

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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/10/2019

| 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    | 1,29         | 1,28  | 1,32  | 1,38  | 1,38  | 1,37  | 1,32  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,33               | 1,4                 |
|        |                                | Q    | 44,05        | 43,29 | 46,49 | 51,54 | 51,54 | 50,7  | 46,49 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 47,73              | 55,6                |
| 2<br>3 | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 24,36        | 24,31 | 24,31 | 24,3  | 24,29 | 24,28 | 24,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 24,31              | 24,4                |
|        |                                | QA   | 58,22        | 57,12 | 61,74 | 69,08 | 69,08 | 67,85 | 61,74 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 63,55              | 75,3                |
|        |                                | QE   | 76,41        | 76,4  | 76,35 | 76,45 | 76,49 | 76,44 | 76,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 76,41              | 80,9                |
|        |                                | VE   | 336,3        | 335,7 | 335,7 | 335,6 | 335,4 | 335,3 | 335,6 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 335,69             | 336,9               |
|        |                                | VE % | 38,38        | 38,31 | 38,31 | 38,3  | 38,28 | 38,27 | 38,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 38,31              |                     |
| 4      | CAUCA - SUAREZ (K1+804)        | H    |              |       |       |       |       |       | 2,44  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,44               | 2,5                 |
| 5      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 1,9          | 1,8   | 1,76  | 1,74  | 1,73  | 1,74  | 1,74  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,77               | 1,8                 |
|        |                                | Q    | 140,2        | 124,5 | 118,4 | 115,4 | 113,8 | 115,4 | 115,4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 120,48             | 127,3               |
| 6      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    |              |       | 2,3   | 2,28  | 2,26  | 2,23  | 2,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,25               | 2,1                 |
|        |                                | Q    |              |       | 242,9 | 241,8 | 240,6 | 238,9 | 236,0 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 240,07             | 228,3               |
| 7      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 2,95         | 2,93  | 2,93  | 2,91  | 2,9   | 2,89  | 2,87  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,91               | 2,9                 |
| 8      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,92         | 4,91  | 4,9   | 4,9   | 4,89  | 4,87  | 4,85  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,89               | 4,9                 |
|        |                                | Q    | 214,7        | 213,9 | 213,0 | 213,0 | 212,2 | 210,6 | 209,0 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 212,41             | 211,3               |
| 9      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 2,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,54               | 2,7                 |
| 10     | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 2,7          | 2,72  | 2,74  | 2,74  | 2,75  | 2,75  | 2,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,74               | 2,4                 |
|        |                                | Q    | 236,0        | 238,6 | 241,1 | 241,1 | 242,4 | 242,4 | 242,4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 240,64             | 196,8               |
| 11     | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 3,27         | 3,3   | 3,34  | 3,37  | 3,41  | 3,44  | 3,48  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,37               | 3,2                 |
| 12     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 2,76         | 2,78  | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,79  | 2,78  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,78               | 2,5                 |
