

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 14/03/2023 06:00

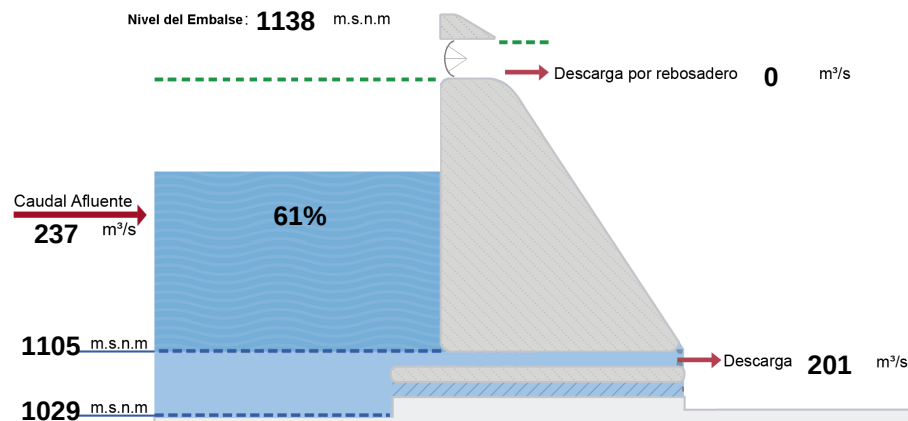
EMBALSE SALVAJINA 14/03/2023

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: 14/03/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 61  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 237 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 201 | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 13/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 14/03/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 330                          | 332   | 333   | 352   | 333   | 314   | 300   | 288   | 277   | 265   | 260   | 253   | 246   | 239   | 242   | 237   | 235   | 233                          | 230   | 233   | 233   | 233   | 237   | 237   | 270             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 241                          | 241   | 241   | 241   | 241   | 241   | 243   | 243   | 243   | 241   | 238   | 239   | 350   | 351   | 351   | 243   | 242   | 202                          | 202   | 202   | 201   | 201   | 200   | 201   | 243             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 14/03/2023

| 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)                  | 3,00                    |                            | 6,64                      | 6,66                       | 6,95                        |                         |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 983,24                  |                            | 948,20                    | 933,38                     | 907,14                      |                         |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | -0,44                   |                            | 0,45                      | 0,02                       | 2,63                        |                         |
| 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 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  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,4          | 2,39   | 2,4    | 2,4    | 2,4    | 2,42   | 2,42   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,4                | 2                   |
|    |                                    | Q    | 185,87       | 184,12 | 185,87 | 185,87 | 185,87 | 189,56 | 189,56 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 186,67             | 133,8               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 37,95        | 37,92  | 37,93  | 37,94  | 37,96  | 37,97  | 38,02  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 37,96              | 35,7                |
|    |                                    | QA   | 232,63       | 230,48 | 232,63 | 232,63 | 232,63 | 237,17 | 237,17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 233,62             | 168,2               |
|    |                                    | QE   | 201,98       | 201,74 | 201,5  | 201,1  | 200,64 | 200,45 | 200,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 201,14             | 155                 |
|    |                                    | VE   | 537,71       | 537,19 | 537,36 | 537,54 | 537,88 | 538,05 | 538,92 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 537,81             | 499,4               |
|    |                                    | VE % | 61,36        | 61,3   | 61,32  | 61,34  | 61,38  | 61,4   | 61,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 61,37              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,42         | 3,17   | 3      | 2,88   | 2,85   | 2,83   | 2,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3                  | 2,5                 |
|    |                                    | Q    | 432,23       | 377,3  | 341,45 | 316,98 | 310,97 | 306,96 | 304,95 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 341,55             | 251,2               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 7,06         | 7,09   | 7,1    | 7,12   | 7,13   | 7,18   | 7,19   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,12               | 4,7                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,9          | 8,93   | 8,94   | 8,96   | 8,98   | 9,01   | 9,06   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,97               | 6,8                 |
