

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 27/06/2023 06:00

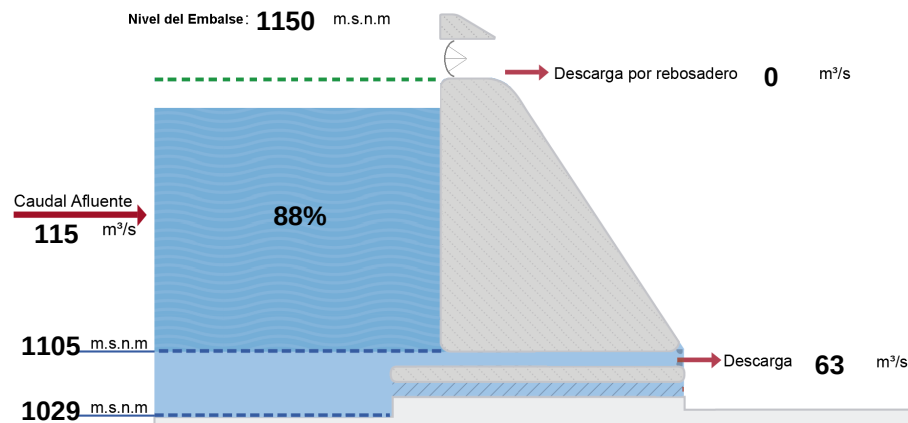
EMBALSE SALVAJINA 27/06/2023

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: 27/06/2023

|   |                        |     |      |
|---|------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen | 88  | %    |
| 7 | Caudal de entrada      | 115 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida       | 63  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 26/06/2023 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 27/06/2023 ) |       |       |       |       |       | 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   | 91                           | 89    | 89    | 86    | 85    | 85    | 85    | 88    | 89    | 90    | 91    | 90    | 90    | 90    | 98    | 98    | 99    | 102   | 111                          | 111   | 111   | 109   | 109   | 115   | 96              | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 62                           | 60    | 63    | 97    | 99    | 99    | 99    | 99    | 99    | 99    | 99    | 99    | 97    | 99    | 97    | 62    | 62    | 62    |                              |       | 62    |       |       | 63    | 84              | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 27/06/2023

| 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)                  | 1,79                    |                            | 1,50                      | 2,26                       | 2,70                        | 1,76                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,03                  |                            | 943,06                    | 928,98                     | 902,89                      | 896,55                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,77                    |                            | 5,59                      | 4,42                       | 6,88                        | 6,75                    |
| 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 27/06/2023**

| 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    | 1,58         | 1,64   | 1,64   | 1,64   | 1,63   | 1,63   | 1,67   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,63               | 1,7                 |
|    |                                    | Q    | 70,53        | 76,93  | 76,93  | 76,93  | 75,83  | 75,83  | 80,22  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 76,17              | 83,6                |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 50,13        | 50,15  | 50,16  | 50,17  | 50,18  | 50,2   | 50,2   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50,17              | 48,2                |
|    |                                    | QA   | 102          | 110,74 | 110,74 | 110,74 | 109,25 | 109,25 | 115,21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 109,7              | 119,5               |
|    |                                    | QE   | 61,92        | 0      | 0      | 61,9   | 0      | 0      | 63,35  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 26,74              | 59,7                |
|    |                                    | VE   | 770,83       | 771,25 | 771,46 | 771,66 | 771,87 | 772,29 | 772,29 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 771,66             | 730,5               |
|    |                                    | VE % | 87,96        | 88,01  | 88,04  | 88,06  | 88,08  | 88,13  | 88,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88,06              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,01         | 1,92   | 1,87   | 1,86   | 1,77   | 1,61   | 1,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,79               | 1,9                 |
|    |                                    | Q    | 158          | 143,46 | 135,54 | 133,97 | 119,99 | 95,99  | 80,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 123,87             | 144,1               |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,54         | 4,48   | 4,43   | 4,4    | 4,38   | 4,38   | 4,39   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,43               | 4,7                 |
|    |                                    | Q    | 184,58       | 179,94 | 176,11 | 173,8  | 172,29 | 172,29 | 173,04 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 176,01             | 199,9               |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 1,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,5                | 2                   |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    | 2,25         | 2,25   | 2,26   | 2,26   | 2,25   | 2,26   | 2,26   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,26               | 2,8                 |
|    |                                    | Q    | 180,86       | 180,86 | 182,03 | 182,03 | 180,86 | 182,03 | 182,03 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 181,53             | 246                 |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 3,02         | 3,02   | 3,02   | 3,03   | 3,03   | 3,03   | 3,03   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,03               | 3,4                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 2,7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,7                | 3,3                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 269,17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 269,17             | 340                 |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 1,76         | 1,76   | 1,75   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,77   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,76               | 2,4                 |
|    |                                    | Q    | 222,63       | 222,63 | 221,25 | 222,63 | 222,63 | 222,63 | 224    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 222,63             | 313,9               |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 26/06/2023**