|        |                                | Q    | 275,7        | 277,9 | 278,9 | 278,9 | 278,9 | 278,9 | 277,9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 278,21             | 252,8               |

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

Estaciones sobre el río Cauca para 01/10/2019

| 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    | 1,44         | 1,59  | 1,65  | 1,73  | 1,71  | 1,64  | 1,61  | 1,57  | 1,53  | 1,5   | 1,47  | 1,44  | 1,43  | 1,39  | 1,35  | 1,33  | 1,31  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,26  | 1,25  | 1,25  | 1,29               | 1,44                | 1,4   |
|        |                                | Q    | 56,91        | 71,54 | 78,02 | 87,05 | 84,69 | 76,93 | 73,64 | 69,52 | 65,48 | 62,46 | 59,68 | 56,91 | 55,99 | 52,38 | 49,01 | 47,33 | 45,65 | 43,29 | 43,29 | 43,29 | 41,77 | 41,01 | 41,01 | 44,05              | 57,95               | 58    |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 24,45        | 24,43 | 24,44 | 24,45 | 24,45 | 24,46 | 24,48 | 24,48 | 24,49 | 24,49 | 24,47 | 24,46 | 24,45 | 24,45 | 24,45 | 24,44 | 24,43 | 24,42 | 24,4  | 24,38 | 24,35 | 24,34 | 24,34 | 24,43              | 24,4                |       |
| 3      |                                | QA   | 76,97        | 98,76 | 108,5 | 122,3 | 118,7 | 106,9 | 101,9 | 95,72 | 89,68 | 85,17 | 81,06 | 76,97 | 75,6  | 70,31 | 65,4  | 62,96 | 60,52 | 57,12 | 57,12 | 57,12 | 54,94 | 53,85 | 53,85 | 58,22              | 78,74               | 78,7  |
|        |                                | QE   | 77,49        | 77,51 | 76,69 | 75,51 | 75,76 | 75,92 | 75,53 | 75,49 | 75,38 | 75,33 | 101,6 | 101,6 | 101,6 | 74,58 | 75,78 | 76,32 | 75,59 | 75,49 | 75,59 | 100,8 | 100,6 | 100,6 | 76,66 | 76,48              | 82,26               | 82,3  |
|        |                                | VE   | 337,4        | 337,2 | 337,3 | 337,4 | 337,4 | 337,5 | 337,8 | 337,8 | 337,9 | 337,9 | 337,6 | 337,5 | 337,4 | 337,4 | 337,4 | 337,3 | 337,2 | 337,0 | 336,8 | 336,5 | 336,2 | 336,0 | 336,0 | 337,25             | 337,3               |       |
|        |                                | VE % | 38,51        | 38,48 | 38,49 | 38,51 | 38,51 | 38,52 | 38,55 | 38,55 | 38,56 | 38,56 | 38,54 | 38,52 | 38,51 | 38,51 | 38,51 | 38,49 | 38,48 | 38,47 | 38,44 | 38,41 | 38,37 | 38,35 | 38,35 | 38,49              |                     |       |
| 4      | CAUCA - SUAREZ (K1+804)        | H    |              |       |       |       |       |       | 2,42  |       |       |       |       |       | 2,59  |       |       |       |       | 2,63  |       |       |       |       |       | 2,55               | 2,5                 |       |
| 5      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 1,89         | 1,79  | 1,74  | 1,75  | 1,75  | 1,78  | 1,81  | 1,84  | 1,86  | 1,85  | 1,83  | 1,81  | 1,81  | 1,92  | 1,97  | 1,97  | 1,85  | 1,8   | 1,79  | 1,77  | 1,76  | 1,77  | 1,88  | 1,92               | 1,83                | 1,8   |
|        |                                | Q    | 138,6        | 123,0 | 115,4 | 116,9 | 116,9 | 121,5 | 126,1 | 130,8 | 133,9 | 132,4 | 129,2 | 126,1 | 126,1 | 143,4 | 151,5 | 151,5 | 132,4 | 124,5 | 123,0 | 119,9 | 118,4 | 119,9 | 137,1 | 143,4              | 129,28              | 129,3 |
| 6      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 1,66         | 1,68  | 1,72  | 1,8   | 0,46  | 2,03  | 2,1   | 2,15  | 2,18  | 2,22  |       |       | 2,32  |       | 2,3   | 2,31  | 2,32  | 2,32  |       |       | 2,35  |       | 2,34  | 2,32               | 2,03                | 2     |
|        |                                | Q    | 201,9        | 203,5 | 206,8 | 213,5 | 103,1 | 227,5 | 231,4 | 234,2 | 236,0 | 238,3 |       |       | 244,1 |       | 242,9 | 243,5 | 244,1 | 244,1 |       |       | 245,9 |       | 245,3 | 244,1              | 225,07              | 225,1 |
| 7      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 2,37         | 2,35  | 2,39  | 2,68  | 2,79  | 2,83  | 2,86  | 2,87  | 2,88  | 2,9   | 2,92  | 2,93  | 2,94  | 2,95  | 2,96  | 2,96  | 2,95  | 2,95  | 2,94  | 2,95  | 2,97  | 2,97  | 2,96  | 2,96               | 2,84                | 2,8   |
| 8      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 4,38         | 4,39  | 4,46  | 4,65  | 4,81  | 4,9   | 4,95  | 5     | 5,03  | 5,03  | 5     | 4,99  | 4,98  | 4,97  | 4,96  | 4,96  | 4,95  | 4,94  | 4,93  | 4,93  | 4,93  | 4,93  | 4,93  | 4,93               | 4,87                | 4,9   |
