

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 07/02/2023 06:00

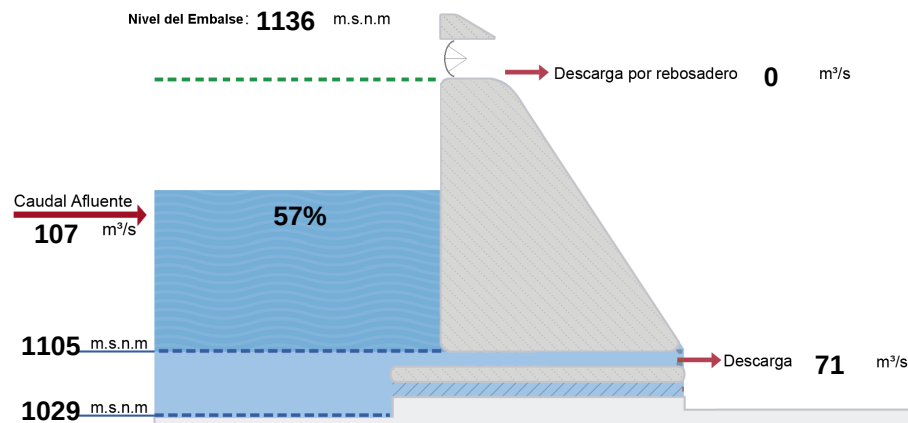
EMBALSE SALVAJINA 07/02/2023

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: 07/02/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 57  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 107 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 71  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 06/02/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 07/02/2023 ) |       |       |       |       |       |       | 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   | 110                          | 110   | 106   | 103   | 101   | 101   | 100   | 100   | 100   | 101   | 105   | 107   | 106   | 106   | 106   | 106   | 106   | 111                          | 116   | 115   | 115   | 115   | 110   | 106   | 107             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 132                          | 130   | 132   | 130   | 130   | 130   | 130   | 132   | 130   | 130   | 130   | 130   | 130   | 132   | 132   | 111   | 73    | 73                           | 71    | 71    | 73    | 71    | 73    | 71    | 110             | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 07/02/2023

| 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)                  | 2,01                    |                            | 2,80                      | 2,69                       | 3,61                        | 1,89                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,25                  |                            | 944,36                    | 929,41                     | 903,80                      | 896,68                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,55                    |                            | 4,29                      | 3,99                       | 5,97                        | 6,62                    |
| 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 07/02/2023

| 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    | 1,74         | 1,77   | 1,77   | 1,77   | 1,76   | 1,73   | 1,71   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,75               | 1,8                 |
|    |                                    | Q    | 88,04        | 91,79  | 91,4   | 91,4   | 90,8   | 87,05  | 84,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 89,31              | 98,6                |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 35,56        | 35,57  | 35,58  | 35,59  | 35,6   | 35,61  | 35,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 35,59              | 35,9                |
| 3  |                                    | QA   | 111,29       | 115,9  | 115,42 | 115,42 | 114,69 | 110,08 | 107,17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 112,85             | 124,2               |
|    |                                    | QE   | 72,62        | 70,93  | 70,92  | 72,6   | 70,91  | 72,59  | 70,89  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 71,64              | 176,4               |
|    |                                    | VE   | 497,38       | 497,55 | 497,71 | 497,88 | 498,04 | 498,21 | 498,37 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 497,88             | 503,7               |
|    |                                    | VE % | 56,76        | 56,78  | 56,8   | 56,82  | 56,83  | 56,85  | 56,87  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 56,82              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,19         | 2,09   | 2      | 1,98   | 1,96   | 1,97   | 1,97   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,02               | 2,6                 |
|    |                                    | Q    | 187,64       | 171,29 | 155,56 | 152,59 | 150,44 | 151,51 | 151,51 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 160,08             | 257,8               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 3,06         | 3,05   | 3,04   | 3,04   | 3,05   | 3,05   | 3,06   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,05               | 4,2                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,26         | 5,23   | 5,22   | 5,21   | 5,21   | 5,21   | 5,22   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,22               | 6,3                 |
|    |                                    | Q    | 242,43       | 240,32 | 239,34 | 238,64 | 238,64 | 238,64 | 239,48 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 239,64             | 334,2               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,8    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,8                | 3,9                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,69   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,69               | 3,6                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 234,77 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 234,77             | 362,1               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,07         | 4,05   | 4,04   | 4,03   | 4,03   | 4,02   | 4,02   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,04               | 4,9                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 3,66         | 3,65   | 3,64   | 3,63   | 3,61   | 3,59   | 3,59   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,62               | 4,5                 |