|    |                                    | Q    | 612,68       | 616,26 | 617,46 | 619,84 | 622,23 | 625,82 | 631,83 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 620,87             | 390,8               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 6,64   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,64               | 4,5                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,66   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,66               | 4,4                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 883,07 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 883,07             | 492,1               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,54         | 6,53   | 6,53   | 6,52   | 6,51   | 6,5    | 6,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,52               | 5                   |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,95         | 6,95   | 6,95   | 6,95   | 6,96   | 6,93   | 6,94   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,95               | 4,4                 |
|    |                                    | Q    | 901,08       | 901,08 | 901,08 | 901,08 | 902,97 | 897,29 | 899,19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 900,54             | 501,2               |

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

**Estaciones sobre el río Cauca 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  | 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   | 2,85   | 2,94   | 2,85   | 2,76   | 2,69   | 2,64   | 2,59   | 2,54   | 2,52   | 2,49   | 2,46   | 2,43   | 2,44   | 2,42   | 2,41               | 2,63                | 2      |
|    |                                    | Q    | 187,56       | 183,57 | 189,9  | 214,06 | 237,57 | 289,52 | 279,58 | 265,25 | 267,39 | 267,82 | 283,35 | 267,82 | 252,53 | 240,59 | 231,26 | 221,86 | 212,12 | 208,23 | 202,49 | 196,95 | 191,41 | 193,26 | 189,56 | 187,72             | 227,56              | 133,6  |
| 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 | 332,47 | 333    | 351,96 | 333    | 314,32 | 299,72 | 288,31 | 276,79 | 264,86 | 260,08 | 253,04 | 246,24 | 239,44 | 241,71 | 237,17 | 234,9              | 283,71              | 168    |
|    |                                    | 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   | 3,15   | 3,21   | 3,31   | 3,33   | 3,31   | 3,28   | 3,26   | 3,22   | 3,21   | 3,17   | 3,15   | 3,13   | 3,11   | 3,28   | 3,48   | 3,54               | 3,17                | 2,5    |
|    |                                    | Q    | 323,37       | 315,66 | 280,44 | 320,87 | 362,05 | 364,5  | 370,9  | 374,45 | 373,57 | 385,89 | 407,71 | 412,15 | 407,71 | 401,13 | 396,78 | 388,06 | 385,89 | 377,3  | 373,03 | 368,76 | 364,5  | 401,13 | 445,82 | 459,59             | 377,55              | 250,9  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,96         | 6,13   | 6,17   | 6,16   | 6,15   | 6,16   | 6,18   | 6,2    | 6,22   | 6,27   | 6,27   | 6,3    | 6,36   | 6,43   | 6,49   | 6,58   | 6,64   | 6,73   | 6,78   | 6,86   | 6,91   | 6,96   | 6,99   | 7,02               | 6,46                | 4,7    |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,93         | 8,05   | 8,14   | 8,17   | 8,17   | 8,18   | 8,18   | 8,19   | 8,19   | 8,21   | 8,22   | 8,24   | 8,28   | 8,33   | 8,38   | 8,45   | 8,51   | 8,58   | 8,64   | 8,69   | 8,69   | 8,78   | 8,83   | 8,86               | 8,37                | 6,8    |
|    |                                    | Q    | 502,23       | 515,09 | 524,91 | 528,82 | 528,82 | 529,38 | 529,01 | 530,13 | 530,41 | 532,93 | 534,06 | 536,31 | 540,82 | 546,48 | 552,16 | 560,17 | 567,05 | 575,14 | 582,11 | 587,94 | 587,94 | 598,49 | 604,4  | 607,95             | 551,36              | 389,9  |
| 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   | 6,67   | 6,66   | 6,65   | 6,64   | 6,63   | 6,62   | 6,61   | 6,6    | 6,59   | 6,57   | 6,57   | 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   | 6,67   | 6,7    | 6,75   | 6,78   | 6,8    | 6,87   | 6,9    | 6,91   | 6,92   | 6,93   | 6,93   | 6,94   | 6,95   | 6,95   | 6,95               | 6,76                | 4,4    |
|    |                                    | Q    | 829,03       | 828,73 | 829,33 | 830,54 | 831,75 | 834,49 | 835,7  | 841,8  | 844,71 | 848,84 | 854,34 | 863,61 | 869,18 | 872,89 | 886    | 891,62 | 893,51 | 895,4  | 897,29 | 897,29 | 899,19 | 901,08 | 901,08 | 901,08             | 865,77              | 499,6  |
| 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 |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/03/2023

| 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    | 2,62         | 2,59   | 2,56   | 2,53   | 2,5    | 2,48   | 2,45   | 2,43   | 2,4    | 2,38   | 2,36   | 2,34   | 2,32   | 2,3    | 2,28   | 2,27   | 2,26   | 2,26   | 2,28   | 2,32   | 2,34   | 2,42   | 2,37   | 2,31               | 2,39                | 2     |
