

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

Estaciones sobre el río Cauca para 25/10/2019

| 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    | 1,68         | 1,72  | 1,71  | 1,69  | 1,66  | 1,62  | 1,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,67               | 1,4                 |
|        |                                | Q    | 81,31        | 85,87 | 84,69 | 82,41 | 79,12 | 74,74 | 73,64 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 80,25              | 50,5                |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 21,1         | 21,11 | 21,11 | 21,15 | 21,19 | 21,2  | 21,22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 21,15              | 22,2                |
|        |                                | QA   | 113,5        | 120,5 | 118,7 | 115,2 | 110,2 | 103,5 | 101,9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 111,96             | 67,9                |
|        |                                | QE   | 32,83        | 33,61 | 73,89 | 0,46  | 0,02  | 72,13 | 72,61 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 40,79              | 72,3                |
|        |                                | VE   | 298,4        | 298,5 | 298,5 | 299,0 | 299,4 | 299,5 | 299,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 299,05             | 310,7               |
|        |                                | VE % | 34,06        | 34,07 | 34,07 | 34,12 | 34,17 | 34,18 | 34,21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 34,13              |                     |
| 4      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 1,93         | 1,86  | 1,81  | 1,7   | 1,68  | 1,67  | 1,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,76               | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 145,0        | 133,9 | 126,1 | 109,3 | 106,3 | 104,8 | 104,8 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 118,66             | 117,6               |
| 5      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 2,26         | 2,31  | 2,39  | 2,48  | 2,58  | 2,68  | 2,78  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,5                | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 240,6        | 243,5 | 248,3 | 253,7 | 259,9 | 266,2 | 272,5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 255,01             | 201,1               |
| 6      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 2,9          | 2,91  | 2,92  | 2,96  | 3,03  | 3,11  | 3,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3                  | 2,4                 |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,92         | 4,9   | 4,9   | 4,92  | 4,95  | 5,01  | 5,07  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,95               | 4,4                 |
|        |                                | Q    | 214,7        | 213,0 | 213,0 | 214,7 | 217,1 | 222,0 | 227   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 217,4              | 176,5               |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 2,8   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,8                | 2,2                 |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 2,81         | 2,81  | 2,81  | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,8                | 2,2                 |
|        |                                | Q    | 250,2        | 250,2 | 250,2 | 248,9 | 248,9 | 248,9 | 247,6 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 249,3              | 178,6               |
| 10     | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 2,5          | 2,49  | 2,48  | 2,47  | 2,46  | 2,46  | 2,45  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,47               | 3,1                 |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/10/2019

| 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    | 1,6          | 1,7   | 1,68  | 1,68  | 1,67  | 1,66  | 1,64  | 1,63  | 1,56  | 1,53  | 1,51  | 1,5   | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,51  | 1,57  | 1,95  | 1,8   | 1,75  | 1,75  | 1,7   | 1,62               | 1,4                 |
|        |                                | Q    | 72,54        | 83,5  | 81,31 | 81,31 | 80,22 | 79,12 | 76,93 | 75,83 | 68,51 | 65,48 | 63,46 | 62,46 | 61,53 | 61,53 | 61,53 | 61,53 | 61,53 | 63,46 | 69,52 | 114,9 | 95,35 | 89,42 | 89,42 | 83,5  | 75,16              | 50,1                |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 20,98        | 20,99 | 20,99 | 21,01 | 21,03 | 21,03 | 21,05 | 21,05 | 21,05 | 21,05 | 21,06 | 21,06 | 21,05 | 21,05 | 21,05 | 21,05 | 21,05 | 21,04 | 21,04 | 21,03 | 21,02 | 21,03 | 21,05 | 21,06 | 21,04              | 22,2                |