|    |                                    | Q    | 381,78       | 380,31 | 379,05 | 377,37 | 375,68 | 372,76 | 372,97 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 377,13             | 499,7               |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 1,92         | 1,91   | 1,91   | 1,9    | 1,89   | 1,89   | 1,89   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,9                | 2,5                 |
|    |                                    | Q    | 244,22       | 243,51 | 242,8  | 242,1  | 240,47 | 240    | 240,7  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 241,97             | 334,4               |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 06/02/2023**

| 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    | 1,76         | 1,8    | 1,79   | 1,79   | 1,79   | 1,75   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,71   | 1,68   | 1,66   | 1,66   | 1,66   | 1,66   | 1,66   | 1,69   | 1,71   | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7                | 1,71                | 1,8   |
|    |                                    | Q    | 91           | 94,75  | 94,36  | 93,76  | 93,57  | 89,82  | 86,66  | 86,66  | 86,66  | 84,11  | 80,95  | 79,3   | 79,3   | 79,12  | 78,57  | 78,57  | 79,3   | 82,79  | 84,29  | 83,53  | 83,9   | 83,7   | 83,52  | 83,7               | 85,08               | 99,2  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 35,53        | 35,54  | 35,55  | 35,56  | 35,57  | 35,58  | 35,59  | 35,59  | 35,59  | 35,59  | 35,58  | 35,58  | 35,57  | 35,57  | 35,56  | 35,56  | 35,55  | 35,55  | 35,55  | 35,54  | 35,54  | 35,54  | 35,55  | 35,56              | 36                  |       |
| 3  |                                    | QA   | 114,93       | 119,53 | 119,05 | 118,32 | 118,08 | 113,48 | 109,6  | 109,6  | 109,6  | 106,46 | 102,57 | 100,54 | 100,54 | 100,32 | 99,64  | 99,64  | 100,54 | 104,83 | 106,69 | 105,75 | 106,2  | 105,96 | 105,73 | 105,96             | 107,65              | 124,9 |
|    |                                    | QE   | 70,96        | 72,64  | 70,94  | 69,25  | 70,93  | 70,92  | 70,91  | 131,7  | 130,01 | 131,7  | 130,02 | 130,02 | 130,02 | 130,04 | 131,72 | 130,05 | 130,05 | 130,06 | 130,06 | 130,06 | 131,76 | 131,76 | 111,49 | 72,63              | 109,99              | 181,5 |
|    |                                    | VE   | 496,89       | 497,05 | 497,22 | 497,38 | 497,55 | 497,71 | 497,88 | 497,88 | 497,88 | 497,88 | 497,71 | 497,71 | 497,71 | 497,55 | 497,55 | 497,38 | 497,38 | 497,22 | 497,22 | 497,22 | 497,05 | 497,05 | 497,05 | 497,22             | 497,43              | 504   |
|    |                                    | VE % | 56,7         | 56,72  | 56,74  | 56,76  | 56,78  | 56,8   | 56,82  | 56,82  | 56,82  | 56,82  | 56,8   | 56,8   | 56,8   | 56,78  | 56,78  | 56,76  | 56,76  | 56,74  | 56,74  | 56,74  | 56,72  | 56,72  | 56,72  | 56,74              | 56,77               |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,23   | 2,23   | 2,23   | 2,23   | 2,23   | 2,24   | 2,23   | 2,23   | 2,23   | 2,23   | 2,23               | 2,6                 |       |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 195,11 | 194,53 | 195,4  | 195,11 | 195,4  | 195,98 | 195,4  | 195,11 | 195,11 | 195,69 | 194,82             | 195,24              | 264,1 |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 3,13         | 3,11   | 3,11   | 3,1    | 3,1    | 3,11   | 3,12   | 3,15   | 3,19   | 3,27   | 3,35   | 3,43   | 3,5    | 3,54   | 3,56   | 3,53   | 3,5    | 3,44   | 3,38   | 3,3    | 3,24   | 3,17   | 3,12   | 3,08               | 3,27                | 4,2   |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,34         | 5,31   | 5,29   | 5,28   | 5,27   | 5,27   | 5,28   | 5,29   | 5,31   | 5,35   | 5,42   | 5,49   | 5,56   | 5,62   | 5,66   | 5,66   | 5,66   | 5,63   | 5,58   | 5,53   | 5,46   | 5,4    | 5,33   | 5,29               | 5,43                | 6,3   |