|    |                                    | Q    | 227,22       | 221,21 | 216,34 | 210,18 | 203,74 | 200,34 | 194,18 | 191,1  | 186,21 | 182,08 | 178,88 | 175,67 | 172,18 | 167,86 | 164,81 | 163,71 | 161,24 | 162,06 | 165,09 | 172,47 | 175,09 | 189,9  | 180,33 | 170,72             | 184,69              | 129,8 |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 37,28        | 37,32  | 37,36  | 37,4   | 37,43  | 37,46  | 37,5   | 37,51  | 37,51  | 37,52  | 37,52  | 37,53  | 37,53  | 37,53  | 37,53  | 37,52  | 37,52  | 37,52  | 37,53  | 37,53  | 37,53  | 37,53  | 37,53  | 37,54              | 37,49               | 35,4  |
| 3  |                                    | QA   | 283,36       | 275,99 | 270,03 | 262,47 | 254,57 | 250,4  | 242,84 | 239,06 | 233,05 | 227,97 | 224,03 | 220,09 | 215,79 | 210,47 | 206,72 | 205,37 | 202,32 | 203,33 | 207,06 | 216,15 | 219,37 | 237,59 | 225,82 | 214                | 231,16              | 163,3 |
|    |                                    | QE   | 71,4         | 109,54 | 109,5  | 111,12 | 109,42 | 111,05 | 109,35 | 235,24 | 238,56 | 238,53 | 238,53 | 238,51 | 238,51 | 238,51 | 238,51 | 236,88 | 240,19 | 240,39 | 238,51 | 236,85 | 238,51 | 235,2  | 236,85 | 236,83             | 199,02              | 146,9 |
|    |                                    | VE   | 526,21       | 526,89 | 527,58 | 528,26 | 528,77 | 529,29 | 529,97 | 530,14 | 530,14 | 530,31 | 530,31 | 530,48 | 530,48 | 530,48 | 530,48 | 530,31 | 530,31 | 530,31 | 530,48 | 530,48 | 530,48 | 530,48 | 530,48 | 530,66             | 529,74              | 495,5 |
|    |                                    | VE % | 60,05        | 60,13  | 60,21  | 60,28  | 60,34  | 60,4   | 60,48  | 60,5   | 60,5   | 60,52  | 60,52  | 60,54  | 60,54  | 60,54  | 60,54  | 60,52  | 60,52  | 60,52  | 60,54  | 60,54  | 60,54  | 60,54  | 60,54  | 60,56              | 60,45               |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,26         | 2,25   | 2,25   | 2,3    | 2,36   | 2,36   | 2,36   | 2,35   | 2,39   | 2,74   | 2,92   | 2,94   | 2,94   | 2,94   | 2,94   | 2,94   | 2,93   | 2,93   | 2,93   | 2,93   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92               | 2,69                | 2,5   |
|    |                                    | Q    | 200,33       | 198,88 | 198,01 | 207,06 | 217,72 | 218,32 | 217,72 | 215,93 | 222,85 | 289,06 | 324,07 | 328,49 | 329,51 | 328,83 | 329,17 | 328,49 | 327,8  | 326,78 | 326,78 | 326,78 | 325,42 | 325,08 | 324,39 | 324,39             | 281,74              | 246,9 |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 7,16         | 7,14   | 7,11   | 7,07   | 7,03   | 6,98   | 6,92   | 6,86   | 6,79   | 6,72   | 6,64   | 6,56   | 6,47   | 6,39   | 6,31   | 6,22   | 6,15   | 6,08   | 6,02   | 5,96   | 5,92   | 5,89   | 5,87   | 5,87               | 6,51                | 4,7   |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 9,05         | 9,04   | 9,02   | 9,02   | 9,01   | 9,01   | 8,9    | 8,82   | 8,72   | 8,7    | 8,65   | 8,58   | 8,51   | 8,43   | 8,35   | 8,28   | 8,2    | 8,13   | 8,07   | 8,01   | 7,97   | 7,93   | 7,9    | 7,9                | 8,51                | 6,7   |
|    |                                    | Q    | 630,43       | 628,83 | 626,82 | 627,02 | 625,82 | 625,82 | 612,7  | 603,21 | 591,45 | 589,1  | 582,69 | 575,14 | 566,67 | 557,69 | 549,13 | 540,26 | 531,81 | 523,98 | 517,31 | 511,03 | 505,89 | 501,68 | 498,2  | 498,38             | 567,54              | 384,3 |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 6,48   |        |        |        |        |        | 6,14   |        |        |        |        |        | 5,52   |        |        |        |        |                    | 6,05                | 4,3   |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6,47   |        |        |        |        |        | 6,46   |        |        |        |        |        | 6,34   |        |        |        |        |                    | 6,42                | 4,1   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 846,5  |        |        |        |        |        | 844,59 |        |        |        |        |        | 821,76 |        |        |        |        |                    | 837,62              | 452,5 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,17         | 6,17   | 6,17   | 6,18   | 6,2    | 6,22   | 6,25   | 6,28   | 6,31   | 6,34   | 6,36   | 6,39   | 6,41   | 6,44   | 6,46   | 6,47   | 6,49   | 6,5    | 6,51   | 6,52   | 6,53   | 6,54   | 6,55   | 6,57               | 6,38                | 4,9   |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,75         | 6,76   | 6,76   | 6,76   | 6,75   | 6,74   | 6,73   | 6,73   | 6,72   | 6,72   | 6,73   | 6,73   | 6,73   | 6,73   | 6,73   | 6,69   | 6,64   | 6,63   | 6,61   | 6,59   | 6,59   | 6,57   | 6,56   | 6,56               | 6,69                | 4,3   |