|        |                                | QA   | 100,2        | 116,8 | 113,5 | 113,5 | 111,8 | 110,2 | 106,9 | 105,2 | 94,21 | 89,68 | 86,67 | 85,17 | 83,8  | 83,8  | 83,8  | 83,8  | 83,8  | 86,67 | 95,72 | 165,5 | 135,0 | 125,9 | 125,9 | 116,8 | 104,38             | 67,4                |
|        |                                | QE   | 33,93        | 32,9  | 72,51 | 33,38 | 33,19 | 73,25 | 73,64 | 73,52 | 73,73 | 73,64 | 73,64 | 73,77 | 73,56 | 73,61 | 73,78 | 73,44 | 73,48 | 71,62 | 73,23 | 94,96 | 96,45 | 96,09 | 73,72 | 74,16 | 69,55              | 72,7                |
|        |                                | VE   | 297,1        | 297,2 | 297,2 | 297,4 | 297,6 | 297,6 | 297,9 | 297,9 | 297,9 | 297,9 | 298,0 | 298,0 | 297,9 | 297,9 | 297,9 | 297,9 | 297,9 | 297,7 | 297,7 | 297,6 | 297,5 | 297,6 | 297,9 | 298,0 | 297,75             | 310,8               |
|        |                                | VE % | 33,91        | 33,92 | 33,92 | 33,94 | 33,97 | 33,97 | 34    | 34    | 34    | 34    | 34,01 | 34,01 | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 33,98 | 33,98 | 33,97 | 33,96 | 33,97 | 34    | 34,01 | 33,98              |                     |
| 4      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 1,94         | 1,85  | 1,81  | 1,7   | 1,6   | 1,67  | 1,68  | 1,59  | 1,64  | 1,77  | 1,78  | 1,78  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,76  | 1,76  | 1,77  | 1,78  | 1,79  | 1,81  | 1,78  | 1,87  | 1,93  | 1,77               | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 146,6        | 132,4 | 126,1 | 109,3 | 94,51 | 104,8 | 106,3 | 93,08 | 100,4 | 119,9 | 121,5 | 121,5 | 119,9 | 119,9 | 119,9 | 118,4 | 118,4 | 119,9 | 121,5 | 123,0 | 126,1 | 121,5 | 135,5 | 145,0 | 119,44             | 117,6               |
| 5      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 2,36         | 2,35  | 2,34  | 2,36  | 2,38  | 2,35  | 2,36  | 2,37  | 2,4   | 2,44  | 2,47  | 2,48  | 2,47  | 2,53  | 2,51  | 2,52  | 2,48  | 2,31  | 2,35  | 2,31  | 2,27  | 2,25  | 2,22  | 2,22  | 2,38               | 1,7                 |
|        |                                | Q    | 246,5        | 245,9 | 245,3 | 246,5 | 247,7 | 245,9 | 246,5 | 247,1 | 248,9 | 251,3 | 253,1 | 253,7 | 253,1 | 256,8 | 255,6 | 256,2 | 253,7 | 243,5 | 245,9 | 243,5 | 241,2 | 240,0 | 238,3 | 238,3 | 247,74             | 200,1               |
| 6      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 3,02         | 3,01  | 2,99  | 2,97  | 2,97  | 2,97  | 2,99  | 3,02  | 3,01  | 3,01  | 3,02  | 3,04  | 3,06  | 3,08  | 3,09  | 3,11  | 3,1   | 3,09  | 3,06  | 3,03  | 2,98  | 2,95  | 2,93  | 2,92  | 3,02               | 2,4                 |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 5,04         | 5,02  | 4,99  | 4,97  | 4,96  | 4,98  | 5     | 5,01  | 5,01  | 5     | 5     | 5,01  | 5,02  | 5,04  | 5,06  | 5,07  | 5,07  | 5,07  | 5,06  | 5,03  | 5     | 4,98  | 4,96  | 4,93  | 5,01               | 4,4                 |
|        |                                | Q    | 224,5        | 222,8 | 220,4 | 218,7 | 217,9 | 219,6 | 221,2 | 222,0 | 222,0 | 221,2 | 221,2 | 222,0 | 222,8 | 224,5 | 226,1 | 227   | 227   | 227   | 226,1 | 223,7 | 221,2 | 219,6 | 217,9 | 215,5 | 222,2              | 176,1               |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 2,7   |       |       |       |       |       | 2,7   |       |       |       |       |       |       | 2,76  |       |       |       |       | 2,72               | 2,2                 |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 2,61         | 2,65  | 2,69  | 2,72  | 2,75  | 2,78  | 2,8   | 2,82  | 2,84  | 2,85  | 2,86  | 2,86  | 2,86  | 2,86  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,84  | 2,83  | 2,83  | 2,82  | 2,82  | 2,82  | 2,81  | 2,8                | 2,2                 |
|        |                                | Q    | 224,6        | 229,7 | 234,7 | 238,6 | 242,4 | 246,3 | 248,9 | 251,5 | 254,1 | 255,4 | 256,7 | 256,7 | 256,7 | 256,7 | 255,4 | 255,4 | 255,4 | 254,1 | 252,8 | 252,8 | 251,5 | 251,5 | 251,5 | 250,2 | 249,37             | 177,7               |
| 10     | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 3,46         | 3,47  | 3,49  | 3,51  | 3,53  | 3,56  | 2,5   | 2,5   | 2,49  | 2,49  | 2,49  | 2,5   | 2,5   | 2,51  | 2,51  | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,51  | 2,51  | 2,51  | 2,51  | 2,75               | 3,1                 |