| 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    | 1,82         | 1,78   | 1,71   | 1,66   | 1,62   | 1,56   | 1,52   | 1,5    | 1,49   | 1,48   | 1,46   | 1,46   | 1,45   | 1,46   | 1,48   | 1,49   | 1,49   | 1,5    | 1,49   | 1,49   | 1,49   | 1,55   | 1,55   | 1,56            | 1,54             | 1,7    |
|    |                                    | Q    | 97,89        | 92,38  | 84,91  | 79,12  | 74,57  | 68,17  | 63,97  | 62,32  | 61,38  | 60,76  | 58,91  | 58,45  | 58,14  | 58,45  | 60,45  | 61,38  | 61,53  | 62,46  | 61,53  | 61,53  | 61,53  | 67,5   | 67,5   | 68,51           | 67,22            | 83,6   |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 50,07        | 50,09  | 50,1   | 50,12  | 50,14  | 50,15  | 50,15  | 50,15  | 50,16  | 50,16  | 50,15  | 50,15  | 50,15  | 50,14  | 50,13  | 50,13  | 50,14  | 50,13  | 50,13  | 50,13  | 50,13  | 50,12  | 50,12  | 50,12           | 50,13            | 48,1   |
| 3  |                                    | QA   | 139,1        | 131,68 | 121,58 | 113,72 | 107,52 | 98,78  | 93,01  | 90,73  | 89,44  | 88,59  | 86,04  | 85,4   | 84,97  | 85,4   | 88,16  | 89,44  | 89,65  | 90,92  | 89,65  | 89,65  | 89,65  | 97,86  | 97,86  | 99,24           | 97,42            | 119,6  |
|    |                                    | QE   | 61,95        | 0      | 0      | 61,92  | 0      | 0      | 60,43  | 61,91  | 60,43  | 63,38  | 97,28  | 98,76  | 98,76  | 98,76  | 98,77  | 98,77  | 98,76  | 98,77  | 98,77  | 97,3   | 98,77  | 97,31  | 61,92  | 61,92           | 69,78            | 60,1   |
|    |                                    | VE   | 769,57       | 769,99 | 770,2  | 770,62 | 771,04 | 771,25 | 771,25 | 771,25 | 771,46 | 771,46 | 771,25 | 771,25 | 771,25 | 771,04 | 770,83 | 770,83 | 771,04 | 770,83 | 770,83 | 770,83 | 770,83 | 770,62 | 770,62 | 770,62          | 770,87           | 730,1  |
|    |                                    | VE % | 87,82        | 87,87  | 87,89  | 87,94  | 87,99  | 88,01  | 88,01  | 88,01  | 88,04  | 88,04  | 88,01  | 88,01  | 88,01  | 87,99  | 87,96  | 87,96  | 87,99  | 87,96  | 87,96  | 87,96  | 87,96  | 87,94  | 87,94  | 87,94           | 87,97            |        |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 1,99         | 1,9    | 1,87   | 1,86   | 1,79   | 1,66   | 1,62   | 1,71   | 1,61   | 1,59   | 1,82   | 1,86   | 1,9    | 1,99   | 2,02   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,02   | 2,03   | 2,02   | 2,02   | 2,03   | 2,02            | 1,89             | 1,9    |
|    |                                    | Q    | 154,47       | 140,54 | 135,01 | 134,23 | 122,82 | 103,16 | 97,26  | 110,11 | 95,3   | 92,47  | 127,46 | 134,23 | 139,76 | 155,29 | 159,93 | 160,49 | 161,31 | 161,31 | 159,66 | 161,31 | 159,66 | 159,66 | 161,31 | 159,66          | 139,43           | 144,1  |
| 5  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,51         | 4,47   | 4,46   | 4,46   | 4,47   | 4,52   | 4,59   | 4,66   | 4,72   | 4,76   | 4,82   | 4,87   | 4,9    | 4,9    | 4,91   | 4,91   | 4,92   | 4,9    | 4,87   | 4,82   | 4,78   | 4,73   | 4,66   | 4,6             | 4,72             | 4,7    |
|    |                                    | Q    | 182,12       | 179,3  | 178,28 | 178,02 | 179,05 | 182,76 | 188,72 | 194,21 | 198,55 | 201,73 | 206,39 | 210,81 | 212,82 | 213,22 | 213,9  | 214,04 | 214,72 | 213,09 | 210,68 | 206,65 | 203,45 | 199,48 | 193,95 | 189,23          | 198,55           | 200    |
| 6  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 1,7    |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        | 1,96   |        |        |        |        |                 | 1,89             | 2      |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    | 2,26         | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,25   | 2,26   | 2,25   | 2,25   | 2,26   | 2,25   | 2,25   | 2,25   | 2,25   | 2,26   | 2,25   | 2,25   | 2,25   | 2,25   | 2,25   | 2,25   | 2,25            | 2,25             | 2,8    |
|    |                                    | Q    | 182,03       | 181,83 | 182,03 | 181,83 | 181,44 | 181,44 | 181,64 | 181,25 | 181,83 | 181,25 | 181,25 | 181,83 | 181,05 | 181,25 | 181,05 | 181,05 | 182,03 | 180,86 | 180,86 | 180,86 | 180,86 | 180,86 | 180,86 | 180,86          | 181,34           | 246,1  |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 2,91         | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,93   | 2,93   | 2,94   | 2,94   | 2,95   | 2,95   | 2,96   | 2,96   | 2,97   | 2,97   | 2,98   | 2,98   | 2,99   | 2,99   | 3      | 3      | 3,01   | 3,01   | 3,01            | 2,96             | 3,4    |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 2,67   |        |        |        |        |        | 2,69   |        |        |        |        |        | 2,72   |        |        |        |        |                 | 2,69             | 3,3    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 265,96 |        |        |        |        |        | 268,1  |        |        |        |        |        |        | 271,35 |        |        |        |                 |                  | 268,47 |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 1,7          | 1,71   | 1,72   | 1,73   | 1,73   | 1,74   | 1,74   | 1,75   | 1,75   | 1,75   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,78   | 1,78   | 1,79   | 1,79   | 1,8    | 1,79   | 1,77   | 1,76   | 1,76   | 1,76   | 1,76            | 1,76             | 2,4    |
|    |                                    | Q    | 214,14       | 215,28 | 216,43 | 218,04 | 218,49 | 219,64 | 219,87 | 220,79 | 220,56 | 221,48 | 222,4  | 223,08 | 223,08 | 225,15 | 225,38 | 226,53 | 226,76 | 228,14 | 226,76 | 224    | 222,63 | 222,63 | 222,63 | 222,63          | 221,94           | 314,1  |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 25/06/2023**

