

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/04/2023 06:00

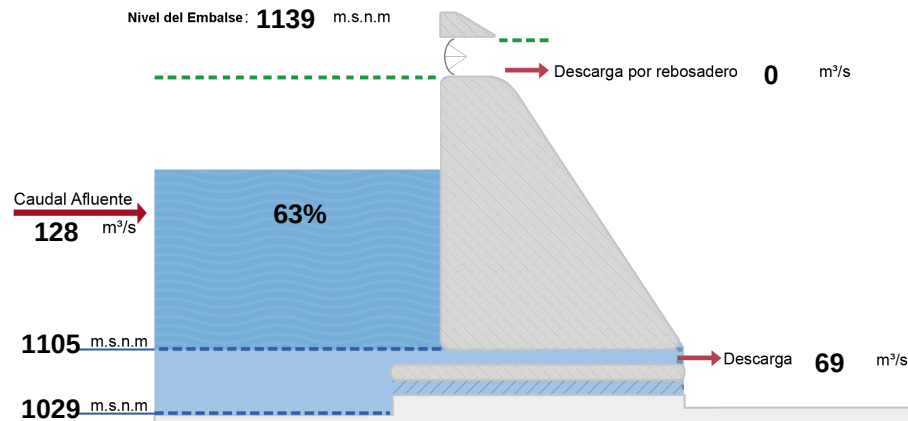
EMBALSE SALVAJINA 15/04/2023

Información General

|   |                         |        |        |
|---|-------------------------|--------|--------|
| 1 | Volumen Total           | 908.62 | Mm3    |
| 2 | Cota mínima operativa   | 1105   | m.s.n. |
| 3 | Cota máxima operativa   | 1155   | m.s.n. |
| 4 | Descarga max. por fondo | 450    | m3/s   |
| 5 | Descarga max. por       | 350    | m3/s   |

Valores Medios para el día: 15/04/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 63  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 128 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 69  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 14/04/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 15/04/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 129                          | 128   | 129   | 128   | 128   | 128   | 128   | 128   | 126   | 154   | 137   | 132   | 129   | 128   | 126   | 126   | 125   | 132                          | 138   | 138   | 137   | 137   | 131   | 128   | 131             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 69                           | 69    | 109   | 129   | 131   | 132   | 131   | 132   | 131   | 131   | 132   | 131   | 240   | 240   | 240   | 132   | 109   | 67                           | 69    | 69    | 70    | 69    | 69    | 69    | 120             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/04/2023

| 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)                  | 2,41                    |                            | 3,50                      | 4,38                       | 4,70                        | 3,78                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,65                  |                            | 945,06                    | 931,10                     | 904,89                      | 898,57                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,15                    |                            | 3,59                      | 2,30                       | 4,88                        | 4,73                    |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda               | Derecha                    | Derecha                   | Derecha                    | Derecha                     | Derecha                 |

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 15/04/2023**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |                    |                     |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 1,83         | 1,87   | 1,87   | 1,86   | 1,86   | 1,82   | 1,8    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,84               | 2,1                 |
|    |                                    | Q    | 99,17        | 104,26 | 104,26 | 102,99 | 102,99 | 97,89  | 95,35  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 100,99             | 144,5               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 38,94        | 38,96  | 38,97  | 38,98  | 39     | 39,01  | 39,02  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 38,98              | 38,6                |
|    |                                    | QA   | 132,36       | 138,39 | 138,39 | 136,89 | 136,89 | 130,84 | 127,81 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 134,51             | 184,3               |
|    |                                    | QE   | 66,98        | 68,6   | 68,6   | 70,22  | 68,58  | 68,57  | 68,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 68,59              | 177,4               |
|    |                                    | VE   | 554,97       | 555,32 | 555,5  | 555,67 | 556,02 | 556,2  | 556,38 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 555,72             | 549,8               |
|    |                                    | VE % | 63,33        | 63,37  | 63,39  | 63,41  | 63,45  | 63,47  | 63,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 63,42              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,92         | 2,6    | 2,42   | 2,27   | 2,22   | 2,21   | 2,2    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,41               | 2,9                 |
|    |                                    | Q    | 325,08       | 262,18 | 228,82 | 202,08 | 193,37 | 191,62 | 189,88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 227,58             | 318,2               |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,82         | 5,8    | 5,81   | 5,82   | 5,85   | 5,88   | 5,92   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,84               | 7,6                 |
|    |                                    | Q    | 291,57       | 289,77 | 290,67 | 291,57 | 294,27 | 296,96 | 300,58 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 293,63             | 473,2               |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 3,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,5                | 4,9                 |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,38   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,38               | 5,7                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 478,67 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 478,67             | 705,1               |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,85         | 4,84   | 4,82   | 4,8    | 4,79   | 4,78   | 4,76   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,81               | 6,2                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,7                | 6,9                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 523,59 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 523,59             | 896,4               |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 3,79         | 3,78   | 3,78   | 3,78   | 3,78   | 3,77   | 3,77   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,78               | 4,9                 |
|    |                                    | Q    | 540,75       | 539    | 539    | 539    | 539    | 537,26 | 537,26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 538,75             | 750                 |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/04/2023

