

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/08/2019

| 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      | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-      | H    | 1,63         | 1,69  | 1,7   | 1,69  | 1,69  | 1,7   | 1,71  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,69               | 1,2                 |
|        |                                | Q    | 75,83        | 82,41 | 83,5  | 82,41 | 82,41 | 83,5  | 84,69 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 82,11              | 40,6                |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 47,27        | 47,28 | 47,29 | 47,3  | 47,3  | 47,31 | 47,31 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 47,29              | 48,6                |
|        |                                | QA   | 97,12        | 104,7 | 105,9 | 104,7 | 104,7 | 105,9 | 107,3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 104,38             | 46,5                |
|        |                                | QE   | 73,76        | 72,94 | 73,34 | 74,01 | 69,37 | 73,49 | 73,32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 72,89              | 125,7               |
|        |                                | VE   | 712,1        | 712,3 | 712,5 | 712,7 | 712,7 | 712,9 | 712,9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 712,63             | 738,2               |
|        |                                | VE % | 81,27        | 81,29 | 81,31 | 81,34 | 81,34 | 81,36 | 81,36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 81,32              |                     |
| 4      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 1,92         | 1,92  | 1,85  | 1,75  | 1,66  | 1,64  | 1,65  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,77               | 2                   |
|        |                                | Q    | 143,4        | 143,4 | 132,4 | 116,9 | 103,3 | 100,4 | 101,9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 120,28             | 150,8               |
| 5      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 1,3          | 1,32  | 1,35  | 1,4   | 1,43  | 1,44  | 0,22  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,21               | 1,9                 |
|        |                                | Q    | 172,1        | 173,8 | 176,2 | 180,4 | 182,8 | 183,7 | 83,48 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 164,67             | 214                 |
| 6      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 2,07         | 2,06  | 2,04  | 2,05  | 2,07  | 2,09  | 2,1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,07               | 2,5                 |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,25         | 4,21  | 4,19  | 4,17  | 4,17  | 4,19  | 4,2   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,2                | 4,6                 |
|        |                                | Q    | 162,4        | 159,5 | 158,0 | 156,5 | 156,5 | 158,0 | 158,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 158,55             | 193,9               |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 1,74  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,74               | 2,3                 |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 1,93         | 1,94  | 1,94  | 1,95  | 1,95  | 1,96  | 1,97  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,95               | 2,3                 |
|        |                                | Q    | 144,5        | 145,6 | 145,6 | 146,7 | 146,7 | 147,8 | 148,9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 146,58             | 187,8               |
| 10     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 1,83         | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,82  | 1,82  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,82               | 2,4                 |
|        |                                | Q    | 182,3        | 181,4 | 181,4 | 181,4 | 181,4 | 181,4 | 181,4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 181,55             | 242,3               |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/08/2019