| 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      | 1,52         | 1,55   | 1,55   | 1,55   | 1,55   | 1,53   | 1,49   | 1,46   | 1,44   | 1,43   | 1,43   | 1,42   | 1,43   | 1,48   | 1,49   | 1,49   | 1,48   | 1,47   | 1,47   | 1,47   | 1,47   | 1,52   | 1,6    | 1,72            | 1,5              | 1,7   |
|      |                                    | Q      | 64,64        | 67,5   | 67,67  | 67,5   | 67,5   | 65,15  | 61,39  | 59,07  | 57,07  | 56,3   | 55,83  | 55,37  | 56,3   | 60,33  | 61,53  | 61,22  | 60,45  | 59,53  | 59,84  | 59,38  | 59,99  | 63,98  | 73,04  | 86,34           | 62,79            | 84    |
| 2    | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H      | 50,02        | 50,04  | 50,05  | 50,05  | 50,07  | 50,08  | 50,08  | 50,09  | 50,09  | 50,09  | 50,08  | 50,08  | 50,08  | 50,08  | 50,08  | 50,07  | 50,07  | 50,06  | 50,06  | 50,06  | 50,06  | 50,06  | 50,06  | 50,06           | 50,07            | 48,1  |
| QA   |                                    | 93,93  | 97,86        | 98,09  | 97,86  | 97,86  | 94,62  | 89,46  | 86,25  | 83,48  | 82,42  | 81,78  | 81,14  | 82,42  | 87,99  | 89,65  | 89,23  | 88,16  | 86,89  | 87,31  | 86,68  | 87,53  | 93,02  | 105,43 | 123,5  | 91,36           | 120,1            |       |
| QE   |                                    | 63,45  | 0            | 0      | 61,35  | 0      | 0      | 60,75  | 60,46  | 61,94  | 61,94  | 98,82  | 98,82  | 97,34  | 98,82  | 98,82  | 98,82  | 97,35  | 97,36  | 98,83  | 97,36  | 97,36  | 98,83  | 61,96  | 61,96  | 69,68           | 59,7             |       |
| VE   |                                    | 768,53 | 768,94       | 769,15 | 769,15 | 769,57 | 769,78 | 769,78 | 769,99 | 769,99 | 769,99 | 769,78 | 769,78 | 769,78 | 769,78 | 769,57 | 769,57 | 769,36 | 769,36 | 769,36 | 769,36 | 769,36 | 769,36 | 769,36 | 769,36 | 769,52          | 728,4            |       |
| VE % |                                    | 87,7   | 87,75        | 87,77  | 87,77  | 87,82  | 87,84  | 87,84  | 87,87  | 87,87  | 87,87  | 87,84  | 87,84  | 87,84  | 87,84  | 87,84  | 87,82  | 87,82  | 87,8   | 87,8   | 87,8   | 87,8   | 87,8   | 87,8   | 87,8   | 87,81           |                  |       |
| 4    | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H      | 2,05         | 1,96   | 1,92   | 1,88   | 1,76   | 1,63   | 1,63   | 1,71   | 1,6    | 1,6    | 1,83   | 1,86   | 1,9    | 2      | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,02   | 2,03   | 2,03            | 1,9              | 1,9   |
|      |                                    | Q      | 164,07       | 150,17 | 143,73 | 137,1  | 118,22 | 98,72  | 99,49  | 110,12 | 94,09  | 95,16  | 129,79 | 134,49 | 139,76 | 156,12 | 161,04 | 161,31 | 161,04 | 160,76 | 160,76 | 161,04 | 160,49 | 160,21 | 161,31 | 161,31          | 140,85           | 144,5 |
| 5    | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H      | 4,25         | 4,23   | 4,23   | 4,25   | 4,29   | 4,34   | 4,39   | 4,44   | 4,51   | 4,54   | 4,57   | 4,61   | 4,64   | 4,69   | 4,71   | 4,74   | 4,75   | 4,75   | 4,74   | 4,72   | 4,69   | 4,65   | 4,6    | 4,55            | 4,54             | 4,7   |
|      |                                    | Q      | 162,62       | 160,75 | 161,25 | 162,74 | 165,24 | 168,88 | 172,79 | 176,74 | 181,86 | 184,7  | 187,03 | 189,76 | 192,64 | 195,91 | 198,15 | 199,87 | 201,33 | 200,93 | 200,01 | 198,55 | 196,44 | 193,29 | 189,37 | 185,61          | 184,44           | 200,1 |
| 6    | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H      |              |        |        |        |        |        | 1,5    |        |        |        |        |        | 1,72   |        |        |        |        |        | 1,84   |        |        |        |        |                 | 1,69             | 2     |
| 7    | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H      | 2,27         | 2,27   | 2,27   | 2,27   | 2,27   | 2,27   | 2,27   | 2,27   | 2,27   | 2,26   | 2,27   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26   | 2,26            | 2,26             | 2,8   |
|      |                                    | Q      | 183,2        | 183,2  | 183,2  | 183,2  | 183,2  | 183,2  | 183,2  | 183,01 | 183,01 | 183,01 | 182,42 | 182,62 | 182,03 | 182,42 | 182,03 | 182,03 | 182,03 | 182,03 | 182,03 | 182,03 | 182,03 | 182,03 | 181,83 | 181,64          | 182,53           | 248,1 |
| 8    | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H      | 2,84         | 2,85   | 2,85   | 2,85   | 2,85   | 2,85   | 2,85   | 2,86   | 2,86   | 2,86   | 2,87   | 2,87   | 2,88   | 2,88   | 2,89   | 2,89   | 2,89   | 2,9    | 2,9    | 2,9    | 2,9    | 2,91   | 2,91   | 2,91            | 2,88             | 3,4   |
| 9    | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H      |              |        |        |        |        |        | 2,55   |        |        |        |        |        | 2,6    |        |        |        |        |        | 2,59   |        |        |        |        |                 | 2,58             | 3,3   |
|      |                                    | Q      |              |        |        |        |        |        | 253,19 |        |        |        |        |        | 258,45 |        |        |        |        |        | 257,4  |        |        |        |        |                 | 256,35           | 343,8 |
| 10   | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H      | 1,63         | 1,62   | 1,62   | 1,62   | 1,62   | 1,62   | 1,62   | 1,63   | 1,63   | 1,64   | 1,65   | 1,66   | 1,67   | 1,68   | 1,69   | 1,69   | 1,68   | 1,66   | 1,67   | 1,67   | 1,68   | 1,69   | 1,69   | 1,69            | 1,66             | 2,4   |
|      |                                    | Q      | 204,17       | 203,49 | 203,49 | 203,49 | 203,95 | 203,72 | 203,49 | 204,85 | 205,08 | 206,21 | 208,02 | 208,93 | 210,29 | 212,1  | 213,23 | 212,78 | 211,42 | 209,16 | 209,61 | 210,52 | 212,1  | 212,33 | 213,01 | 213,46          | 208,29           | 316,8 |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 27/06/2023**

