

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 07/12/2022 16:00

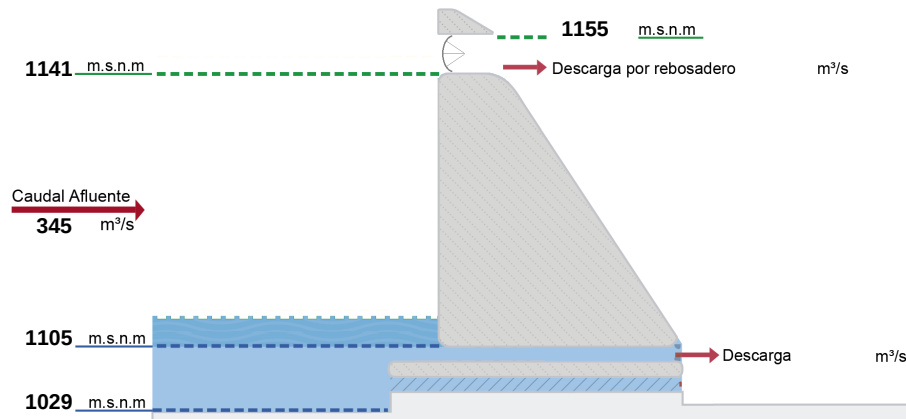
EMBALSE SALVAJINA 07/12/2022

Información General

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

Valores Medios para el día: 07/12/2022

|   |                              |     |      |
|---|------------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen total |     | %    |
| 7 | Caudal de entrada            | 345 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida             |     | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 06/12/2022 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 07/12/2022 ) |       |       |       |       |       |     |     | 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   | 278                          | 276   | 274   | 272   | 269   | 267   | 262   | 257   | 255   | 253   | 253   | 251   | 284   | 320   | 344   | 315   | 300   | 297   | 341                          | 396   | 455   | 485   | 485   | 459   | 319 | 196 |                 |              |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 242                          | 244   | 242   | 245   | 244   | 245   | 242   | 245   | 245   | 244   | 244   | 244   | 244   | 245   | 243   | 243   | 243   | 130   | 132                          | 133   | 132   | 132   | 133   | 131   | 211 | 168 |                 |              |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 07/12/2022

| No | DESCRIPCIÓN                    | LA BALSA<br>(K27 + 978) | HORMIGUERO<br>(K114 + 717) | JUANCHITO<br>(K140 + 900) | MEDIACANOA<br>(K222 + 557) | LA VICTORIA<br>(K370 + 975) | ANACARO<br>(K417 + 256) |
|----|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1  | Cota cero de mira              | 980,24                  | 945,29                     | 941,56                    | 926,72                     | 900,19                      | 894,79                  |
| 2  | Nivel hoy (m)                  | 3,08                    |                            | 5,34                      | 5,67                       | 7,00                        | 4,48                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 983,32                  |                            | 946,90                    | 932,40                     | 907,18                      | 899,27                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | -0,52                   |                            | 1,75                      | 1,00                       | 2,59                        | 4,03                    |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda               | Derecha                    | Derecha                   | Derecha                    | Derecha                     | Derecha                 |

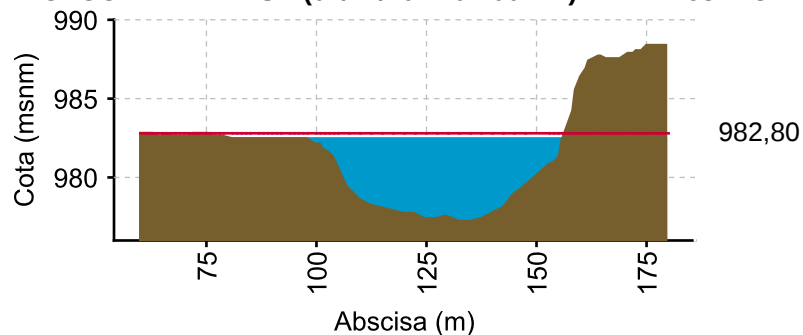
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

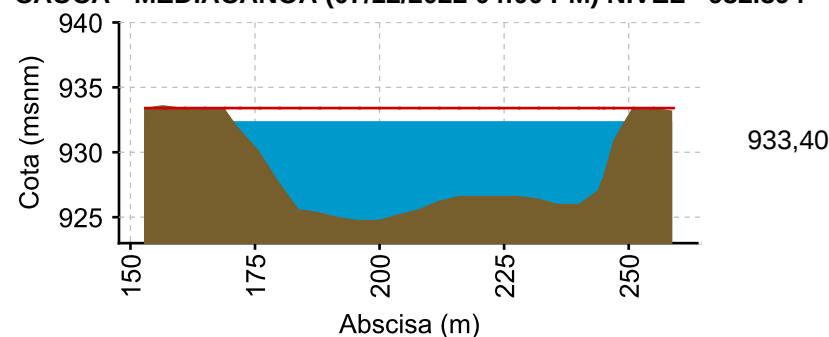
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA ( 07/12/2022 )

| TRAMO                | TRÁNSITO (horas) | ESTACIÓN            | ULTIMO REGISTRO en metros (m) | FECHA          | Diferencia para Desbordamiento en metros (m) | Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m) | FECHA      |
|----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| SUAREZ - LA Balsa    | 4,5              | CAUCA - LA Balsa    | 3,24                          | 07/12/2022 16: | 0,37                                         | 4,34                                                    | 18/11/2021 |
| JUANCHITO -          | 22,7             | CAUCA - MEDIACANOA  | 5,67                          | 07/12/2022 16: | 1,01                                         | 7,63                                                    | 17/12/2011 |
| LA Balsa - JUANCHITO | 19,6             | CAUCA - JUANCHITO   | 5,5                           | 07/12/2022 16: | 1,64                                         | 8,27                                                    | 11/11/2022 |
| MEDIACANOA - LA      | 41,4             | CAUCA - LA VICTORIA | 7,19                          | 07/12/2022 16: | 2,39                                         | 9,09                                                    | 15/12/2011 |

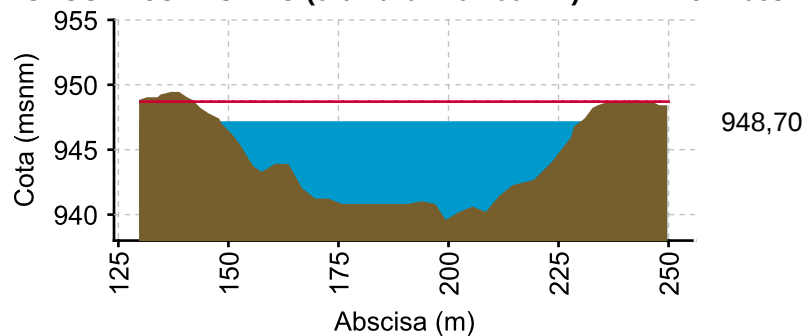
CAUCA - LA Balsa (07/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 982.43



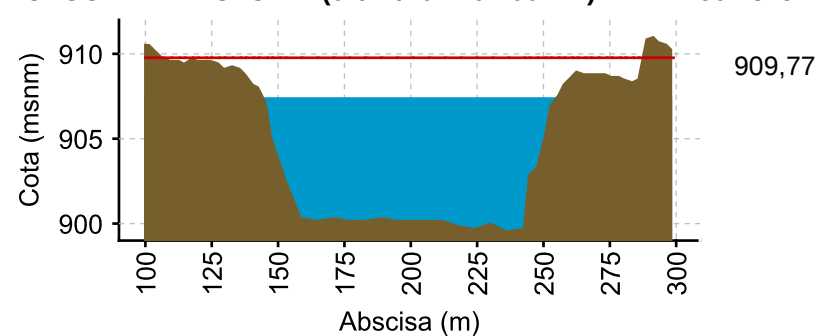
CAUCA - MEDIACANOA (07/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 932.394



CAUCA - JUANCHITO (07/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 947.063