|    |                                    | Q    | 249,35       | 246,79 | 245,23 | 244,53 | 243,97 | 243,69 | 244,39 | 245,23 | 246,79 | 250,2  | 256,04 | 262,36 | 268,44 | 273,53 | 276,91 | 277,49 | 277,05 | 274,27 | 270,18 | 266,12 | 259,62 | 254,32 | 249,06 | 245,24             | 257,12              | 339,4 |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,88   |        |        |        |        |        | 3,14   |        |        |        |        |        | 3,16   |        |        |        |        |                    | 3,06                | 3,9   |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,94   |        |        |        |        |        | 2,91   |        |        |        |        |        | 2,8    |        |        |        |        |                    | 2,88                | 3,7   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 267,34 |        |        |        |        |        | 263,35 |        |        |        |        |        | 248,92 |        |        |        |        |                    | 259,87              | 369,2 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,25         | 4,25   | 4,25   | 4,25   | 4,25   | 4,25   | 4,26   | 4,26   | 4,26   | 4,26   | 4,25   | 4,25   | 4,24   | 4,23   | 4,22   | 4,2    | 4,18   | 4,16   | 4,15   | 4,13   | 4,11   | 4,1    | 4,08   | 4,21               | 4,9                 |       |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 3,92         | 3,91   | 3,9    | 3,88   | 3,86   | 3,84   | 3,81   | 3,8    | 3,8    | 3,8    | 3,83   | 3,82   | 3,82   | 3,83   | 3,82   | 3,81   | 3,78   | 3,74   | 3,73   | 3,71   | 3,71   | 3,7    | 3,68   | 3,67               | 3,8                 | 4,6   |
|    |                                    | Q    | 415,74       | 414,2  | 412,01 | 410,06 | 407,24 | 404,21 | 401,39 | 399,01 | 399,23 | 400,09 | 403,56 | 402,04 | 402,25 | 403,34 | 401,6  | 400,96 | 397,09 | 391,75 | 390,25 | 388,33 | 387,9  | 386,63 | 384,52 | 382,83             | 399,43              | 506,8 |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 2,13         | 2,12   | 2,11   | 2,1    | 2,09   | 2,08   | 2,07   | 2,06   | 2,06   | 2,07   | 2,07   | 2,06   | 2,04   | 2,05   | 2,04   | 2,03   | 2,03   | 2      | 1,98   | 1,97   | 1,95   | 1,94   | 1,93   | 1,93               | 2,04                | 2,6   |
|    |                                    | Q    | 274,92       | 273,23 | 272,26 | 270,57 | 269,61 | 267,94 | 266,51 | 264,84 | 264,84 | 265,79 | 265,79 | 264,36 | 262,45 | 262,93 | 261,25 | 260,78 | 259,82 | 256,72 | 253,17 | 251,76 | 248,93 | 247,75 | 245,63 | 246,1              | 261,58              | 339,7 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 07/02/2023**

| 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   | 0,31         | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,31            | 0,32             |
|   |                          | Q   | 9,19         | 9,32 | 9,13 | 9,26 | 9,32 | 9,38 | 8,88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,21            | 9,76             |
| 2 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,27         | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,27            | 0,3              |
|   |                          | Q   | 6,88         | 7    | 7,12 | 7    | 7,12 | 7    | 7,06 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,03            | 8,01             |
| 3 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,59         | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59            | 0,59             |
|   |                          | Q   | 0,42         | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,42            | 0,43             |
| 4 | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,59         | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59            | 0,61             |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 07/02/2023**

| 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            | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1                  | 1,22                |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 3,06         | 3,05  | 3,04  | 3,04  | 3,05  | 3,05  | 3,06  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,05               | 4,15                |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,5          | 1,48  | 1,46  | 1,42  | 1,39  | 1,37  | 1,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,43               | 1,48                |
|    |                            | Q   | 16           | 14,8  | 13,6  | 11,2  | 9,72  | 9,16  | 9,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 11,95              | 16,73               |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,53         | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,53               | 0,54                |
|    |                            | Q   | 2,64         | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,64               | 2,82                |
| 8  | FRAILE - LA INDUSTRIA      | H   | 0,75         | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,76  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,75               | 0,78                |
|    |                            | Q   | 3,29         | 3,3   | 3,29  | 3,28  | 3,3   | 3,28  | 3,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,29               | 3,37                |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,63         | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,63               | 1,64                |