| 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    | 1,9          | 1,92   | 1,92   | 1,91   | 1,9    | 1,9    | 1,81   | 1,81   | 1,8    | 1,81   | 1,8    | 1,8    | 1,8    | 1,8    | 1,79   | 1,97   | 1,86   | 1,83   | 1,81   | 1,8    | 1,79   | 1,79   | 1,78   | 1,84   | 2,1             |                  |
|    |                                    | Q    | 108,09       | 110,82 | 110,82 | 109,46 | 108,09 | 108,09 | 96,62  | 96,62  | 95,35  | 96,62  | 95,35  | 95,35  | 95,35  | 95,35  | 95,35  | 94,16  | 117,65 | 102,99 | 99,17  | 96,62  | 95,35  | 94,16  | 94,16  | 92,97  | 100,19          | 144,74           |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 38,86        | 38,88  | 38,9   | 38,91  | 38,93  | 38,94  | 38,95  | 38,96  | 38,97  | 38,97  | 38,98  | 38,98  | 38,98  | 38,98  | 38,98  | 38,98  | 38,98  | 38,98  | 38,95  | 38,94  | 38,92  | 38,92  | 38,93  | 38,95  | 38,6            |                  |
| 3  |                                    | QA   | 142,91       | 146,12 | 146,12 | 144,51 | 142,91 | 142,91 | 129,33 | 129,33 | 127,81 | 129,33 | 127,81 | 127,81 | 127,81 | 127,81 | 126,39 | 154,1  | 136,89 | 132,36 | 129,33 | 127,81 | 126,39 | 126,39 | 124,98 | 133,54 | 184,5           |                  |
|    |                                    | QE   | 68,67        | 68,66  | 68,64  | 68,64  | 68,62  | 70,25  | 68,61  | 68,6   | 68,6   | 109,43 | 129,02 | 130,65 | 132,28 | 130,65 | 132,28 | 130,65 | 130,65 | 132,28 | 130,65 | 240,14 | 240,16 | 240,21 | 132,36 | 109,47 | 119,59          | 179,7            |
|    |                                    | VE   | 553,56       | 553,91 | 554,26 | 554,44 | 554,79 | 554,97 | 555,14 | 555,32 | 555,5  | 555,5  | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,67 | 555,14 | 554,97 | 554,62 | 554,62 | 554,79 | 555,11          | 549,7            |
|    |                                    | VE % | 63,17        | 63,21  | 63,25  | 63,27  | 63,31  | 63,33  | 63,35  | 63,37  | 63,39  | 63,39  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,41  | 63,35  | 63,33  | 63,29  | 63,29  | 63,31  | 63,35           |                  |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,73         | 2,44   | 2,29   | 2,2    | 2,15   | 2,15   | 2,15   | 2,14   | 2,15   | 2,17   | 2,19   | 2,19   | 2,33   | 2,4    | 2,44   | 2,45   | 2,45   | 2,44   | 2,46   | 2,53   | 2,77   | 3,04   | 3,16   | 3,14   | 2,44            | 2,9              |
|    |                                    | Q    | 287,22       | 232,48 | 205,56 | 189,88 | 181,39 | 181,39 | 181,39 | 179,69 | 181,39 | 184,78 | 188,18 | 188,18 | 212,66 | 225,16 | 232,48 | 234,3  | 234,3  | 232,48 | 236,13 | 249,07 | 295,06 | 349,82 | 375,17 | 370,9  | 234,54          | 318,6            |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 6,01         | 5,97   | 5,95   | 5,94   | 5,93   | 5,93   | 5,93   | 5,96   | 5,97   | 6      | 6,04   | 6,07   | 6,11   | 6,12   | 6,13   | 6,12   | 6,09   | 6,06   | 6,03   | 5,99   | 5,95   | 5,91   | 5,86   | 5,84   | 6               | 7,7              |
|    |                                    | Q    | 308,77       | 305,13 | 303,31 | 302,4  | 301,49 | 301,49 | 301,49 | 304,22 | 305,13 | 307,86 | 311,53 | 314,28 | 317,97 | 318,9  | 319,82 | 318,9  | 316,12 | 313,36 | 310,61 | 306,95 | 303,31 | 299,68 | 295,17 | 293,37 | 307,55          | 474,1            |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 3,5    |        |        |        |        |        | 3,72   |        |        |        |        |        | 3,6    |        |        |        |        |        | 3,61            | 5                |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,6    |        |        |        |        |        | 4,49   |        |        |        |        |        | 4,44   |        |        |        |        |        | 4,51            | 5,7              |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 514,19 |        |        |        |        |        | 496,33 |        |        |        |        |        | 488,29 |        |        |        |        |                 | 499,6            |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 5,11         | 5,1    | 5,1    | 5,09   | 5,09   | 5,09   | 5,09   | 5,08   | 5,08   | 5,07   | 5,06   | 5,05   | 5,04   | 5,03   | 5,02   | 5,01   | 4,99   | 4,97   | 4,96   | 4,94   | 4,93   | 4,91   | 4,89   | 4,87   | 5,02            | 6,2              |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,92   |        |        |        |        |        | 4,81   |        |        |        |        |        | 4,76   |        |        |        |        |        | 4,83            | 6,9              |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 556,25 |        |        |        |        |        | 539,8  |        |        |        |        |        | 532,42 |        |        |        |        |                 | 542,82           |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 3,95         | 3,95   | 3,9    | 3,94   | 3,96   | 3,99   | 3,96   | 3,93   | 3,92   | 3,91   | 3,89   | 3,88   | 3,88   | 3,88   | 3,85   | 3,86   | 3,84   | 3,84   | 3,83   | 3,82   | 3,81   | 3,81   | 3,79   | 3,8    | 3,88            | 4,9              |
|    |                                    | Q    | 569,09       | 569,09 | 560,16 | 567,3  | 570,87 | 576,23 | 570,87 | 565,52 | 563,73 | 561,95 | 558,39 | 556,63 | 556,63 | 556,63 | 551,33 | 553,09 | 549,56 | 549,56 | 547,8  | 546,03 | 544,26 | 544,26 | 540,75 | 542,5  | 557,18          | 754,4            |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 13/04/2023**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------|-------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     |                    |                     | 23    |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 1,99         | 1,97   | 1,97   | 1,96   | 1,95   | 1,95   | 1,86   | 1,85   | 1,85   | 1,84   | 1,84   | 1,84   | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,82   | 1,85   | 1,84   | 1,84   | 1,87   | 1,88   | 1,88   | 1,88   | 1,86               | 1,88                | 2,1   |
