

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/09/2019

| N<br>O | 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      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 38,87        | 38,83 | 38,82 | 38,8  | 38,79 | 38,77 | 38,78 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 38,81              | 39,7                |
|        |                                | QE   | 97,33        | 97,04 | 97,08 | 96,28 | 96,42 | 96,47 | 96,33 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 96,71              | 133,5               |
|        |                                | VE   | 553,7        | 553,0 | 552,8 | 552,5 | 552,3 | 551,9 | 552,1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 552,66             | 568,7               |
|        |                                | VE % | 63,19        | 63,11 | 63,09 | 63,05 | 63,03 | 62,99 | 63,01 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 63,07              |                     |
| 2      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,33         | 2,03  | 1,93  | 1,88  | 1,85  | 1,85  | 1,84  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,96               | 2                   |
|        |                                | Q    | 212,6        | 161,3 | 145,0 | 137,1 | 132,4 | 132,4 | 130,8 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 150,25             | 159,5               |
| 3      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 1,54         | 1,59  | 1,67  | 1,8   | 1,92  | 2,05  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,76               | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 191,9        | 196,1 | 202,7 | 213,5 | 222,6 | 228,6 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 209,27             | 199,8               |
| 4      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 2,19         | 2,16  | 2,16  | 2,18  | 2,25  | 2,32  | 2,42  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,24               | 2,2                 |
| 5      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,33         | 4,29  | 4,26  | 4,26  | 4,28  | 4,33  | 4,38  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,3                | 4,3                 |
|        |                                | Q    | 168,5        | 165,4 | 163,2 | 163,2 | 164,7 | 168,5 | 172,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 166,57             | 164                 |
| 6      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 2,1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,1                | 1,9                 |
| 7      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 1,79         | 1,8   | 1,82  | 1,84  | 1,85  | 1,87  | 1,89  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,84               | 1,8                 |
|        |                                | Q    | 129,4        | 130,5 | 132,6 | 134,8 | 135,8 | 138,0 | 140,1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 134,5              | 133,2               |
| 8      | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 2,63         | 2,62  | 2,62  | 2,62  | 2,62  | 2,62  | 2,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,62               | 2,7                 |
| 9      | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 1,62         | 1,6   | 1,6   | 1,59  | 1,59  | 1,58  | 1,55  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,59               | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 163,5        | 161,7 | 161,7 | 160,9 | 160,9 | 160,0 | 157,4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 160,92             | 166,4               |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/09/2019