CAUCA - LA VICTORIA (07/12/2022 04:00 PM) NIVEL: 907.379



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

Estaciones sobre el río Cauca para 07/12/2022

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |                    |                     |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,56         | 2,75   | 2,99   | 3,23   | 3,36   | 3,36   | 3,25   | 3,19   | 3,22   | 3,12   | 3,01   | 2,94   | 2,9    | 2,82   | 2,78   | 2,76   | 2,76   |    |    |    |    |    |    |    | 3                  | 2,6                 |
|    |                                    | Q    | 216,67       | 249,64 | 291,22 | 335,85 | 358,64 | 358,32 | 338,84 | 327,24 | 333,02 | 315,51 | 295,02 | 283,35 | 275,83 | 263,25 | 255,56 | 252,53 | 252,53 |    |    |    |    |    |    |    | 294,3              | 214,8               |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 34,15        | 34,2   | 34,26  | 34,34  | 34,41  | 34,49  | 34,57  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    | 34,35              | 33,2                |
| 3  |                                    | QA   | 297,26       | 340,95 | 396,04 | 455,17 | 485,37 | 484,95 | 459,13 | 443,76 | 451,43 | 428,22 | 401,08 | 385,62 | 375,64 | 358,98 | 348,78 | 344,78 | 344,78 |    |    |    |    |    |    |    | 400,11             | 294,8               |
|    |                                    | QE   | 130,19       | 131,84 | 133,47 | 131,65 | 131,56 | 133,16 | 131,35 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    | 131,89             | 223,3               |
|    |                                    | VE   | 474,48       | 475,28 | 476,24 | 477,53 | 478,65 | 479,94 | 481,23 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    | 477,62             | 459,6               |
|    |                                    | VE % | 54,15        | 54,24  | 54,35  | 54,49  | 54,62  | 54,77  | 54,92  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    | 54,51              |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,08         | 3,03   | 2,76   | 2,68   | 2,85   | 2,96   | 3,05   | 3,04   | 3,03   | 3,23   | 3,32   | 3,31   | 3,28   | 3,27   | 3,26   | 3,24   | 3,24   |    |    |    |    |    |    |    | 3,1                | 3,1                 |
|    |                                    | Q    | 358,53       | 346,74 | 293,21 | 277,23 | 310,98 | 332,24 | 351,21 | 349,82 | 347,73 | 390,65 | 409,93 | 407,34 | 401,49 | 397,86 | 396,23 | 392,42 | 392,42 |    |    |    |    |    |    |    | 362,12             | 362,6               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,57         | 5,57   | 5,57   | 5,58   | 5,58   | 5,6    | 5,61   | 5,62   | 5,66   | 5,72   | 5,8    | 5,89   | 5,98   | 6,06   | 6,11   | 6,17   | 6,21   |    |    |    |    |    |    |    | 5,78               | 6,1                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,58         | 7,56   | 7,56   | 7,56   | 7,57   | 7,58   | 7,58   | 7,6    | 7,62   | 7,66   | 7,71   | 7,77   | 7,85   | 7,92   | 7,99   | 8,03   | 8      |    |    |    |    |    |    |    | 7,71               | 8,1                 |
|    |                                    | Q    | 463,53       | 462,29 | 462,29 | 462,29 | 462,64 | 463,7  | 464,41 | 466,35 | 468,32 | 472,06 | 477,78 | 484,62 | 492,76 | 500,95 | 508,02 | 512,87 | 509,55 |    |    |    |    |    |    |    | 478,5              | 515,8               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,14   |        |        |        |        |        | 5,37   |        |        |        | 5,5    |    |    |    |    |    |    |    | 5,34               | 5,6                 |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 5,7    |        |        |        |        |        | 5,65   |        |        |        | 5,67   |    |    |    |    |    |    |    | 5,67               | 6                   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 703,4  |        |        |        |        |        | 694,42 |        |        |        | 698,01 |    |    |    |    |    |    |    | 698,61             | 762,8               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,66         | 6,66   | 6,66   | 6,65   | 6,65   | 6,64   | 6,64   | 6,8    | 6,87   | 6,86   | 6,83   | 6,79   | 6,76   | 6,73   | 6,71   | 6,69   | 6,69   |    |    |    |    |    |    |    | 6,72               | 6,8                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,92         | 6,91   | 6,91   | 6,92   | 6,93   | 6,93   | 6,94   | 6,94   | 6,96   | 6,99   | 7,02   | 7,06   | 7,11   | 7,15   | 7,19   | 7,2    | 7,19   |    |    |    |    |    |    |    | 7,02               | 7,1                 |
|    |                                    | Q    | 895,4        | 892,88 | 893,51 | 894,46 | 896,98 | 897,29 | 899,5  | 899,19 | 902,97 | 908,33 | 914,37 | 921,05 | 931,59 | 939,95 | 947,69 | 948,96 | 947,03 |    |    |    |    |    |    |    | 913,6              | 936,5               |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,44         | 4,43   | 4,43   | 4,42   | 4,42   | 4,42   | 4,43   | 4,45   | 4,47   | 4,48   | 4,51   | 4,53   | 4,56   | 4,58   | 4,6    | 4,6    | 4,6    |    |    |    |    |    |    |    | 4,49               | 4,7                 |
|    |                                    | Q    | 659,39       | 657,52 | 656,89 | 655,64 | 654,07 | 654,7  | 655,95 | 660,65 | 664,4  | 666,91 | 671,62 | 675,09 | 680,78 | 685,83 | 688,37 | 688,99 | 688,99 |    |    |    |    |    |    |    | 668,58             | 705                 |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 06/12/2022**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |        |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------|--------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     |                    |                     | 23     |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,67         | 2,65   | 2,6    | 2,57   | 2,54   | 2,52   | 2,49   | 2,49   | 2,48   | 2,47   | 2,46   | 2,45   | 2,44   | 2,42   | 2,4    | 2,39   | 2,39   | 2,38   | 2,38   | 2,51   | 2,66   | 2,76   | 2,63   | 2,57               | 2,51                | 2,5    |
|    |                                    | Q    | 237,17       | 232,82 | 223,74 | 216,99 | 211,8  | 207,58 | 203,11 | 201,88 | 200,34 | 199,41 | 197,57 | 195,1  | 193,87 | 190,18 | 186,5  | 184,7  | 183,25 | 182,96 | 181,79 | 206,93 | 234,15 | 251,95 | 229,71 | 218,61             | 207,17              | 205,9  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 33,84        | 33,87  | 33,91  | 31,94  | 31,98  | 34,01  | 34,03  | 34,04  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,06  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,05  | 34,08  | 34,1   | 34,12              | 33,86               | 33,1   |
| 3  |                                    | QA   | 324,42       | 318,66 | 306,62 | 297,69 | 290,81 | 285,22 | 279,29 | 277,66 | 275,62 | 274,39 | 271,95 | 268,68 | 267,05 | 262,16 | 257,29 | 254,91 | 252,98 | 252,59 | 251,05 | 284,36 | 320,42 | 344    | 314,54 | 299,83             | 284,67              | 283    |
|    |                                    | QE   | 132,32       | 130,57 | 130,51 | 131,43 | 133,12 | 128,66 | 132,07 | 241,82 | 243,51 | 241,79 | 245,22 | 243,51 | 245,22 | 241,79 | 245,22 | 245,2  | 243,51 | 243,51 | 243,51 | 243,51 | 245,22 | 243,43 | 243,38 | 243,33             | 210,89              | 227,7  |
|    |                                    | VE   | 469,53       | 470,01 | 470,65 | 440    | 440,6  | 472,24 | 472,56 | 472,72 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 473,04 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 472,88 | 473,36 | 473,68 | 474    | 469,87             | 458,7               |        |
|    |                                    | VE % | 53,58        | 53,64  | 53,71  | 50,21  | 50,28  | 53,89  | 53,93  | 53,94  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,98  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 53,96  | 54,02  | 54,05  | 54,09              | 53,62               |        |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,13         | 3,07   | 2,81   | 2,65   | 2,62   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,67   | 2,94   | 3,06   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,08   | 3,08               | 2,96                | 3,1    |
|    |                                    | Q    | 367,7        | 356,47 | 303,1  | 271,12 | 265,05 | 263,14 | 263,46 | 264,42 | 275,66 | 329,58 | 354,7  | 359,92 | 360,62 | 359,92 | 360,62 | 359,23 | 360,27 | 359,58 | 360,27 | 359,23 | 360,27 | 360,27 | 358,18 | 358,53             | 332,97              | 363,1  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 6,33         | 6,31   | 6,28   | 6,27   | 6,25   | 6,24   | 6,23   | 6,22   | 6,21   | 6,19   | 6,17   | 6,15   | 6,11   | 6,07   | 6,02   | 5,95   | 5,89   | 5,82   | 5,76   | 5,7    | 5,67   | 5,64   | 5,6    | 5,58               | 6,03                | 6,2    |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 8,27         | 8,25   | 8,22   | 8,21   | 8,19   | 8,17   | 8,17   | 8,16   | 8,15   | 8,14   | 8,12   | 8,11   | 8,08   | 8,05   | 8,01   | 7,97   | 7,91   | 7,85   | 7,79   | 7,7    | 7,67   | 7,61   | 7,61   | 7,59               | 8                   | 8,1    |
|    |                                    | Q    | 539,69       | 537,44 | 534,43 | 532,37 | 530,5  | 528,82 | 527,89 | 527,33 | 526,22 | 524,73 | 523,05 | 521,38 | 518,23 | 515,09 | 510,29 | 505,71 | 499,3  | 492,57 | 486,24 | 477,06 | 473,67 | 466,71 | 467,6  | 465,29             | 509,65              | 520,1  |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,74   |        |        |        |        |        | 5,66   |        |        |        |        |        | 5,38   |        |        |        |        |                    | 5,59                | 5,7    |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 6      |        |        |        |        |        | 6      |        |        |        | 5,95   |        | 5,95   |        |        |        |        |                    | 5,98                | 6,1    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 758,15 |        |        |        |        |        | 758,15 |        |        |        | 748,95 |        | 748,95 |        |        |        |                    |                     | 753,55 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,61         | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,63   | 6,63   | 6,64   | 6,64   | 6,64   | 6,64   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,66   | 6,66               | 6,64                | 6,8    |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 7,04         | 7,03   | 7,03   | 7,01   | 7      | 7      | 7      | 7,03   | 7,01   | 7,03   | 7,04   | 7,03   | 7,05   | 7,05   | 7,03   | 7,02   | 7      | 6,98   | 6,96   | 6,95   | 6,95   | 6,94   | 6,93   | 6,93               | 7                   | 7,1    |
|    |                                    | Q    | 918,82       | 916,91 | 915,32 | 913,09 | 910,86 | 909,91 | 909,91 | 915,96 | 913,09 | 915,64 | 918,19 | 916,59 | 919,78 | 919,46 | 915,96 | 913,73 | 910,86 | 906,12 | 903,28 | 901,39 | 900,13 | 899,82 | 897,61 | 896,66             | 910,8               | 939,3  |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,61         | 4,6    | 4,58   | 4,57   | 4,56   | 4,56   | 4,56   | 4,56   | 4,58   | 4,6    | 4,61   | 4,6    | 4,6    | 4,58   | 4,57   | 4,53   | 4,53   | 4,52   | 4,51   | 4,49   | 4,48   | 4,48   | 4,48   | 4,45               | 4,55                | 4,7    |
|    |                                    | Q    | 690,91       | 689    | 685,83 | 683,62 | 682,04 | 680,78 | 680,78 | 681,72 | 684,88 | 688,04 | 690,27 | 689,63 | 688,36 | 684,88 | 683,94 | 676,04 | 674,77 | 672,88 | 670,98 | 668,47 | 666,28 | 666,28 | 666,28 | 660,33             | 679,46              | 709,1  |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 05/12/2022**