| 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   | 0,57         | 0,57  | 0,58  | 0,53  | 0,5   | 0,49  | 0,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,53            | 0,38             |
|   |                          | Q   | 19,97        | 19,97 | 20,42 | 18,22 | 16,93 | 16,5  | 16,93 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 18,42           | 12,1             |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,79         | 0,75  | 0,72  | 0,7   | 0,67  | 0,66  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,7             | 0,6              |
|   |                          | Q   | 34,99        | 33,09 | 31,65 | 30,7  | 29,33 | 28,88 | 27,97 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 30,94           | 26,52            |
| 3 | BOLO - LOS MINCHOS       | H   | 0,41         | 0,42  | 0,41  | 0,41  | 0,4   | 0,42  | 0,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,41            | 0,4              |
|   |                          | Q   | 3,72         | 3,89  | 3,72  | 3,72  | 3,56  | 3,89  | 3,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,75            | 3,67             |
| 4 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,38         | 0,38  | 0,37  | 0,36  | 0,35  | 0,35  | 0,33  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,36            | 0,35             |
|   |                          | Q   | 11,46        | 11,46 | 11,05 | 10,63 | 10,22 | 10,22 | 9,38  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10,63           | 10,27            |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/06/2023

| 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  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,59         | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,59                | 0,64  |
|    |                            | Q   | 0,42         | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,42                | 0,59  |
| 6  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,74         | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,73  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,74                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 4,86         | 4,86  | 5,31  | 5,31  | 4,86  | 4,86  | 4,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 4,92                | 4,25  |
| 7  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,67         | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,66                | 0,73  |
|    |                            | Q   | 8,7          | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,1   | 8,1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 8,36                | 11,23 |
| 8  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,55         | 1,52  | 1,49  | 1,46  | 1,43  | 1,4   | 1,36  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,46                | 1,87  |
|    |                            | Q   | 20,15        | 17,66 | 15,4  | 13,6  | 11,8  | 10    | 8,88  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 13,93               | 44,96 |
| 9  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,54         | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,53                | 0,54  |
|    |                            | Q   | 2,89         | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,68                | 2,83  |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,1          | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,1   | 0,1   | 0,1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,1                 | 0,1   |
|    |                            | Q   | 1,13         | 1     | 1     | 1     | 1,13  | 1,13  | 1,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,07                | 1,19  |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,61         | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,61                | 1,63  |
|    |                            | Q   | 5,25         | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 5,25                | 5,75  |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,98         | 0,97  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,96                | 1,21  |
|    |                            | Q   | 1,55         | 1,47  | 1,38  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,37                | 4,73  |
| 13 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,63         | 0,62  | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,63                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 45,17        | 44,2  | 46,13 | 47,1  | 46,13 | 45,17 | 44,2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 45,44               | 54,37 |
| 14 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,42         | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,42  | 0,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,41                | 0,55  |
|    |                            | Q   | 18,7         | 18,02 | 18,02 | 18,02 | 18,02 | 18,7  | 18,02 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 18,21               | 27,82 |
| 15 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,7          | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,7                 | 0,75  |
|    |                            | Q   | 1,23         | 1,28  | 1,23  | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,21                | 1,52  |
| 16 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,7          | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,69                | 0,75  |
|    |                            | Q   | 2,92         | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,81                | 4,1   |
| 17 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,9          | 0,9   | 0,89  | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,89  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,9                 | 0,88  |
|    |                            | Q   | 18,09        | 18,09 | 17,56 | 18,09 | 18,09 | 17,56 | 17,56 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 17,86               | 17,13 |
| 18 | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,88         | 0,88  | 0,87  | 0,88  | 0,87  | 0,87  | 0,87  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,87                | 0,92  |
|    |                            | Q   | 1,64         | 1,64  | 1,54  | 1,64  | 1,54  | 1,54  | 1,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,58                | 2,28  |
| 19 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,83         | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,83  | 1,83  | 1,82  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,82                | 1,84  |
|    |                            | Q   | 8,89         | 8,54  | 8,54  | 8,54  | 8,89  | 8,89  | 8,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 8,69                | 9,45  |
| 20 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,44         | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,44                | 0,58  |
|    |                            | Q   | 9,22         | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 9,22                | 16,56 |
| 21 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,49         | 1,72  | 1,63  | 1,64  | 1,64  | 1,61  | 1,65  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,63                | 1,62  |

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

| N | Estación | Var | Hora del día |       |       |      |      |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|---|----------|-----|--------------|-------|-------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|
|   |          |     | 00           | 01    | 02    | 03   | 04   | 05    | 06    | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |                    |                     |
|   |          | Q   | 51,66        | 70,13 | 62,57 | 63,4 | 63,4 | 60,91 | 64,22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 62,33              | 62,17               |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 26/06/2023**