| 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      | CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-      | H    | 1,12         | 1,13  | 1,17  | 1,16  | 1,16  | 1,17  | 1,16  | 1,16  | 1,15  | 1,12  | 1,09  | 1,06  | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,15  | 1,42               | 1,12                | 1,2   |  |
|        |                                | Q    | 31,77        | 32,45 | 35,17 | 34,49 | 34,49 | 35,17 | 34,49 | 34,49 | 33,81 | 31,77 | 29,8  | 27,99 | 26,79 | 26,79 | 26,79 | 26,79 | 26,79 | 27,99 | 28,6  | 28,6  | 28,6  | 28,6  | 33,81 | 55,06              | 31,71               | 39,5  |  |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 47,52        | 47,52 | 47,51 | 47,51 | 47,5  | 47,5  | 47,5  | 47,48 | 47,47 | 47,46 | 47,45 | 47,44 | 47,43 | 47,4  | 47,4  | 47,38 | 47,36 | 47,35 | 47,34 | 47,33 | 47,31 | 47,3  | 47,28 | 47,27              | 47,42               | 48,6  |  |
| 3      |                                | QA   | 33,76        | 35    | 39,82 | 38,64 | 38,64 | 39,82 | 38,64 | 38,64 | 37,44 | 33,76 | 30,1  | 26,63 | 24,26 | 24,26 | 24,26 | 24,26 | 24,26 | 26,63 | 27,8  | 27,8  | 27,8  | 27,8  | 37,44 | 70,56              | 33,25               | 45    |  |
|        |                                | QE   | 72,91        | 72,13 | 72,62 | 73,56 | 73,06 | 73,09 | 73,23 | 120,3 | 121,5 | 121,6 | 121,5 | 121,5 | 121,7 | 121,7 | 121,7 | 121,7 | 121,8 | 121,8 | 121,7 | 121,7 | 120,8 | 121,7 | 121,5 | 107,39             | 127,1               |       |  |
|        |                                | VE   | 717,1        | 717,1 | 716,9 | 716,9 | 716,7 | 716,7 | 716,7 | 716,3 | 716,1 | 715,9 | 715,7 | 715,5 | 715,3 | 714,7 | 714,7 | 714,3 | 713,9 | 713,7 | 713,5 | 713,3 | 712,9 | 712,7 | 712,3 | 712,1              | 715,1               | 738,9 |  |
|        |                                | VE % | 81,84        | 81,84 | 81,82 | 81,82 | 81,8  | 81,8  | 81,8  | 81,75 | 81,73 | 81,7  | 81,68 | 81,66 | 81,63 | 81,56 | 81,56 | 81,52 | 81,47 | 81,45 | 81,43 | 81,4  | 81,36 | 81,34 | 81,29 | 81,27              | 81,61               |       |  |
| 4      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,3          | 2,02  | 1,91  | 1,76  | 1,66  | 1,65  | 1,65  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,83  | 1,89  | 1,9   | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,91  | 1,92  | 1,92  | 1,92  | 1,92               | 1,86                | 2     |  |
|        |                                | Q    | 207,3        | 159,6 | 141,8 | 118,4 | 103,3 | 101,9 | 101,9 | 100,4 | 100,4 | 100,4 | 129,2 | 138,6 | 140,2 | 141,8 | 141,8 | 141,8 | 141,8 | 141,8 | 141,8 | 141,8 | 143,4 | 143,4 | 143,4 | 143,4              | 133,78              | 151,6 |  |
| 5      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 1,32         | 1,34  | 1,37  | 1,41  | 1,42  | 1,45  | 1,48  | 1,52  | 1,56  | 1,65  | 1,72  | 1,8   | 1,84  | 1,86  | 1,82  | 1,81  | 1,7   | 1,6   | 1,58  | 1,5   | 1,42  | 1,34  | 1,3   | 1,29               | 1,55                | 1,9   |  |
|        |                                | Q    | 173,8        | 175,4 | 177,9 | 181,2 | 182,0 | 184,5 | 187,0 | 190,3 | 193,6 | 201,0 | 206,8 | 213,5 | 216,8 | 218,4 | 215,1 | 214,3 | 205,2 | 196,9 | 195,2 | 188,6 | 182,0 | 175,4 | 172,1 | 171,3              | 192,48              | 215,3 |  |
| 6      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 2,1          | 2,07  | 2,07  | 2,07  | 2,08  | 2,1   | 2,12  | 2,14  | 2,16  | 2,19  | 2,22  | 2,27  | 2,33  | 2,38  | 2,41  | 2,44  | 2,43  | 2,42  | 2,38  | 2,33  | 2,28  | 2,22  | 2,16  | 2,11               | 2,23                | 2,5   |  |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,27         | 4,24  | 4,21  | 4,2   | 4,19  | 4,2   | 4,21  | 4,23  | 4,25  | 4,26  | 4,28  | 4,32  | 4,37  | 4,42  | 4,46  | 4,5   | 4,53  | 4,53  | 4,52  | 4,48  | 4,44  | 4,4   | 4,35  | 4,3                | 4,34                | 4,7   |  |
|        |                                | Q    | 163,9        | 161,7 | 159,5 | 158,7 | 158,0 | 158,7 | 159,5 | 161   | 162,4 | 163,2 | 164,7 | 167,7 | 171,5 | 175,3 | 178,4 | 181,4 | 183,8 | 183,8 | 183,0 | 179,9 | 176,8 | 173,8 | 170,0 | 166,2              | 169,32              | 194,8 |  |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 1,8   |       |       |       |       |       | 1,92  |       |       |       |       |       | 2,1   |       |       |       |       |                    | 1,94                | 2,3   |  |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 1,87         | 1,87  | 1,88  | 1,89  | 1,9   | 1,9   | 1,91  | 1,92  | 1,92  | 1,93  | 1,94  | 1,95  | 1,96  | 1,96  | 1,96  | 1,96  | 1,96  | 1,96  | 1,95  | 1,95  | 1,94  | 1,94  | 1,93  | 1,93               | 1,93                | 2,3   |  |
|        |                                | Q    | 138,0        | 138,0 | 139,1 | 140,1 | 141,2 | 141,2 | 142,3 | 143,4 | 143,4 | 144,5 | 145,6 | 146,7 | 147,8 | 147,8 | 147,8 | 147,8 | 147,8 | 147,8 | 146,7 | 146,7 | 145,6 | 145,6 | 144,5 | 144,5              | 144,37              | 189   |  |
| 10     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 1,87         | 1,87  | 1,86  | 1,85  | 1,84  | 1,84  | 1,83  | 1,84  | 1,84  | 1,86  | 1,88  | 1,9   | 1,9   | 1,88  | 1,89  | 1,9   | 1,91  | 1,88  | 1,85  | 1,85  | 1,84  | 1,83  | 1,83  | 1,83               | 1,86                | 2,4   |  |
|        |                                | Q    | 186,0        | 186,0 | 185,1 | 184,1 | 183,2 | 183,2 | 182,3 | 183,2 | 183,2 | 185,1 | 186,9 | 188,7 | 188,7 | 186,9 | 187,8 | 188,7 | 189,7 | 186,9 | 184,1 | 184,1 | 183,2 | 182,3 | 182,3 | 182,3              | 185,22              | 243,9 |  |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/08/2019