| N  | Estación                           | Var  | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |       |
|----|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------|-------|
|    |                                    |      | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     |                    |                     | 23    |
| 1  | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943]) | H    | 2,83         | 2,78   | 2,75   | 2,72   | 2,67   | 2,63   | 2,61   | 2,6    | 2,6    | 2,58   | 2,55   | 2,53   | 2,51   | 2,47   | 2,46   | 2,45   | 2,42   | 2,42   | 2,41   | 2,54   | 2,68   | 2,65   | 2,68   | 2,64               | 2,59                | 2,5   |
|    |                                    | Q    | 263,54       | 256,46 | 251,13 | 246,37 | 236,55 | 230,02 | 224,74 | 223,78 | 222,83 | 219,91 | 214,72 | 210,18 | 206,66 | 198,8  | 196,33 | 195,41 | 190,18 | 188,95 | 187,42 | 212,16 | 238,63 | 233,75 | 238,72 | 231,88             | 221,63              | 205,6 |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 33,43        | 33,47  | 33,51  | 33,56  | 33,61  | 33,64  | 33,67  | 33,69  | 33,72  | 33,71  | 33,72  | 33,73  | 33,74  | 33,74  | 33,75  | 33,75  | 33,75  | 33,76  | 33,75  | 33,75  | 33,76  | 33,77  | 33,78  | 33,8               | 33,69               | 33    |
| 3  |                                    | QA   | 359,36       | 349,98 | 342,92 | 336,62 | 323,6  | 314,95 | 307,95 | 306,68 | 305,42 | 301,56 | 294,68 | 288,66 | 283,99 | 273,58 | 270,32 | 269,09 | 262,16 | 260,53 | 258,51 | 291,28 | 326,36 | 319,89 | 326,48 | 317,42             | 303,83              | 282,6 |
|    |                                    | QE   | 114,59       | 131,1  | 131,05 | 130,98 | 130,91 | 130,87 | 132,55 | 245,43 | 240,88 | 244,35 | 246,04 | 244,3  | 245,99 | 242,55 | 244,85 | 245,97 | 242,53 | 245,94 | 245,97 | 247,69 | 247,66 | 247,64 | 242,45 | 245,84             | 211,17              | 231,1 |
|    |                                    | VE   | 463,04       | 463,67 | 464,3  | 465,09 | 465,88 | 466,36 | 466,83 | 467,15 | 467,63 | 467,47 | 467,63 | 467,78 | 467,94 | 467,94 | 468,1  | 468,1  | 468,1  | 468,26 | 468,1  | 468,1  | 468,26 | 468,42 | 468,58 | 468,9              | 467,15              | 456,4 |
|    |                                    | VE % | 52,84        | 52,91  | 52,98  | 53,07  | 53,16  | 53,22  | 53,27  | 53,31  | 53,36  | 53,35  | 53,36  | 53,38  | 53,4   | 53,4   | 53,42  | 53,42  | 53,42  | 53,44  | 53,42  | 53,42  | 53,44  | 53,45  | 53,47  | 53,51              | 53,31               |       |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 3,31         | 3,34   | 3,19   | 3,06   | 2,96   | 2,88   | 2,82   | 2,77   | 2,8    | 3,04   | 3,16   | 3,17   | 3,17   | 3,16   | 3,15   | 3,15   | 3,15   | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,14   | 3,13               | 3,09                | 3,1   |
|    |                                    | Q    | 408,46       | 415,12 | 380,93 | 354    | 333,95 | 316,31 | 304,62 | 295,72 | 301,04 | 350,22 | 374,1  | 377,66 | 376,23 | 375,52 | 373,74 | 371,97 | 371,97 | 370,9  | 371,25 | 370,54 | 370,19 | 370,19 | 370,9  | 367,7              | 361,38              | 369,2 |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 5,75         | 5,83   | 5,93   | 6,03   | 6,13   | 6,23   | 6,32   | 6,39   | 6,46   | 6,51   | 6,54   | 6,57   | 6,59   | 6,6    | 6,61   | 6,6    | 6,57   | 6,55   | 6,51   | 6,48   | 6,45   | 6,42   | 6,38   | 6,36               | 6,37                | 6,2   |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 7,71         | 7,75   | 7,82   | 7,9    | 7,98   | 8,08   | 8,16   | 8,24   | 8,3    | 8,35   | 8,4    | 8,45   | 8,48   | 8,5    | 8,51   | 8,51   | 8,49   | 8,46   | 8,44   | 8,41   | 8,39   | 8,36   | 8,34   | 8,3                | 8,26                | 8,1   |
|    |                                    | Q    | 477,96       | 482,46 | 489,85 | 498,57 | 507,72 | 517,86 | 527,52 | 536,12 | 543,46 | 548,94 | 554,82 | 559,79 | 563,03 | 565,52 | 566,67 | 566,67 | 564,75 | 561,51 | 559,4  | 555,97 | 552,92 | 549,89 | 547,05 | 543,08             | 539,23              | 522,2 |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 5,58   |        |        |        |        |        | 5,92   |        |        |        | 5,95   |        | 6      |        |        |        |        |                    | 5,86                | 5,7   |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 5,92   |        |        |        |        |        | 5,88   |        |        |        | 5,95   |        | 5,98   |        |        |        |        |                    | 5,93                | 6,1   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 743,43 |        |        |        |        |        | 736,1  |        |        |        | 748,95 |        | 754,47 |        |        |        |        |                    | 745,74              | 776,3 |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 6,73         | 6,72   | 6,71   | 6,7    | 6,69   | 6,68   | 6,68   | 6,67   | 6,67   | 6,66   | 6,66   | 6,65   | 6,65   | 6,64   | 6,64   | 6,63   | 6,63   | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,61               | 6,66                | 6,9   |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 6,97         | 6,97   | 6,98   | 6,99   | 7,01   | 7,02   | 7,06   | 7,07   | 7,09   | 7,13   | 7,15   | 7,17   | 7,18   | 7,19   | 7,21   | 7,22   | 7,2    | 7,17   | 7,14   | 7,12   | 7,1    | 7,08   | 7,07   | 7,06               | 7,1                 | 7,2   |
|    |                                    | Q    | 904,86       | 905,18 | 907,38 | 908,96 | 911,82 | 914,68 | 921,05 | 923,28 | 927,11 | 935,45 | 938,34 | 942,21 | 945,75 | 946,39 | 949,94 | 951,89 | 948,01 | 942,85 | 936,41 | 933,2  | 929,66 | 926,47 | 922,96 | 921,69             | 928,98              | 945   |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 4,54         | 4,55   | 4,57   | 4,6    | 4,63   | 4,65   | 4,67   | 4,68   | 4,69   | 4,71   | 4,71   | 4,71   | 4,7    | 4,7    | 4,71   | 4,7    | 4,69   | 4,68   | 4,67   | 4,66   | 4,66   | 4,64   | 4,64   | 4,62               | 4,66                | 4,7   |
|    |                                    | Q    | 677,62       | 679,2  | 683,3  | 688,05 | 694,1  | 698,24 | 701,75 | 703,35 | 706,86 | 709,75 | 710,07 | 709,75 | 708,46 | 708,14 | 709,43 | 707,18 | 706,54 | 703,35 | 702,39 | 699,84 | 699,52 | 697,29 | 696,01 | 692,5              | 699,7               | 715   |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2022**

| 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   | 0,56         | 0,56  | 0,55  | 0,53  | 0,54  | 0,55  | 0,55  | 0,53  | 0,64  | 0,47  | 0,53  | 0,52  | 0,51  | 0,61  | 0,5   | 0,51  | 0,5   |    |    |    |    |    |    |                 | 0,54             | 0,6   |
|   |                          | Q   | 19,55        | 19,47 | 18,88 | 18,15 | 18,73 | 18,88 | 19,09 | 18,22 | 23,12 | 15,66 | 18,22 | 17,79 | 17,36 | 21,76 | 16,93 | 17,36 | 16,93 |    |    |    |    |    |    |                 | 18,59            | 21,81 |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   |              |       |       |       |       |       | 0,88  | 0,85  | 0,82  | 0,8   | 0,77  | 0,77  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,73  | 0,73  |    |    |    |    |    |    |                 | 0,78             | 0,91  |
|   |                          | Q   |              |       |       |       |       |       | 39,46 | 37,96 | 36,46 | 35,47 | 34,04 | 34,04 | 33,09 | 33,09 | 32,61 | 32,13 | 32,13 |    |    |    |    |    |    |                 | 34,59            | 41,24 |
| 3 | BOLO - LOS MINCHOS       | H   | 0,56         | 0,55  | 0,56  | 0,56  | 0,57  | 0,6   | 0,6   | 1,03  | 1,04  | 1,07  | 1,01  | 1,04  | 1,01  | 1,03  | 1,04  | 1,02  | 1,02  |    |    |    |    |    |    |                 | 0,84             | 0,67  |
|   |                          | Q   | 6,38         | 6,16  | 6,28  | 6,34  | 6,5   | 7,04  | 7,06  | 17,63 | 17,92 | 18,8  | 17,04 | 17,92 | 17,04 | 17,63 | 17,92 | 17,34 | 17,34 |    |    |    |    |    |    |                 | 13,08            | 9,15  |
| 4 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,69         | 0,71  | 0,73  | 0,8   | 0,79  | 0,77  | 0,73  | 0,71  | 0,69  | 0,68  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  |    |    |    |    |    |    |                 | 0,69             | 0,63  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2022**

