

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/04/2023 06:00

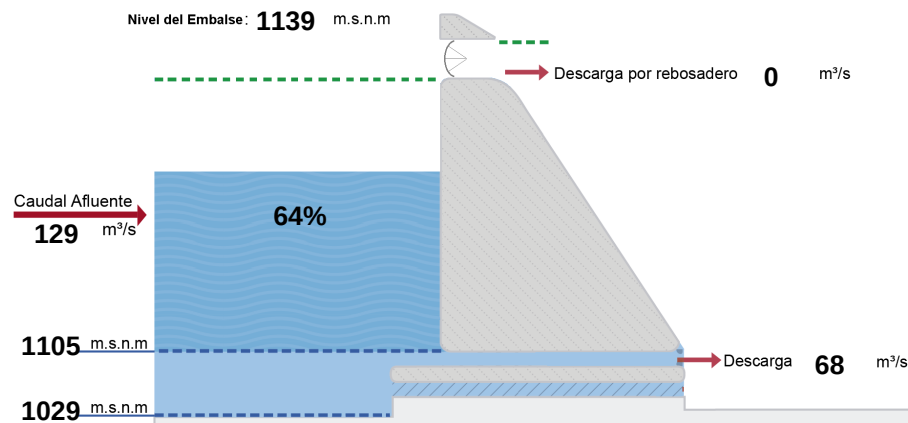
EMBALSE SALVAJINA 16/04/2023

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: 16/04/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 64  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 129 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 68  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 15/04/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 16/04/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 128                          | 125   | 122   | 118   | 115   | 115   | 115   | 115   | 118   | 124   | 128   | 132   | 148   | 156   | 166   | 171   | 154   | 166                          | 171   | 164   | 157   | 149   | 137   | 129   | 138             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 109                          | 132   | 132   | 132   | 132   | 134   | 132   | 132   | 132   | 134   | 132   | 132   | 134   | 132   | 132   | 132   | 109   | 69                           | 68    | 68    | 69    | 69    | 69    | 68    | 112             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/04/2023

| 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)                  | 2,24                    |                            | 3,82                      | 4,20                       | 4,52                        | 3,56                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,48                  |                            | 945,38                    | 930,92                     | 904,71                      | 898,35                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,32                    |                            | 3,27                      | 2,48                       | 5,06                        | 4,95                    |
| 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 16/04/2023**

| 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    | 2,04         | 2,07   | 2,03   | 1,99   | 1,94   | 1,86   | 1,81   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,96               | 2,1                 |
|    |                                    | Q    | 127,59       | 131,96 | 126,13 | 120,38 | 113,55 | 102,99 | 96,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 117,03             | 143,8               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 39,06        | 39,09  | 39,11  | 39,13  | 39,14  | 39,15  | 39,17  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 39,12              | 38,7                |
|    |                                    | QA   | 165,63       | 170,68 | 163,95 | 157,28 | 149,32 | 136,89 | 129,33 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 153,3              | 183,6               |
|    |                                    | QE   | 68,54        | 67,84  | 67,97  | 68,7   | 69,05  | 68,76  | 68,25  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 68,44              | 173,1               |
|    |                                    | VE   | 557,08       | 557,61 | 557,96 | 558,32 | 558,49 | 558,67 | 559,02 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 558,16             | 550,3               |
|    |                                    | VE % | 63,57        | 63,63  | 63,67  | 63,71  | 63,73  | 63,75  | 63,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 63,69              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,4          | 2,37   | 2,28   | 2,16   | 2,15   | 2,14   | 2,17   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,24               | 2,9                 |
|    |                                    | Q    | 225,16       | 219,8  | 203,82 | 183,09 | 181,39 | 179,69 | 184,78 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 196,82             | 316,8               |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,99         | 5,97   | 5,98   | 5,99   | 6,02   | 6,09   | 6,16   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,03               | 7,6                 |
|    |                                    | Q    | 306,95       | 305,13 | 306,04 | 306,95 | 309,69 | 316,12 | 322,61 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 310,5              | 470,8               |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 3,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,82               | 4,9                 |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,2    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,2                | 5,6                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 450,18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 450,18             | 689,5               |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,61         | 4,61   | 4,61   | 4,61   | 4,62   | 4,63   | 4,64   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,62               | 6,2                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,52   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,52               | 6,9                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 497,58 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 497,58             | 892,5               |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 3,57         | 3,56   | 3,56   | 3,55   | 3,55   | 3,56   | 3,54   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,56               | 4,8                 |
|    |                                    | Q    | 502,6        | 500,89 | 500,89 | 499,18 | 499,18 | 500,89 | 497,46 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 500,16             | 735                 |