|    |                                    | Q    | 120,38       | 117,65 | 117,65 | 116,29 | 114,92 | 114,92 | 102,99 | 101,72 | 101,72 | 100,44 | 100,44 | 100,44 | 99,17  | 99,17  | 99,17  | 97,89  | 101,72 | 100,44 | 100,44 | 104,26 | 105,54 | 105,54 | 105,54 | 102,99             | 105,48              | 145,4 |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 38,75        | 38,77  | 38,79  | 38,8   | 38,82  | 38,84  | 38,85  | 38,86  | 38,88  | 38,89  | 38,88  | 38,89  | 38,89  | 38,89  | 38,89  | 38,9   | 38,9   | 38,9   | 38,88  | 38,86  | 38,84  | 38,84  | 38,85  | 38,86              | 38,6                |       |
| 3  |                                    | QA   | 157,28       | 154,1  | 154,1  | 152,51 | 150,91 | 150,91 | 136,89 | 135,38 | 135,38 | 133,87 | 133,87 | 133,87 | 132,36 | 132,36 | 132,36 | 130,84 | 135,38 | 133,87 | 133,87 | 138,39 | 139,9  | 139,9  | 139,9  | 136,89             | 139,8               | 185,4 |
|    |                                    | QE   | 70,38        | 70,37  | 68,72  | 68,71  | 68,7   | 68,68  | 70,31  | 70,31  | 70,29  | 106,24 | 129,14 | 130,76 | 130,76 | 132,4  | 130,76 | 130,76 | 132,38 | 130,75 | 130,75 | 237,03 | 238,71 | 238,76 | 132,46 | 109,56             | 119,49              | 184,3 |
|    |                                    | VE   | 551,63       | 551,98 | 552,33 | 552,51 | 552,86 | 553,21 | 553,39 | 553,56 | 553,91 | 554,09 | 553,91 | 554,09 | 554,09 | 554,09 | 554,09 | 554,26 | 554,26 | 554,26 | 553,91 | 553,56 | 553,21 | 553,21 | 553,39 | 553,5              | 549,3               |       |
|    |                                    | VE % | 62,95        | 62,99  | 63,03  | 63,05  | 63,09  | 63,13  | 63,15  | 63,17  | 63,21  | 63,23  | 63,21  | 63,23  | 63,23  | 63,23  | 63,23  | 63,23  | 63,25  | 63,25  | 63,25  | 63,21  | 63,17  | 63,13  | 63,13  | 63,15              | 63,16               |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,75         | 2,39   | 2,24   | 2,2    | 2,19   | 2,19   | 2,19   | 2,2    | 2,2    | 2,19   | 2,17   | 2,2    | 2,31   | 2,4    | 2,41   | 2,41   | 2,42   | 2,41   | 2,41   | 2,4    | 2,42   | 2,64   | 2,87   | 2,91               | 2,38                | 2,9   |
|    |                                    | Q    | 291,14       | 223,38 | 196,85 | 189,88 | 188,18 | 188,18 | 189,88 | 189,88 | 188,18 | 184,78 | 189,88 | 209,09 | 225,16 | 226,99 | 226,99 | 228,82 | 226,99 | 226,99 | 225,16 | 228,82 | 269,84 | 314,97 | 323,03 | 222,55             | 319,7               |       |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 6,38         | 6,4    | 6,45   | 6,5    | 6,54   | 6,54   | 6,63   | 6,67   | 6,71   | 6,73   | 6,75   | 6,74   | 6,72   | 6,68   | 6,62   | 6,55   | 6,48   | 6,4    | 6,32   | 6,25   | 6,18   | 6,11   | 6,06   | 6,51               | 7,7                 |       |
|    |                                    | Q    | 343,27       | 345,16 | 349,94 | 354,72 | 358,59 | 358,59 | 367,31 | 371,21 | 375,12 | 377,09 | 379,06 | 379,06 | 378,07 | 376,1  | 372,18 | 366,33 | 359,55 | 352,81 | 345,16 | 337,59 | 331    | 324,46 | 317,97 | 313,36             | 355,57              | 476,8 |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 4,22   |        |        |        |        |        | 4,32   |        |        |        |        |        | 3,96   |        |        |        |        |                    | 4,17                | 5,1   |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,66   |        |        |        |        |        | 4,66   |        |        |        |        |        | 4,62   |        |        |        |        |                    | 4,65                | 5,8   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 524,04 |        |        |        |        |        | 524,04 |        |        |        |        |        | 517,48 |        |        |        |        |                    | 521,85              | 726,7 |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 5,31         | 5,3    | 5,3    | 5,29   | 5,28   | 5,28   | 5,27   | 5,27   | 5,26   | 5,25   | 5,24   | 5,24   | 5,23   | 5,22   | 5,21   | 5,19   | 5,18   | 5,17   | 5,16   | 5,15   | 5,14   | 5,13   | 5,12   | 5,11               | 5,22                | 6,2   |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,98   |        |        |        |        |        | 4,98   |        |        |        |        |        | 4,94   |        |        |        |        |                    | 4,97                | 6,9   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 565,32 |        |        |        |        |        | 565,32 |        |        |        |        |        | 559,27 |        |        |        |        |                    | 563,3               | 901,4 |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,09         | 4,07   | 4,07   | 4,07   | 4,07   | 4,05   | 4,04   | 4,05   | 4,05   | 4,05   | 4,06   | 4,07   | 4,05   | 4,06   | 4,05   | 4,02   | 4,03   | 4,03   | 4,01   | 4      | 3,99   | 3,98   | 3,97   | 3,97               | 4,04                | 5     |
|    |                                    | Q    | 594,24       | 590,63 | 590,63 | 590,63 | 590,63 | 587,03 | 585,22 | 587,03 | 587,03 | 587,03 | 588,83 | 590,63 | 587,03 | 588,83 | 587,03 | 581,62 | 583,42 | 583,42 | 579,81 | 578,01 | 576,23 | 574,44 | 572,66 | 572,66             | 584,78              | 769,6 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 15/04/2023**