| 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   | 27,61        | 28,59  | 29,83  | 33,57  | 33,21  | 31,78  | 29,92  | 28,59  | 27,3   | 26,68  | 25,64  | 24,91  | 24,19  | 23,98  | 23,63  | 23,88  | 23,88  |    |    |    |    |    |    |                    |                     | 27,48  | 24,01 |
| 5  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,64         | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   |    |    |    |    |    |    |                    |                     | 0,64   | 0,65  |
|    |                            | Q   | 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    | 0,65  |
| 6  | CALI - BOCATOMA            | H   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,77   | 0,8    | 0,79   | 0,79   | 0,79   |        |    |    |    |    |    |    |                    | 0,79                | 0,83   |       |
|    |                            | Q   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6,21   | 7,56   | 7,11   | 7,11   | 7,11   |        |    |    |    |    |    |    |                    | 7,02                | 9,36   |       |
| 7  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 5,57         | 5,57   | 5,57   | 5,58   | 5,58   | 5,6    | 5,61   | 5,62   | 5,66   | 5,72   | 5,8    | 5,89   | 5,98   | 6,06   | 6,11   | 6,17   | 6,21   |    |    |    |    |    |    |                    | 5,78                | 6,12   |       |
| 8  | CLARO - LA LUISA           | H   | 0,66         | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,67   | 0,68   | 0,7    | 0,7    | 0,71   | 0,75   | 0,73   | 0,7    | 0,68   | 0,67   | 0,66   | 0,66   |    |    |    |    |    |    |                    | 0,68                | 0,74   |       |
|    |                            | Q   | 8,4          | 8,4    | 8,4    | 8,4    | 8,4    | 8,7    | 9      | 9,6    | 9,6    | 10     | 11,58  | 10,79  | 9,6    | 9      | 8,7    | 8,4    | 8,4    |    |    |    |    |    |    |                    | 9,14                | 11,17  |       |
| 9  | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,68         | 1,64   | 1,64   | 1,62   | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,58   | 1,57   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,59   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,6                 | 1,66   |       |
|    |                            | Q   | 30,46        | 27,38  | 27,38  | 25,84  | 24,3   | 24,3   | 24,3   | 22,64  | 21,81  | 22,64  | 22,64  | 22,64  | 22,64  | 22,64  | 22,64  | 22,64  | 23,47  |    |    |    |    |    |    |                    | 24,14               | 29,11  |       |
| 10 | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,63         | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,62   | 0,62   | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   |    |    |    |    |    |    |                    | 0,62                | 0,65   |       |
|    |                            | Q   | 5,38         | 5,38   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 4,73   | 5,05   | 5,05   | 5,38   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   |    |    |    |    |    |    |                    | 5,09                | 5,94   |       |
| 11 | FRAILE - LA INDUSTRIA      | H   | 1,14         | 1,17   | 1,19   | 1,37   | 1,53   | 1,86   | 1,92   | 1,66   | 1,42   | 1,34   | 1,29   | 1,24   | 1,22   | 1,21   | 1,2    | 1,21   | 1,19   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,36                | 1,32   |       |
|    |                            | Q   | 4,93         | 5,07   | 5,17   | 6,15   | 7,04   | 9,17   | 9,58   | 7,84   | 6,38   | 5,96   | 5,68   | 5,44   | 5,35   | 5,28   | 5,21   | 5,28   | 5,18   |    |    |    |    |    |    |                    | 6,16                | 5,93   |       |
| 12 | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,36         | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,37   | 0,37   | 0,37   | 0,37   | 0,38   | 0,38   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,36   | 0,35   |    |    |    |    |    |    |                    | 0,36                | 0,34   |       |
|    |                            | Q   | 6,6          | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,81   | 6,81   | 6,81   | 6,81   | 7,01   | 7,01   | 6,81   | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,39   | 6,6    | 6,39   |    |    |    |    |    |    |                    | 6,69                | 6,28   |       |
| 13 | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,74         | 1,73   | 1,73   | 1,72   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,72   | 1,73   | 1,74   | 1,74   | 1,75   | 1,75   | 1,75   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,73                | 1,73   |       |
|    |                            | Q   | 8,15         | 7,99   | 7,96   | 7,88   | 7,91   | 7,92   | 8,03   | 8,03   | 8,03   | 8,03   | 7,8    | 8,03   | 8,27   | 8,27   | 8,5    | 8,5    | 8,5    |    |    |    |    |    |    |                    | 8,11                | 8,12   |       |
| 14 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,37         | 1,37   | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,42   | 1,5    | 1,47   | 1,52   | 1,71   | 1,87   | 1,95   | 1,94   | 1,94   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,54                | 1,48   |       |
|    |                            | Q   | 6,5          | 6,5    | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 7,32   | 8,72   | 8,19   | 9,09   | 12,85  | 16,4   | 18,29  | 18,04  | 18,04  |    |    |    |    |    |    |                    | 9,88                | 8,56   |       |
| 15 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   | 2,44         | 2,44   | 2,45   | 2,47   | 2,6    | 2,79   | 2,87   | 2,86   | 2,84   | 2,88   | 2,98   | 2,96   | 2,88   | 2,81   | 2,78   | 2,77   | 2,77   |    |    |    |    |    |    |                    | 2,74                | 2,94   |       |
|    |                            | Q   | 216,44       | 216,44 | 217,63 | 220,7  | 237,74 | 259,88 | 267,49 | 266,11 | 264,73 | 268,26 | 282,6  | 279,03 | 268,31 | 261,79 | 258,45 | 257,84 | 257,84 |    |    |    |    |    |    |                    | 253,02              | 280,28 |       |
| 16 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,46         | 1,58   | 1,76   | 1,79   | 1,74   | 1,77   | 1,79   | 1,82   | 1,77   | 1,72   | 1,68   | 1,67   | 1,71   | 1,76   | 1,73   | 1,71   | 1,71   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,72                | 1,74   |       |
|    |                            | Q   | 137,9        | 150,79 | 170,53 | 173,81 | 168,07 | 170,81 | 173,54 | 176,29 | 171,35 | 166,16 | 161,81 | 160,45 | 164,25 | 170,26 | 166,98 | 164,79 | 164,79 |    |    |    |    |    |    |                    | 165,45              | 168,47 |       |
| 17 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 1,09         |        |        | 1,62   |        | 1,62   | 1,61   | 1,57   | 1,49   | 1,42   | 1,39   | 1,38   | 1,4    | 1,36   | 1,31   | 1,28   | 1,29   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,42                | 1,23   |       |
|    |                            | Q   | 70,29        |        |        | 120,1  |        | 120,44 | 119,09 | 115,12 | 107,23 | 100,47 | 97,6   | 96,66  | 98,54  | 94,78  | 90,08  | 87,31  | 88,23  |    |    |    |    |    |    |                    | 100,42              | 82,77  |       |
| 18 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 1,35         | 1,29   | 1,25   | 1,2    | 1,16   | 1,17   | 2,08   | 2,64   | 2,79   | 2,67   | 2,28   | 2      | 1,78   | 1,61   | 1,48   | 1,38   | 1,38   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,74                | 0,93   |       |
|    |                            | Q   | 7,7          | 6,76   | 6,21   | 5,52   | 5,05   | 5,16   | 25,67  | 46,94  | 52,19  | 47,98  | 33,16  | 22,99  | 16,63  | 12,56  | 9,93   | 8,18   | 8,18   |    |    |    |    |    |    |                    | 18,87               | 3,95   |       |
| 19 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 2,42         | 2,46   | 2,5    | 2,53   | 2,69   | 3,15   | 3,8    | 4,29   | 4,51   | 4,53   | 4,39   | 4,2    | 3,99   | 3,78   | 3,59   | 3,5    | 3,34   |    |    |    |    |    |    |                    | 3,51                | 3,06   |       |
|    |                            | Q   | 98,8         | 100,41 | 102,31 | 103,96 | 113,56 | 138,54 | 171,74 | 195,32 | 205,72 | 206,29 | 200,47 | 191,08 | 180,61 | 171,23 | 161,86 | 157    | 148,73 |    |    |    |    |    |    |                    | 155,74              | 132,44 |       |
| 20 | PANCE - CHORRERA DEL INDI0 | H   | 0,69         | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,69   | 0,84   | 0,77   | 0,74   | 0,74   | 0,73   | 0,72   | 0,71   | 0,71   | 0,7    | 0,7    | 0,7    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,72                | 0,73   |       |
|    |                            | Q   | 2,79         | 2,65   | 2,65   | 2,65   | 2,65   | 2,79   | 6,11   | 4,33   | 3,73   | 3,73   | 3,53   | 3,32   | 3,12   | 3,12   | 2,92   | 2,92   | 2,92   |    |    |    |    |    |    |                    | 3,29                | 3,65   |       |
| 21 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 1,29         | 1,29   | 1,28   | 1,27   | 1,25   | 1,26   | 1,25   | 1,25   | 1,25   | 1,24   | 1,25   | 1,23   | 1,23   | 1,23   | 1,23   | 1,23   | 1,23   |    |    |    |    |    |    |                    | 1,25                | 1,28   |       |