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

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

| 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    | 1,83         | 1,87   | 1,87   | 1,86   | 1,86   | 1,82   | 1,8    | 1,8    | 1,78   | 1,76   | 1,73   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,73   | 1,77   | 1,8    | 1,83   | 1,93   | 1,98   | 2,04   | 2,07   | 1,97            | 1,83             | 2,1   |
|    |                                    | Q    | 99,17        | 104,26 | 104,26 | 102,99 | 102,99 | 97,89  | 95,35  | 95,35  | 92,97  | 90,61  | 87,05  | 84,69  | 84,69  | 84,69  | 84,69  | 87,05  | 91,79  | 95,35  | 99,17  | 112,19 | 119,02 | 127,59 | 131,96 | 117,65          | 99,73            | 144   |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 38,94        | 38,96  | 38,97  | 38,98  | 39     | 39,01  | 39,02  | 39,02  | 39,02  | 39,02  | 39,02  | 39,02  | 39,02  | 39,02  | 39,01  | 39,01  | 39,01  | 39,01  | 39,01  | 39,01  | 39,02  | 39,03  | 39,04  | 39,05           | 39,01            | 38,7  |
| 3  |                                    | QA   | 132,36       | 138,39 | 138,39 | 136,89 | 136,89 | 130,84 | 127,81 | 127,81 | 124,98 | 122,14 | 117,87 | 115,01 | 115,01 | 115,01 | 115,01 | 117,87 | 123,56 | 127,81 | 132,36 | 147,72 | 155,7  | 165,63 | 170,68 | 154,1           | 132,91           | 183,7 |
|    |                                    | QE   | 66,98        | 68,6   | 68,6   | 70,22  | 68,58  | 68,57  | 68,56  | 109,38 | 132,23 | 132,23 | 132,23 | 133,86 | 132,23 | 132,24 | 132,24 | 133,88 | 132,24 | 132,24 | 133,88 | 132,23 | 132,22 | 132,21 | 109,34 | 111,97          | 175,2            |       |
|    |                                    | VE   | 554,97       | 555,32 | 555,5  | 555,67 | 556,02 | 556,2  | 556,38 | 556,38 | 556,38 | 556,38 | 556,38 | 556,38 | 556,38 | 556,38 | 556,2  | 556,2  | 556,2  | 556,2  | 556,2  | 556,2  | 556,38 | 556,55 | 556,73 | 556,91          | 556,19           | 550,1 |
|    |                                    | VE % | 63,33        | 63,37  | 63,39  | 63,41  | 63,45  | 63,47  | 63,49  | 63,49  | 63,49  | 63,49  | 63,49  | 63,49  | 63,49  | 63,49  | 63,47  | 63,47  | 63,47  | 63,47  | 63,47  | 63,47  | 63,49  | 63,51  | 63,53  | 63,55           | 63,47            |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,92         | 2,6    | 2,42   | 2,27   | 2,22   | 2,21   | 2,2    | 2,19   | 2,17   | 2,19   | 2,32   | 2,4    | 2,4    | 2,41   | 2,41   | 2,4    | 2,4    | 2,41   | 2,4    | 2,41   | 2,42   | 2,42   | 2,41   | 2,41            | 2,38             | 2,9   |
|    |                                    | Q    | 325,08       | 262,18 | 228,82 | 202,08 | 193,37 | 191,62 | 189,88 | 188,18 | 184,78 | 188,18 | 210,87 | 225,16 | 225,16 | 226,99 | 226,99 | 225,16 | 225,16 | 226,99 | 225,16 | 226,99 | 228,82 | 228,82 | 226,99 | 226,99          | 221,27           | 317,2 |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,82         | 5,8    | 5,81   | 5,82   | 5,85   | 5,88   | 5,92   | 5,98   | 6,05   | 6,13   | 6,19   | 6,26   | 6,32   | 6,36   | 6,37   | 6,37   | 6,35   | 6,31   | 6,26   | 6,21   | 6,16   | 6,1    | 6,05   | 6,02            | 6,1              | 7,6   |
|    |                                    | Q    | 291,57       | 289,77 | 290,67 | 291,57 | 294,27 | 296,96 | 300,58 | 306,04 | 312,45 | 319,82 | 325,39 | 331,94 | 337,59 | 341,37 | 342,32 | 342,32 | 340,43 | 336,64 | 331,94 | 327,26 | 322,61 | 317,04 | 312,45 | 309,69          | 317,2            | 471,6 |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 3,5    |        |        |        |        |        | 3,96   |        |        |        |        |        | 3,84   |        |        |        |        |                 | 3,77             | 4,9   |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 4,38   |        |        |        |        |        | 4,4    |        |        |        |        |        | 4,3    |        |        |        |        |                 | 4,36             | 5,6   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 478,67 |        |        |        |        |        | 481,85 |        |        |        |        |        | 465,93 |        |        |        |        |                 | 475,48           | 694,8 |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,85         | 4,84   | 4,82   | 4,8    | 4,79   | 4,78   | 4,76   | 4,75   | 4,74   | 4,73   | 4,72   | 4,71   | 4,71   | 4,7    | 4,69   | 4,68   | 4,67   | 4,67   | 4,66   | 4,65   | 4,64   | 4,63   | 4,63   | 4,62            | 4,72             | 6,2   |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 4,7    |        |        |        |        |        | 4,72   |        |        |        |        |        | 4,62   |        |        |        |        |                 | 4,68             | 6,9   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 523,59 |        |        |        |        |        | 526,53 |        |        |        |        |        | 511,96 |        |        |        |        |                 | 520,69           | 893,9 |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 3,79         | 3,78   | 3,78   | 3,78   | 3,78   | 3,77   | 3,77   | 3,77   | 3,78   | 3,78   | 3,79   | 3,79   | 3,79   | 3,77   | 3,78   | 3,76   | 3,73   | 3,71   | 3,69   | 3,67   | 3,64   | 3,62   | 3,6    | 3,58            | 3,74             | 4,8   |
|    |                                    | Q    | 540,75       | 539    | 539    | 539    | 539    | 537,26 | 537,26 | 537,26 | 539    | 539    | 540,75 | 540,75 | 540,75 | 537,26 | 539    | 535,51 | 530,26 | 526,77 | 523,29 | 519,83 | 514,64 | 511,19 | 507,73 | 504,31          | 531,61           | 739,6 |

