   | 0,66  | 0,66  | 0,66   | 0,66   | 0,66               | 0,64                | 0,64   |
|    |                           | 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   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68  | 0,68   | 0,68  | 0,68  | 0,68   | 0,68   | 0,68               | 0,68                | 0,63   |
| 4  | CALI - BOCATOMA           | H   | 0,79         | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,77   | 0,77   | 0,78   | 0,78   | 0,77  | 0,76  | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,77   | 0,76   | 0,76  | 0,77   | 0,76  | 0,76  | 0,74   | 0,75   | 0,76               | 0,77                | 0,71   |
|    |                           | Q   | 7,11         | 6,66   | 6,21   | 6,21   | 6,21   | 5,76   | 6,21   | 6,21   | 6,66   | 6,66   | 6,21  | 5,76  | 6,21   | 6,21   | 5,76   | 6,21   | 5,76   | 5,76  | 6,21   | 5,76  | 5,76  | 4,86   | 5,31   | 5,76               | 6,06                | 4,93   |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 6,06         | 6,04   | 6,03   | 6,01   | 5,99   | 5,99   | 5,97   | 5,96   | 5,94   | 5,92   | 5,9   | 5,88  | 5,85   | 5,82   | 5,78   | 5,74   | 5,7    | 5,66  | 5,62   | 5,58  | 5,56  | 5,54   | 5,52   | 5,52               | 5,82                | 5,53   |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,79         | 0,79   | 0,79   | 0,78   | 0,78   | 0,78   | 0,78   | 0,78   | 0,77   | 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   | 0,75   | 0,76               | 0,77                | 0,85   |
|    |                           | Q   | 13,16        | 13,16  | 13,16  | 12,76  | 12,76  | 12,76  | 12,76  | 12,76  | 12,37  | 12,37  | 12,37 | 12,37 | 11,97  | 11,97  | 11,97  | 11,97  | 11,97  | 11,97 | 11,97  | 11,58 | 11,58 | 11,58  | 11,58  | 11,97              | 12,28               | 15,93  |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,69         | 1,62   | 1,56   | 1,55   | 1,52   | 1,49   | 1,44   | 1,43   | 1,43   | 1,43   | 1,5   | 1,63  | 1,79   | 2,17   | 2,48   | 2,69   | 2,65   | 2,49  | 2,28   | 2,16  | 2,06  | 1,89   | 1,8    | 1,75               | 1,85                | 1,67   |
|    |                           | Q   | 31,23        | 25,84  | 20,98  | 20,15  | 17,66  | 15,4   | 12,4   | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 16    | 26,61 | 39,2   | 68,75  | 91,24  | 105,58 | 103,1  | 92,02 | 77,4   | 68    | 60,5  | 47,2   | 40     | 36                 | 43,78               | 32,86  |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,57         | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56  | 0,56  | 0,57   | 0,56   | 0,55   | 0,55   | 0,57   | 0,57  | 0,56   | 0,55  | 0,55  | 0,55   | 0,55   | 0,55               | 0,56                | 0,55   |
|    |                           | Q   | 3,65         | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4   | 3,4   | 3,65   | 3,4    | 3,14   | 3,14   | 3,65   | 3,65  | 3,4    | 3,14  | 3,14  | 3,14   | 3,14   | 3,14               | 3,37                | 3,21   |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,11         | 1,1    | 1,1    | 1,11   | 1,11   | 1,1    | 1,1    | 1,09   | 1,08   | 1,08   | 1,08  | 1,07  | 1,07   | 1,06   | 1,04   | 1,04   | 1,05   | 1,05  | 1,04   | 1,04  | 1,05  | 1,05   | 1,05   | 1,04               | 1,07                | 1,11   |
|    |                           | Q   | 4,77         | 4,76   | 4,76   | 4,77   | 4,78   | 4,76   | 4,74   | 4,7    | 4,65   | 4,66   | 4,66  | 4,61  | 4,61   | 4,56   | 4,47   | 4,47   | 4,51   | 4,51  | 4,47   | 4,47  | 4,51  | 4,51   | 4,51   | 4,47               | 4,61                | 4,92   |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,35         | 0,35   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,33   | 0,33  | 0,33  | 0,33   | 0,33   | 0,33   | 0,32   | 0,33   | 0,41  | 0,39   | 0,43  | 0,41  | 0,4    | 0,38   | 0,35               | 0,33                |        |