|        |                                | Q    | 172,2        | 173,0 | 178,4 | 193,1 | 205,8 | 213,0 | 217,1 | 221,2 | 223,7 | 223,7 | 221,2 | 220,4 | 219,6 | 218,7 | 217,9 | 217,9 | 217,1 | 216,3 | 215,5 | 215,5 | 215,5 | 215,5 | 215,5 | 215,5              | 211,01              | 211   |
| 9      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 2,7   |       |       |       |       |       | 2,7   |       |       |       |       |       | 2,66  |       |       |       |       |                    | 2,69                | 2,7   |
| 10     | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 2,03         | 2,03  | 2,04  | 2,05  | 2,06  | 2,08  | 2,09  | 2,11  | 2,13  | 2,14  | 2,16  | 2,17  | 2,21  | 2,25  | 2,28  |       | 2,38  | 2,44  | 2,48  | 2,53  | 2,57  | 2,61  | 2,64  | 2,67               | 2,27                | 2,3   |
|        |                                | Q    | 155,6        | 155,6 | 156,7 | 157,8 | 158,9 | 161,2 | 162,3 | 164,6 | 166,9 | 168,0 | 170,3 | 171,5 | 176,1 | 180,8 | 184,3 |       | 196,3 | 203,6 | 208,4 | 214,6 | 219,6 | 224,6 | 228,4 | 232,2              | 183,45              | 183,5 |
| 11     | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 3,01         | 3     | 2,98  | 2,97  | 3,01  | 3,09  | 3,18  | 3,23  | 3,26  | 3,25  | 3,24  | 3,21  | 3,19  | 3,17  | 3,16  | 3,15  | 3,14  | 3,14  | 3,15  | 3,15  | 3,17  | 3,19  | 3,21  | 3,24               | 3,15                | 3,1   |
| 12     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 2,34         | 2,33  | 2,32  | 2,31  | 2,3   | 2,32  | 2,27  | 2,25  | 2,28  | 2,31  | 2,35  | 2,38  | 2,42  | 2,47  | 2,5   | 2,6   | 2,63  | 2,65  | 2,68  | 2,71  | 2,71  | 2,72  | 2,73  | 2,75               | 2,47                | 2,5   |
|        |                                | Q    | 231,5        | 230,4 | 229,4 | 228,4 | 227,4 | 229,4 | 224,4 | 222,4 | 225,4 | 228,4 | 232,5 | 235,5 | 239,6 | 244,8 | 247,9 | 258,4 | 261,6 | 263,8 | 267,0 | 270,2 | 270,2 | 271,3 | 272,4 | 274,6              | 245,34              | 245,3 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/10/2019

| 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   | 1,14         | 1,15  | 1,16  | 1,15  | 1,16  | 1,16  | 1,14 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,15               | 1,16                |
|        |                          | Q   | 3,31         | 3,49  | 3,66  | 3,49  | 3,66  | 3,66  | 3,31 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,51               | 3,71                |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 1,07         | 0,99  | 0,98  | 0,97  | 0,96  | 0,93  | 0,92 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,97               | 1,14                |
|        |                          | Q   | 49,46        | 45,15 | 44,63 | 44,11 | 43,59 | 42,03 | 41,5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 44,35              | 53,57               |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,32         | 0,31  | 0,3   | 0,29  | 0,28  | 0,27  | 0,27 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,29               | 0,33                |
|        |                          | Q   | 8,97         | 8,55  | 8,14  | 7,78  | 7,42  | 7,06  | 7,06 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,85               | 9,34                |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,58         | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,58               | 0,6                 |
|        |                          | Q   | 0,39         | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,39               | 0,48                |
| 5      | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,66         | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,63 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,64               | 0,73                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/10/2019

| 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   | 2,27         | 2,07  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,67  | 1,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,9                | 4,89                |
| 6      | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,95         | 2,93  | 2,93  | 2,91  | 2,9   | 2,89  | 2,87  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,91               | 2,86                |