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

**Estaciones sobre el río Cauca 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    |
| 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  | 94,16  | 117,65 | 102,99 | 99,17  | 96,62  | 95,35  | 94,16  | 94,16  | 92,97  | 100,19             | 144,7               |       |
| 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               | 710,4 |
| 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              | 897,7 |
| 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 ríos tributarios para 16/04/2023**

| 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   | 0,37         | 0,39  | 0,38  | 0,38  | 0,4   | 0,4   | 0,35  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,38               | 0,45                |
|   |                          | Q   | 11,57        | 12,37 | 11,97 | 11,97 | 12,77 | 12,77 | 10,79 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12,03              | 14,73               |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,42         | 0,43  | 0,45  | 0,46  | 0,71  | 0,78  | 0,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6                | 0,57                |
|   |                          | Q   | 18,42        | 18,84 | 19,68 | 20,1  | 31,18 | 34,52 | 42,55 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 26,47              | 25,92               |
| 3 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,44         | 0,43  | 0,43  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,44               | 0,53                |
|   |                          | Q   | 14,15        | 13,69 | 13,69 | 15,08 | 14,62 | 14,62 | 14,62 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14,35              | 18,76               |
| 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 16/04/2023

| 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   | 1,82         | 1,8   | 1,76  | 1,74  | 1,72  | 1,7   | 1,7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,75               | 1,84                |
|    |                            | Q   | 41,6         | 40    | 36,8  | 35,2  | 33,6  | 32    | 32     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 35,89              | 42,8                |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,53         | 0,53  | 0,52  | 0,53  | 0,57  | 0,67  | 0,77   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59               | 0,55                |
|    |                            | Q   | 2,64         | 2,64  | 2,39  | 2,64  | 3,65  | 6,68  | 10,36  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,43               | 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               | 11,56               |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,78         | 1,78  | 1,77  | 1,78  | 1,78  | 1,78  | 1,78   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,78               | 1,8                 |
|    |                            | Q   | 9,2          | 9,2   | 8,97  | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,17               | 9,84                |
| 9  | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,13         | 1,12  | 1,13  | 1,24  | 1,31  | 1,34  | 1,84   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,3                | 1,29                |
|    |                            | Q   | 3,11         | 2,99  | 3,11  | 4,54  | 5,55  | 6,02  | 15,71  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,86               | 5,44                |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,82               | 2,08                |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 144,82 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 144,82             | 176                 |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,01         | 0,97  | 0,96  | 0,96  | 0,98  | 0,96  |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,97               | 1,15                |
|    |                            | Q   | 84,61        | 80,2  | 79,11 | 79,11 | 81,29 | 79,11 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 80,57              | 100,73              |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,82         | 0,82  | 0,82  | 0,86  | 0,82  | 0,83  | 0,82   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,83               | 1,08                |
|    |                            | Q   | 47,92        | 47,92 | 47,92 | 51,11 | 47,92 | 48,71 | 47,92  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 48,49              | 70,28               |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,81         | 0,78  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,74  | 0,73   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,76               | 0,99                |
|    |                            | Q   | 1,85         | 1,67  | 1,61  | 1,56  | 1,5   | 1,45  | 1,39   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,58               | 5,17                |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,6          | 1,65  | 1,65  | 1,63  | 1,63  |       |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,63               | 2,11                |
|    |                            | Q   | 56           | 58,25 | 58,25 | 57,35 | 57,35 |       |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 57,44              | 82,31               |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIÓ | H   | 0,66         | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,99  | 0,81   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,72               | 0,66                |
|    |                            | Q   | 2,39         | 2,26  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 11,53 | 5,23   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,97               | 2,37                |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,72         | 0,72  | 0,72  | 0,74  | 0,8   | 0,83  | 0,8    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,76               | 0,75                |
|    |                            | Q   | 9,1          | 9,1   | 9,1   | 10,03 | 12,82 | 14,4  | 12,82  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 11,05              | 10,75               |
| 17 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,8          | 1,81  | 1,79  | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,81   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,8                | 1,81                |
|    |                            | Q   | 7,83         | 8,18  | 7,57  | 7,83  | 7,83  | 7,57  | 8,18   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,86               | 8,25                |
| 18 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,64         | 0,64  | 0,64  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,65   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,65               | 0,8                 |
|    |                            | Q   | 20,01        | 20,01 | 20,01 | 21,18 | 20,6  | 20,01 | 20,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 20,35              | 30,81               |
| 19 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,56         | 1,57  | 1,66  | 1,61  | 1,54  | 1,4   | 1,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,55               | 1,6                 |
|    |                            | Q   | 57           | 57,77 | 65,05 | 60,91 | 55,46 | 45,21 | 52,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 56,25              | 61,16               |