**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   | 43,56        | 43,56 | 42,84 | 42,12 | 40,67 | 41,4  | 40,67 | 40,67 | 40,67 | 39,95 | 40,67 | 39,23 | 39,23 | 39,23 | 39,23 | 39,23 | 39,23 |    |    |    |    |    |    |    | 40,72              | 42,99               |
| 22 | PICHINDE - PICHINDE  | H   | 0,9          | 0,9   | 0,91  | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,91  | 0,9   | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,91  | 0,91  |    |    |    |    |    |    |    | 0,91               | 0,93                |
|    |                      | Q   | 1,84         | 1,84  | 2,03  | 2,03  | 1,84  | 1,84  | 2,03  | 1,84  | 1,84  | 2,03  | 1,84  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  |    |    |    |    |    |    |    | 1,95               | 2,52                |
| 23 | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,85         | 0,9   | 1,09  | 1,21  | 1,25  | 1,24  | 1,21  | 1,18  | 1,16  | 1,14  | 1,11  | 1,09  | 1,07  | 1,05  | 1,03  | 1,02  | 1,02  |    |    |    |    |    |    |    | 1,1                | 0,95                |
|    |                      | Q   | 22,2         | 24,83 | 34,31 | 41,61 | 44,36 | 43,93 | 41,8  | 39,92 | 38,59 | 37,26 | 35,83 | 34,43 | 33,18 | 32,01 | 31,16 | 30,46 | 30,46 |    |    |    |    |    |    |    | 35,08              | 27,2                |
| 24 | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 1,83         | 1,84  | 1,83  | 1,84  | 2,03  | 2,17  | 2,28  | 2,45  | 2,26  | 2,07  | 2     | 2     | 1,94  | 1,88  | 1,88  | 1,87  | 1,87  |    |    |    |    |    |    |    | 2                  | 1,88                |
|    |                      | Q   | 9,01         | 9,19  | 8,92  | 9,13  | 19,65 | 28,15 | 38,12 | 60,29 | 36,12 | 20,41 | 16,1  | 16,1  | 13,27 | 10,67 | 10,67 | 10,32 | 10,32 |    |    |    |    |    |    |    | 19,2               | 10,93               |
| 25 | TIMBA - TIMBA        | H   | 0,68         | 0,67  | 0,66  | 0,7   | 0,96  | 0,97  | 0,9   | 0,83  | 0,78  | 0,76  | 0,73  | 0,73  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,69  |    |    |    |    |    |    |    | 0,76               | 0,73                |
|    |                      | Q   | 22,35        | 21,76 | 21,18 | 23,52 | 43,45 | 44,27 | 38,53 | 33,1  | 29,32 | 27,87 | 25,69 | 25,69 | 24,24 | 24,24 | 23,52 | 22,93 | 22,93 |    |    |    |    |    |    |    | 27,92              | 25,82               |
| 26 | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 1,76         | 1,86  | 1,8   | 1,8   | 1,77  | 1,73  | 1,66  | 1,7   | 1,75  | 1,74  | 1,83  | 1,69  | 1,69  | 1,67  | 1,66  | 1,65  | 1,65  |    |    |    |    |    |    |    | 1,73               | 1,61                |
|    |                      | Q   | 73,97        | 83,04 | 77,61 | 77,58 | 74,31 | 70,94 | 65,05 | 68,36 | 72,79 | 71,9  | 80,04 | 67,54 | 67,54 | 65,88 | 65,05 | 64,22 | 64,22 |    |    |    |    |    |    |    | 71,18              | 61,64               |
| 27 | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,25         | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |    |    |    |    |    |    |    | 0,25               | 0,26                |
|    |                      | Q   | 0,17         | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |    |    |    |    |    |    |    | 0,17               | 0,18                |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 06/12/2022**

| 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   | 0,62         | 0,59   | 0,57   | 0,57   | 0,59   | 0,54   | 0,58   | 0,59   | 0,59   | 0,55   | 0,53   | 0,55   | 0,54   | 0,51   | 0,65   | 0,54   | 0,51   | 0,51   | 0,52   | 0,52   | 0,58   | 0,54   | 0,52  | 0,5                | 0,55                | 0,6    |
|    |                           | Q   | 22,3         | 20,72  | 20,12  | 19,9   | 20,72  | 18,51  | 20,35  | 20,65  | 20,95  | 19,1   | 18,37  | 19,02  | 18,44  | 17,5   | 23,45  | 18,51  | 17,3   | 17,37  | 17,65  | 17,86  | 20,57  | 18,44  | 17,65 | 16,79              | 19,26               | 21,97  |
| 2  | BOLO - LOS MINCHOS        | H   | 0,58         | 0,59   | 0,59   | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,59   | 0,58   | 0,59   | 0,59   | 0,59   | 0,59   | 0,58   | 0,59   | 0,59   | 0,61   | 0,6    | 0,59   | 0,59   | 0,58   | 0,59   | 0,59  | 0,58               | 0,59                | 0,67   |
|    |                           | Q   | 6,75         | 6,78   | 6,81   | 7      | 7,04   | 7,1    | 6,97   | 6,78   | 6,62   | 6,78   | 6,94   | 6,94   | 6,78   | 6,75   | 6,78   | 6,88   | 7,17   | 7,04   | 6,94   | 6,87   | 6,69   | 6,94   | 6,81  | 6,72               | 6,87                | 9,17   |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,74         | 0,72   | 0,7    | 0,69   | 0,68   | 0,67   | 0,66   | 0,67   | 0,65   | 0,64   | 0,63   | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,6    | 0,61   | 0,62   | 0,64   | 0,62   | 0,63   | 0,64   | 0,68  | 0,67               | 0,65                | 0,62   |
|    |                           | Q   | 30,1         | 29,03  | 28,41  | 27,81  | 26,89  | 26,37  | 25,95  | 26,06  | 25,12  | 24,6   | 24,08  | 23,67  | 23,25  | 23,05  | 22,73  | 22,23  | 22,53  | 23,25  | 24,4   | 23,25  | 23,56  | 24,6   | 26,78 | 26,26              | 25,17               | 23,6   |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 0,65         | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64  | 0,64               | 0,65                |        |
|    |                           | Q   | 0,64         | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,63   | 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                | 0,65   |
| 5  | CALI - BOCATOMA           | H   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,8    | 0,79   | 0,81   | 0,78   | 0,81   | 0,8    | 0,8    | 0,8    |        |       |                    | 0,8                 | 0,83   |
|    |                           | Q   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8,18   | 8,18   | 8,18   | 7,56   | 7,11   | 8,18   | 6,66   | 8,18   | 7,56   | 7,56   | 7,56   |        |       |                    | 7,72                | 9,67   |
| 6  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 6,33         | 6,31   | 6,28   | 6,27   | 6,25   | 6,24   | 6,23   | 6,22   | 6,21   | 6,19   | 6,17   | 6,15   | 6,11   | 6,07   | 6,02   | 5,95   | 5,89   | 5,82   | 5,76   | 5,7    | 5,67   | 5,64   | 5,6   | 5,58               | 6,03                | 6,18   |
| 7  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,71         | 0,71   | 0,73   | 0,73   | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,7    | 0,7    | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,68   | 0,68   | 0,67   | 0,68   | 0,67   | 0,67   | 0,67   | 0,67   | 0,67   | 0,67   | 0,66  | 0,66               | 0,69                | 0,74   |
|    |                           | Q   | 10           | 10     | 10,79  | 10,79  | 10,39  | 10,39  | 10     | 9,6    | 9,6    | 9,3    | 9,3    | 9,3    | 9      | 9      | 8,7    | 9      | 8,7    | 8,7    | 8,7    | 8,7    | 8,7    | 8,7    | 8,7   | 8,4                | 8,4                 | 9,34   |
| 8  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,58         | 1,59   | 1,57   | 1,57   | 1,57   | 1,56   | 1,55   | 1,55   | 1,55   | 1,55   | 1,55   | 1,56   | 1,57   | 1,58   | 1,6    | 1,64   | 1,68   | 1,61   | 1,6    | 1,58   | 1,59   | 1,61   | 1,66  | 1,7                | 1,59                | 1,67   |
|    |                           | Q   | 22,64        | 23,47  | 21,81  | 21,81  | 21,81  | 20,98  | 20,15  | 20,15  | 20,15  | 20,15  | 20,15  | 20,98  | 21,81  | 22,64  | 24,3   | 27,38  | 30,46  | 25,07  | 24,3   | 22,64  | 23,47  | 25,07  | 28,92 | 32                 | 23,43               | 29,7   |
| 9  | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,63         | 0,64   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,64   | 0,64   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,63   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,61   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62   | 0,62  | 0,62               | 0,63                | 0,65   |
|    |                           | Q   | 5,38         | 5,7    | 5,38   | 5,38   | 5,38   | 5,7    | 5,7    | 5,38   | 5,38   | 5,38   | 5,38   | 5,38   | 5,38   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 4,73   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05   | 5,05  | 5,05               | 5,26                | 6,04   |
| 10 | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,23         | 1,24   | 1,23   | 1,25   | 1,23   | 1,21   | 1,21   | 1,22   | 1,19   | 1,17   | 1,18   | 1,18   | 1,17   | 1,17   | 1,17   | 1,16   | 1,17   | 1,16   | 1,14   | 1,15   | 1,15   | 1,15   | 1,13  | 1,13               | 1,18                | 1,32   |
|    |                           | Q   | 5,38         | 5,41   | 5,37   | 5,46   | 5,36   | 5,25   | 5,26   | 5,31   | 5,16   | 5,1    | 5,12   | 5,12   | 5,09   | 5,06   | 5,09   | 5,04   | 5,08   | 5,03   | 4,95   | 4,97   | 4,98   | 4,96   | 4,88  | 4,9                | 5,14                | 5,9    |
| 11 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,39         | 0,38   | 0,37   | 0,38   | 0,37   | 0,37   | 0,35   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,37   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,37   | 0,36   | 0,36  | 0,36               | 0,36                | 0,34   |
|    |                           | Q   | 7,22         | 7,01   | 6,81   | 7,01   | 6,81   | 6,81   | 6,39   | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,39   | 6,81   | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,81   | 6,6    | 6,6   | 6,6                | 6,69                | 6,27   |
| 12 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,76         | 1,74   | 1,75   | 1,75   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,75   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,74   | 1,73   | 1,73   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74  | 1,74               | 1,74                | 1,73   |
|    |                           | Q   | 8,69         | 8,31   | 8,42   | 8,46   | 8,23   | 8,27   | 8,15   | 8,38   | 8,31   | 8,23   | 8,19   | 8,03   | 8,11   | 7,96   | 8,03   | 7,94   | 8,15   | 7,95   | 8,03   | 8,15   | 8,31   | 8,3    | 8,27  | 8,19               | 8,21                | 8,12   |
| 13 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,52         | 1,5    | 1,5    | 1,52   | 1,53   | 1,51   | 1,48   | 1,46   | 1,45   | 1,44   | 1,43   | 1,42   | 1,41   | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,39   | 1,39   | 1,39   | 1,38   | 1,38   | 1,38   | 1,37  | 1,37               | 1,43                | 1,48   |
|    |                           | Q   | 9,09         | 8,72   | 8,72   | 9,09   | 9,28   | 8,91   | 8,37   | 8,02   | 7,85   | 7,67   | 7,5    | 7,32   | 7,15   | 6,98   | 6,98   | 6,98   | 6,82   | 6,82   | 6,82   | 6,66   | 6,66   | 6,66   | 6,5   | 6,5                | 7,59                | 8,4    |
| 14 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   | 2,64         | 2,65   | 2,65   | 2,65   | 2,74   | 2,89   | 2,96   | 2,98   | 2,95   | 2,88   | 2,78   | 2,7    | 2,64   | 2,6    | 2,57   | 2,54   | 2,52   | 2,5    | 2,49   | 2,47   | 2,46   | 2,46   | 2,45  | 2,44               | 2,65                | 2,97   |
|    |                           | Q   | 243,12       | 244,14 | 244,55 | 243,94 | 254,88 | 269,99 | 279,03 | 282,34 | 278,26 | 268,06 | 258,81 | 249,98 | 242,91 | 237,73 | 234,66 | 230,92 | 227,62 | 225,2  | 223,07 | 221,18 | 219,99 | 218,81 | 218,1 | 216,68             | 243,08              | 283,22 |
| 15 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,55         | 1,64   | 1,81   | 1,84   | 1,85   | 1,83   | 1,76   | 1,67   | 1,61   | 1,59   | 1,56   | 1,55   | 1,52   | 1,5    | 1,48   | 1,49   | 1,47   | 1,46   | 1,46   | 1,46   | 1,45   | 1,45   | 1,44  | 1,44               | 1,58                | 1,74   |
|    |                           | Q   | 147,82       | 156,96 | 175,19 | 178,77 | 179,87 | 177,94 | 169,71 | 160,18 | 154,25 | 151,66 | 149,26 | 147,58 | 145,17 | 143,1  | 140,74 | 141,99 | 139,16 | 138,22 | 138,22 | 138,22 | 136,33 | 136,96 | 135,7 | 135,7              | 150,78              | 168,79 |
| 16 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 1,14         | 1,13   | 1,13   |        | 1,13   | 1,13   | 1,15   | 1,16   | 1,18   | 1,19   | 1,17   | 1,16   | 1,16   | 1,16   | 1,15   | 1,14   | 1,12   | 1,11   | 1,1    | 1,09   | 1,09   |        |       |                    | 1,14                | 1,22   |
|    |                           | Q   | 74,69        | 73,81  | 73,81  |        | 73,81  | 73,66  | 75,43  | 76,76  | 78,08  | 79,12  | 77,64  | 76,31  | 76,76  | 76,46  | 75,43  | 74,4   | 73,07  | 72,33  | 70,72  | 70,51  | 70,29  |        |       |                    | 74,65               | 82,34  |
| 17 | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 0,93         | 0,87   | 0,88   | 0,89   | 0,85   | 0,81   | 0,79   | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,76   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,74   | 0,74   | 0,74   | 0,74   | 0,74   | 0,82   | 1,21   | 1,6   | 1,42               | 0,87                | 0,84   |
|    |                           | Q   | 2,73         | 2,26   | 2,33   | 2,4    | 2,13   | 1,85   | 1,72   | 1,67   | 1,61   | 1,61   | 1,56   | 1,56   | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,45   | 1,45   | 1,45   | 1,45   | 1,45   | 1,45   | 1,92   | 5,66  | 12,33              | 8,85                | 2,18   |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/12/2022