|    |                                    | Q    | 864,23       | 865,16 | 865,47 | 864,54 | 863,61 | 862,38 | 860,52 | 858,98 | 858,05 | 858,05 | 859,6  | 859,29 | 858,98 | 858,98 | 858,98 | 853,12 | 843,64 | 841,19 | 837,22 | 834,48 | 833,27 | 830,54 | 829,33 | 828,73             | 852,01              | 486,3 |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,59         | 4,56   | 4,54   | 4,53   | 4,51   | 4,48   | 4,46   | 4,44   | 4,43   | 4,42   | 4,42   | 4,41   | 4,39   | 4,36   | 4,36   | 4,35   | 4,33   | 4,29   | 4,27   | 4,25   | 4,23   | 4,21   | 4,18   | 4,21               | 4,38                | 2     |
|    |                                    | Q    | 687,1        | 681,41 | 677,62 | 675,72 | 671,93 | 666,28 | 662,52 | 658,77 | 656,89 | 655,01 | 655,01 | 653,13 | 649,4  | 643,82 | 643,82 | 641,96 | 638,24 | 630,82 | 627,14 | 623,46 | 619,78 | 616,1  | 610,62 | 616,1              | 648,44              | 262   |

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

Estaciones sobre ríos tributarios 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 | AMAIME - LOS CEIBOS      | H   | 0,58         | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,63  | 0,63  | 0,63  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6             | 0,44             |
|   |                          | Q   | 20,42        | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 22,66 | 22,66 | 22,66 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 21,19           | 14,97            |
| 2 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,7          | 0,68  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,62  | 0,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,65            | 0,44             |
|   |                          | Q   | 28,23        | 26,99 | 25,75 | 25,12 | 24,5  | 23,25 | 23,25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 25,3            | 15,9             |
| 3 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,66         | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,66            | 0,63             |
|   |                          | Q   | 0,68         | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,68            | 0,59             |
| 4 | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,78         | 0,78  | 0,77  | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,78  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,78            | 0,69             |

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

**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   | 0,61   | 0,65   | 0,62   | 0,67  | 0,67   | 0,72   | 0,72   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,64   | 0,62   | 0,62   | 0,64   | 0,6    | 0,66               | 0,44                |        |
|    |                           | Q   | 19,61        | 21,76 | 26,12 | 22,01  | 28,72  | 21,8   | 18,93  | 22,9   | 21,54  | 23,58  | 22,21  | 24,5  | 24,5   | 26,83  | 26,83  | 27,3   | 27,3   | 27,3   | 23,12  | 22,21  | 22,21  | 23,12  | 21,31  | 23,88              | 14,95               |        |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,74         | 0,74  | 0,74  | 0,79   | 0,84   | 0,83   | 0,81   | 0,78   | 0,76   | 0,72   | 0,73   | 0,7   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,7    | 0,68   | 0,7    | 0,7    | 0,67   | 0,68   | 0,69   | 0,7    | 0,7                | 0,73                | 0,44   |
|    |                           | Q   | 30,54        | 30,45 | 30,27 | 32,98  | 36,06  | 35,19  | 34,23  | 32,49  | 31,16  | 29,3   | 29,83  | 28,23 | 26,99  | 26,99  | 26,99  | 28,23  | 26,99  | 28,23  | 28,23  | 26,37  | 26,99  | 27,61  | 28,23  | 28,23              | 29,62               | 15,87  |
| 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                | 0,59   |
| 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    | 6,22   | 6,27   | 6,27   | 6,3   | 6,36   | 6,43   | 6,49   | 6,58   | 6,64   | 6,73   | 6,78   | 6,86   | 6,91   | 6,96   | 6,99   | 7,02               | 6,46                | 4,73   |