| 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   | 0,4          | 0,4   | 0,4   | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,39               | 0,45                |
|   |                          | Q   | 12,77        | 12,77 | 12,77 | 12,37 | 12,37 | 12,37 | 11,57 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12,43              | 14,77               |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,45         | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,44               | 0,57                |
|   |                          | Q   | 19,68        | 19,68 | 19,68 | 19,26 | 19,26 | 19,26 | 19,26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 19,44              | 26                  |
| 3 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,46         | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,45  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,45               | 0,53                |
|   |                          | Q   | 15,08        | 15,08 | 14,62 | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 14,62 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14,68              | 18,83               |
| 4 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,66         | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,66               | 0,68                |
|   |                          | Q   | 0,68         | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,68               | 0,8                 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/04/2023

| N  | Estación                   | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |        |
|----|----------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|--------|
|    |                            |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06     | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |                    |                     | 23     |
| 5  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,77         | 1,72  | 1,69  | 1,65  | 1,63  | 1,6   | 1,58   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,66                | 1,84   |
|    |                            | Q   | 37,6         | 33,6  | 31,23 | 28,15 | 26,61 | 24,3  | 22,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 29,16               | 42,62  |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,53         | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,53                | 0,55   |
|    |                            | Q   | 2,64         | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,64                | 3,11   |
| 7  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,71         | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,71                | 0,54   |
|    |                            | Q   | 16,2         | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 16,2                | 11,49  |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,79         | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,79  | 1,8   | 1,78   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,79                | 1,8    |
|    |                            | Q   | 9,44         | 9,67  | 9,67  | 9,44  | 9,44  | 9,67  | 9,2    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 9,5                 | 9,88   |
| 9  | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,15         | 1,13  | 1,11  | 1,09  | 1,08  | 1,07  | 1,06   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,1                 | 1,29   |
|    |                            | Q   | 3,36         | 3,11  | 2,86  | 2,64  | 2,53  | 2,43  | 2,33   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,75                | 5,48   |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,82                | 2,12   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 144,82 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 144,82              | 180,77 |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,05         | 1,1   | 1,08  | 1,04  | 0,98  | 0,97  | 0,95   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,02                | 1,16   |
|    |                            | Q   | 89,13        | 94,78 | 92,52 | 88    | 81,29 | 80,2  | 78,01  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 86,28               | 102,43 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,95         | 0,94  | 0,91  | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,87   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,91                | 1,1    |
|    |                            | Q   | 58,44        | 57,61 | 55,13 | 54,3  | 53,5  | 53,5  | 51,91  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 54,91               | 71,7   |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,8          | 0,78  | 0,76  | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,76                | 0,99   |
|    |                            | Q   | 1,78         | 1,67  | 1,56  | 1,5   | 1,45  | 1,39  | 1,39   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,53                | 5,23   |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,56         | 1,57  | 1,55  | 1,54  | 1,54  | 1,55  | 1,54   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,55                | 2,14   |
|    |                            | Q   | 54,2         | 54,65 | 53,75 | 53,3  | 53,3  | 53,75 | 53,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 53,75               | 84,12  |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,63         | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,62                | 0,66   |
|    |                            | Q   | 1,99         | 1,99  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,9                 | 2,36   |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,73         | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,73                | 0,75   |
|    |                            | Q   | 9,57         | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 9,5                 | 10,77  |
| 17 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,81         | 1,78  | 1,81  | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,79   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,79                | 1,81   |
|    |                            | Q   | 8,18         | 7,3   | 8,18  | 7,57  | 7,3   | 7,57  | 7,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 7,67                | 8,28   |
| 18 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,76         | 0,74  | 0,72  | 0,69  | 0,69  | 0,67  | 0,67   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,71                | 0,8    |
|    |                            | Q   | 27,87        | 26,42 | 24,97 | 22,93 | 22,93 | 21,76 | 21,76  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 24,09               | 30,98  |
| 19 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,51         | 1,52  | 1,52  | 1,51  | 1,51  | 1,5   | 1,54   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,52                | 1,61   |
|    |                            | Q   | 53,14        | 53,91 | 53,91 | 53,14 | 53,14 | 52,37 | 55,46  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 53,58               | 61,67  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 14/04/2023**