|    |                           | Q   | 6,29         | 6,29   | 6,22   | 6,19   | 6,15   | 6,12   | 6,08   | 6,12   | 6,12   | 6,05   | 5,98  | 5,98  | 5,98   | 5,98   | 5,98   | 5,98   | 5,77   | 5,98  | 7,7    | 7,22  | 8,24  | 7,7    | 7,43   | 7,01               | 6,44                | 5,96   |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,75         | 1,75   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74  | 1,73  | 1,73   | 1,72   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73  | 1,73   | 1,75  | 1,74  | 1,74   | 1,74   | 1,74               | 1,75                |        |
|    |                           | Q   | 8,5          | 8,42   | 8,31   | 8,27   | 8,31   | 8,23   | 8,23   | 8,19   | 8,15   | 8,19   | 8,21  | 8,03  | 8,03   | 7,8    | 8,03   | 8,03   | 8,03   | 8,03  | 8,03   | 8,03  | 8,5   | 8,27   | 8,27   | 8,27               | 8,18                | 8,54   |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,63         | 1,62   | 1,47   | 1,61   | 1,61   | 1,6    | 1,6    | 1,59   | 1,59   | 1,58   | 1,57  | 1,56  | 1,55   | 1,54   | 1,54   | 1,53   | 1,52   | 1,52  | 1,51   | 1,5   | 1,5   | 1,5    | 1,49   | 1,49               | 1,55                | 1,74   |
|    |                           | Q   | 11,21        | 11,01  | 8,19   | 10,81  | 10,81  | 10,6   | 10,6   | 10,42  | 10,42  | 10,23  | 10,04 | 9,85  | 9,66   | 9,47   | 9,47   | 9,28   | 9,09   | 9,09  | 8,91   | 8,72  | 8,72  | 8,72   | 8,54   | 8,54               | 9,68                | 17,49  |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |        |        |        | 2,22   |        |        |        |       |       | 2,44   |        |        |        |        |       | 2,28   |       |       |        |        |                    | 2,31                | 2,34   |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        | 188,02 |        |        |        |       |       | 216,68 |        |        |        |        |       | 197,08 |       |       |        |        |                    | 200,59              | 211,8  |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,39         | 1,39   | 1,39   | 1,39   | 1,41   | 1,43   | 1,41   | 1,38   | 1,37   | 1,36   | 1,34  | 1,34  | 1,33   | 1,32   | 1,3    | 1,28   | 1,29   | 1,26  | 1,26   | 1,25  | 1,25  | 1,22   | 1,23   | 1,22               | 1,33                | 1,17   |
|    |                           | Q   | 129,44       | 128,83 | 128,83 | 129,75 | 132,24 | 133,82 | 131,62 | 128,52 | 126,37 | 125,14 | 123,3 | 123,3 | 122,07 | 120,85 | 118,39 | 116    | 117,19 | 113,6 | 113,6  | 112,4 | 112,4 | 108,81 | 110,01 | 108,81             | 121,47              | 104,76 |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,88         | 0,88   | 0,88   | 0,88   | 0,88   | 0,88   | 0,9    | 0,92   | 0,93   | 0,99   | 1,07  | 1,07  | 1,07   | 1,06   | 1,05   | 1,06   | 1,04   | 1,03  | 1,03   | 1,01  | 1,01  | 1      | 0,88   | 0,91               | 0,97                | 0,85   |
|    |                           | Q   | 52,44        | 52,7   | 52,57  | 52,44  | 52,57  | 52,57  | 53,91  | 55,82  | 56,51  | 61,39  | 68,36 | 68,58 | 68,58  | 67,72  | 66,87  | 67,72  | 66,01  | 65,15 | 65,15  | 63,44 | 63,44 | 62,58  | 52,7   | 55,13              | 60,18               | 51,41  |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,92         | 0,9    | 0,89   | 0,88   | 0,87   | 0,86   | 0,85   | 0,85   | 0,84   | 0,84   | 0,83  | 0,83  | 0,82   | 0,82   | 0,81   | 0,81   | 0,8    | 0,79  | 0,79   | 0,78  | 0,78  | 0,77   | 0,77   | 0,77               | 0,83                | 0,76   |
|    |                           | Q   | 2,64         | 2,47   | 2,4    | 2,33   | 2,26   | 2,19   | 2,13   | 2,13   | 2,06   | 2,06   | 1,99  | 1,99  | 1,92   | 1,92   | 1,85   | 1,85   | 1,78   | 1,72  | 1,72   | 1,67  | 1,67  | 1,61   | 1,61   | 1,61               | 1,98                | 2,6    |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 2,16         | 2,14   | 2,12   | 2,1    | 2,09   | 2,07   | 2,05   | 2,05   | 2,02   | 2,01   | 2,01  | 1,99  | 1,97   | 1,97   | 1,96   | 1,94   | 1,93   | 1,92  | 1,91   | 1,9   | 1,9   | 1,88   | 1,88   | 1,85               | 1,99                | 2,16   |