|    |                            | Q   | 5,75         | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,71  | 5,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,74               | 6,02                |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   | 1,18         | 1,19  | 1,18  | 1,18  | 1,17  | 1,17  | 1,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,18               | 1,27                |
|    |                            | Q   | 80,28        | 81,17 | 81,02 | 80,72 | 79,83 | 79,68 | 78,94 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 80,23              | 88,97               |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,67         | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,67               | 0,73                |
|    |                            | Q   | 48,54        | 48,78 | 48,54 | 48,78 | 49,27 | 48,78 | 49,02 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 48,82              | 54,68               |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,57         | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,57               | 0,69                |
|    |                            | Q   | 29,24        | 28,89 | 29,12 | 29,12 | 29,12 | 29,12 | 29,12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 29,1               | 38,2                |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,6          | 0,6   | 0,62  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,63               | 0,62                |
|    |                            | Q   | 0,8          | 0,8   | 0,88  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,97  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,91               | 0,9                 |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,05         | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,04  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,04               | 1,14                |
|    |                            | Q   | 33,84        | 33,56 | 33,56 | 33,56 | 33,56 | 33,56 | 33,56 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 33,6               | 37,29               |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,6          | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6                | 0,62                |
|    |                            | Q   | 1,59         | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,59               | 1,82                |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,3          | 0,3   | 0,29  | 0,29  | 0,3   | 0,3   | 0,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,3                | 0,3                 |
|    |                            | Q   | 0,13         | 0,13  | 0,12  | 0,12  | 0,13  | 0,13  | 0,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,13               | 0,15                |
| 17 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,76         | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,76  | 1,76  | 1,77  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,77               | 1,77                |
|    |                            | Q   | 6,73         | 7,04  | 7,04  | 6,91  | 6,82  | 6,86  | 7,04  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,92               | 7,18                |
| 18 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,44         | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,45  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,44               | 0,49                |
|    |                            | Q   | 9,22         | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,67  | 9,67  | 9,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,41               | 11,5                |
| 19 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,27         | 1,33  | 1,28  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,26  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,28               | 1,29                |
|    |                            | Q   | 37,25        | 40,39 | 37,3  | 36,99 | 36,59 | 36,89 | 36,19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 37,37              | 38,3                |
| 20 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,19         | 0,2   | 0,19  | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,2                | 0,2                 |
|    |                            | Q   | 0,1          | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,1                | 0,1                 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 06/02/2023**

| 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   | 0,32         | 0,32  | 0,32  | 0,3   | 0,31  | 0,33  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,27  | 0,26  | 0,33  | 0,33  | 0,32  | 0,3   | 0,3   | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,31               | 0,31                | 0,31  |