| 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         | 0,33  | 0,34  | 0,36  | 0,4   | 0,62  | 0,67  | 0,63  | 0,58  | 0,58  | 0,56  | 0,52  | 0,5   | 0,54  | 0,53  | 0,54  | 0,54  | 0,52  | 0,63  | 0,5   | 0,6   | 0,68  | 0,62  | 0,63               | 0,53                | 0,38  |
|    |                            | Q   | 9,45         | 9,83  | 10,21 | 10,99 | 12,94 | 22,08 | 24,61 | 22,7  | 20,28 | 20,2  | 19,62 | 17,95 | 16,79 | 18,46 | 18,22 | 18,44 | 18,66 | 17,79 | 22,66 | 16,93 | 21,31 | 24,96 | 22,21 | 22,66              | 18,33               | 12,09 |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,78         | 0,77  | 0,77  | 0,78  | 1,03  | 0,97  | 0,92  | 1,01  | 0,97  | 0,89  | 0,85  | 0,8   | 0,78  | 0,75  | 0,72  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,76  | 0,85  | 0,87  | 0,86  | 0,83               | 0,82                | 0,6   |
|    |                            | Q   | 34,52        | 34,04 | 34,04 | 34,52 | 47,3  | 44,11 | 41,5  | 46,22 | 44,11 | 39,96 | 37,96 | 35,47 | 34,52 | 33,09 | 31,65 | 30,7  | 30,24 | 30,24 | 29,79 | 33,56 | 37,96 | 38,96 | 38,46 | 36,96              | 36,66               | 26,51 |
| 3  | BOLO - LOS MINCHOS         | H   | 0,35         | 0,36  | 0,38  | 0,37  | 0,38  | 0,39  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,41  | 0,42  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,44  | 0,41  | 0,42  | 0,45  | 0,46  | 0,42  | 0,42               | 0,41                | 0,4   |
|    |                            | Q   | 2,83         | 2,97  | 3,26  | 3,15  | 3,31  | 3,45  | 3,94  | 3,94  | 3,89  | 3,75  | 3,94  | 3,67  | 3,67  | 3,67  | 3,52  | 3,54  | 3,56  | 4,21  | 3,72  | 3,89  | 4,38  | 4,54  | 3,89  | 3,89               | 3,69                | 3,67  |
| 4  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,3          | 0,29  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,31  | 0,36  | 0,36  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,33  | 0,33  | 0,34  | 0,37  | 0,39  | 0,39  | 0,39               | 0,33                | 0,35  |
|    |                            | Q   | 8,08         | 7,9   | 8,08  | 7,96  | 8,02  | 8,08  | 8,08  | 8,02  | 7,96  | 8,02  | 8,55  | 10,7  | 10,7  | 10,22 | 9,73  | 9,63  | 9,8   | 9,38  | 9,38  | 9,8   | 11,05 | 11,88 | 11,88 | 11,88              | 9,37                | 10,27 |
| 5  | CALAMAR - LA PEÑA          | 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   | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59               | 0,6                 | 0,64  |
|    |                            | Q   | 0,45         | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42               | 0,44                | 0,59  |
| 6  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,74         | 0,76  | 0,76  | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,88  | 0,92  | 0,88  | 0,86  | 0,84  | 0,82  | 0,82  | 0,79  | 0,8   | 0,8   | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,73  | 0,74  | 0,74  | 0,75               | 0,8                 | 0,72  |
|    |                            | Q   | 4,86         | 5,76  | 5,76  | 11,87 | 11,87 | 11,87 | 12,48 | 14,96 | 12,48 | 11,25 | 10,02 | 8,79  | 8,79  | 7,11  | 7,56  | 7,56  | 6,66  | 6,21  | 6,21  | 5,76  | 4,41  | 4,86  | 4,86  | 5,31               | 8,22                | 4,25  |
| 7  | CLARO - LA LUISA           | H   | 1,05         | 1,02  | 1,3   | 1,2   | 1,11  | 1,05  | 0,93  | 0,89  | 0,86  | 0,83  | 0,83  | 0,81  | 0,79  | 0,78  | 0,76  | 0,75  | 0,73  | 0,73  | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,67               | 0,86                | 0,74  |
|    |                            | Q   | 25,5         | 24    | 38    | 33    | 28,5  | 25,5  | 19,75 | 17,87 | 16,43 | 14,99 | 14,99 | 14,03 | 13,16 | 12,76 | 11,97 | 11,58 | 10,79 | 10,79 | 10    | 9,6   | 9,3   | 9,3   | 9     | 8,7                | 16,65               | 11,25 |
| 8  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,57         | 1,54  | 1,51  | 1,48  | 1,45  | 1,42  | 1,41  | 1,41  | 1,4   | 1,45  | 1,48  | 1,52  | 1,6   | 1,77  | 2,12  | 2,36  | 2,41  | 2,3   | 2,08  | 1,87  | 1,76  | 1,69  | 1,62  | 1,58               | 1,7                 | 1,87  |
|    |                            | Q   | 21,81        | 19,32 | 16,83 | 14,8  | 13    | 11,2  | 10,6  | 10,6  | 10    | 13    | 14,8  | 17,66 | 24,3  | 37,6  | 65    | 82,6  | 85,78 | 79    | 62    | 45,6  | 36,8  | 31,23 | 25,84 | 22,64              | 32,17               | 45,07 |
| 9  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,55         | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,6   | 0,58  | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,54               | 0,55                | 0,54  |
|    |                            | Q   | 3,14         | 3,14  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,64  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 4,4   | 3,9   | 3,65  | 3,65  | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,14  | 2,89  | 2,89  | 2,89               | 3,19                | 2,83  |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,1          | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,09  | 0,09  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,09  | 0,09  | 0,1                | 0,1                 |       |
|    |                            | Q   | 1,13         | 1,28  | 1,32  | 1,28  | 1,25  | 1,22  | 1,16  | 1,16  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1     | 1     | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1     | 1                  | 1,14                | 1,19  |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,62         | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61               | 1,61                | 1,63  |
|    |                            | Q   | 5,5          | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,46  | 5,46  | 5,46  | 5,38  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,38  | 5,38  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25               | 5,33                | 5,76  |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,94         | 1,5   | 1,62  | 1,38  | 1,25  | 1,47  | 1,64  | 1,67  | 1,62  | 1,54  | 1,43  | 1,32  | 1,25  | 1,2   | 1,15  | 1,11  | 1,08  | 1,06  | 1,04  | 1,03  | 1,01  | 1     | 0,99  | 0,98               | 1,26                | 1,21  |
|    |                            | Q   | 1,22         | 8,72  | 11,01 | 6,66  | 4,68  | 8,19  | 11,42 | 12,03 | 11,01 | 9,47  | 7,5   | 5,71  | 4,68  | 3,97  | 3,36  | 2,86  | 2,53  | 2,33  | 2,12  | 2,02  | 1,81  | 1,71  | 1,63  | 1,55               | 5,34                | 4,74  |
| 13 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,57         | 0,58  | 0,57  | 0,56  | 0,57  | 0,58  | 0,59  | 0,6   | 0,61  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,58  | 0,59  | 0,56  | 0,57  | 0,56  | 0,55  | 0,56  | 0,56  | 0,62  | 0,63               | 0,59                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 39,31        | 40    | 39,54 | 38,4  | 39,77 | 40,22 | 41,36 | 42,52 | 43,24 | 43,72 | 43,72 | 43    | 42,29 | 42,05 | 40,45 | 40,91 | 38,63 | 39,54 | 38,63 | 37,72 | 38,63 | 38,63 | 44,2  | 45,17              | 40,9                | 54,39 |
| 14 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,45         | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,45  | 0,46  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,49  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,42               | 0,45                | 0,55  |
|    |                            | Q   | 20,41        | 20,07 | 20,07 | 20,07 | 20,07 | 20,07 | 20,07 | 20,3  | 20,75 | 21,2  | 21,89 | 22,11 | 22,11 | 22,23 | 23,25 | 22,34 | 22,11 | 21,43 | 20,75 | 20,07 | 20,07 | 20,07 | 19,39 | 18,7               | 20,82               | 27,84 |
| 15 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,67         | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,69  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,69  | 0,71  | 0,7   | 0,7                | 0,68                | 0,75  |
|    |                            | Q   | 1,1          | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,18  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,14  | 1,18  | 1,28  | 1,23  | 1,23               | 1,16                | 1,52  |
| 16 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 1,06         | 0,92  | 0,86  | 0,83  | 0,81  | 0,79  | 0,78  | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7                | 0,76                | 0,75  |
|    |                            | Q   | 13,54        | 8,68  | 6,7   | 5,82  | 5,23  | 4,74  | 4,54  | 4,33  | 4,13  | 3,93  | 3,73  | 3,73  | 3,53  | 3,53  | 3,32  | 3,32  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92               | 4,46                | 4,1   |
| 17 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,92         | 0,92  | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,92  | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,91  | 0,93  | 0,92  | 0,93  | 0,93  | 0,92  | 0,92  | 0,91               | 0,91                | 0,88  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 26/06/2023**