| N<br>O | 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      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 39,52        | 39,49 | 39,48 | 39,47 | 39,46 | 39,43 | 39,43 | 39,41 | 39,4  | 39,38 | 39,34 | 39,32 | 39,28 | 39,24 | 39,2  | 39,16 | 39,11 | 39,07 | 39,03 | 39    | 38,96 | 38,92 | 38,9  | 38,88 | 39,25              | 39,8                |
|        |                                | QE   | 96,53        | 96    | 95,73 | 95,76 | 95,67 | 95,73 | 95,61 | 116,2 | 117,6 | 115,7 | 115,0 | 117,0 | 210,8 | 212,9 | 213,4 | 213,2 | 211,3 | 211,8 | 211,9 | 211,6 | 210,6 | 210,7 | 119,2 | 117,8 | 150,36             | 137,1               |
|        |                                | VE   | 565,2        | 564,6 | 564,5 | 564,3 | 564,1 | 563,6 | 563,6 | 563,2 | 563,1 | 562,7 | 562,0 | 561,6 | 560,9 | 560,2 | 559,5 | 558,8 | 557,9 | 557,2 | 556,5 | 556,0 | 555,3 | 554,6 | 554,2 | 553,9 | 560,36             | 570,2               |
|        |                                | VE % | 64,5         | 64,44 | 64,42 | 64,4  | 64,38 | 64,32 | 64,32 | 64,28 | 64,26 | 64,22 | 64,14 | 64,1  | 64,02 | 63,93 | 63,85 | 63,77 | 63,67 | 63,59 | 63,51 | 63,45 | 63,37 | 63,29 | 63,25 | 63,21 | 63,95              |                     |
| 2      | CAUCA - SUAREZ (K1+804)        | H    |              |       |       |       |       |       | 2,48  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,48               | 2,5                 |
| 3      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,32         | 2,02  | 1,91  | 1,82  | 1,77  | 1,76  | 1,76  | 1,76  | 1,75  | 1,76  | 1,85  | 1,96  | 1,98  | 1,99  | 2,12  | 2,38  | 2,44  | 2,46  | 2,46  | 2,46  | 2,46  | 2,47  | 2,47  | 2,46  | 2,11               | 2                   |
|        |                                | Q    | 210,8        | 159,6 | 141,8 | 127,7 | 119,9 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 116,9 | 118,4 | 132,4 | 149,9 | 153,1 | 154,7 | 176,2 | 221,5 | 232,4 | 236,1 | 236,1 | 236,1 | 236,1 | 237,9 | 237,9 | 236,1 | 176,16             | 160,4               |
| 4      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 1,33         | 1,38  | 1,48  | 1,6   | 1,75  | 1,91  | 2,03  | 2,15  | 2,24  | 2,31  | 2,33  | 2,36  | 2,34  | 2,3   | 2,24  | 2,14  | 2,05  | 1,95  | 1,84  | 1,74  | 1,65  | 1,58  | 1,53  | 1,51  | 1,91               | 1,6                 |
|        |                                | Q    | 174,6        | 178,7 | 187,0 | 196,9 | 209,3 | 222,2 | 227,5 | 234,2 | 239,4 | 243,5 | 244,7 | 246,5 | 245,3 | 242,9 | 239,4 | 233,7 | 228,6 | 223,8 | 216,8 | 208,5 | 201,0 | 195,2 | 191,1 | 189,5 | 217,57             | 199                 |
| 5      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 1,92         | 1,92  | 1,95  | 1,97  | 2,05  | 2,13  | 2,25  | 2,35  | 2,46  | 2,56  | 2,65  | 2,71  | 2,76  | 2,79  | 2,79  | 2,76  | 2,73  | 2,68  | 2,6   | 2,53  | 2,44  | 2,37  | 2,29  | 2,23  | 2,41               | 2,2                 |
| 6      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,01         | 4     | 4     | 4,01  | 4,04  | 4,1   | 4,18  | 4,28  | 4,38  | 4,48  | 4,58  | 4,67  | 4,74  | 4,79  | 4,82  | 4,82  | 4,8   | 4,77  | 4,72  | 4,66  | 4,59  | 4,52  | 4,45  | 4,39  | 4,45               | 4,3                 |
|        |                                | Q    | 144,8        | 144,0 | 144,0 | 144,8 | 147   | 151,3 | 157,2 | 164,7 | 172,2 | 179,9 | 187,6 | 194,7 | 200,2 | 204,2 | 206,6 | 206,6 | 205,0 | 202,6 | 198,6 | 193,9 | 188,4 | 183,0 | 177,6 | 173,0 | 178,05             | 163,7               |
| 7      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 1,8   |       |       |       |       |       | 2,4   |       |       |       |       |       | 2,44  |       |       |       |       |       | 2,21               | 1,9                 |
| 8      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 1,83         | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,81  | 1,81  | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,79  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,78  | 1,78  | 1,79               | 1,8                 |
|        |                                | Q    | 133,7        | 132,6 | 132,6 | 132,6 | 132,6 | 131,5 | 131,5 | 130,5 | 130,5 | 130,5 | 129,4 | 129,4 | 129,4 | 129,4 | 128,4 | 128,4 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 128,4 | 128,4 | 129,79             | 133                 |
| 9      | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 2,71         | 2,71  | 2,71  | 2,71  | 2,71  | 2,71  | 2,71  | 2,71  | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,69  | 2,69  | 2,68  | 2,68  | 2,67  | 2,67  | 2,66  | 2,66  | 2,65  | 2,65  | 2,64  | 2,64  | 2,63  | 2,68               | 2,7                 |
| 10     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 1,62         | 1,61  | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,59  | 1,59  | 1,64  | 1,65  | 1,67  | 1,69  | 1,69  | 1,71  | 1,71  | 1,67  | 1,68  | 1,62  | 1,63  | 1,63  | 1,64  | 1,64  | 1,63  | 1,62  | 1,64               | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 163,5        | 162,6 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 160,9 | 160,9 | 165,3 | 166,1 | 167,9 | 169,7 | 169,7 | 171,4 | 171,4 | 167,9 | 168,8 | 163,5 | 164,4 | 164,4 | 165,3 | 165,3 | 164,4 | 163,5 | 165,2              | 166,9               |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/09/2019

| N<br>O | 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   | 1,07         | 1,08  | 1,07 | 1,06  | 1,08  | 1,09  | 1,09  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,08               | 1,09                |
|        |                          | Q   | 2,29         | 2,4   | 2,29 | 2,18  | 2,4   | 2,51  | 2,51  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,37               | 2,49                |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,69         | 0,85  | 0,81 | 0,79  | 0,7   | 0,64  | 0,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,72               | 0,28                |
|        |                          | Q   | 30,17        | 37,98 | 35,8 | 34,93 | 30,88 | 27,74 | 25,71 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 31,89              | 13                  |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,15         | 0,15  | 0,15 | 0,15  | 0,16  | 0,16  | 0,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,15               | 0,16                |
|        |                          | Q   | 3,11         | 3,11  | 3,11 | 3,11  | 3,4   | 3,4   | 3,4   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,23               | 3,45                |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,54         | 0,54  | 0,54 | 0,54  | 0,54  | 0,55  | 0,55  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,54               | 0,55                |
|        |                          | Q   | 0,29         | 0,29  | 0,29 | 0,29  | 0,29  | 0,31  | 0,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,3                | 0,31                |
| 5      | CAUCA - NAVARRO          | H   | 2,19         | 2,16  | 2,16 | 2,18  | 2,25  | 2,32  | 2,42  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,24               | 2,2                 |
| 6      | DAGUA - BENDICIONES      | H   | 1,47         | 1,47  | 1,46 | 1,47  | 1,54  | 1,51  | 1,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,49               | 1,36                |
|        |                          | Q   | 14,2         | 14,2  | 13,6 | 14,2  | 19,32 | 16,83 | 15,4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,39              | 9,1                 |
| 7      | DAGUA - PUERTA DAGUA     | H   | 0,48         | 0,48  | 0,48 | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,49               | 0,49                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/09/2019