| 11     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 3,47         | 3,43  |       |       |       |       | 3,26  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3,39               | 2,5                 |
|        |                                | Q    | 358,1        | 353,2 |       |       |       |       | 332,7 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 348,01             | 249,2               |
| 12     | CAUCA - ANACARO (K417+265)     | H    |              |       |       |       |       |       | 2,74  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,74               | 2,1                 |
|        |                                | Q    |              |       |       |       |       |       | 366,6 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 366,68             | 277,5               |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/10/2019

| 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   | 1,22         | 1,22  | 1,22  | 1,21  | 1,22  | 1,21  | 1,21  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,22               | 1,14                |
|        |                          | Q   | 4,86         | 4,86  | 4,86  | 4,6   | 4,86  | 4,6   | 4,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,75               | 3,58                |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 1,02         | 0,99  | 0,97  | 0,96  | 0,93  | 0,92  | 0,92  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,96               | 0,79                |
|        |                          | Q   | 46,76        | 45,15 | 44,11 | 43,59 | 42,03 | 41,5  | 41,5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 43,52              | 35,98               |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,46         | 0,46  | 0,47  | 0,45  | 0,43  | 0,42  | 0,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,44               | 0,27                |
|        |                          | Q   | 15,08        | 15,08 | 15,54 | 14,62 | 13,69 | 13,22 | 12,76 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14,28              | 7,32                |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,56         | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,56               | 0,55                |
|        |                          | Q   | 0,34         | 0,37  | 0,37  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,35               | 0,32                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/10/2019

| 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    |
| 5      | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,74         | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,73                | 0,61  |
|        |                            | Q   | 4,86         | 4,41  | 4,41  | 4,41  | 3,96  | 3,96  | 3,96  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 4,28                | 1,62  |
| 6      | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,9          | 2,91  | 2,92  | 2,96  | 3,03  | 3,11  | 3,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 3                   | 2,44  |
| 7      | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,75         | 1,72  | 1,74  | 1,74  | 1,73  | 1,71  | 1,71  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,73                | 1,62  |
|        |                            | Q   | 36           | 33,6  | 35,2  | 35,2  | 34,4  | 32,8  | 32,8  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 34,29               | 26,02 |
| 8      | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,65         | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,63                | 0,58  |
|        |                            | Q   | 6,03         | 5,7   | 5,38  | 5,38  | 5,05  | 4,73  | 4,73  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 5,29                | 4,35  |
| 9      | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,2          | 0,2   | 0,19  | 0,18  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,18                | 0,12  |
|        |                            | Q   | 3,01         | 3,01  | 2,83  | 2,64  | 2,45  | 2,45  | 2,45  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,69                | 1,72  |
| 10     | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,53         | 1,52  | 1,51  | 1,51  | 1,5   | 1,5   | 1,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,51                | 1,44  |
|        |                            | Q   | 3,25         | 3     | 2,75  | 2,75  | 2,5   | 2,5   | 2,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,73                | 1,86  |