| 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   | 19,26        | 19,26 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 19,26 | 18,67 | 18,09 | 18,09 | 17,56 | 18,09 | 17,56 | 17,56 | 18,09 | 18,09 | 18,09 | 18,67 | 19,84 | 19,26 | 19,84 | 19,84 | 19,26 | 19,26 | 18,67              | 18,68               | 17,13 |
| 18 | PICHINDE - PICHINDE | H   | 0,88         | 0,88  | 1,05  | 1,01  | 1,02  | 1,01  | 1,08  | 1,03  | 0,99  | 0,96  | 0,95  | 0,93  | 0,93  | 0,92  | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88               | 0,94                | 0,92  |
|    |                     | Q   | 1,64         | 1,64  | 4,8   | 3,97  | 4,18  | 3,97  | 5,42  | 4,38  | 3,57  | 2,99  | 2,8   | 2,42  | 2,42  | 2,22  | 2,03  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,64  | 1,64               | 2,68                | 2,28  |
| 19 | RIOFRIO - SALONICA  | H   | 1,87         | 1,86  | 1,85  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,83  | 1,83  | 1,83  | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,88  | 1,86  | 1,85  | 1,84  | 1,83  | 1,84               | 1,84                |       |
|    |                     | Q   | 10,2         | 9,84  | 9,61  | 9,96  | 9,9   | 9,78  | 9,55  | 9,43  | 9,43  | 9,31  | 9,07  | 9,19  | 9,13  | 8,72  | 8,95  | 8,72  | 8,54  | 8,54  | 8,54  | 10,67 | 9,96  | 9,61  | 9,25  | 8,89               | 9,37                | 9,45  |
| 20 | TIMBA - TIMBA       | H   | 0,44         | 0,44  | 0,46  | 0,7   | 0,66  | 0,62  | 0,59  | 0,56  | 0,54  | 0,52  | 0,51  | 0,5   | 0,49  | 0,48  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44               | 0,5                 | 0,58  |
|    |                     | Q   | 9,22         | 9,22  | 10,13 | 23,52 | 21,18 | 18,85 | 17,11 | 15,39 | 14,24 | 13,1  | 12,52 | 11,95 | 11,49 | 11,04 | 10,58 | 10,58 | 10,13 | 10,13 | 9,67  | 9,67  | 9,67  | 9,22  | 9,22  | 9,22               | 12,38               | 16,58 |
| 21 | TULUA - MATEGUADUA  | H   | 1,55         | 1,55  | 1,55  | 1,57  | 1,55  | 1,57  | 1,57  | 1,54  | 1,68  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,65  | 1,64  | 1,63  | 1,64  | 1,63  | 1,63  | 1,75  | 1,76  | 1,72  | 1,69  | 1,67  | 1,68               | 1,63                | 1,62  |
|    |                     | Q   | 55,97        | 56,23 | 56,36 | 57,39 | 56,48 | 57,51 | 57,77 | 55,25 | 66,99 | 65,74 | 66,02 | 65,6  | 64,5  | 63,12 | 62,57 | 62,98 | 62,57 | 62,57 | 72,79 | 73,67 | 70,13 | 67,54 | 65,88 | 66,71              | 63,01               | 62,17 |