|    |                           | Q   | 85,8         | 84,4   | 83,4   | 82,2   | 81,3   | 80,4   | 79,1   | 78,7   | 77,1   | 76,8   | 76,3  | 75,5  | 74,5   | 74,5   | 74     | 73     | 72,5   | 72    | 71,5   | 71    | 71    | 70     | 70     | 68,5               | 75,98               | 87,59  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2023**

| 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   | 0,72         | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7   | 0,71               | 0,7                 |
|    |                            | Q   | 3,32         | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 2,92  | 2,92  | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92  | 3,13               | 3,55                |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,71         | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,71   | 0,71  | 0,71               | 0,5                 |
|    |                            | Q   | 8,64         | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,17  | 8,17  | 8,64  | 8,64  | 8,17  | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,17  | 8,64  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17   | 8,17   | 8,17   | 8,64   | 8,64  | 8,42               | 5,89                |
| 20 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,97  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,97  | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97  | 0,97               | 1,02                |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3,18  | 3,38  | 3,38  | 3,38  | 3,38  | 3,38  | 3,18  | 3,18   | 3,18   | 3,18   | 3,18   | 3,18  | 3,26               | 4,37                |
| 21 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,81         | 1,83  | 1,84  | 1,83  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,83  | 1,84  | 1,83  | 1,84  | 1,83  | 1,83  | 1,83  | 1,84  | 1,82  | 1,84   | 1,84   | 1,84   | 1,83   | 1,84  | 1,83               | 1,88                |
|    |                            | Q   | 8,09         | 8,95  | 9,07  | 8,83  | 9,19  | 9,25  | 9,37  | 9,07  | 9,13  | 9,37  | 8,89  | 9,25  | 8,89  | 9,25  | 8,89  | 8,89  | 8,89  | 9,25  | 8,54  | 9,25   | 9,25   | 9,25   | 8,89   | 9,25  | 9,04               | 11,53               |
| 22 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,72         | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69   | 0,68   | 0,69   | 0,7    | 0,81  | 0,71               | 0,8                 |
|    |                            | Q   | 24,97        | 24,97 | 24,97 | 24,97 | 24,97 | 24,97 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 23,52 | 23,52 | 22,93 | 22,93 | 22,93 | 22,93 | 22,93  | 22,35  | 22,93  | 23,52  | 31,54 | 24,23              | 31,88               |
| 23 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,68         | 1,69  | 1,62  | 1,75  | 1,66  | 1,65  | 1,69  | 1,69  | 1,6   | 1,71  | 1,63  | 1,72  | 1,71  | 1,66  | 1,54  | 1,77  | 1,67  | 1,65  | 1,64  | 2,54   | 2,2    | 2,31   | 2,19   | 1,92  | 1,79               | 1,62                |
|    |                            | Q   | 66,57        | 67,74 | 61,52 | 72,52 | 65,05 | 64,23 | 67,45 | 67,87 | 60,01 | 69,41 | 62,49 | 70,13 | 69,25 | 65,05 | 55,46 | 74,56 | 65,88 | 64,22 | 63,4  | 160,85 | 118,39 | 131,38 | 117,27 | 88,64 | 77,89              | 64,7                |



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   | 0,57         | 0,61   | 0,71   | 0,72   | 0,68   | 0,64   | 0,64   | 0,59   | 0,61   | 0,59   | 0,61   | 0,59   | 0,58   | 0,57   | 0,55   | 0,58   | 0,58   | 0,57   | 0,6    | 0,56   | 0,56   | 0,51   | 0,6    | 0,55               | 0,6                 | 0,51   |
|    |                           | Q   | 20,19        | 21,56  | 26,21  | 26,99  | 25,04  | 22,96  | 22,91  | 20,73  | 21,76  | 20,65  | 21,91  | 20,94  | 20,49  | 19,76  | 18,96  | 20,61  | 20,23  | 19,86  | 21,2   | 19,39  | 19,46  | 17,45  | 21,41  | 18,88              | 21,23               | 17,78  |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,96         | 1,01   | 0,95   | 0,89   | 0,85   | 0,83   | 0,82   | 0,8    | 0,78   | 0,76   | 0,75   | 0,74   | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,7    | 0,69   | 0,68   | 0,67   | 0,67   | 0,66   | 0,65   | 0,65   | 0,64               | 0,76                | 0,56   |