| 11     | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,43         | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,44  | 1,44  | 1,43  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,43                | 1,15  |
|        |                            | Q   | 7,5          | 7,5   | 7,5   | 7,5   | 7,67  | 7,67  | 7,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 7,55                | 29,85 |
| 12     | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,62                | 1,04  |
|        |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 123,5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 123,5               | 69,05 |
| 13     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 1,01         | 1     | 1,07  | 1,16  | 1,2   | 1,16  | 1,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,1                 | 0,71  |
|        |                            | Q   | 84,61        | 83,48 | 91,39 | 101,7 | 106,4 | 101,7 | 98,27 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 95,38               | 53,09 |
| 14     | LILI - BOQUERON            | H   | 0,33         | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,31  | 0,31  | 0,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,32                | 0,27  |
|        |                            | Q   | 0,69         | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,59  | 0,59  | 0,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,63                | 0,66  |
| 15     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,93         | 0,93  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,92  | 0,92  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,92                | 0,9   |
|        |                            | Q   | 2,73         | 2,73  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,67                | 2,63  |
| 16     | PALO - BOCATOMA            | H   | 1,46         | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,48  | 1,48  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,47                | 1,3   |
|        |                            | Q   | 9,49         | 9,87  | 9,87  | 9,87  | 9,87  | 10,26 | 10,26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 9,93                | 4,06  |
| 17     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,59         | 1,76  | 1,9   | 1,92  | 1,85  | 1,77  | 1,68  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,78                | 0,94  |
|        |                            | Q   | 55,55        | 63,8  | 71    | 72    | 68,5  | 64,35 | 59,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 64,97               | 31,06 |
| 18     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,7          | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,7                 | 0,6   |
|        |                            | Q   | 2,92         | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,79  | 2,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,88                | 1,79  |
| 19     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,67         | 0,66  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,66  | 0,66  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,66                | 0,62  |
|        |                            | Q   | 6,99         | 6,59  | 6,99  | 6,59  | 6,2   | 6,59  | 6,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 6,65                | 5,22  |
| 20     | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,86         | 0,86  | 0,85  | 0,85  | 0,86  | 0,85  | 0,85  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,85                | 0,81  |
|        |                            | Q   | 1,44         | 1,44  | 1,34  | 1,34  | 1,44  | 1,34  | 1,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1,38                | 1,09  |
| 21     | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,48         | 0,47  | 0,47  | 0,49  | 0,49  | 0,47  | 0,46  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,48                | 0,36  |
|        |                            | Q   | 8,71         | 8,43  | 8,43  | 9     | 9     | 8,43  | 8,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 8,59                | 6,13  |
| 22     | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 2,07         | 2,05  | 2,05  | 2,05  | 2,04  | 2,04  | 2,05  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 2,05                | 1,87  |
| 23     | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,63         | 0,66  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 0,63                | 0,47  |
|        |                            | Q   | 8,23         | 9,16  | 8,54  | 8,54  | 8,23  | 7,93  | 7,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | 8,28                | 4,47  |