| 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   | 1,31         | 1,29  | 1,28  | 1,29  | 1,27  | 1,26  | 1,23  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,28               | 1,23                |
|        |                          | Q   | 7,28         | 6,65  | 6,39  | 6,65  | 6,14  | 5,88  | 5,11  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,3                | 5,75                |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,58         | 0,55  | 0,52  | 0,51  | 0,49  | 0,48  | 0,48  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,52               | 0,39                |
|        |                          | Q   | 25,27        | 23,96 | 22,65 | 22,21 | 21,36 | 20,94 | 20,94 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 22,48              | 17,36               |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,25         | 0,32  | 0,33  | 0,33  | 0,31  | 0,31  | 0,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,31               | 0,27                |
|        |                          | Q   | 6,34         | 8,97  | 9,38  | 9,38  | 8,55  | 8,55  | 8,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,47               | 7,09                |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,56         | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,56               | 0,58                |
|        |                          | Q   | 0,34         | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,34               | 0,39                |
| 5      | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,58         | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,58               | 0,64                |
|        |                          | Q   | 0,92         | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,92  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,92               | 1,96                |
| 6      | CAUCA - NAVARRO          | H   | 2,07         | 2,06  | 2,04  | 2,05  | 2,07  | 2,09  | 2,1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,07               | 2,53                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/08/2019