|    |                           | Q   | 43,3         | 46,07  | 42,37  | 38,97  | 36,54  | 35,19  | 34,52  | 33,38  | 32,31  | 31,43  | 30,72  | 30,18  | 29,48  | 29,39  | 28,59  | 27,92  | 27,41  | 27,09  | 26,47  | 26,26  | 25,95  | 25,12  | 24,91  | 24,5               | 31,59               | 21,9   |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 1,13         | 0,75   | 0,71   | 0,69   | 0,68   | 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               | 0,69                | 0,64   |
|    |                           | Q   | 4,16         | 1,12   | 0,87   | 0,79   | 0,77   | 0,73   | 0,72   | 0,72   | 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               | 0,86                | 0,63   |
| 4  | CALI - BOCATOMA           | H   | 0,79         | 0,79   | 0,79   | 0,8    | 0,79   | 0,79   | 0,79   | 0,79   | 0,77   | 0,79   | 0,77   | 0,77   | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,77   | 0,78   | 0,76   | 0,78   | 0,77   | 0,79   | 0,77   | 0,78   | 0,79               | 0,78                | 0,7    |
|    |                           | Q   | 7,11         | 7,11   | 7,11   | 7,56   | 7,11   | 7,11   | 7,11   | 7,11   | 6,21   | 7,11   | 6,21   | 6,21   | 6,66   | 6,21   | 6,21   | 6,21   | 6,66   | 5,76   | 6,66   | 6,21   | 7,11   | 6,21   | 6,66   | 7,11               | 6,7                 | 4,9    |
| 5  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 5,44         | 5,46   | 5,52   | 5,64   | 5,78   | 5,91   | 6,04   | 6,15   | 6,26   | 6,33   | 6,4    | 6,43   | 6,45   | 6,45   | 6,43   | 6,4    | 6,36   | 6,32   | 6,26   | 6,22   | 6,18   | 6,15   | 6,11   | 6,09               | 6,12                | 5,52   |
| 6  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,87         | 0,85   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,84   | 0,83   | 0,83   | 0,82   | 0,83   | 0,82   | 0,82   | 0,82   | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,79   | 0,79   | 0,79               | 0,82                | 0,86   |
|    |                           | Q   | 16,91        | 15,95  | 15,47  | 15,47  | 14,99  | 15,47  | 14,99  | 14,99  | 14,51  | 14,99  | 14,51  | 14,51  | 14,51  | 14,03  | 14,03  | 14,03  | 13,55  | 13,55  | 13,55  | 13,55  | 13,55  | 13,16  | 13,16  | 13,16              | 14,44               | 16,39  |
| 7  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,6          | 1,55   | 1,5    | 1,47   | 1,43   | 1,4    | 1,39   | 1,39   | 1,38   | 1,43   | 1,48   | 1,61   | 1,81   | 2,09   | 2,32   | 2,44   | 2,35   | 2,28   | 2,14   | 2,03   | 1,87   | 1,79   | 1,76   | 1,71               | 1,76                | 1,67   |
|    |                           | Q   | 24,3         | 20,15  | 16     | 14,2   | 11,8   | 10     | 9,72   | 9,72   | 9,44   | 11,8   | 14,8   | 25,07  | 40,8   | 62,75  | 80,2   | 88,12  | 82     | 77,4   | 66,5   | 58,25  | 45,6   | 39,2   | 36,8   | 32,8               | 36,98               | 32,59  |
| 8  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,57         | 0,57   | 0,57   | 0,56   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,56   | 0,56   | 0,57   | 0,57   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,56   | 0,58   | 0,57   | 0,56   | 0,57               | 0,57                | 0,55   |
|    |                           | Q   | 3,65         | 3,65   | 3,65   | 3,4    | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,4    | 3,4    | 3,65   | 3,65   | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,9    | 3,65   | 3,4    | 3,65               | 3,56                | 3,2    |
| 9  | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,52         | 1,56   | 1,57   | 1,48   | 1,44   | 1,4    | 1,34   | 1,31   | 1,27   | 1,25   | 1,22   | 1,2    | 1,2    | 1,19   | 1,16   | 1,15   | 1,14   | 1,14   | 1,13   | 1,12   | 1,13   | 1,12   | 1,12   | 1,1                | 1,26                | 1,11   |