| 7      | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,63         | 1,67  | 1,63  | 1,64  | 1,91  | 1,88  | 1,8   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,74               | 1,66                |
|        |                            | Q   | 26,61        | 29,69 | 26,61 | 27,38 | 48,8  | 46,4  | 40    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 35,07              | 29,1                |
| 8      | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,56         | 0,89  | 0,85  | 0,77  | 0,7   | 0,66  | 0,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,72               | 0,62                |
|        |                            | Q   | 3,4          | 15,5  | 13,74 | 10,36 | 7,65  | 6,35  | 5,7   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,96               | 5,26                |
| 9      | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,15         | 1,15  | 1,15  | 1,15  | 1,14  | 1,14  | 1,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,15               | 1,4                 |
|        |                            | Q   | 33,81        | 33,81 | 33,81 | 33,81 | 33,13 | 33,13 | 33,13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 33,52              | 54,08               |
| 10     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,81         | 0,81  | 0,81  | 0,8   | 0,77  | 0,77  | 0,76  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,79               | 0,8                 |
|        |                            | Q   | 63,07        | 63,07 | 63,07 | 62,02 | 58,98 | 58,98 | 57,97 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 61,02              | 62,46               |
| 11     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,86         | 0,85  | 0,85  | 0,85  | 0,84  | 0,84  | 0,84  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,85               | 0,87                |
|        |                            | Q   | 2,19         | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,06  | 2,06  | 2,06  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,11               | 2,29                |
| 12     | PALO - BOCATOMA            | H   | 1,27         | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,27               | 1,25                |
|        |                            | Q   | 3,32         | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,32               | 2,96                |
| 13     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 0,97         | 0,97  | 0,96  | 0,95  | 0,93  | 0,93  | 0,92  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,95               | 1,06                |
|        |                            | Q   | 31,18        | 31,18 | 30,84 | 30,5  | 29,82 | 29,82 | 29,48 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 30,4               | 34,34               |
| 14     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,61         | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6                | 0,66                |
|        |                            | Q   | 1,72         | 1,72  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,51  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,62               | 2,53                |
| 15     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,62         | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,62               | 0,67                |
|        |                            | Q   | 5,01         | 5,01  | 5,01  | 5,01  | 5,01  | 5,01  | 4,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,95               | 7,31                |
| 16     | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,84         | 0,84  | 0,84  | 0,84  | 0,83  | 0,83  | 0,83  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,84               | 0,92                |
|        |                            | Q   | 1,23         | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,13  | 1,13  | 1,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,19               | 2,58                |
| 17     | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,22         | 0,22  | 0,22  | 0,21  | 0,21  | 0,34  | 0,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,25               | 0,27                |