| 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   | 1,45   | 1,45   | 1,4   | 1,41   | 1,39   | 1,41   | 1,39   | 1,38   | 1,4    | 1,42   | 1,4    | 1,41   | 1,44   | 1,42   | 1,41               | 1,4                 | 1,04   |
|    |                           | Q   | 5,35         | 5,51  | 5,6   | 5,96   | 6,69   | 6,79   | 6,78   | 6,73   | 6,7    | 6,58   | 6,58   | 6,29  | 6,35   | 6,24   | 6,35   | 6,24   | 6,18   | 6,29   | 6,41   | 6,29   | 6,35   | 6,52   | 6,41   | 6,35               | 6,31                | 4,6    |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,36         | 0,36  | 0,37  | 0,37   | 0,37   | 0,37   | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,36   | 0,37  | 0,38   | 0,39   | 0,39   | 0,38   | 0,38   | 0,38   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,35               | 0,37                | 0,27   |
|    |                           | Q   | 6,6          | 6,6   | 6,81  | 6,81   | 6,81   | 6,81   | 6,6    | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,6    | 6,81  | 7,01   | 7,22   | 7,22   | 7,01   | 7,01   | 7,01   | 6,81   | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,39               | 6,74                | 4,62   |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 2,02         | 1,92  | 1,87  | 1,85   | 1,81   | 1,82   | 1,8    | 1,78   | 1,78   | 1,78   | 1,79   | 1,78  | 1,8    | 1,79   | 1,81   | 1,8    | 1,79   | 1,79   | 1,79   | 1,77   | 1,77   | 1,77   | 1,77   | 1,77               | 1,81                | 1,69   |
|    |                           | Q   | 15,57        | 12,77 | 11,46 | 10,95  | 9,93   | 10,18  | 9,67   | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,44   | 9,2   | 9,67   | 9,44   | 9,93   | 9,67   | 9,44   | 9,44   | 9,44   | 8,97   | 8,97   | 8,97   | 8,97   | 8,97               | 9,94                | 7,21   |
| 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               | 185,43 |
| 14 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,16         | 1,15  | 1,27  | 1,41   | 1,36   | 1,36   | 1,38   | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,42   | 1,44  | 1,4    | 1,39   | 1,35   | 1,33   | 1,27   | 1,25   | 1,23   | 1,2    | 1,2    | 1,21   | 1,21   | 1,22               | 1,31                | 0,81   |
|    |                           | Q   | 101,76       | 100,6 | 114,8 | 131,93 | 125,76 | 125,76 | 128,21 | 130,67 | 130,67 | 130,67 | 133,19 | 135,7 | 130,67 | 129,44 | 124,53 | 122,07 | 114,8  | 112,4  | 110,01 | 106,42 | 106,42 | 107,62 | 107,62 | 108,81             | 119,61              | 66,28  |
| 15 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,86         | 0,89  | 0,96  | 1,07   | 1,08   | 1,09   | 1,04   | 1,09   | 1,24   | 1,2    | 1,13   | 1,11  | 1,11   | 1,11   | 1,04   | 1,01   | 0,99   | 0,99   | 0,94   | 0,94   | 0,94   | 1,03   | 0,9    | 0,9                | 1,03                | 0,68   |
|    |                           | Q   | 51,11        | 53,5  | 59,27 | 68,58  | 69,44  | 70,29  | 66,01  | 70,29  | 83,66  | 80     | 73,81  | 72,04 | 72,04  | 72,04  | 66,01  | 63,44  | 61,75  | 61,75  | 57,61  | 57,61  | 57,61  | 65,15  | 54,3   | 54,3               | 65,07               | 37,6   |
| 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   | 1,97         | 1,98  | 2,01  | 2,05   | 2,05   | 2,11   | 2,22   | 2,45   | 2,83   | 3,25   | 3,57   | 3,82  | 3,89   | 3,79   | 3,67   | 3,49   | 3,34   | 3,17   | 3,07   | 2,96   | 2,88   | 2,82   | 2,74   | 2,67               | 2,87                | 1,35   |
|    |                           | Q   | 74,5         | 75    | 76,6  | 79     | 79     | 82,6   | 88,97  | 100,09 | 121,5  | 144,09 | 160,85 | 173,2 | 176,24 | 171,9  | 166,35 | 156,48 | 148,73 | 139,78 | 134,03 | 128    | 124    | 121    | 116,5  | 112,42             | 122,95              | 50,19  |

**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    |                    |                     |
| 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         | 2,08  | 2,09  | 2,05   | 2,02   | 1,98   | 2     | 1,99  | 2,03  | 1,98  | 2,01  | 1,96  | 1,97  | 1,97  | 1,97   | 2,01   | 2,01   | 2,01   | 1,98  | 2     | 1,98  | 1,91  | 1,96  | 1,89  | 2                  | 1,8                 |
|    |                            | Q   | 20,41        | 21,02 | 21,64 | 19,18  | 17,33  | 15,16  | 16,1  | 15,63 | 17,95 | 15,16 | 16,72 | 14,22 | 14,69 | 14,69 | 14,69  | 16,72  | 16,72  | 16,72  | 15,16 | 16,1  | 15,16 | 11,86 | 14,22 | 11,03 | 16,18              | 8,96                |