|    |                           | Q   | 6,96         | 7,23   | 7,31   | 6,76   | 6,53   | 6,27   | 5,95   | 5,82   | 5,59   | 5,47   | 5,34   | 5,2    | 5,21   | 5,16   | 5,05   | 4,96   | 4,94   | 4,95   | 4,88   | 4,81   | 4,87   | 4,84   | 4,82   | 4,75               | 5,57                | 4,93   |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,36         | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,33   | 0,33   | 0,33   | 0,36   | 0,39   | 0,39   | 0,37   | 0,36   | 0,35               | 0,35                | 0,33   |
|    |                           | Q   | 6,63         | 6,46   | 6,32   | 6,29   | 6,22   | 6,22   | 6,19   | 6,19   | 6,15   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,15   | 6,08   | 6,08   | 6,01   | 6,01   | 6,05   | 6,6    | 7,29   | 7,22   | 6,7    | 6,57   | 6,39               | 6,35                | 5,95   |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,82         | 1,81   | 1,8    | 1,79   | 1,78   | 1,77   | 1,77   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,75   | 1,75   | 1,75   | 1,75   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,76   | 1,77   | 1,76   | 1,75               | 1,76                | 1,75   |
|    |                           | Q   | 10,27        | 9,85   | 9,56   | 9,36   | 9,16   | 9,01   | 8,93   | 8,77   | 8,81   | 8,69   | 8,62   | 8,58   | 8,5    | 8,42   | 8,39   | 8,27   | 8,23   | 8,27   | 8,35   | 8,31   | 8,62   | 8,93   | 8,77   | 8,54               | 8,8                 | 8,55   |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,78         | 1,79   | 1,8    | 1,96   | 1,89   | 1,86   | 1,84   | 1,83   | 1,81   | 1,79   | 1,77   | 1,76   | 1,74   | 1,73   | 1,71   | 1,7    | 1,69   | 1,68   | 1,67   | 1,66   | 1,65   | 1,65   | 1,64   | 1,64               | 1,75                | 1,75   |
|    |                           | Q   | 14,36        | 14,58  | 14,79  | 18,53  | 16,85  | 16,17  | 15,71  | 15,48  | 15,02  | 14,58  | 14,14  | 13,93  | 13,5   | 13,28  | 12,85  | 12,63  | 12,43  | 12,23  | 12,03  | 11,82  | 11,62  | 11,62  | 11,42  | 11,42              | 13,79               | 17,75  |
| 13 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |        |        |        |        |        | 3,08   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 3,08                | 2,34   |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        | 295,48 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 295,48              | 212,58 |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,32         | 1,37   | 1,38   | 1,4    | 1,85   | 2,07   | 2,36   | 2,69   | 2,85   | 2,8    | 2,62   | 2,43   | 2,23   | 2,04   | 1,88   | 1,77   | 1,68   | 1,63   | 1,57   | 1,52   | 1,5    | 1,46   | 1,44   | 1,41               | 1,89                | 1,16   |
|    |                           | Q   | 120,85       | 127,29 | 127,91 | 130,39 | 180,19 | 204,61 | 237,44 | 275,32 | 294,41 | 288,51 | 267,44 | 244,89 | 222,65 | 200,97 | 183,73 | 171,63 | 161,54 | 156,39 | 150,22 | 145,17 | 142,86 | 137,59 | 135,07 | 131,61             | 184,94              | 104,14 |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 1,13         | 1,17   | 1,11   | 1,1    | 1,08   | 1,05   | 1,06   | 1,07   | 1,04   | 1,03   | 1,02   | 1,01   | 1,01   | 1      | 1      | 0,98   | 0,97   | 0,96   | 0,95   | 0,94   | 0,94   | 0,93   | 0,93   | 0,9                | 1,02                | 0,85   |
|    |                           | Q   | 73,66        | 77,2   | 72,34  | 71,45  | 69,44  | 66,87  | 67,72  | 68,29  | 66,29  | 65,01  | 64,15  | 63,15  | 63,15  | 62,72  | 62,3   | 60,79  | 60,37  | 59,41  | 58,44  | 57,47  | 57,2   | 56,78  | 56,65  | 54,61              | 63,98               | 51,27  |
| 16 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,76         | 0,84   | 1,74   | 2,33   | 2,56   | 2,52   | 2,33   | 2      | 1,78   | 1,61   | 1,49   | 1,39   | 1,31   | 1,26   | 1,2    | 1,16   | 1,12   | 1,08   | 1,05   | 1,01   | 0,99   | 0,97   | 0,95   | 0,93               | 1,43                | 0,76   |