|    |                            | Q   | 9,64         | 9,45  | 9,57  | 8,81  | 9,14  | 10,15 | 9,76  | 9,64  | 9,45  | 9,45  | 9,57  | 9,7   | 7,86  | 7,29  | 10,08 | 9,83  | 9,57  | 8,88  | 9,01  | 9,07  | 9,13  | 9,13  | 9,26  | 9,13               | 9,27                | 9,79  |
| 2  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,28         | 0,28  | 0,27  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,27  | 0,28  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,26  | 0,27  | 0,27               | 0,27                | 0,3   |
|    |                            | Q   | 7,24         | 7,3   | 7,12  | 7,36  | 7,24  | 7,3   | 7,3   | 7,3   | 7,12  | 7,24  | 7,18  | 7     | 6,94  | 6,94  | 7     | 6,94  | 6,88  | 6,94  | 6,88  | 7,06  | 6,88  | 6,82  | 6,88  | 7                  | 7,08                | 8,06  |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,59         | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59               | 0,59                |       |
|    |                            | Q   | 0,42         | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42               | 0,43                |       |
| 4  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,6          | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59               | 0,61                |       |
|    |                            | Q   | 1,08         | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1,08  | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1                  | 1,03                | 1,23  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 3,13         | 3,11  | 3,11  | 3,1   | 3,1   | 3,11  | 3,12  | 3,15  | 3,19  | 3,27  | 3,35  | 3,43  | 3,5   | 3,54  | 3,56  | 3,53  | 3,5   | 3,44  | 3,38  | 3,3   | 3,24  | 3,17  | 3,12  | 3,08               | 3,27                | 4,21  |
| 6  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,46         | 1,44  | 1,41  | 1,41  | 1,37  | 1,36  | 1,34  | 1,33  | 1,32  | 1,33  | 1,37  | 1,43  | 1,53  | 1,7   | 1,87  | 2,01  | 1,95  | 1,87  | 1,78  | 1,71  | 1,67  | 1,63  | 1,58  | 1,52               | 1,56                | 1,48  |
|    |                            | Q   | 13,6         | 12,4  | 10,6  | 10,6  | 9,16  | 8,88  | 8,32  | 8,04  | 7,76  | 8,04  | 9,16  | 11,8  | 18,49 | 32    | 45,6  | 56,75 | 52    | 45,6  | 38,4  | 32,8  | 29,69 | 26,61 | 22,64 | 17,66              | 22,36               | 16,84 |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,54         | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53               | 0,54                | 0,54  |
|    |                            | Q   | 2,89         | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64               | 2,69                | 2,83  |
| 8  | FRAILE - LA INDUSTRIA      | H   | 0,76         | 0,76  | 0,75  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,76  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,76               | 0,76                | 0,78  |
|    |                            | Q   | 3,29         | 3,3   | 3,28  | 3,29  | 3,3   | 3,29  | 3,3   | 3,33  | 3,32  | 3,31  | 3,34  | 3,3   | 3,29  | 3,32  | 3,3   | 3,28  | 3,27  | 3,28  | 3,28  | 3,27  | 3,28  | 3,28  | 3,3   | 3,3                | 3,3                 | 3,38  |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,64         | 1,63  | 1,64  | 1,64  | 1,63  | 1,63  | 1,64  | 1,63  | 1,64  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63               | 1,63                | 1,64  |
|    |                            | Q   | 5,88         | 5,83  | 5,88  | 5,88  | 5,79  | 5,83  | 5,88  | 5,83  | 5,88  | 5,83  | 5,79  | 5,79  | 5,79  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,75               | 5,8                 | 6,04  |
| 10 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   | 1,22         | 1,22  | 1,22  | 1,21  | 1,22  | 1,23  | 1,24  | 1,24  | 1,26  | 1,28  | 1,28  | 1,29  | 1,28  | 1,26  | 1,25  | 1,24  | 1,23  | 1,22  | 1,21  | 1,21  | 1,2   | 1,2   | 1,19  | 1,19               | 1,23                | 1,27  |
|    |                            | Q   | 84,19        | 83,88 | 83,88 | 83,73 | 84,34 | 85,11 | 86,03 | 86,18 | 88,02 | 89,4  | 90,01 | 90,93 | 89,71 | 88,17 | 86,79 | 85,87 | 84,8  | 84,19 | 83,27 | 83,42 | 82,5  | 82,2  | 81,46 | 81,31              | 85,39               | 89,45 |
| 11 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,69         | 0,69  | 0,68  | 0,68  | 0,71  | 0,72  | 0,73  | 0,74  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,66  | 0,68  | 0,67  | 0,68  | 0,67               | 0,7                 | 0,73  |
|    |                            | Q   | 51,19        | 50,47 | 49,75 | 49,75 | 52,92 | 53,68 | 54,69 | 55,95 | 55,19 | 53,93 | 53,68 | 52,68 | 53,17 | 51,43 | 51,67 | 51,43 | 50,47 | 50,71 | 49,99 | 48,3  | 49,75 | 49,27 | 49,51 | 48,78              | 51,6                | 55,01 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,58         | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,6   | 0,6   | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,57  | 0,57               | 0,6                 | 0,7   |