| 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   | 0,4          | 0,4   | 0,39  | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,38  | 0,47  | 0,4   | 0,4   | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,4   | 0,4   | 0,39  | 0,41  | 0,38  | 0,39  | 0,4   | 0,38  | 0,41  | 0,39  | 0,38            | 0,4              | 0,45   |
|    |                            | Q   | 12,77        | 12,77 | 12,37 | 12,77 | 12,77 | 12,77 | 11,97 | 15,66 | 12,77 | 12,77 | 12,37 | 12,37 | 12,37 | 12,77 | 12,77 | 12,37 | 13,18 | 11,97 | 12,37 | 12,77 | 11,97 | 13,18 | 12,37 | 11,97           | 12,67            | 14,78  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,45         | 0,45  | 0,45  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,45            | 0,45             | 0,57   |
|    |                            | Q   | 19,68        | 19,68 | 19,68 | 20,52 | 20,66 | 20,24 | 20,1  | 20,1  | 19,26 | 19,68 | 19,68 | 19,26 | 19,26 | 19,26 | 19,26 | 18,84 | 18,84 | 18,84 | 19,26 | 19,26 | 19,68 | 19,68 | 19,26 | 19,68           | 19,57            | 26,04  |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,44         | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,44  | 0,49  | 0,46  | 0,47  | 0,57  | 0,55  | 0,5   | 0,47  | 0,47            | 0,46             | 0,53   |
|    |                            | Q   | 14,15        | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 14,62 | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 13,69 | 14,15 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 14,15 | 16,47 | 15,08 | 15,54 | 20,49 | 19,47 | 16,94 | 15,54 | 15,54           | 15,08            | 18,84  |
| 4  | 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  | 0,67  | 0,67  | 0,66            | 0,66             | 0,68   |
|    |                            | 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  | 0,72  | 0,72  | 0,68            | 0,68             | 0,8    |
| 5  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,77         | 1,75  | 1,73  | 1,7   | 1,67  | 1,63  | 1,62  | 1,6   | 1,61  | 1,67  | 1,76  | 1,87  | 2,14  | 2,28  | 2,34  | 2,24  | 2,2   | 2,15  | 2,04  | 1,96  | 1,9   | 1,85  | 1,81  | 1,79            | 1,88             | 1,84   |
|    |                            | Q   | 37,6         | 36    | 34,4  | 32    | 29,69 | 26,61 | 25,84 | 24,3  | 25,07 | 29,69 | 36,8  | 45,6  | 66,5  | 77,4  | 81,4  | 74,2  | 71    | 67,25 | 59    | 52,8  | 48    | 44    | 40,8  | 39,2            | 46,05            | 42,68  |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,53         | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53            | 0,55             | 0,55   |
|    |                            | Q   | 2,64         | 2,89  | 2,89  | 2,64  | 2,89  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64            | 2,68             | 3,12   |
| 7  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,71         | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71            | 0,71             | 0,54   |
|    |                            | Q   | 16,2         | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2            | 16,2             | 11,47  |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,79         | 1,76  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,77  | 1,78  | 1,77  | 1,77  | 1,78  | 1,81  | 1,9   | 1,85  | 1,86  | 1,84  | 1,8   | 1,79            | 1,79             | 1,8    |
|    |                            | Q   | 9,44         | 8,73  | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 8,97  | 9,2   | 9,2   | 8,97  | 8,97  | 9,2   | 8,97  | 8,97  | 9,2   | 9,93  | 12,22 | 10,95 | 11,2  | 10,69 | 9,67  | 9,44            | 9,55             | 9,89   |
| 9  | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,99         | 1     | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,98  | 0,98  | 0,99  | 1,03  | 1,41  | 1,31  | 1,24  | 1,19  | 1,15  | 1,13  | 1,12  | 1,15  | 1,16            | 1,07             | 1,29   |
|    |                            | Q   | 1,63         | 1,71  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,55  | 1,55  | 1,63  | 2,02  | 7,15  | 5,55  | 4,54  | 3,85  | 3,36  | 3,11  | 2,99  | 3,36  | 3,48            | 2,59             | 5,49   |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,6   |       |       |       |       |       | 1,6   |       |       |       |       |                 | 1,6              | 2,14   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 121,3 |       |       |       |       |       | 121,3 |       |       |       |       |                 | 121,3            | 182,05 |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,92         | 0,91  | 0,92  | 0,9   | 0,92  | 0,92  | 0,89  | 0,91  | 0,92  | 0,92  | 0,91  | 0,92  | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,91  | 0,9   | 1,01  | 1,05            | 0,92             | 1,17   |
|    |                            | Q   | 74,73        | 73,64 | 74,73 | 72,55 | 74,73 | 74,73 | 71,49 | 73,64 | 74,73 | 74,73 | 73,64 | 74,73 | 72,55 | 72,55 | 72,55 | 72,55 | 71,49 | 72,55 | 72,55 | 71,49 | 73,64 | 72,55 | 84,61 | 89,13           | 74,43            | 102,77 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,86         | 0,85  | 0,85  | 0,85  | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,9   | 0,89  | 0,91  | 0,88  | 0,87  | 0,88  | 0,87  | 0,91  | 1,15  | 1,15  | 1,13  | 1,02  | 1,02            | 0,92             | 1,1    |
|    |                            | Q   | 51,11        | 50,31 | 50,31 | 50,31 | 49,51 | 49,51 | 49,51 | 49,51 | 51,91 | 51,91 | 51,91 | 54,3  | 53,5  | 55,13 | 52,7  | 51,91 | 52,7  | 51,91 | 55,13 | 75,58 | 75,58 | 73,81 | 64,29 | 64,29           | 55,69            | 72,05  |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,72         | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,72  | 1,1   | 1,01  | 0,92  | 0,84            | 0,75             | 1      |
|    |                            | Q   | 1,34         | 1,34  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,34  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,34  | 4,33  | 3,42  | 2,64  | 2,06            | 1,6              | 5,25   |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,58         | 1,57  | 1,58  | 1,58  | 1,58  | 1,57  | 1,57  | 1,56  | 1,57  | 1,57  | 1,57  | 1,57  | 1,57  | 1,56  | 1,57  | 1,56  | 1,55  | 1,55  | 1,55  | 1,55  | 1,55  | 1,56  | 1,57  | 1,57            | 1,57             | 2,16   |
|    |                            | Q   | 55,1         | 54,65 | 55,1  | 55,1  | 55,1  | 54,65 | 54,65 | 54,2  | 54,65 | 54,65 | 54,65 | 54,65 | 54,65 | 54,2  | 54,65 | 54,2  | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 54,2  | 54,65 | 54,65           | 54,46            | 84,75  |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,58         | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,59  | 0,58  | 0,92  | 0,86  | 0,79  | 0,76  | 0,71  | 0,69  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,63            | 0,65             | 0,66   |
|    |                            | Q   | 1,43         | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,51  | 1,43  | 8,68  | 6,7   | 4,74  | 4,13  | 3,12  | 2,79  | 2,52  | 2,39  | 2,26  | 2,26  | 2,12  | 1,99            | 2,54             | 2,37   |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,73         | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,71  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,73  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73            | 0,73             | 0,75   |
|    |                            | Q   | 9,57         | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,1   | 9,57  | 9,57  | 8,64  | 9,1   | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,1   | 9,57  | 10,03 | 10,03 | 9,57  | 9,57  | 9,57            | 9,43             | 10,78  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,01  | 0,93  | 1,03  | 1,01  | 0,97  | 0,96  | 0,95  | 0,94  | 0,94  | 0,93  | 0,93  |                 | 0,96             | 0,97   |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 14/04/2023**