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

| 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 |                    |                     |
| 24     | YUMBO - PASO ANCHO | H   | 0,19         | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,19               | 0,18                |
|        |                    | Q   | 0,1          | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,1                | 0,1                 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/10/2019

| 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   | 1,27         | 1,27  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,21  | 1,23  | 1,21  | 1,22  | 1,22  | 1,21  | 1,21  | 1,21  | 1,2   | 1,21  | 1,2   | 1,22  | 1,39  | 1,34  | 1,29  | 1,29  | 1,27  | 1,22               | 1,24                | 1,14  |
|        |                            | Q   | 6,14         | 6,14  | 5,11  | 5,11  | 5,11  | 5,11  | 4,6   | 5,11  | 4,6   | 4,86  | 4,86  | 4,6   | 4,6   | 4,6   | 4,35  | 4,6   | 4,35  | 4,86  | 10,24 | 8,39  | 6,65  | 6,65  | 6,14  | 4,86               | 5,48                | 3,58  |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,95         | 1,06  | 1,04  | 1,02  | 1,01  | 0,99  | 0,97  | 1,01  | 1,03  | 1,36  | 1,25  | 1,12  | 1,03  | 0,97  | 0,94  | 1,06  | 1,95  | 1,64  | 1,44  | 1,29  | 1,2   | 1,13  | 1,09  | 1,05               | 1,15                | 0,79  |
|        |                            | Q   | 43,07        | 48,92 | 47,84 | 46,76 | 46,22 | 45,15 | 44,11 | 46,22 | 47,3  | 65,96 | 59,53 | 52,19 | 47,3  | 44,11 | 42,55 | 48,92 | 103,8 | 83,24 | 70,77 | 61,84 | 56,65 | 52,75 | 50,54 | 48,38              | 54,34               | 35,96 |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,55         | 0,54  | 0,53  | 0,54  | 0,58  | 0,56  | 0,56  | 0,54  | 0,53  | 0,52  | 0,51  | 0,49  | 0,48  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,43               | 0,49                | 0,27  |
|        |                            | Q   | 19,47        | 18,97 | 18,46 | 18,97 | 21    | 19,98 | 19,98 | 18,97 | 18,46 | 17,95 | 17,45 | 16,47 | 16,01 | 15,08 | 14,62 | 14,62 | 14,62 | 14,15 | 14,15 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,22 | 13,69              | 16,56               | 7,3   |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,57         | 0,57  | 0,57  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56               | 0,55                |       |
|        |                            | Q   | 0,37         | 0,37  | 0,37  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34               | 0,34                |       |
| 5      | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,75         | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,71  | 0,74  | 0,7   | 0,71  | 0,7   | 0,66  | 0,82  | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,74               | 0,72                | 0,61  |
|        |                            | Q   | 5,31         | 3,96  | 3,51  | 3,51  | 3,06  | 2,86  | 2,86  | 2,66  | 2,46  | 2,46  | 3,51  | 4,86  | 3,06  | 3,51  | 3,06  | 2,27  | 8,79  | 7,11  | 6,66  | 6,66  | 5,76  | 5,31  | 5,31  | 4,86               | 4,31                | 1,61  |
| 6      | CAUCA - NAVARRO            | H   | 3,02         | 3,01  | 2,99  | 2,97  | 2,97  | 2,97  | 2,99  | 3,02  | 3,01  | 3,01  | 3,02  | 3,04  | 3,06  | 3,08  | 3,09  | 3,11  | 3,1   | 3,09  | 3,06  | 3,03  | 2,98  | 2,95  | 2,93  | 2,92               | 3,02                | 2,43  |
| 7      | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,94         | 2     | 2,04  | 2,17  | 2,14  | 2     | 1,89  | 1,88  | 1,85  | 1,85  |       |       |       |       | 1,77  | 1,76  | 1,76  | 1,77  | 1,77  | 1,78  | 1,73  | 1,73  | 1,73  | 1,75               | 1,87                | 1,62  |
|        |                            | Q   | 51,2         | 56    | 59    | 68,75 | 66,5  | 56    | 47,2  | 46,4  | 44    | 44    |       |       |       |       | 37,6  | 36,8  | 36,8  | 37,6  | 37,6  | 38,4  | 34,4  | 34,4  | 34,4  | 36                 | 45,15               | 25,96 |
| 8      | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,55         | 0,56  | 0,57  | 0,58  | 0,58  | 0,79  | 0,73  | 0,69  | 0,66  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,65  | 0,76  | 0,73  | 0,7   | 0,68  | 0,66               | 0,65                | 0,58  |
|        |                            | Q   | 3,14         | 3,4   | 3,65  | 3,9   | 3,9   | 11,14 | 8,82  | 7,33  | 6,35  | 5,7   | 5,38  | 5,05  | 5,05  | 5,7   | 5,38  | 5,38  | 5,05  | 4,73  | 6,03  | 9,98  | 8,82  | 7,65  | 7     | 6,35               | 6,04                | 4,35  |