|    |                            | Q   | 30,07        | 29,83 | 29,83 | 29,71 | 29,71 | 29,83 | 30,07 | 30,9  | 31,5  | 32,36 | 32,97 | 32,6  | 33,22 | 32,73 | 32,73 | 32,73 | 32,6  | 31,87 | 30,66 | 30,54 | 30,42 | 30,3  | 29,36 | 29,12              | 31,07               | 38,74 |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,61         | 0,6   | 0,6   | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,61  | 0,6   | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6                | 0,6                 | 0,62  |
|    |                            | Q   | 0,84         | 0,8   | 0,8   | 0,84  | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,84  | 0,8   | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8                | 0,81                | 0,9   |
| 14 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,07         | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,06  | 1,05  | 1,05  | 1,04  | 1,05  | 1,05  | 1,05               | 1,06                | 1,15  |
|    |                            | Q   | 34,52        | 34,24 | 34,41 | 34,52 | 34,35 | 34,47 | 34,52 | 34,3  | 34,69 | 34,47 | 34,41 | 34,35 | 34,24 | 34,24 | 34,18 | 34,18 | 34,13 | 34,07 | 33,84 | 33,73 | 33,67 | 33,9  | 33,84 | 33,73              | 34,21               | 37,5  |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,6          | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6                | 0,6                 | 0,62  |
|    |                            | Q   | 1,59         | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59               | 1,59                | 1,82  |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,29         | 0,29  | 0,29  | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,3   | 0,29  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,29  | 0,3   | 0,3   | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,3   | 0,29  | 0,3   | 0,29               | 0,3                 | 0,3   |
|    |                            | Q   | 0,12         | 0,12  | 0,12  | 0,18  | 0,18  | 0,18  | 0,13  | 0,12  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,12  | 0,13  | 0,13  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,13  | 0,12  | 0,13  | 0,12               | 0,13                | 0,15  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  |       |       |       | 0,86               | 0,88                |       |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  |       |       |       | 1,44               | 1,66                |       |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 06/02/2023**

| 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    |                 |                  |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA | H   | 1,79         | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,78  | 1,77 | 1,78  | 1,77 | 1,77 | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,76  | 1,77  | 1,77 | 1,77  | 1,77  | 1,76  | 1,76  | 1,76  | 1,77  | 1,77            | 1,78             |
|    |                    | Q   | 7,57         | 7,48  | 7,35  | 7,17  | 7,13  | 7,26  | 7,08 | 7,17  | 7,08 | 6,99 | 7,04  | 7,08  | 6,95  | 7,04  | 6,99  | 6,86  | 6,95 | 6,91  | 6,91  | 6,91  | 6,86  | 6,82  | 6,86  | 6,91            | 7,06             |
| 19 | TIMBA - TIMBA      | H   | 0,45         | 0,46  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,45 | 0,45  | 0,45 | 0,45 | 0,45  | 0,44  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44 | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,45            | 0,49             |
|    |                    | Q   | 9,67         | 10,13 | 10,58 | 10,58 | 10,13 | 10,13 | 9,67 | 9,67  | 9,67 | 9,67 | 9,67  | 9,22  | 9,67  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22 | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,58            | 11,54            |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA | H   | 1,29         | 1,28  | 1,27  | 1,27  | 1,25  | 1,22  | 1,37 | 1,29  | 1,29 | 1,28 | 1,27  | 1,2   | 1,27  | 1,32  | 1,3   | 1,27  | 1,28 | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27            | 1,29             |
|    |                    | Q   | 37,8         | 37,2  | 36,99 | 36,99 | 35,41 | 33,79 | 42,9 | 38,21 | 37,7 | 37,3 | 36,89 | 32,48 | 36,59 | 40,26 | 38,58 | 36,99 | 37,2 | 36,59 | 36,59 | 36,59 | 36,49 | 36,59 | 36,99 | 33,94           | 38,35            |
| 21 | YUMBO - PASO ANCHO | H   | 0,2          | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2  | 0,2   | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,19  | 0,19 | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,2             | 0,2              |
|    |                    | Q   | 0,1          | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1  | 0,1   | 0,1  | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1             | 0,1              |