| 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   | 1,71         | 1,71  | 2     | 2,24   | 2,3    | 2,32   | 1,86  | 1,93  | 1,88  | 1,83  | 1,82  | 1,82  | 1,89  | 2,03  | 2,29   | 2,24   | 2,18   | 2,13   | 1,96  | 1,92  | 1,96  | 1,98  | 1,99  | 1,94  | 2                  | 1,36                |
|    |                            | Q   | 69,25        | 69,25 | 96,64 | 123,09 | 130,15 | 132,62 | 82,87 | 89,64 | 84,75 | 80,04 | 79,1  | 79,1  | 85,69 | 99,81 | 128,97 | 123,09 | 116,16 | 110,57 | 92,64 | 88,64 | 92,64 | 94,64 | 95,64 | 90,64 | 97,32              | 44,05               |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 12/03/2023**

| 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   | 0,5          | 0,51   | 0,57   | 0,53   | 0,46   | 0,58  | 0,5    | 0,51   | 0,5    | 0,48   | 0,46   | 0,43   | 0,41  | 0,46  | 0,43  | 0,45   | 0,45   | 0,5    | 0,48   | 0,52   | 0,5   | 0,51  | 0,53  | 0,54               | 0,49                | 0,43   |
|    |                            | Q   | 16,93        | 17,36  | 20,02  | 18,22  | 15,13  | 20,42 | 17,16  | 17,52  | 17,08  | 16,02  | 15,32  | 14,08  | 13,03 | 15,31 | 14,13 | 14,62  | 14,69  | 16,94  | 16,08  | 17,87  | 16,93 | 17,5  | 18,08 | 18,73              | 16,63               | 14,63  |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,66         | 0,65   | 0,65   | 0,64   | 0,63   | 0,62  | 0,61   | 0,59   | 0,58   | 0,57   | 0,56   | 0,56   | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54   | 0,54   | 0,53   | 0,53   | 0,56   | 0,61  | 0,67  | 0,69  | 0,77               | 0,6                 | 0,43   |
|    |                            | Q   | 25,85        | 25,23  | 24,81  | 24,4   | 23,98  | 23,05 | 22,42  | 21,67  | 21,16  | 20,66  | 20,07  | 19,9   | 19,31 | 18,97 | 18,97 | 18,8   | 18,88  | 18,29  | 18,54  | 20,08  | 22,73 | 26,37 | 27,39 | 32,13              | 22,24               | 15,26  |
| 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   | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65   | 0,65   | 0,7    | 0,68   | 0,66   | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 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   | 0,66  | 0,64  | 0,64  | 0,64   | 0,64   | 0,84   | 0,75   | 0,69   | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68               | 0,68                | 0,59   |
| 4  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,86         | 0,85   | 0,84   | 0,83   | 0,83   | 0,82  | 0,82   | 0,83   | 0,8    | 0,83   | 0,8    | 0,79   | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,76   | 0,8    | 0,77   | 0,79   | 0,81   | 0,82  | 0,84  | 0,83  | 0,82               | 0,81                | 0,69   |
|    |                            | Q   | 11,25        | 10,64  | 10,02  | 9,41   | 9,41   | 8,79  | 8,79   | 9,41   | 7,56   | 9,41   | 7,56   | 7,11   | 7,11  | 7,11  | 7,11  | 5,76   | 7,56   | 6,21   | 7,11   | 8,18   | 8,79  | 10,02 | 9,41  | 8,79               | 8,44                | 4,44   |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 7,16         | 7,14   | 7,11   | 7,07   | 7,03   | 6,98  | 6,92   | 6,86   | 6,79   | 6,72   | 6,64   | 6,56   | 6,47  | 6,39  | 6,31  | 6,22   | 6,15   | 6,08   | 6,02   | 5,96   | 5,92  | 5,89  | 5,87  | 5,87               | 6,51                | 4,68   |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,44         | 1,42   | 1,41   | 1,38   | 1,37   | 1,37  | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,35   | 1,37   | 1,5    | 1,6   | 1,72  | 1,79  | 1,83   | 1,78   | 1,77   | 1,73   | 1,68   | 1,6   | 1,57  | 1,53  | 1,52               | 1,53                | 1,66   |
|    |                            | Q   | 12,4         | 11,2   | 10,6   | 9,44   | 9,16   | 9,16  | 8,88   | 8,88   | 8,88   | 8,6    | 9,16   | 16     | 24,3  | 33,6  | 39,2  | 42,4   | 38,4   | 37,6   | 34,4   | 30,46  | 24,3  | 21,81 | 18,49 | 17,66              | 20,21               | 32,33  |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,58         | 0,57   | 0,57   | 0,56   | 0,56   | 0,56  | 0,56   | 0,56   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,54   | 0,54  | 0,74  | 0,68  | 0,66               | 0,57                | 0,54   |
|    |                            | Q   | 3,9          | 3,65   | 3,65   | 3,4    | 3,4    | 3,4   | 3,4    | 3,4    | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,14  | 3,14  | 3,14  | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 2,89   | 2,89  | 9,2   | 7     | 6,35               | 3,79                | 2,89   |