| 9      | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,24         | 0,22  | 0,21  | 0,2   | 0,2   | 0,19  | 0,18  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,16  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,21  | 0,26  | 0,26  | 0,24  | 0,29  | 0,27  | 0,25  | 0,23  | 0,21               | 0,21                | 0,12  |
|        |                            | Q   | 3,95         | 3,48  | 3,25  | 3,01  | 3,01  | 2,83  | 2,64  | 2,45  | 2,45  | 2,45  | 2,26  | 2,07  | 2,07  | 2,07  | 2,07  | 3,25  | 4,42  | 4,42  | 3,95  | 5,12  | 4,65  | 4,19  | 3,72  | 3,25               | 3,21                | 1,71  |
| 10     | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,57         | 1,56  | 1,55  | 1,54  | 1,54  | 1,53  | 1,53  | 1,53  | 1,52  | 1,51  | 1,5   | 1,5   | 1,48  | 1,49  | 1,49  | 1,48  | 1,49  | 1,59  | 1,63  | 1,61  | 1,59  | 1,57  | 1,55  | 1,54               | 1,54                | 1,44  |
|        |                            | Q   | 4,25         | 4     | 3,75  | 3,5   | 3,5   | 3,25  | 3,25  | 3,25  | 3     | 2,75  | 2,5   | 2,5   | 2,24  | 2,37  | 2,37  | 2,24  | 2,37  | 4,75  | 5,75  | 5,25  | 4,75  | 4,25  | 3,75  | 3,5                | 3,46                | 1,85  |
| 11     | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,5          | 1,49  | 1,49  | 1,5   | 1,55  | 1,56  | 1,55  | 1,52  | 1,48  | 1,46  | 1,44  | 1,42  | 1,4   | 1,39  | 1,38  | 1,36  | 1,35  | 1,34  | 1,34  | 1,33  | 1,33  | 1,35  | 1,38  | 1,41               | 1,43                | 1,15  |
|        |                            | Q   | 8,72         | 8,54  | 8,54  | 8,72  | 9,66  | 9,85  | 9,66  | 9,09  | 8,37  | 8,02  | 7,67  | 7,32  | 6,98  | 6,82  | 6,66  | 6,34  | 6,18  | 6,02  | 6,02  | 5,87  | 5,87  | 6,18  | 6,66  | 7,15               | 7,54                | 29,96 |
| 12     | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,48  |       |       |       |       |       | 1,6   |       |       |       |       | 1,52  |       |       |       |       |       |                    | 1,53                | 1,03  |
|        |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 109,2 |       |       |       |       |       | 121,3 |       |       |       |       |       | 113,1 |       |       |       |       |                    | 114,57              | 68,04 |
| 13     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,94         | 0,92  | 0,91  | 0,91  | 0,9   | 0,94  | 1,06  | 1,1   | 1,1   | 1,09  | 1,09  | 1,1   | 1,11  | 1,14  | 1,13  | 1,1   | 1,07  | 1,04  | 1,47  | 1,13  | 1,05  | 1,03  | 1,06  | 1,03               | 1,06                | 0,71  |
|        |                            | Q   | 76,92        | 74,73 | 73,64 | 73,64 | 72,55 | 76,92 | 90,26 | 94,78 | 94,78 | 93,65 | 93,65 | 94,78 | 95,94 | 99,43 | 98,27 | 94,78 | 91,39 | 88    | 139,4 | 98,27 | 89,13 | 86,87 | 90,26 | 86,87              | 90,37               | 52,99 |
| 14     | LILI - BOQUERON            | H   | 0,29         | 0,29  | 0,3   | 0,39  | 0,44  | 0,5   | 0,42  | 0,38  | 0,36  | 0,33  | 0,32  | 0,32  | 0,3   | 0,29  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,3   | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,35               | 0,34                | 0,27  |
|        |                            | Q   | 0,5          | 0,5   | 0,53  | 1,01  | 1,36  | 1,81  | 1,21  | 0,95  | 0,85  | 0,69  | 0,64  | 0,64  | 0,53  | 0,5   | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,53  | 1,13  | 1,06  | 1,06  | 0,8                | 0,78                | 0,66  |
| 15     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 1            | 0,99  | 0,99  | 0,99  | 0,98  | 0,98  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,95  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,93  | 0,93  | 0,96               | 0,9                 |       |
|        |                            | Q   | 3,32         | 3,24  | 3,24  | 3,24  | 3,15  | 3,15  | 3,07  | 3,07  | 3,07  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,81  | 2,81  | 2,81  | 2,81  | 2,81  | 2,81  | 2,73  | 2,73               | 2,98                | 2,63  |
| 16     | PALO - BOCATOMA            | H   | 1,38         | 1,38  | 1,39  | 1,39  | 1,4   | 1,4   | 1,41  | 1,41  | 1,42  | 1,42  | 1,42  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,46  | 1,46               | 1,42                | 1,29  |