|    |                           | Q   | 1,56         | 2,06   | 15,61  | 35,24  | 44,48  | 43,4   | 35,24  | 22,99  | 16,63  | 12,56  | 10,11  | 8,34   | 7,06   | 6,35   | 5,52   | 5,05   | 4,57   | 4,13   | 3,82   | 3,42   | 3,24   | 3,07   | 2,9    | 2,73               | 12,5                | 2,63   |
| 17 | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 3,72         | 4,1    | 4,1    | 3,89   | 3,66   | 3,47   | 3,3    | 3,15   | 3,04   | 2,94   | 2,83   | 2,74   | 2,65   | 2,58   | 2,49   | 2,43   | 2,39   | 2,35   | 2,32   | 2,29   | 2,25   | 2,22   | 2,2    | 2,18               | 2,89                | 2,16   |
|    |                           | Q   | 168,08       | 185,83 | 185,83 | 176,24 | 165,48 | 155,21 | 146,58 | 138,72 | 132,33 | 126,83 | 121,64 | 116,5  | 111,25 | 106,87 | 102,28 | 99,12  | 97,27  | 95,17  | 93,72  | 92,35  | 90,42  | 89,13  | 87,86  | 86,6               | 123,8               | 87,82  |

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    |
| 18 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,78         | 0,84  | 0,78  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,74               | 0,7                 |       |
|    |                            | Q   | 4,54         | 6,11  | 4,54  | 4,13  | 3,93  | 3,93  | 3,93  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,53  | 3,32  | 3,32  | 3,82               | 3,57                |       |
| 19 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,74         | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,72  | 0,72  | 0,7   | 0,71  | 0,7   | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,71               | 0,72                | 0,5   |
|    |                            | Q   | 10,03        | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 8,64  | 9,1   | 9,1   | 8,17  | 8,64  | 8,17  | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,17  | 8,64               | 8,97                | 5,85  |
| 20 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1     | 1     | 1     | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 1     | 1     |       |       | 1                  | 1,02                |       |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3,97  | 3,97  | 3,97  | 3,76  | 3,76  | 3,76  | 3,57  | 3,57  | 3,57  | 3,76  | 3,76  |       |       | 3,77               | 4,38                |       |
| 21 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,84         | 1,84  | 1,84  | 1,86  | 1,85  | 1,85  | 1,86  | 1,86  | 1,83  | 1,85  | 1,85  | 1,84  | 1,85  | 1,83  | 1,84  | 1,83  | 1,82  | 1,84  | 1,84  | 1,83  | 1,85  | 1,84  | 1,83  | 1,81               | 1,84                | 1,88  |
|    |                            | Q   | 9,25         | 9,25  | 9,31  | 9,9   | 9,61  | 9,61  | 9,9   | 9,9   | 9,01  | 9,55  | 9,66  | 9,43  | 9,72  | 8,95  | 9,13  | 8,89  | 8,7   | 9,13  | 9,13  | 8,77  | 9,49  | 9,37  | 9,01  | 8,33               | 9,29                | 11,6  |
| 22 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,84         | 0,82  | 0,8   | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,75               | 0,8                 |       |
|    |                            | Q   | 33,87        | 32,32 | 30,77 | 28,59 | 28,59 | 27,87 | 27,14 | 27,14 | 26,42 | 26,42 | 26,42 | 26,42 | 26,42 | 26,42 | 26,42 | 25,69 | 25,69 | 24,97 | 24,97 | 25,69 | 25,69 | 25,69 | 25,69 | 25,69              | 27,12               | 32,01 |
| 23 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,77         | 1,84  | 1,77  | 1,83  | 1,73  | 1,8   | 1,74  | 1,74  | 1,79  | 1,74  | 1,72  | 1,76  | 1,7   | 1,72  | 1,72  | 1,66  | 1,66  | 1,66  | 1,69  | 1,67  | 1,7   | 1,7   | 1,69  | 1,7                | 1,73                | 1,62  |
|    |                            | Q   | 74,48        | 80,67 | 74,64 | 79,95 | 71,38 | 77,08 | 71,78 | 71,58 | 76,21 | 72,06 | 69,95 | 74,02 | 68,27 | 69,84 | 70,01 | 65,05 | 65,05 | 65,62 | 67,18 | 65,6  | 67,99 | 68,55 | 67,7  | 68,39              | 70,96               | 64,56 |