| 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     |
| 18 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 2,81         | 2,81   | 2,86   | 2,88   | 2,84   | 2,8    | 2,76   | 2,72   | 2,69   | 2,68   | 2,64   | 2,51   | 2,59   | 2,57   | 2,55   | 2,54   | 2,52   | 2,5    | 2,48   | 2,47   | 2,44  | 2,44  | 2,42  | 2,41            | 2,62             | 3,01   |
|    |                            | Q   | 120,25       | 120,57 | 123,17 | 123,92 | 121,92 | 119,85 | 117,57 | 115,53 | 113,59 | 112,71 | 110,57 | 103,76 | 107,65 | 106,58 | 105,32 | 104,54 | 103,76 | 102,53 | 101,53 | 100,89 | 99,6  | 99,44 | 98,8  | 98,15           | 109,68           | 129,93 |
| 19 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,73         | 0,72   | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,69   | 0,7    | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,68            | 0,7              | 0,73   |
|    |                            | Q   | 3,53         | 3,32   | 3,32   | 3,32   | 3,12   | 3,12   | 3,12   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,79   | 2,92   | 2,79   | 2,79   | 2,79   | 2,79   | 2,79   | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,65            | 2,96             | 3,69   |
| 20 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 1,25         | 1,24   | 1,24   | 1,23   | 1,25   | 1,25   | 1,24   | 1,24   | 1,25   | 1,25   | 1,24   | 1,24   | 1,24   | 1,24   | 1,23   | 1,24   | 1,24   | 1,23   | 1,23   | 1,23   | 1,26  | 1,34  | 1,3   | 1,25            | 1,29             |        |
|    |                            | Q   | 40,67        | 39,95  | 39,95  | 39,23  | 40,67  | 40,67  | 39,95  | 39,95  | 40,67  | 40,67  | 39,95  | 39,95  | 39,95  | 39,95  | 39,23  | 39,95  | 39,95  | 39,95  | 39,23  | 39,23  | 39,23 | 41,4  | 47,35 | 44,28           | 40,5             | 43,26  |
| 21 | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,94         | 0,93   | 0,93   | 0,93   | 0,93   | 0,93   | 0,93   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,9   | 0,91  | 0,9   | 0,91            | 0,92             | 0,94   |
|    |                            | Q   | 2,61         | 2,42   | 2,42   | 2,42   | 2,42   | 2,42   | 2,42   | 2,22   | 2,22   | 2,22   | 2,22   | 2,22   | 2,22   | 2,22   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 1,84  | 2,03  | 1,84  | 2,03            | 2,19             | 2,63   |
| 22 | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,9          | 0,89   | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,89   | 0,89   | 0,89   | 0,88   | 0,88   | 0,87   | 0,86   | 0,86   | 0,85   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,83   | 0,83  | 0,82  | 0,82  | 0,84            | 0,87             | 0,93   |
|    |                            | Q   | 24,53        | 24,17  | 24,38  | 24,6   | 24,6   | 24,6   | 24,6   | 24,31  | 24,17  | 24,09  | 23,73  | 23,51  | 23,29  | 22,93  | 22,64  | 22,42  | 22,06  | 21,77  | 21,55  | 21,33  | 21,55 | 21,11 | 21,26 | 21,77           | 23,12            | 26,31  |
| 23 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,86         | 1,87   | 1,86   | 1,85   | 1,86   | 1,86   | 1,86   | 1,85   | 1,84   | 1,85   | 1,86   | 1,84   | 1,84   | 1,85   | 1,84   | 1,85   | 1,87   | 1,94   | 1,99   | 1,86   | 1,86  | 1,85  | 1,84  | 1,84            | 1,86             | 1,87   |
|    |                            | Q   | 10,08        | 10,14  | 9,84   | 9,49   | 9,84   | 9,84   | 9,78   | 9,49   | 9,25   | 9,61   | 9,78   | 9,25   | 9,13   | 9,49   | 9,19   | 9,49   | 10,32  | 13,64  | 16,1   | 9,9    | 9,84  | 9,49  | 9,19  | 9,19            | 10,06            | 10,66  |
| 24 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,68         | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,67   | 0,67   | 0,68   | 0,67   | 0,66   | 0,69   | 0,68   | 0,67   | 0,67   | 0,66   | 0,67   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,66   | 0,66  | 0,68  | 0,69  | 0,69            | 0,67             | 0,73   |
|    |                            | Q   | 22,35        | 22,35  | 22,35  | 22,35  | 22,35  | 21,76  | 21,76  | 22,35  | 21,76  | 21,18  | 22,93  | 22,35  | 21,76  | 21,76  | 21,18  | 21,76  | 20,6   | 20,6   | 20,6   | 21,18  | 21,18 | 22,35 | 22,93 | 22,93           | 21,86            | 25,58  |
| 25 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 1,74         | 1,72   | 1,7    | 1,68   | 1,7    | 1,67   | 1,64   | 1,66   | 1,67   | 1,66   | 1,66   | 1,62   | 1,6    | 1,57   | 1,64   | 1,64   | 1,56   | 1,58   | 1,64   | 1,68   | 1,74  | 1,7   | 1,72  | 1,71            | 1,66             | 1,6    |
|    |                            | Q   | 71,65        | 69,69  | 68,29  | 66,33  | 68,55  | 65,76  | 62,98  | 65,19  | 65,88  | 65,33  | 64,78  | 61,46  | 60,03  | 57,97  | 63,57  | 63,26  | 57     | 58,5   | 63,53  | 66,88  | 72,08 | 68,36 | 70,02 | 69,5            | 65,27            | 60,95  |
| 26 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,26         | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,25   | 0,26   | 0,26   | 0,25   | 0,26   | 0,25   | 0,26   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25            | 0,26             | 0,26   |
|    |                            | Q   | 0,18         | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,17   | 0,18   | 0,18   | 0,17   | 0,18   | 0,17   | 0,18   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17            | 0,18             | 0,18   |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2022**