| N<br>O | 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 |                    |                     |
| 8      | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | Q   | 1,62         | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 3,9   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,95               | 1,69                |
|        |                            | H   | 0,05         | 0,06  | 0,05  | 0,06  | 0,05  | 0,05  | 0,06  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,05               | 0,06                |
|        |                            | Q   | 0,52         | 0,64  | 0,52  | 0,64  | 0,52  | 0,52  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,57               | 0,68                |
| 9      | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,39         | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,39               | 1,39                |
|        |                            | Q   | 1,18         | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,18               | 1,18                |
| 10     | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,81         | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,82  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,81               | 0,77                |
|        |                            | Q   | 14,98        | 14,98 | 14,98 | 14,98 | 14,98 | 14,98 | 15,44 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,05              | 13,55               |
| 11     | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 0,48  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,48               | 0,48                |
|        |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 23,92 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 23,92              | 23,86               |
| 12     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,56         | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,56               | 0,57                |
|        |                            | Q   | 38,63        | 38,63 | 38,63 | 38,63 | 38,63 | 38,63 | 39,54 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 38,76              | 39,32               |
| 13     | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,25         | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,24  | 0,24  | 0,24  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,25               | 0,29                |
|        |                            | Q   | 7,49         | 7,49  | 7,49  | 7,49  | 6,83  | 6,83  | 6,83  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,21               | 9,8                 |
| 14     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,73         | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,72               | 0,74                |
|        |                            | Q   | 1,39         | 1,39  | 1,39  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,36               | 1,47                |
| 15     | PALO - BOCATOMA            | H   | 1,15         | 1,15  | 1,15  | 1,15  | 1,15  | 1,14  | 1,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,15               | 1,17                |
|        |                            | Q   | 0,9          | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,75  | 0,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,86               | 1,14                |
| 16     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 0,47         | 0,47  | 0,47  | 0,48  | 0,48  | 0,49  | 0,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,48               | 0,52                |
|        |                            | Q   | 15,98        | 15,98 | 15,98 | 16,25 | 16,25 | 16,53 | 16,53 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 16,21              | 17,28               |
| 17     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,54         | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  | 0,55  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,55               | 0,55                |
|        |                            | Q   | 1,1          | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  | 1,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,17               | 1,17                |
| 18     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,58         | 0,58  | 0,72  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,65               | 0,52                |
|        |                            | Q   | 3,71         | 3,71  | 9,1   | 7,38  | 6,99  | 6,59  | 5,8   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,18               | 2,35                |
| 19     | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,73         | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,74  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,74               | 0,74                |
|        |                            | Q   | 0,49         | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,53               | 0,53                |
| 20     | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,19         | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,19  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,19               | 0,21                |
|        |                            | Q   | 1,9          | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,9                | 2,23                |
| 21     | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,59         | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,59               | 1,6                 |
| 22     | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,51         | 0,5   | 0,51  | 0,49  | 0,51  | 0,51  | 0,51  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,51               | 0,52                |
|        |                            | Q   | 5,07         | 4,83  | 5,07  | 4,63  | 5,07  | 5,07  | 5,07  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,97               | 5,33                |
| 23     | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,16         | 0,16  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,17               | 0,17                |
|        |                            | Q   | 0,08         | 0,08  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,08  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,09               | 0,08                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/09/2019

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/09/2019

| N<br>O | Estación             | Var | Hora del día |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|--------|----------------------|-----|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
|        |                      |     | 00           | 01   | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   | 07   | 08   | 09   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23                 |                     |
|        |                      | Q   | 2,19         | 2,19 | 1,68 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,56 | 1,68 | 1,56 | 1,56 | 1,68 | 1,56 | 1,56 | 1,68 | 1,56 | 1,56 | 2,19 | 2,69 | 3,96 | 3,96 | 1,97               | 1,98                |
| 20     | PICHINDE - PICHINDE  | H   | 0,74         | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,74               | 0,74                |
|        |                      | Q   | 0,54         | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,52               | 0,53                |
| 21     | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,2          | 0,2  | 0,2  | 0,21 | 0,21 | 0,2  | 0,2  | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19               | 0,21                |
|        |                      | Q   | 2,04         | 2,04 | 2,04 | 2,23 | 2,23 | 2,04 | 2,04 | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,96               | 2,27                |
| 22     | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 1,6          | 1,6  | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59               | 1,6                 |
| 23     | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 0,53         | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,5  | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,5  | 0,5  | 0,51 | 0,5                | 0,52                |
|        |                      | Q   | 5,57         | 5,07 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 4,83 | 5,32 | 5,32 | 5,07 | 4,83 | 4,83 | 5,07 | 4,83               | 5,36                |
| 24     | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,16         | 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 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,17               | 0,17                |
|        |                      | Q   | 0,08         | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09               | 0,08                |