|        |                            | Q   | 6,55         | 6,55  | 6,86  | 6,86  | 7,18  | 7,18  | 7,56  | 7,56  | 7,95  | 7,95  | 7,95  | 8,33  | 8,33  | 8,33  | 8,72  | 8,72  | 8,72  | 8,72  | 8,72  | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,49  | 9,49               | 8,13                | 3,99  |
| 17     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 1,09         | 1,07  | 1,07  | 1,11  | 1,24  | 1,38  | 1,44  | 1,44  | 1,46  | 1,54  | 1,58  | 1,58  | 1,55  | 1,49  | 1,44  | 1,39  | 1,34  | 1,31  | 1,29  | 1,28  | 1,25  | 1,25  | 1,27  | 1,39               | 1,34                | 0,93  |
|        |                            | Q   | 35,26        | 34,58 | 34,58 | 35,99 | 41,06 | 46,52 | 48,98 | 48,98 | 49,82 | 53,3  | 55,1  | 55,1  | 53,75 | 51,08 | 48,98 | 46,91 | 44,96 | 43,79 | 43,01 | 42,62 | 41,45 | 41,45 | 42,23 | 46,91              | 45,27               | 30,64 |
| 18     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,73         | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,71  | 0,71  | 0,7   | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,69  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7                | 0,7                 | 0,6   |
|        |                            | Q   | 3,53         | 3,32  | 3,32  | 3,12  | 3,12  | 3,12  | 2,92  | 2,92  | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,65  | 2,65  | 2,65  | 2,65  | 2,65  | 2,65  | 2,79  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92               | 2,91                | 1,79  |
| 19     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,65         | 0,82  | 1,12  | 1,13  | 0,95  | 0,85  | 0,79  | 0,76  | 0,74  | 0,74  | 0,75  | 0,75  | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,73  | 0,73  | 0,73  | 0,7   | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,68               | 0,77                | 0,62  |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/10/2019

| 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   | 6,2          | 13,87 | 31,62 | 32,3  | 21    | 15,46 | 12,36 | 10,96 | 10,03 | 10,03 | 10,5 | 10,5 | 8,64 | 8,17 | 7,78 | 7,78 | 9,57 | 9,57 | 9,57 | 8,17 | 7,78 | 7,78 | 7,38 | 7,38 | 11,85              | 5,21                |
| 20     | PICHINDE - PICHINDE  | H   | 0,94         | 0,93  | 0,92  | 0,91  | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,87  | 0,87 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,86 | 0,88               | 0,81                |
|        |                      | Q   | 2,61         | 2,42  | 2,22  | 2,03  | 1,74  | 1,74  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,54  | 1,54 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,34 | 1,44 | 1,34 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,34 | 1,44 | 1,44 | 1,63               | 1,09                |
| 21     | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,42         | 0,42  | 0,52  | 0,5   | 0,48  | 0,47  | 0,45  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,47 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,46               | 0,36                |
|        |                      | Q   | 6,99         | 6,99  | 9,95  | 9,29  | 8,71  | 8,43  | 7,85  | 8,43  | 8,43  | 8,14  | 7,85 | 7,85 | 7,57 | 7,28 | 6,99 | 6,99 | 7,28 | 7,28 | 7,57 | 8,43 | 9    | 9    | 9    | 8,71 | 8,08               | 6,1                 |
| 22     | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 2,1          | 2,1   | 2,09  | 2,08  | 2,07  | 2,08  | 2,07  | 2,06  | 2,05  | 2,05  | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,09 | 2,17 | 2,12 | 2,11 | 2,09 | 2,08 | 2,07 | 2,06 | 2,06 | 2,08               | 1,86                |
| 23     | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 0,7          | 0,7   | 0,73  | 0,74  | 0,74  | 0,72  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,64  | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 0,6  | 0,6  | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,65               | 0,47                |
|        |                      | Q   | 10,39        | 10,39 | 11,39 | 11,72 | 11,72 | 11,05 | 9,47  | 9,47  | 9,47  | 8,54  | 8,54 | 8,23 | 8,23 | 7,06 | 7,93 | 7,93 | 7,31 | 7,31 | 8,23 | 8,23 | 7,93 | 7,62 | 7,62 | 7,93 | 8,9                | 4,46                |
| 24     | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,26         | 0,25  | 0,23  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,21  | 0,21 | 0,2  | 0,2  | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,21               | 0,18                |
|        |                      | Q   | 0,18         | 0,17  | 0,14  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,11  | 0,11 | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,12               | 0,1                 |