| 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   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3,97  | 2,42  | 4,38  | 3,97  | 3,18  | 2,99  | 2,8   | 2,61  | 2,61  | 2,42  | 2,42  |       | 3,07               | 3,15                |       |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,79         | 1,81  | 1,79  | 1,78  | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,79  | 1,8   | 1,83  | 1,83  | 1,82  | 1,82  | 1,8   | 1,81  | 1,8   | 1,81               | 1,8                 | 1,81  |
|    |                    | Q   | 7,57         | 8,18  | 7,57  | 7,3   | 7,83  | 7,83  | 7,57  | 7,3   | 7,57  | 7,57  | 7,83  | 7,83  | 7,83  | 7,57  | 7,57  | 7,83  | 8,89  | 8,89  | 8,54  | 8,54  | 7,83  | 8,18  | 7,83  | 8,18               | 7,9                 | 8,29  |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,63         | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,64  | 0,7   | 0,68  | 0,68  | 0,66  | 0,8   | 0,8   | 0,74  | 0,7   | 0,68  | 0,72  | 1,23  | 1,23  | 0,96  | 0,86  | 0,79  | 0,75               | 0,8                 |       |
|    |                    | Q   | 19,43        | 20,01 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 20,01 | 23,52 | 22,35 | 22,35 | 22,35 | 21,18 | 30,77 | 30,77 | 26,42 | 23,52 | 22,35 | 24,97 | 67,06 | 67,06 | 43,45 | 35,42 | 30,04              | 27,92               | 31,02 |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,57         | 1,57  | 1,44  | 1,56  | 1,57  | 1,57  | 1,56  | 1,59  | 1,51  | 1,56  | 1,54  | 1,54  | 1,52  | 1,51  | 1,5   | 1,51  | 1,5   | 1,49  | 1,52  | 1,51  | 1,5   | 1,36  | 1,51  | 1,57               | 1,52                | 1,61  |
|    |                    | Q   | 57,77        | 57,77 | 48,08 | 57    | 57,77 | 57,77 | 57    | 59,32 | 53,14 | 57    | 55,46 | 55,46 | 53,91 | 53,14 | 52,37 | 53,14 | 52,37 | 51,66 | 53,91 | 53,14 | 52,37 | 42,57 | 53,14 | 57,77              | 54,29               | 61,84 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 13/04/2023**