| 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   | 0,98         | 0,96   | 0,93   | 0,84   | 0,86   | 0,67   | 0,64   | 0,67   | 0,7    | 0,72   | 0,7    | 0,74   | 0,69   | 0,68   | 0,63   | 0,66   | 0,61   | 0,61   | 0,64   | 0,64   | 0,61   | 0,61   | 0,59   | 0,65               | 0,71                | 0,61   |
|    |                           | Q   | 39,51        | 38,5   | 37,07  | 32,7   | 33,59  | 24,37  | 23,35  | 24,5   | 26,05  | 26,67  | 25,97  | 27,95  | 25,42  | 25,04  | 22,67  | 23,82  | 21,91  | 21,64  | 22,97  | 23,04  | 21,69  | 21,91  | 20,93  | 23,66              | 26,46               | 22,51  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS     | H   | 0,88         | 0,86   | 0,85   | 0,84   | 0,83   | 0,83   | 0,82   | 0,82   | 0,81   | 0,81   | 0,8    | 0,79   | 0,8    | 0,8    | 0,8    |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 0,82                | 0,93   |
|    |                           | Q   | 39,46        | 38,46  | 37,96  | 37,46  | 36,96  | 36,96  | 36,46  | 36,46  | 35,97  | 35,97  | 35,47  | 34,99  | 35,47  | 35,47  | 35,47  |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 36,6                | 41,9   |
| 3  | BOLO - LOS MINCHOS        | H   | 0,73         | 0,7    | 0,75   | 0,78   | 0,84   | 0,96   | 0,81   | 0,75   | 0,73   | 0,68   | 0,65   | 0,61   | 0,61   | 0,6    | 0,61   | 0,62   | 0,69   | 0,61   | 0,59   | 0,59   | 0,59   | 0,6    | 0,6    | 0,58               | 0,68                | 0,68   |
|    |                           | Q   | 9,87         | 9,16   | 10,21  | 11,1   | 12,37  | 15,61  | 11,72  | 10,21  | 9,79   | 8,72   | 8,01   | 7,34   | 7,21   | 7,04   | 7,17   | 7,38   | 8,9    | 7,25   | 6,94   | 6,91   | 6,91   | 7,06   | 6,97   | 6,75               | 8,78                | 9,65   |
| 4  | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,89         | 0,88   | 0,84   | 0,81   | 0,78   | 0,75   | 0,72   | 0,71   | 0,7    | 0,68   | 0,67   | 0,66   | 0,65   | 0,64   | 0,63   | 0,63   | 0,62   | 0,63   | 0,7    | 0,83   | 0,85   | 0,81   | 0,79   | 0,76               | 0,73                | 0,62   |
|    |                           | Q   | 38,97        | 38,09  | 35,67  | 33,95  | 32,22  | 30,72  | 29,21  | 28,47  | 27,92  | 27,09  | 26,58  | 25,43  | 24,91  | 24,5   | 23,77  | 23,77  | 23,46  | 23,77  | 28,34  | 35,49  | 36,54  | 33,85  | 33,02  | 31,43              | 29,88               | 23,29  |
| 5  | CALAMAR - LA PEÑA         | H   | 0,67         | 0,67   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,65   | 0,65   | 0,67   | 0,7    | 0,67   | 0,68   | 0,67   | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,65   | 0,65   | 0,65               | 0,66                | 0,65   |
|    |                           | Q   | 0,72         | 0,72   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,65   | 0,64   | 0,71   | 0,84   | 0,72   | 0,74   | 0,72   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,66   | 0,64   | 0,64               | 0,69                | 0,66   |
| 6  | CALI - BOCATOMA           | H   |              | 0,91   | 0,9    | 0,87   | 0,89   | 0,89   | 0,9    | 0,86   | 0,86   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,83   | 0,83   | 0,83   |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 0,86                | 0,85   |
|    |                           | Q   |              | 14,34  | 13,71  | 11,87  | 13,1   | 13,1   | 13,71  | 11,25  | 11,25  | 10,02  | 10,02  | 10,02  | 9,41   | 9,41   | 9,41   |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 11,47               | 10,47  |
| 7  | CAUCA - NAVARRO           | H   | 5,75         | 5,83   | 5,93   | 6,03   | 6,13   | 6,23   | 6,32   | 6,39   | 6,46   | 6,51   | 6,54   | 6,57   | 6,59   | 6,6    | 6,61   | 6,6    | 6,57   | 6,55   | 6,51   | 6,48   | 6,45   | 6,42   | 6,38   | 6,36               | 6,37                | 6,23   |
| 8  | CLARO - LA LUISA          | H   | 0,77         | 0,76   | 0,76   | 0,75   | 0,74   | 0,73   | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,71   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,68   | 0,69   | 0,68   | 0,69   | 0,68   | 0,68   | 0,7    | 0,71               | 0,71                | 0,75   |
|    |                           | Q   | 12,37        | 11,97  | 11,97  | 11,58  | 11,18  | 10,79  | 10,39  | 10,39  | 10     | 10     | 9,6    | 9,6    | 9,6    | 9,3    | 9,3    | 9,3    | 9      | 9,3    | 9      | 9,3    | 9      | 9      | 9,6    | 10                 | 10,06               | 11,82  |
| 9  | DAGUA - BENDICIONES       | H   | 1,66         | 1,67   | 1,66   | 1,64   | 1,63   | 1,62   | 1,61   | 1,61   | 1,59   | 1,58   | 1,6    | 1,61   | 1,62   | 1,62   | 1,61   | 1,62   | 1,62   | 1,62   | 1,61   | 1,61   | 1,59   | 1,6    | 1,6    | 1,59               | 1,62                | 1,69   |
|    |                           | Q   | 28,92        | 29,69  | 28,92  | 27,38  | 26,61  | 25,84  | 25,07  | 25,07  | 23,47  | 22,64  | 24,3   | 25,07  | 25,84  | 25,84  | 25,07  | 25,84  | 25,84  | 25,84  | 25,07  | 25,07  | 23,47  | 24,3   | 24,3   | 23,47              | 25,54               | 30,95  |
| 10 | DAGUA - PUERTA DAGUA      | H   | 0,71         | 0,7    | 0,68   | 0,67   | 0,66   | 0,66   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,64   | 0,64   | 0,63   | 0,64   | 0,66   | 0,65   | 0,63   | 0,64   | 0,63   | 0,63   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,64               | 0,65                | 0,65   |
|    |                           | Q   | 8,04         | 7,65   | 7      | 6,68   | 6,35   | 6,35   | 6,03   | 6,03   | 6,03   | 5,7    | 5,7    | 5,38   | 5,7    | 6,35   | 6,03   | 5,38   | 5,7    | 5,38   | 5,38   | 6,03   | 6,03   | 6,03   | 6,03   | 5,7                | 6,11                | 6,2    |
| 11 | FRAILE - LA INDUSTRIA     | H   | 1,55         | 1,52   | 1,51   | 1,5    | 1,46   | 1,44   | 1,44   | 1,42   | 1,37   | 1,36   | 1,34   | 1,32   | 1,3    | 1,29   | 1,28   | 1,27   | 1,28   | 1,27   | 1,26   | 1,25   | 1,35   | 1,36   | 1,31   | 1,26               | 1,36                | 1,35   |
|    |                           | Q   | 7,18         | 6,96   | 6,91   | 6,88   | 6,63   | 6,49   | 6,53   | 6,42   | 6,14   | 6,09   | 5,98   | 5,83   | 5,73   | 5,67   | 5,62   | 5,58   | 5,63   | 5,59   | 5,52   | 5,46   | 6,02   | 6,08   | 5,78   | 5,52               | 6,09                | 6,05   |
| 12 | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,48         | 0,47   | 0,46   | 0,44   | 0,43   | 0,42   | 0,42   | 0,4    | 0,41   | 0,38   | 0,38   | 0,37   | 0,37   | 0,37   | 0,37   | 0,38   | 0,39   | 0,39   | 0,36   | 0,37   | 0,39   | 0,41   | 0,41   | 0,4                | 0,4                 | 0,34   |
|    |                           | Q   | 9,68         | 9,41   | 8,96   | 8,55   | 8,19   | 7,97   | 7,97   | 7,43   | 7,7    | 7,01   | 7,01   | 6,81   | 6,81   | 6,81   | 6,81   | 7,01   | 7,22   | 7,22   | 6,6    | 6,81   | 7,22   | 7,7    | 7,7    | 7,43               | 7,58                | 6,25   |
| 13 | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,76         | 1,77   | 1,76   | 1,76   | 1,75   | 1,74   | 1,75   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,74   | 1,88   | 1,85   | 1,79   | 1,79   | 1,75   | 1,76               | 1,73                |        |
|    |                           | Q   | 8,77         | 8,85   | 8,62   | 8,77   | 8,5    | 8,23   | 8,39   | 8,27   | 8,19   | 8,15   | 8,11   | 7,99   | 8,11   | 8,11   | 8,03   | 7,95   | 8,07   | 8,07   | 8,27   | 11,64  | 10,99  | 9,52   | 9,53   | 8,54               | 8,65                | 8,11   |
| 14 | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,62         | 1,58   | 1,55   | 1,53   | 1,5    | 1,5    | 1,48   | 1,47   | 1,46   | 1,45   | 1,44   | 1,43   | 1,43   | 1,42   | 1,41   | 1,41   | 1,4    | 1,4    | 1,41   | 1,43   | 1,45   | 1,49   | 1,52   | 1,53               | 1,47                | 1,49   |
|    |                           | Q   | 11,01        | 10,23  | 9,66   | 9,28   | 8,72   | 8,72   | 8,37   | 8,19   | 8,02   | 7,85   | 7,67   | 7,5    | 7,5    | 7,32   | 7,15   | 7,15   | 6,98   | 6,98   | 7,15   | 7,5    | 7,85   | 8,54   | 9,09   | 9,28               | 8,24                | 8,56   |
| 15 | LA VIEJA-CARTAGO          | H   | 3,24         | 3,48   | 3,66   | 3,73   | 3,72   | 3,63   | 3,53   | 3,38   | 3,27   | 3,16   | 3,07   | 3      | 2,94   | 2,89   | 2,85   | 2,81   | 2,78   | 2,75   | 2,73   | 2,7    | 2,68   | 2,66   | 2,64   | 2,63               | 3,08                | 3,03   |
|    |                           | Q   | 318,22       | 347,77 | 372,07 | 386    | 383    | 366,97 | 352,87 | 337,67 | 322,25 | 305,8  | 293,8  | 284,71 | 275,71 | 268,98 | 265,19 | 261,51 | 258,86 | 255,8  | 253,25 | 250,63 | 247,83 | 245,58 | 243,73 | 242,09             | 297,51              | 291,25 |
| 16 | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 2,39         | 2,37   | 2,27   | 2,17   | 2,07   | 2      | 1,92   | 1,86   | 1,81   | 1,77   | 1,75   | 1,71   | 1,7    | 1,66   | 1,64   | 1,62   | 1,61   | 1,6    | 1,59   | 1,57   | 1,55   | 1,55   | 1,55   | 1,55               | 1,8                 | 1,78   |
|    |                           | Q   | 240,87       | 238,59 | 226,9  | 215,57 | 204,89 | 196,5  | 187,61 | 181,25 | 176,01 | 171,63 | 168,89 | 164,79 | 163,97 | 159,64 | 156,66 | 155,03 | 153,95 | 152,66 | 151,42 | 149,5  | 147,58 | 147,58 | 148,06 | 148,3              | 175,33              | 172,39 |
| 17 | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 1,94         | 1,76   | 1,56   | 1,56   | 1,53   | 1,36   | 1,33   | 1,32   | 1,31   | 1,29   | 1,29   | 1,27   | 1,26   | 1,24   | 1,22   | 1,21   | 1,21   | 1,19   | 1,17   | 1,15   | 1,15   |        | 1,14   |                    | 1,34                | 1,23   |
|    |                           | Q   | 153,31       | 134,21 | 114,13 | 114,13 | 111,53 | 94,47  | 92,27  | 91,33  | 89,61  | 88,53  | 88,38  | 86,25  | 85,03  | 83,81  | 81,98  | 81,22  | 80,46  | 78,67  | 76,9   | 75,72  | 75,35  |        | 74,69  |                    | 93,27               | 83,36  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2022**