|        |                            | Q   | 2,43         | 2,43  | 2,43  | 2,23  | 2,23  | 4,96  | 4,23  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,99               | 3,44                |
| 18     | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,98         | 1,97  | 1,96  | 1,96  | 1,95  | 1,94  | 1,93  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,96               | 2,09                |
| 19     | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,52         | 0,54  | 0,52  | 0,51  | 0,51  | 0,48  | 0,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,51               | 0,57                |
|        |                            | Q   | 5,32         | 5,82  | 5,32  | 5,07  | 5,07  | 4,44  | 4,83  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,12               | 6,55                |
| 20     | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,16         | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,16               | 0,18                |
|        |                            | Q   | 0,08         | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,08               | 0,09                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/10/2019

| 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   | 1,1          | 1,11  | 1,11  | 1,13  | 1,16  | 1,17  | 1,15  | 1,17  | 1,17  | 1,17  | 1,19  | 1,14  | 1,17  | 1,2   | 1,2   | 1,19  | 1,21  | 1,21  | 1,18  | 1,18  | 1,19  | 1,17  | 1,17  | 1,15               | 1,17                | 1,17  |
|        |                            | Q   | 2,63         | 2,8   | 2,8   | 3,14  | 3,66  | 3,83  | 3,49  | 3,83  | 3,83  | 3,83  | 4,17  | 3,31  | 3,83  | 4,35  | 4,35  | 4,17  | 4,6   | 4,6   | 4     | 4     | 4,17  | 3,83  | 3,83  | 3,49               | 3,77                | 3,77  |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,97         | 1,23  | 1,43  | 1,33  | 1,21  | 1,22  | 1,23  | 1,24  | 1,39  | 1,31  | 1,21  | 1,11  | 1,05  | 0,98  | 0,93  | 0,88  | 0,87  | 0,84  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,83  | 0,89  | 1,11               | 1,07                | 1,16  |
|        |                            | Q   | 44,05        | 58,61 | 70,36 | 64    | 57,33 | 57,81 | 58,38 | 58,96 | 67,74 | 63    | 57,23 | 51,63 | 48,38 | 44,63 | 42,03 | 39,46 | 38,96 | 37,46 | 35,97 | 35,97 | 35,97 | 36,96 | 39,96 | 51,63              | 49,85               | 54,76 |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,26         | 0,26  | 0,25  | 0,26  | 0,26  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,28  | 0,29  | 0,35  | 0,42  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,41  | 0,4   | 0,39  | 0,37  | 0,36  | 0,34  | 0,33               | 0,34                | 0,34  |
|        |                            | Q   | 6,7          | 6,7   | 6,34  | 6,7   | 6,7   | 7,78  | 7,78  | 7,78  | 7,78  | 7,42  | 7,78  | 10,22 | 13,22 | 13,69 | 13,69 | 13,22 | 13,22 | 12,76 | 12,3  | 11,88 | 11,05 | 10,63 | 9,8   | 9,38               | 9,77                | 9,77  |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,56         | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,64  | 0,63  | 0,71  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,58               | 0,61                | 0,61  |
|        |                            | Q   | 0,34         | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,6   | 0,56  | 0,9   | 0,76  | 0,72  | 0,68  | 0,64  | 0,56  | 0,56  | 0,53  | 0,49  | 0,45  | 0,45  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,39  | 0,39  | 0,39               | 0,5                 | 0,5   |
| 5      | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,7          | 0,7   | 0,72  | 0,74  | 0,76  | 0,8   | 0,9   | 0,93  | 0,89  | 0,88  | 0,82  | 0,8   | 0,77  | 0,73  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,7   | 0,7   | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,66               | 0,75                | 0,74  |
|        |                            | Q   | 3,14         | 3,14  | 3,96  | 4,79  | 5,84  | 7,85  | 13,71 | 15,59 | 13,1  | 12,48 | 8,79  | 7,56  | 6,21  | 4,41  | 4,41  | 3,96  | 3,96  | 3,06  | 3,06  | 2,66  | 2,66  | 2,46  | 2,27  | 2,27               | 5,89                | 5,27  |
| 6      | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,37         | 2,35  | 2,39  | 2,68  | 2,79  | 2,83  | 2,86  | 2,87  | 2,88  | 2,9   | 2,92  | 2,93  | 2,94  | 2,95  | 2,96  | 2,96  | 2,95  | 2,95  | 2,94  | 2,95  | 2,97  | 2,97  | 2,96  | 2,96               | 2,84                | 2,84  |