| 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   | 0,41         | 0,41  | 0,42  | 0,41  | 0,42  | 0,42  | 0,29   | 0,41  | 0,41  | 0,4   | 0,41  | 0,4   | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,39  | 0,35  | 0,41  | 0,4   | 0,4                | 0,45                |        |
|    |                            | Q   | 13,18        | 13,18 | 13,58 | 13,18 | 13,58 | 13,58 | 8,51   | 13,18 | 13,18 | 12,77 | 13,18 | 12,77 | 13,18 | 12,77 | 12,77 | 12,77 | 12,77 | 12,77 | 12,77 | 12,37 | 10,79 | 13,18 | 12,77 | 12,73              | 14,81               |        |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,5          | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,47  | 0,47  | 0,47   | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,46               | 0,57                |        |
|    |                            | Q   | 21,78        | 21,36 | 21,36 | 20,94 | 20,52 | 20,52 | 20,52  | 20,52 | 20,1  | 20,1  | 20,1  | 19,68 | 19,68 | 20,1  | 19,26 | 19,68 | 19,26 | 19,68 | 19,26 | 19,26 | 19,68 | 19,68 | 19,68 | 19,68              | 20,1                | 26,27  |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,48         | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45   | 0,46  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,46  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,46  | 0,45  | 0,45               | 0,53                |        |
|    |                            | Q   | 16,01        | 15,54 | 15,54 | 15,08 | 14,62 | 14,62 | 14,62  | 15,08 | 14,15 | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 15,08 | 14,62 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,62 | 14,62 | 15,08 | 14,62              | 14,69               | 18,9   |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,67         | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67   | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,67               | 0,68                |        |
|    |                            | Q   | 0,72         | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72   | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68               | 0,71                | 0,8    |
| 5  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,89         | 1,86  | 1,83  | 1,8   | 1,75  | 1,71  | 1,67   | 1,64  | 1,64  | 1,6   | 1,61  | 1,77  | 1,95  | 2     | 2,1   | 2,17  | 2,17  | 2,15  | 2,06  | 1,98  | 1,93  | 1,85  | 1,81  | 1,78               | 1,86                | 1,84   |
|    |                            | Q   | 47,2         | 44,8  | 42,4  | 40    | 36    | 32,8  | 29,69  | 27,38 | 27,38 | 24,3  | 25,07 | 37,6  | 52    | 56    | 63,5  | 68,75 | 68,75 | 67,25 | 60,5  | 54,4  | 50,4  | 44    | 40,8  | 38,4               | 44,97               | 42,62  |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,56         | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54   | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,54               | 0,55                |        |
|    |                            | Q   | 3,4          | 3,14  | 3,14  | 3,14  | 2,89  | 2,89  | 2,89   | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,64  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,64               | 2,9                 | 3,12   |
| 7  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,71         | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71   | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71               | 0,53                |        |
|    |                            | Q   | 16,2         | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2   | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2  | 16,2               | 16,2                | 11,39  |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,79         | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,78   | 1,77  | 1,78  | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,79  | 1,78               | 1,8                 |        |
|    |                            | Q   | 9,44         | 9,44  | 9,44  | 9,44  | 9,44  | 9,44  | 9,2    | 8,97  | 9,2   | 9,44  | 9,2   | 9,44  | 9,44  | 9,44  | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,44               | 9,3                 | 9,91   |
| 9  | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,03         | 1,03  | 1,02  | 1     | 1,02  | 1,02  | 1,02   | 1,02  | 1,02  | 1,03  | 1,03  | 1,03  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1     | 1     | 1     | 1     | 0,99  | 1,02               | 1,29                |        |
|    |                            | Q   | 2,02         | 2,02  | 1,91  | 1,71  | 1,91  | 1,91  | 1,91   | 1,91  | 1,91  | 2,02  | 2,02  | 2,02  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,81  | 1,81  | 1,81  | 1,71  | 1,71  | 1,71  | 1,71  | 1,63  | 1,86               | 5,54                |        |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,86   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,86               | 2,18                |        |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 148,86 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 148,86             | 186,72              |        |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,95         | 1,07  | 1,07  | 1,09  | 1,11  | 1,12  | 1,03   | 1     | 0,98  | 0,98  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,94  | 0,95  | 0,94  | 0,93  | 0,94  | 0,92  | 0,92  | 0,94  | 0,92  | 0,92  | 0,93               | 0,98                | 1,19   |
|    |                            | Q   | 78,01        | 91,39 | 91,39 | 93,65 | 95,94 | 97,1  | 86,87  | 83,48 | 81,29 | 81,29 | 78,01 | 78,01 | 78,01 | 76,92 | 78,01 | 76,92 | 75,83 | 76,92 | 74,73 | 74,73 | 76,92 | 74,73 | 74,73 | 75,83              | 81,28               | 104,95 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,92         | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,88   | 0,89  | 0,91  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,93  | 0,93  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,91  | 0,89  | 0,95  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,85               | 0,91                | 1,11   |
|    |                            | Q   | 55,96        | 54,3  | 54,3  | 54,3  | 53,5  | 53,5  | 52,7   | 53,5  | 55,13 | 55,96 | 55,96 | 55,96 | 56,78 | 56,78 | 55,96 | 55,96 | 55,96 | 55,13 | 53,5  | 58,44 | 57,61 | 57,61 | 57,61 | 50,31              | 55,28               | 73,31  |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,72         | 0,76  | 0,8   | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,75   | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,74               | 1                   |        |
|    |                            | Q   | 1,34         | 1,56  | 1,78  | 1,72  | 1,67  | 1,67  | 1,5    | 1,5   | 1,45  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34               | 1,44                | 5,31   |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,66         | 1,66  | 1,66  | 1,65  | 1,64  | 1,63  | 1,65   | 1,65  | 1,64  | 1,64  | 1,65  | 1,64  | 1,64  | 1,63  | 1,63  | 1,61  | 1,62  | 1,61  | 1,59  | 1,6   | 1,59  | 1,6   | 1,59  | 1,58               | 1,63                | 2,2    |
|    |                            | Q   | 58,7         | 58,7  | 58,7  | 58,25 | 57,8  | 57,35 | 58,25  | 58,25 | 57,8  | 57,8  | 58,25 | 57,8  | 57,8  | 57,35 | 57,35 | 56,45 | 56,9  | 56,45 | 55,55 | 56    | 55,55 | 56    | 55,55 | 55,1               | 57,24               | 87,08  |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,63         | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63   | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,61               | 0,66                |        |
|    |                            | Q   | 1,99         | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99   | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,51  | 1,51  | 1,51  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,51  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43               | 1,72                | 2,36   |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,73         | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,74  | 0,74  | 0,74   | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,73  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72               | 0,73                | 0,75   |
|    |                            | Q   | 9,57         | 10,03 | 9,57  | 9,57  | 10,03 | 10,03 | 10,03  | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,57  | 10,03 | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,1                | 9,57                | 10,8   |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   |       | 0,9                | 0,97                |        |