| N  | Estación                   | Var | Hora del día |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |        |
|----|----------------------------|-----|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------------------|---------------------|--------|
|    |                            |     | 00           | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11    | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18    | 19     | 20     | 21    | 22     |                    |                     | 23     |
| 18 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 1,06         | 1      | 0,96   | 0,93   | 0,9    | 0,87   | 0,85   | 0,84   | 0,83   | 0,82   | 0,81   | 0,8   | 0,79   | 0,79   | 0,78   | 0,78   | 0,77   | 0,77   | 0,76  | 0,76   | 0,75   | 0,75  | 0,77   | 0,86               | 0,83                | 0,83   |
|    |                            | Q   | 3,93         | 3,32   | 2,98   | 2,73   | 2,47   | 2,26   | 2,13   | 2,06   | 1,99   | 1,92   | 1,85   | 1,78  | 1,72   | 1,72   | 1,67   | 1,67   | 1,61   | 1,61   | 1,56  | 1,56   | 1,5    | 1,5   | 1,61   | 2,19               | 2,06                | 2,09   |
| 19 | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 5,02         | 5,09   | 5,09   | 5,01   | 4,83   | 4,58   | 4,31   | 4,06   | 3,86   | 3,7    | 3,56   | 3,44  | 3,34   | 3,25   | 3,18   | 3,09   | 3,05   | 3,02   | 2,98  | 2,92   | 2,86   | 2,82  | 2,82   | 2,82               | 3,7                 | 3,08   |
|    |                            | Q   | 229,61       | 233,19 | 233,19 | 229,21 | 220,53 | 208,64 | 196,32 | 184,13 | 174,93 | 167,65 | 160,12 | 153,9 | 148,73 | 144,26 | 140,45 | 135,37 | 133,07 | 131,05 | 129,1 | 126,08 | 123,08 | 120,9 | 121,08 | 121,08             | 165,24              | 133,98 |
| 20 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,76         | 0,75   | 0,74   | 0,74   | 0,73   | 0,73   | 0,72   | 0,72   | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,71  | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,72   | 0,75   | 0,74   | 0,74  | 0,74   | 0,73   | 0,74  | 0,73   | 0,73               | 0,73                | 0,74   |
|    |                            | Q   | 4,13         | 3,93   | 3,73   | 3,73   | 3,53   | 3,53   | 3,32   | 3,32   | 3,32   | 3,32   | 3,12   | 3,12  | 3,12   | 3,12   | 3,12   | 3,32   | 3,93   | 3,73   | 3,73  | 3,73   | 3,53   | 3,73  | 3,53   | 3,53               | 3,51                | 3,83   |
| 21 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 1,26         | 1,27   | 1,28   | 1,27   | 1,28   | 1,26   | 1,27   | 1,27   | 1,25   | 1,25   | 1,26   | 1,25  | 1,25   | 1,26   | 1,24   | 1,25   | 1,25   | 1,26   | 1,25  | 1,24   | 1,25   | 1,24  | 1,24   | 1,24               | 1,26                | 1,29   |
|    |                            | Q   | 41,4         | 42,12  | 42,84  | 42,12  | 42,84  | 41,4   | 42,12  | 42,12  | 40,67  | 40,67  | 41,4   | 40,67 | 40,67  | 41,4   | 39,95  | 40,67  | 40,67  | 41,4   | 40,67 | 39,95  | 40,67  | 39,95 | 39,95  | 39,95              | 41,09               | 43,82  |
| 22 | PICHINDE - PICHINDE        | H   |              |        |        |        |        |        | 0,96   | 0,96   | 0,95   | 0,95   | 0,94   | 0,94  | 0,94   | 0,94   | 0,98   | 0,98   | 0,97   | 0,96   | 0,95  | 0,95   | 0,95   | 0,95  | 0,94   | 0,94               | 0,95                | 0,95   |
|    |                            | Q   |              |        |        |        |        |        | 2,99   | 2,99   | 2,8    | 2,8    | 2,61   | 2,61  | 2,61   | 2,61   | 3,38   | 3,38   | 3,18   | 2,99   | 2,8   | 2,8    | 2,8    | 2,8   | 2,61   | 2,61               | 2,85                | 2,78   |
| 23 | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,97         | 1,04   | 1,1    | 1,13   | 1,13   | 1,12   | 1,1    | 1,08   | 1,06   | 1,04   | 1,02   | 1     | 0,98   | 0,97   | 0,95   | 0,94   | 0,93   | 0,92   | 0,91  | 0,9    | 0,9    | 0,89  | 0,91   | 0,9                | 1                   | 0,95   |
|    |                            | Q   | 28,04        | 31,33  | 35,04  | 36,75  | 36,85  | 36,03  | 34,92  | 33,76  | 32,59  | 31,43  | 30,27  | 29,32 | 28,43  | 27,65  | 27,03  | 26,48  | 25,78  | 25,31  | 24,84 | 24,38  | 24,46  | 24,17 | 24,92  | 24,76              | 29,36               | 26,95  |
| 24 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,92         | 1,9    | 1,9    | 1,89   | 1,9    | 1,89   | 1,88   | 1,88   | 1,87   | 1,88   | 1,88   | 1,88  | 1,87   | 1,87   | 1,9    | 1,9    | 1,91   | 1,89   | 1,89  | 1,87   | 1,88   | 1,87  | 1,86   | 1,87               | 1,89                | 1,88   |
|    |                            | Q   | 12,25        | 11,5   | 11,42  | 10,91  | 11,23  | 11,09  | 10,73  | 10,5   | 10,44  | 10,5   | 10,55  | 10,5  | 10,14  | 10,32  | 11,34  | 11,36  | 11,74  | 10,97  | 10,85 | 10,26  | 10,5   | 10,32 | 10,08  | 10,32              | 10,83               | 10,78  |
| 25 | TIMBA - TIMBA              | H   | 0,72         | 0,72   | 0,72   | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7   | 0,7    | 0,68   | 0,71   | 0,69   | 0,69   | 0,68   | 0,68  | 0,68   | 0,68   | 0,68  | 0,68   | 0,68               | 0,7                 | 0,74   |
|    |                            | Q   | 24,97        | 24,97  | 24,97  | 24,24  | 24,24  | 24,24  | 23,52  | 23,52  | 23,52  | 23,52  | 23,52  | 23,52 | 23,52  | 22,35  | 24,24  | 22,93  | 22,93  | 22,35  | 22,35 | 22,35  | 22,35  | 22,35 | 22,35  | 22,35              | 23,38               | 26,32  |
| 26 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 2,05         | 1,94   | 1,88   | 1,85   | 1,85   | 1,81   | 1,74   | 1,67   | 1,6    | 1,56   | 1,59   | 1,59  | 1,56   | 1,57   | 1,65   | 1,58   | 1,56   | 1,64   | 1,68  | 1,88   | 2,01   | 1,84  | 1,77   | 1,77               | 1,74                | 1,59   |
|    |                            | Q   | 101,58       | 91,04  | 84,77  | 81,85  | 82,2   | 78,31  | 71,61  | 65,88  | 60,05  | 57,01  | 59,61  | 59,64 | 56,87  | 57,55  | 63,83  | 58,19  | 57,26  | 63,27  | 66,82 | 85,01  | 97,46  | 80,87 | 74,86  | 74,26              | 72,08               | 60,08  |
| 27 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,25         | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25  | 0,25   | 0,25   | 0,44   | 0,39   | 0,33   | 0,3    | 0,29  | 0,28   | 0,27   | 0,27  | 0,27   | 0,28               | 0,26                |        |
|    |                            | Q   | 0,17         | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17  | 0,17   | 0,17   | 0,51   | 0,39   | 0,28   | 0,23   | 0,22  | 0,2    | 0,19   | 0,19  | 0,19   | 0,19               | 0,21                | 0,18   |