**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   | 0,45  | 0,41  | 0,38  | 0,4   | 0,39  | 0,39  | 0,38   | 0,39  | 0,4   | 0,38  | 0,38  | 0,38   | 0,37  | 0,37  | 0,38  | 0,39  | 0,38               | 0,39                | 0,45   |
|    |                            | Q   | 12,77        | 12,77 | 12,77 | 12,37 | 12,37 | 12,37 | 11,57  | 14,82 | 13,18 | 11,97 | 12,77 | 12,37 | 12,37 | 11,97  | 12,37 | 12,77 | 11,97 | 11,97 | 11,97  | 11,57 | 11,57 | 11,97 | 12,37 | 11,97              | 12,37               | 14,75  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,45         | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44   | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,43  | 0,42   | 0,42  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,42   | 0,42  | 0,43  | 0,44  | 0,43  | 0,44               | 0,57                |        |
|    |                            | Q   | 19,68        | 19,68 | 19,68 | 19,26 | 19,26 | 19,26 | 19,26  | 19,26 | 19,26 | 18,84 | 18,84 | 18,42 | 18,84 | 18,42  | 18,42 | 18,84 | 18,84 | 18,42 | 18,42  | 18,42 | 18,84 | 19,26 | 18,84 | 19,26              | 25,92               |        |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,46         | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,45   | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,43   | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,43   | 0,42  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,44               | 0,53                |        |
|    |                            | Q   | 15,08        | 15,08 | 14,62 | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 14,62  | 14,62 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,15 | 14,15  | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69  | 13,69 | 13,22 | 13,69 | 13,69 | 13,69              | 14,11               | 18,78  |
| 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  | 0,66  | 0,66  | 0,66               | 0,68                |        |
|    |                            | Q   | 0,68         | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68   | 0,68  | 0,68  | 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               | 0,8                 |        |
| 5  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,77         | 1,72  | 1,69  | 1,65  | 1,63  | 1,6   | 1,58   | 1,57  | 1,58  | 1,64  | 1,8   | 1,99  | 2,33  | 2,71   | 2,56  | 2,54  | 2,41  | 2,27  | 2,2    | 2,12  | 2     | 1,95  | 1,92  | 1,86               | 1,96                | 1,84   |
|    |                            | Q   | 37,6         | 33,6  | 31,23 | 28,15 | 26,61 | 24,3  | 22,64  | 21,81 | 22,64 | 27,38 | 40    | 55,2  | 80,8  | 106,88 | 97,12 | 95,68 | 85,78 | 76,6  | 71     | 65    | 56    | 52    | 49,6  | 44,8               | 52,18               | 42,84  |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 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  | 0,53   | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,52  | 0,53               | 0,55                |        |
|    |                            | Q   | 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  | 2,64   | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,39  | 2,63               | 3,11                |        |
| 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               | 0,54                |        |
|    |                            | 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               | 11,54               |        |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,79         | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,79  | 1,8   | 1,78   | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,77   | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79   | 1,79  | 1,78  | 1,77  | 1,78  | 1,79               | 1,8                 |        |
|    |                            | Q   | 9,44         | 9,67  | 9,67  | 9,44  | 9,44  | 9,67  | 9,2    | 9,44  | 9,2   | 9,44  | 9,44  | 9,2   | 9,2   | 8,97   | 9,2   | 9,44  | 9,44  | 9,44  | 9,44   | 9,44  | 9,2   | 8,97  | 9,2   | 9,44               | 9,36                | 9,85   |
| 9  | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,15         | 1,13  | 1,11  | 1,09  | 1,08  | 1,07  | 1,06   | 1,05  | 1,03  | 1,04  | 1,03  | 1,03  | 1,02  | 1,01   | 1,01  | 1     | 1     | 1     | 0,99   | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 1     | 1,07               | 1,04                | 1,29   |