| 8  | FRAILE - LA INDUSTRIA      | H   | 1,45         | 1,44   | 1,43   | 1,41   | 1,39   | 1,37  | 1,35   | 1,33   | 1,3    | 1,28   | 1,28   | 1,28   | 1,26  | 1,25  | 1,23  | 1,22   | 1,21   | 1,21   | 1,2    | 1,2    | 1,19  | 1,21  | 1,22  | 1,2                | 1,29                | 1,02   |
|    |                            | Q   | 6,57         | 6,5    | 6,45   | 6,32   | 6,25   | 6,11  | 6      | 5,92   | 5,77   | 5,62   | 5,63   | 5,65   | 5,56  | 5,5   | 5,39  | 5,31   | 5,26   | 5,29   | 5,24   | 5,24   | 5,19  | 5,26  | 5,33  | 5,24               | 5,69                | 4,54   |
| 9  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,39         | 0,38   | 0,38   | 0,37   | 0,37   | 0,36  | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,34   | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,35               | 0,35                | 0,26   |
|    |                            | Q   | 7,22         | 7,01   | 7,01   | 6,81   | 6,81   | 6,6   | 6,6    | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,39   | 6,19   | 6,19  | 6,19  | 6,19  | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,39  | 6,39  | 6,19  | 6,39               | 6,45                | 4,52   |
| 10 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,79         | 1,78   | 1,78   | 1,77   | 1,76   | 1,76  | 1,77   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,75   | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,74   | 1,75   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,75  | 1,75  | 1,77  | 1,91               | 1,77                | 1,68   |
|    |                            | Q   | 9,44         | 9,2    | 9,2    | 8,97   | 8,73   | 8,73  | 8,97   | 8,73   | 8,73   | 8,73   | 8,73   | 8,5    | 8,5   | 8,5   | 8,5   | 8,27   | 8,5    | 8,73   | 8,73   | 8,73   | 8,5   | 8,5   | 8,97  | 12,49              | 8,9                 | 7,09   |
| 11 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 3,42         | 3,35   | 3,28   | 3,22   | 3,17   | 3,12  | 3,07   | 3,02   | 1,8    | 2,93   | 2,89   | 2,84   | 2,79  | 2,75  | 2,71  | 2,67   | 2,63   | 2,58   | 2,54   | 2,5    | 2,47  | 2,45  | 2,42  | 2,4                | 2,79                | 1,55   |
|    |                            | Q   | 66,29        | 63,46  | 60,67  | 58,33  | 56,41  | 54,51 | 52,64  | 50,8   | 14,79  | 47,55  | 46,13  | 44,4   | 42,68 | 41,33 | 39,99 | 38,68  | 37,39  | 35,79  | 34,55  | 33,3   | 32,41 | 31,81 | 30,91 | 30,31              | 43,55               | 13,89  |
| 12 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |        |        |        |        |       | 3,52   |        |        |        |        |        |       |       |       |        |        |        |        |        |       |       |       |                    | 3,52                | 2      |
|    |                            | Q   |              |        |        |        |        |       | 352,2  |        |        |        |        |        |       |       |       |        |        |        |        |        |       |       |       |                    | 352,2               | 182,59 |
| 13 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,63         | 1,58   | 1,53   | 1,53   | 1,49   | 1,44  | 1,41   | 1,39   | 1,35   | 1,34   | 1,32   | 1,31   | 1,27  | 1,26  | 1,26  | 1,23   | 1,21   | 1,2    | 1,18   | 1,16   | 1,15  | 1,12  | 1,15  | 1,15               | 1,32                | 0,78   |
|    |                            | Q   | 156,12       | 150,94 | 146,13 | 146,13 | 141,99 | 135,7 | 131,93 | 129,44 | 124,53 | 123,3  | 120,85 | 119,62 | 114,8 | 113,6 | 113,6 | 110,01 | 107,62 | 106,42 | 104,09 | 101,76 | 100,6 | 97,1  | 100,6 | 100,6              | 120,73              | 63,39  |
| 14 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,93         | 0,92   | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,88  | 0,86   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,87   | 0,88   | 0,87   | 0,85   | 0,83   | 0,83  | 0,82  | 0,82  | 0,83               | 0,88                | 0,66   |
|    |                            | Q   | 56,78        | 55,96  | 54,3   | 54,3   | 54,3   | 52,7  | 51,11  | 55,13  | 55,13  | 55,13  | 55,13  | 55,13  | 54,3  | 54,3  | 53,5  | 51,91  | 52,7   | 51,91  | 50,31  | 48,71  | 48,71 | 47,92 | 47,92 | 48,71              | 52,75               | 36,41  |
| 15 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 1            | 0,97   | 0,95   | 0,94   | 0,92   | 0,9   | 0,89   | 0,88   | 0,87   | 0,86   | 0,85   | 0,84   | 0,84  | 0,83  | 0,82  | 0,81   | 0,81   | 0,8    | 0,79   | 0,79   | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,8                | 0,85                | 0,65   |