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 13/04/2023**

| 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   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  |       |       | 1,94               | 3,15                |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,79         | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,79  | 1,8   | 1,79  | 1,79  | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,81  | 1,8   | 1,79  | 1,82  | 1,8   | 1,8   | 1,78  | 1,79  | 1,81  | 1,79  | 1,79               | 1,81                |
|    |                    | Q   | 7,57         | 7,3   | 7,57  | 7,57  | 7,3   | 7,3   | 7,57  | 7,83  | 7,57  | 7,57  | 7,83  | 7,83  | 7,83  | 7,83  | 8,18  | 7,83  | 7,57  | 8,54  | 7,83  | 7,83  | 7,3   | 7,57  | 8,18  | 7,57  | 7,7                | 8,32                |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,65         | 0,65  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,68  | 0,7   | 0,68  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,65               | 0,8                 |
|    |                    | Q   | 20,6         | 20,6  | 21,18 | 20,6  | 20,01 | 20,01 | 22,35 | 23,52 | 22,35 | 20,6  | 20,6  | 20,6  | 20,01 | 20,01 | 19,43 | 20,01 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 19,43 | 20,33              | 31,07               |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,53         | 1,58  | 1,54  | 1,59  | 1,53  | 1,53  | 1,58  | 1,46  | 1,62  | 1,54  | 1,53  | 1,53  | 1,53  | 1,51  | 1,5   | 1,52  | 1,39  | 1,56  | 1,63  | 1,56  | 1,53  | 1,53  | 1,56  | 1,57  | 1,54               | 1,62                |
|    |                    | Q   | 54,68        | 58,54 | 55,46 | 59,32 | 54,68 | 54,68 | 58,54 | 49,51 | 61,74 | 55,46 | 54,68 | 54,68 | 54,68 | 53,14 | 52,37 | 53,91 | 44,55 | 57    | 62,57 | 57    | 54,68 | 54,68 | 57    | 57,77 | 55,47              | 62,42               |