| 7      | DAGUA - BENDICIONES        | H   | 1,57         | 1,6   | 1,57  | 1,63  | 1,63  | 1,66  | 1,74  | 1,67  | 1,67  | 1,64  | 1,67  |       |       |       |       |       |       |       | 1,64  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,6   | 1,6                | 1,63                | 1,63  |
|        |                            | Q   | 21,81        | 24,3  | 21,81 | 26,61 | 26,61 | 28,92 | 35,2  | 29,69 | 29,69 | 27,38 | 29,69 |       |       |       |       |       |       |       | 27,38 | 25,07 | 25,07 | 25,07 | 24,3  | 24,3               | 26,64               | 26,64 |
| 8      | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,51         | 0,52  | 0,55  | 0,56  | 0,6   | 0,64  | 0,64  | 0,69  | 0,78  | 0,83  | 0,84  | 0,8   | 0,77  | 0,74  | 0,7   | 0,67  | 0,65  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,59  | 0,58  | 0,57  | 0,57               | 0,65                | 0,6   |
|        |                            | Q   | 2,14         | 2,35  | 3,1   | 3,4   | 4,5   | 5,6   | 5,7   | 7,33  | 10,75 | 12,85 | 13,29 | 11,53 | 10,36 | 9,2   | 7,65  | 6,68  | 6,03  | 5,38  | 5,05  | 4,73  | 4,15  | 3,9   | 3,65  | 3,65               | 6,37                | 4,78  |
| 9      | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   |              |       |       |       |       |       |       |       | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |       |       |       | 0,24               | 0,24                |       |
|        |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 4,19  | 4,19  | 4,19  | 4,19  | 4,19  |       |       |       | 3,99               | 3,99                |       |
| 10     | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,42         | 1,43  | 1,45  | 1,48  | 1,52  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 1,46                | 1,46  |
|        |                            | Q   | 1,46         | 1,59  | 1,85  | 2,24  | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 2,03                | 2,03  |
| 11     | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,43         | 1,53  | 1,56  | 1,54  | 1,49  | 1,43  | 1,39  | 1,35  | 1,54  | 1,5   | 1,45  | 1,39  | 1,34  | 1,32  | 1,32  | 1,31  | 1,29  | 1,25  | 1,22  | 1,18  | 1,16  | 1,15  | 1,15  | 1,15               | 1,35                | 1,43  |
|        |                            | Q   | 56,38        | 65,48 | 68,17 | 65,99 | 61,88 | 55,68 | 52,38 | 49,01 | 66,49 | 62,46 | 57,84 | 52,38 | 48,17 | 46,49 | 46,49 | 45,65 | 44,05 | 41,01 | 38,73 | 35,85 | 34,49 | 33,81 | 33,81 | 33,81              | 49,85               | 56,75 |
| 12     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 0,65         | 0,65  | 0,66  | 0,71  | 0,72  | 0,71  | 0,72  | 0,68  | 0,69  | 0,72  | 0,8   | 0,86  | 0,86  | 0,9   | 0,89  | 0,92  | 0,94  | 0,93  | 0,92  | 0,92  | 0,9   | 0,88  | 0,87  | 0,84               | 0,81                | 0,81  |
|        |                            | Q   | 47,1         | 47,1  | 48,06 | 52,92 | 53,93 | 52,92 | 53,93 | 49,99 | 50,95 | 53,93 | 62,02 | 68,33 | 68,33 | 72,55 | 71,49 | 74,73 | 76,92 | 75,83 | 74,73 | 74,73 | 72,55 | 70,44 | 69,39 | 66,23              | 62,88               | 62,88 |
| 13     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,89         | 0,88  | 0,88  | 0,87  | 0,87  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,86  | 0,87  | 0,87  | 0,88  | 0,9   | 0,92  | 0,93  | 0,92  | 0,91  | 0,9   | 0,89  | 0,88  | 0,87  | 0,87  | 0,86  | 0,86               | 0,88                | 0,88  |
|        |                            | Q   | 2,4          | 2,33  | 2,33  | 2,26  | 2,26  | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,26  | 2,26  | 2,33  | 2,47  | 2,64  | 2,73  | 2,64  | 2,56  | 2,47  | 2,4   | 2,33  | 2,26  | 2,26  | 2,19  | 2,19               | 2,35                | 2,35  |
| 14     | PALO - BOCATOMA            | H   | 1,23         | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,24  | 1,24  | 1,24  | 1,25  | 1,25  | 1,25  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,26  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27               | 1,25                | 1,25  |