|    |                            | Q   | 3,32         | 3,07   | 2,9    | 2,81   | 2,64   | 2,47  | 2,4    | 2,33   | 2,26   | 2,19   | 2,13   | 2,06   | 2,06  | 1,99  | 1,92  | 1,85   | 1,85   | 1,78   | 1,72   | 1,72   | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,78               | 2,18                | 1,47   |
| 16 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 3,26         | 3,18   | 3,09   | 3      | 2,91   | 2,8   | 2,75   | 2,66   | 2,57   | 2,53   | 2,47   | 2,41   | 2,34  | 2,28  | 2,27  | 2,24   | 2,19   | 2,15   | 2,12   | 2,09   | 2,06  | 2,03  | 2,01  | 2                  | 2,48                | 1,29   |
|    |                            | Q   | 144,6        | 140,35 | 135,18 | 130    | 125,5  | 120   | 117,09 | 111,83 | 106,58 | 104,25 | 101,05 | 98,15  | 94,77 | 91,86 | 91,38 | 89,93  | 87,4   | 85     | 83,2   | 81,4   | 79,6  | 77,8  | 76,6  | 76                 | 102,06              | 47,05  |
| 17 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,93         | 0,92   | 0,92   | 0,91   | 0,9    | 0,9   | 0,89   | 0,89   | 0,9    | 0,88   | 0,88   | 0,87   | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86   | 0,85   | 0,85   | 0,85   | 0,85   | 0,86  | 0,85  | 0,85  | 0,84               | 0,88                | 0,66   |
|    |                            | Q   | 9,09         | 8,68   | 8,68   | 8,28   | 7,87   | 7,87  | 7,58   | 7,58   | 7,87   | 7,28   | 7,28   | 6,99   | 6,7   | 6,7   | 6,7   | 6,7    | 6,41   | 6,41   | 6,41   | 6,41   | 6,7   | 6,41  | 6,41  | 6,11               | 7,21                | 2,93   |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 12/03/2023**

| N  | Estación            | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |
|----|---------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------|-------|
|    |                     |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    |                    |                     | 23    |
| 18 | PEPITAS - CISNEROS  | H   | 0,72         | 0,71  | 0,71  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7                | 0,7                 | 0,46  |
|    |                     | Q   | 9,1          | 8,64  | 8,64  | 9,1   | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,64  | 8,17  | 8,17  | 7,78  | 7,78  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17  | 8,17               | 8,33                | 5,08  |
| 19 | PICHINDE - PICHINDE | H   | 1,13         | 1,12  | 1,11  | 1,11  | 1,1   | 1,09  | 1,08  | 1,08  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,05  | 1,09  | 1,1   | 1,09  | 1,1   |       |       |                    | 1,08                | 0,99  |
|    |                     | Q   | 6,6          | 6,26  | 5,97  | 5,97  | 5,77  | 5,63  | 5,42  | 5,42  | 5,22  | 5,22  | 5,22  | 5,22  | 5,22  | 5,01  | 5,01  | 5,01  | 4,8   | 5,63  | 5,84  | 5,63  | 5,84  |       |       |                    | 5,52                | 4,01  |
| 20 | RIOFRIO - SALONICA  | H   | 1,98         | 1,99  | 1,98  | 1,97  | 1,96  | 1,94  | 1,94  | 1,95  | 1,95  | 1,96  | 1,97  | 1,95  | 1,96  | 1,95  | 1,96  | 1,94  | 1,97  | 1,99  | 2,03  | 2,07  | 2,05  | 2,05  | 2,03  | 2,05               | 1,98                | 1,8   |
|    |                     | Q   | 15,16        | 15,63 | 15,16 | 14,69 | 14,22 | 13,27 | 13,27 | 13,74 | 13,74 | 14,22 | 14,69 | 13,74 | 14,22 | 13,74 | 14,22 | 13,27 | 14,69 | 15,63 | 17,95 | 20,41 | 19,18 | 19,18 | 17,95 | 19,18              | 15,46               | 8,65  |
| 21 | TIMBA - TIMBA       | H   | 0,8          | 0,8   | 0,79  | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,78  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74               | 0,77                | 0,78  |
|    |                     | Q   | 30,77        | 30,77 | 30,04 | 30,04 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 28,59 | 28,59 | 28,59 | 29,32 | 27,87 | 27,87 | 27,87 | 27,87 | 27,14 | 27,14 | 26,42 | 27,14 | 27,14 | 27,14 | 27,14 | 26,42 | 28,29              | 30,99               |       |
| 22 | TULUA - MATEGUADUA  | H   | 1,68         | 1,69  | 1,65  | 1,62  | 1,6   | 1,58  | 1,64  | 1,58  | 1,61  | 1,53  | 1,59  | 1,55  | 1,43  | 1,56  | 1,55  | 1,53  | 1,51  | 1,55  | 1,61  | 1,63  | 1,63  | 1,85  | 1,83  | 1,65               | 1,61                | 1,33  |
|    |                     | Q   | 66,71        | 67,54 | 64,22 | 61,74 | 60,08 | 58,54 | 63,4  | 58,54 | 60,91 | 54,68 | 59,32 | 56,23 | 47,36 | 57    | 56,23 | 54,68 | 53,14 | 56,23 | 60,91 | 62,57 | 62,57 | 81,92 | 80,04 | 64,22              | 61,2                | 41,75 |