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 25/06/2023**

| 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   | 0,31         | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,3   | 0,3   | 0,31  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,31  | 0,3   | 0,29  | 0,3   | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,32  | 0,3                | 0,38                |       |
|    |                            | Q   | 9,13         | 9,13  | 9,19  | 9,13  | 9,01  | 8,94  | 9,07  | 8,88  | 8,88  | 8,88  | 8,82  | 8,82  | 8,94  | 8,94  | 9,07  | 8,95  | 8,63  | 8,88  | 9,07  | 9,19  | 9,13  | 9,19  | 9,19  | 9,45               | 9,02                | 11,93 |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,5          | 0,66  | 1,24  | 1,39  | 1,74  | 1,81  | 1,56  | 1,34  | 1,16  | 1,03  | 0,94  | 0,87  | 0,81  | 0,76  | 0,73  | 0,7   | 0,68  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,75  | 0,8   | 0,82  | 0,78               | 0,96                | 0,6   |
|    |                            | Q   | 21,78        | 28,88 | 58,96 | 67,74 | 89,71 | 94,33 | 78,17 | 64,78 | 54,42 | 47,3  | 42,55 | 38,96 | 35,97 | 33,56 | 32,13 | 30,7  | 29,79 | 28,42 | 27,97 | 27,97 | 33,09 | 35,47 | 36,46 | 34,52              | 44,73               | 26,42 |
| 3  | BOLO - LOS MINCHOS         | H   | 0,34         | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,35  | 0,34  | 0,35  | 0,34  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,34               | 0,4                 |       |
|    |                            | Q   | 2,71         | 2,71  | 2,74  | 2,74  | 2,71  | 2,71  | 2,71  | 2,74  | 2,69  | 2,74  | 2,69  | 2,74  | 2,67  | 2,74  | 2,69  | 2,69  | 2,74  | 2,81  | 2,69  | 2,83  | 2,76  | 2,83  | 2,76  | 2,76               | 2,73                | 3,68  |
| 4  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,31         | 0,31  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,29  | 0,29  | 0,3   | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,3   | 0,3   | 0,31  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3                | 0,35                |       |
|    |                            | Q   | 8,62         | 8,41  | 8,27  | 8,14  | 8,15  | 8,14  | 8,08  | 7,96  | 8,14  | 7,84  | 7,78  | 8,02  | 7,78  | 7,84  | 7,78  | 8,08  | 7,96  | 8,15  | 8,34  | 8,27  | 8,21  | 8,14  | 8,02  | 8,02               | 8,09                | 10,31 |
| 5  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,59         | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 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                | 0,64                |       |
|    |                            | Q   | 0,42         | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,43  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44               | 0,6                 |       |
| 6  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,8          | 0,79  | 0,91  | 0,89  | 0,85  | 0,84  | 0,83  | 0,82  | 0,8   | 0,76  | 0,74  | 0,73  | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,67  | 0,79  | 0,82  | 0,77  | 0,74  | 0,77  | 0,77               | 0,72                |       |
|    |                            | Q   | 7,56         | 7,11  | 14,34 | 13,1  | 10,64 | 10,02 | 9,41  | 8,79  | 7,56  | 5,76  | 4,86  | 4,41  | 3,51  | 3,06  | 2,86  | 2,86  | 2,66  | 2,46  | 7,11  | 8,79  | 6,21  | 4,86  | 6,21  | 6,21               | 6,68                | 4,21  |
| 7  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,56         | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,57  | 0,57  | 0,58  | 0,66  | 0,77  | 0,75  | 0,73  | 0,71  | 0,68  | 0,67  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,59               | 0,63                | 0,73  |
|    |                            | Q   | 5,66         | 5,66  | 5,66  | 5,66  | 5,89  | 5,89  | 6,13  | 8,4   | 12,37 | 11,58 | 10,79 | 10    | 9     | 8,7   | 8,1   | 7,8   | 7,5   | 7,2   | 6,9   | 6,9   | 6,6   | 6,6   | 6,36  | 6,36               | 7,57                | 11,13 |
| 8  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,61         | 1,6   | 1,65  | 2,16  | 1,85  | 1,85  | 1,78  | 1,7   | 1,62  | 1,71  | 1,77  | 1,85  | 1,96  | 2,1   | 2,18  | 2,14  | 2,06  | 1,96  | 1,92  | 1,83  | 1,75  | 1,69  | 1,64  | 1,61               | 1,83                | 1,87  |
|    |                            | Q   | 25,07        | 24,3  | 28,15 | 68    | 44    | 44    | 38,4  | 32    | 25,84 | 32,8  | 37,6  | 44    | 52,8  | 63,5  | 69,5  | 66,5  | 60,5  | 52,8  | 49,6  | 42,4  | 36    | 31,23 | 27,38 | 25,07              | 42,56               | 45,22 |
| 9  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,5          | 0,5   | 0,51  | 0,64  | 0,51  | 0,51  | 0,9   | 0,83  | 0,77  | 0,71  | 0,68  | 0,65  | 0,63  | 0,61  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,57  | 0,56  | 0,56  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55               | 0,61                | 0,54  |
|    |                            | Q   | 1,88         | 1,88  | 2,14  | 5,7   | 2,14  | 2,14  | 15,95 | 12,85 | 10,36 | 8,04  | 7     | 6,03  | 5,38  | 4,73  | 4,15  | 4,15  | 4,15  | 3,65  | 3,4   | 3,4   | 3,14  | 3,14  | 3,14  | 3,14               | 5,07                | 2,83  |
| 10 | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,1          | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,09  | 0,1   | 0,09  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,09  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,11  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1                | 0,1                 |       |
|    |                            | Q   | 1,13         | 1,13  | 1,13  | 1,11  | 1,11  | 1,11  | 1,04  | 1,09  | 1,04  | 1,09  | 1,13  | 1,11  | 1,02  | 1,1   | 1,16  | 1,19  | 1,22  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13  | 1,13               | 1,12                | 1,19  |
| 11 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,65         | 1,64  | 1,64  | 1,65  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,62  | 1,62  | 1,62               | 1,63                | 1,63  |
|    |                            | Q   | 6,17         | 6     | 6     | 6,21  | 5,83  | 5,75  | 5,71  | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,46  | 5,42  | 5,29  | 5,5   | 5,54  | 5,54  | 5,71  | 5,71  | 5,71  | 5,63  | 5,5   | 5,5   | 5,5                | 5,65                | 5,77  |
| 12 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1            | 0,98  | 0,98  | 0,99  | 0,97  | 0,97  | 1,11  | 1,09  | 1,06  | 1,04  | 1,02  | 1,02  | 1,01  | 1     | 0,98  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,94               | 0,99                | 1,21  |
|    |                            | Q   | 1,71         | 1,55  | 1,55  | 1,63  | 1,47  | 1,47  | 2,86  | 2,64  | 2,33  | 2,12  | 1,91  | 1,91  | 1,81  | 1,71  | 1,55  | 1,38  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 1,22               | 1,65                | 4,73  |
| 13 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,55         | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,57  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,54  | 0,55  | 0,55  | 0,56  | 0,55               | 0,56                | 0,72  |
|    |                            | Q   | 37,72        | 37,72 | 37,26 | 37,95 | 41,13 | 40,68 | 40    | 39,31 | 40    | 40,22 | 40    | 39,54 | 39,31 | 38,4  | 37,95 | 37,72 | 37,49 | 37,26 | 37,26 | 37,03 | 37,72 | 37,95 | 38,4  | 37,72              | 38,57               | 54,79 |
| 14 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,5          | 0,52  | 0,51  | 0,49  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,47  | 0,48  | 0,48  | 0,49  | 0,48  | 0,46  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,47               | 0,55                |       |
|    |                            | Q   | 23,83        | 25,22 | 24,63 | 23,36 | 22,23 | 21,66 | 21,43 | 21,43 | 21,43 | 21,89 | 22,91 | 22,8  | 23,14 | 22,46 | 21,43 | 22,11 | 21,89 | 21,43 | 21,55 | 21,43 | 21,43 | 21,2  | 20,75 | 20,75              | 22,18               | 28,04 |
| 15 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,68         | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,68               | 0,7                 | 0,75  |
|    |                            | Q   | 1,14         | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,18  | 1,23  | 1,18  | 1,18  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,23  | 1,23  | 1,18  | 1,18  | 1,14  | 1,14               | 1,21                | 1,53  |
| 16 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 0,91         | 0,91  | 0,91  | 0,92  | 0,93  | 0,95  | 1,06  | 1,15  | 1,16  | 1,12  | 1,09  | 1,05  | 1,02  | 1,01  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 1,01                | 1,08  |
|    |                            | Q   | 29,08        | 29,14 | 29,08 | 29,48 | 29,71 | 30,61 | 34,35 | 37,42 | 37,88 | 36,32 | 35,09 | 33,9  | 32,71 | 32,37 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 32,65               | 35,35 |
| 17 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,76         | 0,75  | 0,75  | 0,89  | 0,86  | 0,82  | 0,79  | 0,77  | 0,75  | 0,75  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,72  | 0,75  | 1,1                | 0,77                | 0,75  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 25/06/2023**