| 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 |                    |                     |
| 7      | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,47         | 1,47  | 1,47  | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,46  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,46               | 1,53                |
|        |                            | Q   | 14,2         | 14,2  | 14,2  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13,86              | 11,54               |
| 8      | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,53         | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,53               | 0,52                |
|        |                            | Q   | 2,64         | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,68               | 2,27                |
| 9      | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,22         | 0,22  | 0,22  | 0,23  | 0,22  | 0,22  | 0,21  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,22               | 0,24                |
|        |                            | Q   | 3,48         | 3,48  | 3,48  | 3,72  | 3,48  | 3,48  | 3,25  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,48               | 3,85                |
| 10     | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,42         | 1,42  | 1,42  | 1,42  | 1,42  | 1,42  | 1,42  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,42               | 1,43                |
|        |                            | Q   | 1,46         | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,46  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,46               | 1,53                |
| 11     | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 0,94         | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,94               | 1                   |
|        |                            | Q   | 21,21        | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 21,21              | 24,31               |
| 12     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,63         | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,63  | 0,63  | 0,63  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,63               | 0,69                |
|        |                            | Q   | 45,17        | 45,17 | 45,17 | 44,2  | 45,17 | 45,17 | 45,17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 45,03              | 51,18               |
| 13     | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,29         | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,29               | 0,34                |
|        |                            | Q   | 10,11        | 10,11 | 10,11 | 10,11 | 10,11 | 10,11 | 10,11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10,11              | 13,73               |
| 14     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,75         | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,76  | 0,76  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,75               | 0,78                |
|        |                            | Q   | 1,5          | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,56  | 1,56  | 1,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,53               | 1,67                |
| 15     | PALO - BOCATOMA            | H   | 1,35         | 1,35  | 1,35  | 1,35  | 1,35  | 1,35  | 1,35  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,35               | 1,41                |
|        |                            | Q   | 5,6          | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,6                | 7,58                |
| 16     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 0,74         | 0,74  | 0,75  | 0,76  | 0,77  | 0,84  | 0,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,79               | 0,87                |
|        |                            | Q   | 23,64        | 23,64 | 23,95 | 24,26 | 24,57 | 26,82 | 30,16 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 25,29              | 28,04               |
| 17     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,57         | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  | 0,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,57               | 0,58                |
|        |                            | Q   | 1,34         | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,34               | 1,4                 |
| 18     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,57         | 0,56  | 0,56  | 0,57  | 0,56  | 0,56  | 0,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,56               | 0,53                |
|        |                            | Q   | 3,46         | 3,2   | 3,2   | 3,46  | 3,2   | 3,2   | 3,2   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,27               | 2,51                |
| 19     | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,77         | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,77  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,77               | 0,78                |
|        |                            | Q   | 0,68         | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,63  | 0,63  | 0,68  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,67               | 0,77                |
| 20     | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,93         | 1     | 0,98  | 0,95  | 0,92  | 0,89  | 0,85  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,93               | 0,47                |
|        |                            | Q   | 26,01        | 29,3  | 28,36 | 26,95 | 25,54 | 24,17 | 22,42 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 26,11              | 8,82                |
| 21     | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,67         | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,67               | 1,72                |
| 22     | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,74         | 0,74  | 0,73  | 0,71  | 0,71  | 0,69  | 0,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,71               | 0,66                |
|        |                            | Q   | 11,72        | 11,72 | 11,39 | 10,72 | 10,72 | 10,08 | 9,47  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10,83              | 9,16                |
| 23     | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,13         | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,13               | 0,14                |
|        |                            | Q   | 0,07         | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,07               | 0,07                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/08/2019

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/08/2019

| 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   | 0,68         | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,63 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,63  | 0,68               | 0,77                |
| 20     | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,4          | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,36  | 0,37               | 0,45                |
|        |                      | Q   | 6,42         | 6,17 | 6,17 | 5,93 | 5,93 | 5,93 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,44 | 5,44 | 5,44  | 5,58               | 8,36                |
| 21     | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 1,67         | 1,68 |      | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,67 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,66 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67  | 1,67               | 1,72                |
| 22     | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 0,59         | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,6  | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,6  | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,57 | 0,59 | 0,6  | 0,58 | 0,6  | 0,59 | 0,59 | 0,61 | 0,63 | 0,66 | 0,69  | 0,6                | 0,66                |
|        |                      | Q   | 7,06         | 7,06 | 6,81 | 7,06 | 7,31 | 7,06 | 7,06 | 7,06 | 6,81 | 7,31 | 7,06 | 6,81 | 7,06 | 6,56 | 7,06 | 7,31 | 6,81 | 7,31 | 7,06 | 7,06 | 7,62 | 8,23 | 9,16 | 10,08 | 7,32               | 9,14                |
| 23     | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,14         | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13  | 0,14               | 0,14                |
|        |                      | Q   | 0,07         | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07  | 0,07               | 0,07                |