|        |                            | Q   | 2,36         | 2,36  | 2,36  | 2,36  | 2,36  | 2,36  | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,84  | 2,84  | 2,84  | 3,08  | 3,08  | 3,08  | 3,08  | 3,08  | 3,08  | 3,08  | 3,08  | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32               | 2,85                | 2,85  |
| 15     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 0,74         | 0,92  | 1,1   | 1,12  | 1,14  | 1,16  | 1,17  | 1,14  | 1,12  | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,11  | 1,19  | 1,22  | 1,2   | 1,17  | 1,14  | 1,11  | 1,08  | 1,06  | 1,03  | 1     | 0,99               | 1,09                | 1,09  |
|        |                            | Q   | 23,64        | 29,48 | 35,6  | 36,38 | 37,16 | 37,94 | 38,33 | 37,16 | 36,38 | 35,6  | 35,6  | 35,6  | 35,99 | 39,11 | 40,28 | 39,5  | 38,33 | 37,16 | 35,99 | 34,92 | 34,24 | 33,22 | 32,2  | 31,86              | 35,49               | 35,49 |
| 16     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,6          | 0,61  | 0,63  | 0,65  | 0,69  | 0,81  | 0,81  | 0,78  | 0,76  | 0,74  | 0,72  | 0,7   | 0,69  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,61               | 0,68                | 0,67  |
|        |                            | Q   | 1,61         | 1,75  | 1,92  | 2,19  | 2,93  | 5,18  | 5,23  | 4,54  | 4,13  | 3,73  | 3,32  | 2,92  | 2,79  | 2,65  | 2,52  | 2,39  | 2,26  | 2,12  | 1,99  | 1,99  | 1,86  | 1,86  | 1,72  | 1,72               | 2,72                | 2,65  |
| 17     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,58         | 0,59  | 0,61  | 0,75  | 0,83  | 0,76  | 0,74  | 0,71  | 0,72  | 0,74  | 0,73  | 0,7   | 0,68  | 0,66  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,61  | 0,62               | 0,67                | 0,68  |
|        |                            | Q   | 3,79         | 4,05  | 4,55  | 11,04 | 14,24 | 11,12 | 10,03 | 8,64  | 9,1   | 10,03 | 9,57  | 8,17  | 7,38  | 6,59  | 5,8   | 5,8   | 5,41  | 4,62  | 4,62  | 4,62  | 4,62  | 4,22  | 4,62  | 5,01               | 6,98                | 7,62  |
| 18     | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,87         | 0,87  | 0,89  | 0,92  | 0,99  | 1,18  | 1,2   | 1,12  | 1,08  | 1,04  | 1     | 0,98  | 0,95  | 0,94  | 0,91  | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,87  | 0,87  | 0,86  | 0,85  | 0,85  | 0,85               | 0,95                | 0,95  |
|        |                            | Q   | 1,54         | 1,54  | 1,74  | 2,22  | 3,57  | 7,86  | 8,36  | 6,34  | 5,42  | 4,59  | 3,76  | 3,38  | 2,8   | 2,61  | 2,03  | 1,84  | 1,74  | 1,74  | 1,54  | 1,54  | 1,44  | 1,34  | 1,34  | 1,34               | 2,98                | 2,98  |
| 19     | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,34         | 0,31  | 0,31  | 0,29  | 0,27  | 0,27  | 0,28  | 0,28  | 0,27  | 0,29  | 0,28  | 0,27  | 0,35  | 0,32  | 0,3   | 0,28  | 0,27  | 0,26  | 0,25  | 0,25  | 0,24  | 0,23  | 0,23  | 0,22               | 0,28                | 0,28  |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/10/2019

| 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   | 4,96         | 4,23 | 4,23 | 3,79 | 3,4  | 3,4  | 3,6  | 3,6  | 3,4  | 3,79 | 3,6  | 3,4  | 5,2  | 4,47 | 3,98 | 3,6  | 3,4  | 3,21 | 3,01 | 3,01 | 2,82 | 2,62 | 2,62 | 2,43 | 3,57               | 3,57                |
| 20     | RIOFRIO - SALONICA | H   | 2,02         | 2,05 | 2,09 | 2,07 | 2,33 | 2,34 | 2,37 | 2,29 | 2,26 | 2,27 | 2,19 | 2,19 | 2,16 | 2,12 | 2,11 | 2,08 | 2,07 | 2,06 | 2,05 | 2,04 | 2,02 | 2,01 | 2    | 1,99 | 2,13               | 2,13                |
| 21     | TULUA - MATEGUADUA | H   | 0,53         | 0,56 | 0,55 | 0,52 | 0,55 | 0,53 | 0,59 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,6  | 0,61 | 0,59 | 0,56 | 0,54 | 0,56 | 0,56 | 0,58               | 0,58                |
|        |                    | Q   | 5,57         | 6,31 | 6,07 | 5,32 | 6,07 | 5,57 | 7,06 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,93 | 8,23 | 8,23 | 7,93 | 7,93 | 7,62 | 7,62 | 7,31 | 7,62 | 7,06 | 6,31 | 5,82 | 6,31 | 6,31 | 6,96               | 6,96                |
| 22     | YUMBO - PASO ANCHO | H   | 0,16         | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,22 | 0,2  | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,18               | 0,18                |
|        |                    | Q   | 0,08         | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,1  | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,1                | 0,1                 |