|    |                            | Q   | 3,36         | 3,11  | 2,86  | 2,64  | 2,53  | 2,43  | 2,33   | 2,22  | 2,02  | 2,12  | 2,02  | 2,02  | 1,91  | 1,81   | 1,81  | 1,71  | 1,71  | 1,71  | 1,63   | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,71  | 2,43               | 2,12                | 5,44   |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,82   |       |       |       |       |       | 1,64  |        |       |       |       |       | 1,58   |       |       |       |       |                    | 1,68                | 2,09   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 144,82 |       |       |       |       |       | 125,7 |        |       |       |       |       | 119,26 |       |       |       |       |                    | 129,93              | 177,01 |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,05         | 1,1   | 1,08  | 1,04  | 0,98  | 0,97  | 0,95   | 0,94  | 0,92  | 0,93  | 0,92  | 0,92  | 0,9   | 0,9    | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88   | 0,87  | 0,89  | 0,92  | 0,93  | 0,97               | 0,94                | 1,15   |
|    |                            | Q   | 89,13        | 94,78 | 92,52 | 88    | 81,29 | 80,2  | 78,01  | 76,92 | 74,73 | 75,83 | 74,73 | 74,73 | 72,55 | 72,55  | 72,55 | 71,49 | 71,49 | 70,44 | 70,44  | 69,39 | 71,49 | 74,73 | 75,83 | 80,2               | 77,25               | 101,06 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,95         | 0,94  | 0,91  | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,87   | 0,86  | 0,87  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,86   | 0,88  | 0,87  | 0,85  | 0,85  | 0,84   | 0,84  | 0,83  | 0,83  | 0,83  | 0,82               | 0,87                | 1,08   |
|    |                            | Q   | 58,44        | 57,61 | 55,13 | 54,3  | 53,5  | 53,5  | 51,91  | 51,11 | 51,91 | 52,7  | 52,7  | 52,7  | 52,7  | 51,11  | 52,7  | 51,91 | 50,31 | 50,31 | 49,51  | 49,51 | 48,71 | 48,71 | 48,71 | 47,92              | 51,98               | 70,71  |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,8          | 0,78  | 0,76  | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,73   | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72   | 0,72  | 0,71  | 0,73  | 0,78  | 0,8    | 0,9   | 0,88  | 0,87  | 0,83  | 0,76               | 0,99                |        |
|    |                            | Q   | 1,78         | 1,67  | 1,56  | 1,5   | 1,45  | 1,39  | 1,39   | 1,39  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34   | 1,34  | 1,34  | 1,28  | 1,39  | 1,67   | 1,78  | 2,47  | 2,33  | 2,26  | 1,99               | 1,58                | 5,19   |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,56         | 1,57  | 1,55  | 1,54  | 1,54  | 1,55  | 1,54   | 1,54  | 1,53  | 1,54  | 1,54  | 1,55  | 1,55  | 1,54   | 1,53  | 1,51  | 1,49  | 1,49  | 1,51   | 1,59  | 1,57  | 1,55  | 1,54  | 1,55               | 1,54                | 2,12   |
|    |                            | Q   | 54,2         | 54,65 | 53,75 | 53,3  | 53,3  | 53,75 | 53,3   | 53,3  | 52,85 | 53,3  | 53,3  | 53,75 | 53,75 | 53,3   | 52,85 | 51,95 | 51,08 | 51,08 | 51,95  | 55,55 | 54,65 | 53,75 | 53,3  | 53,75              | 53,32               | 82,66  |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,63         | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62   | 0,61  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6    | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6    | 0,6   | 0,67  | 0,7   | 0,69  | 0,67               | 0,62                | 0,66   |
|    |                            | Q   | 1,99         | 1,99  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86   | 1,72  | 1,86  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,59   | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59   | 1,59  | 2,52  | 2,92  | 2,79  | 2,52               | 1,9                 | 2,36   |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,73         | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,73   | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72   | 0,72  | 0,71  | 0,72  | 0,72  | 0,73   | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72               | 0,72                | 0,75   |
|    |                            | Q   | 9,57         | 9,57  | 9,57  | 9,57  | 9,1   | 9,57  | 9,57   | 9,1   | 9,57  | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1    | 9,1   | 8,64  | 9,1   | 9,1   | 9,57   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1                | 9,24                | 10,75  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 0,9   | 0,9    | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9    | 0,9   | 0,89  | 0,9   | 0,9   | 0,9                | 0,97                |        |