| 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    |
|    |                     | Q   | 4,13         | 3,93  | 3,93  | 7,58  | 6,7   | 5,53  | 4,74  | 4,33  | 3,93  | 3,93  | 3,53  | 3,53  | 3,32  | 3,32  | 3,12  | 3,12  | 2,92  | 3,93  | 3,93  | 3,73  | 3,53  | 3,32  | 3,93  | 14,6            | 4,52             | 4,1   |
| 18 | PEPITAS - CISNEROS  | H   | 0,84         | 1,2   | 1,42  | 1,45  | 1,47  | 1,4   | 1,29  | 1,16  | 1,1   | 1,05  | 1,02  | 0,99  | 0,97  | 0,96  | 0,94  | 0,94  | 0,93  | 0,95  | 0,97  | 0,95  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,93            | 1,08             | 0,88  |
|    |                     | Q   | 14,93        | 37,06 | 53,56 | 55,98 | 57,6  | 51,94 | 43,56 | 34,34 | 30,26 | 27,09 | 25,19 | 23,34 | 22,17 | 21,59 | 20,42 | 20,42 | 19,84 | 21    | 22,17 | 21    | 21,59 | 21,59 | 21    | 19,84           | 29,48            | 17,12 |
| 19 | PICHINDE - PICHINDE | H   | 0,96         | 1,05  | 1,03  | 1     | 1,01  | 0,98  | 0,95  | 0,94  | 0,92  | 0,91  | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,94  | 0,9   | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,89  | 0,88  | 0,88            | 0,93             | 0,92  |
|    |                     | Q   | 2,99         | 4,8   | 4,38  | 3,76  | 3,97  | 3,38  | 2,8   | 2,61  | 2,22  | 2,03  | 1,84  | 1,74  | 1,74  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 2,61  | 1,84  | 1,74  | 1,64  | 1,64  | 1,74  | 1,64  | 1,64            | 2,4              | 2,28  |
| 20 | RIOFRIO - SALONICA  | H   | 1,91         | 1,9   | 1,9   | 1,92  | 1,9   | 1,9   | 1,89  | 1,89  | 1,88  | 1,87  | 1,86  | 1,85  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,83  | 1,84  | 1,84  | 1,91  | 1,91  | 1,89  | 1,89  | 1,88  | 1,87            | 1,88             | 1,84  |
|    |                     | Q   | 11,62        | 11,4  | 11,54 | 12,09 | 11,4  | 11,21 | 11,11 | 11,15 | 10,73 | 10,38 | 9,96  | 9,66  | 9,37  | 9,13  | 9,07  | 9,01  | 9,13  | 9,07  | 11,77 | 11,78 | 11,11 | 10,91 | 10,55 | 10,32           | 10,56            | 9,45  |
| 21 | TIMBA - TIMBA       | H   | 0,46         | 0,46  | 0,48  | 0,5   | 0,51  | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,47  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44  | 0,44            | 0,47             | 0,58  |
|    |                     | Q   | 10,13        | 10,13 | 11,04 | 11,95 | 12,52 | 11,95 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,04 | 10,58 | 10,13 | 10,13 | 9,67  | 9,67  | 9,67  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22  | 9,22            | 10,38            | 16,62 |
| 22 | TULUA - MATEGUADUA  | H   | 1,58         | 1,57  | 1,57  | 1,55  | 1,55  | 1,57  | 1,57  | 1,57  | 1,55  | 1,55  | 1,55  | 1,56  | 1,55  | 1,55  | 1,55  | 1,54  | 1,54  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,55  | 1,55  | 1,54  | 1,55            | 1,56             | 1,62  |
|    |                     | Q   | 58,67        | 57,51 | 57,77 | 55,84 | 56,23 | 57,9  | 57,77 | 57,51 | 56,23 | 55,97 | 56,36 | 57    | 56,36 | 56,36 | 56,23 | 55,71 | 55,58 | 56,87 | 57,26 | 56,87 | 56,48 | 55,97 | 55,33 | 55,97           | 56,66            | 62,2  |