**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    |                    |                     |
|    |                    | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,74  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,83               | 3,13                |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,81         | 1,78  | 1,81  | 1,79  | 1,78  | 1,79  | 1,79  | 1,81  | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,78  | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,82  | 1,82  | 1,81  | 1,8   | 1,81  | 1,8                | 1,81                |
|    |                    | Q   | 8,18         | 7,3   | 8,18  | 7,57  | 7,3   | 7,57  | 7,57  | 8,18  | 7,83  | 7,83  | 7,83  | 7,3   | 7,83  | 7,83  | 7,83  | 7,57  | 7,83  | 7,83  | 7,83  | 8,54  | 8,54  | 8,18  | 7,83  | 8,18  | 7,85               | 8,26                |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,76         | 0,74  | 0,72  | 0,69  | 0,69  | 0,67  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,66               | 0,8                 |
|    |                    | Q   | 27,87        | 26,42 | 24,97 | 22,93 | 22,93 | 21,76 | 21,76 | 21,18 | 21,18 | 20,6  | 20,6  | 20,6  | 20,01 | 20,01 | 20,01 | 19,43 | 20,01 | 19,43 | 18,85 | 18,85 | 20,01 | 20,01 | 20,01 | 20,01 | 21,23              | 30,86               |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,51         | 1,52  | 1,52  | 1,51  | 1,51  | 1,5   | 1,54  | 1,37  | 1,46  | 1,61  | 1,49  | 1,51  | 1,53  | 1,49  | 1,51  | 1,5   | 1,52  | 1,5   | 1,51  | 1,48  | 1,52  | 1,53  | 1,51  | 1,52  | 1,51               | 1,6                 |
|    |                    | Q   | 53,14        | 53,91 | 53,91 | 53,14 | 53,14 | 52,37 | 55,46 | 43,23 | 49,51 | 60,91 | 51,66 | 53,14 | 54,68 | 51,66 | 53,14 | 52,37 | 53,91 | 52,37 | 53,14 | 50,94 | 53,91 | 54,68 | 53,14 | 53,91 | 52,97              | 61,25               |

**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     |      |
| 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               | 0,68                | 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    | 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   | 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  | 0,68  | 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 |