

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/04/2019

| 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    | 2,09         | 2,08  | 2,07  | 2,06  | 2,04  | 2,02  | 1,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,05               | 2                   |
|        |                                | Q    | 134,8        | 133,4 | 131,9 | 130,5 | 127,5 | 124,6 | 120,3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 129,06             | 130                 |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 34,29        | 34,31 | 34,35 | 34,4  | 34,44 | 34,47 | 34,52 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 34,4               | 32,3                |
|        |                                | QA   | 174,0        | 172,3 | 170,6 | 169   | 165,6 | 162,2 | 157,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 167,32             | 167,5               |
|        |                                | QE   | 0,85         | 0     | 30,77 | 0     | 0     | 30,75 | 30,75 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13,3               | 104,7               |
|        |                                | VE   | 461,9        | 462,2 | 462,8 | 463,6 | 464,2 | 464,7 | 465,5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 463,59             | 432,7               |
|        |                                | VE % | 54,41        | 54,45 | 54,52 | 54,61 | 54,69 | 54,74 | 54,84 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 54,61              |                     |
| 4      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,74         | 2,42  | 2,26  | 1,99  | 1,81  | 1,8   | 1,83  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,12               | 2,4                 |
|        |                                | Q    | 289,1        | 228,8 | 200,3 | 154,7 | 126,1 | 124,5 | 129,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 179                | 225,3               |
| 5      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 4,18         | 4,13  | 4,09  | 4,04  | 4,03  | 4     | 3,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,07               | 4,2                 |
|        |                                | Q    | 373,8        | 369,8 | 366,6 | 362,6 | 361,9 | 359,5 | 358,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 364,74             | 380,1               |
| 6      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 5,25         | 5,16  | 5,11  | 5,06  | 5,02  | 4,97  | 4,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,07               | 5,1                 |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 7,24         | 7,16  | 7,09  | 7,03  | 6,98  | 6,94  | 6,9   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,05               | 7                   |
|        |                                | Q    | 428,4        | 420,2 | 413,0 | 407   | 401,9 | 397,9 | 393,9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 408,94             | 405,9               |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 4,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,6                | 4,7                 |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 5,69         | 5,67  | 5,65  | 5,63  | 5,6   | 5,57  | 5,54  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,62               | 4,5                 |
|        |                                | Q    | 701,6        | 698,0 | 694,4 | 690,8 | 685,4 | 680,0 | 674,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 689,31             | 500,2               |
| 10     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 5,75         | 5,77  | 5,78  | 5,8   | 5,82  | 5,85  | 5,87  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,81               | 5,2                 |
|        |                                | Q    | 687,7        | 691,0 | 692,7 | 696,0 | 699,4 | 704,4 | 707,8 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 697,04             | 597,3               |
| 11     | CAUCA - ANACARO (K417+265)     | H    |              |       |       |       |       |       | 4,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,58               | 4,2                 |
|        |                                | Q    |              |       |       |       |       |       | 685,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 685,2              | 610,3               |

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre el río Cauca para 07/04/2019

| 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    | 2,5          | 2,45  | 2,38  | 2,35  | 2,31  | 2,28  | 2,26  | 2,26  | 2,23  | 2,2   | 2,18  | 2,16  | 2,15  | 2,13  | 2,15  | 2,26  | 2,18  | 2,15  | 2,13  | 2,13  | 2,16  | 2,11  | 2,06  | 2,09               | 2,22                | 2     |
|        |                                | Q    | 204,3        | 195,1 | 182,3 | 177,1 | 170,1 | 165,0 | 161,7 | 161,7 | 156,8 | 151,8 | 148,7 | 145,6 | 144,1 | 141,0 | 144,1 | 161,7 | 148,7 | 144,1 | 141,0 | 141,0 | 145,6 | 137,9 | 130,5 | 134,8              | 155,66              | 130   |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 33,6         | 33,65 | 33,71 | 33,75 | 33,81 | 33,85 | 33,91 | 33,95 | 33,98 | 34    | 34,02 | 34,04 | 34,06 | 34,08 | 34,11 | 34,14 | 34,17 | 34,19 | 34,21 | 34,21 | 34,2  | 34,2  | 34,21 | 34,24              | 34,01               | 32,3  |
| 3      |                                | QA   | 251,8        | 241,7 | 227,6 | 221,8 | 213,9 | 208,3 | 204,6 | 204,6 | 199,0 | 193,4 | 189,9 | 186,3 | 184,6 | 181,0 | 184,6 | 204,6 | 189,9 | 184,6 | 181,0 | 181,0 | 186,3 | 177,5 | 169   | 174,0              | 197,57              | 167,5 |
|        |                                | QE   | 0            | 3,19  | 32,1  | 0     | 0,18  | 31,4  | 30,53 | 30,73 | 97,39 | 97,89 | 109,4 | 109,0 | 108,9 | 108,9 | 109,0 | 109,1 | 109,1 | 109,1 | 109,2 | 207,9 | 207,5 | 207,3 | 98,42 | 97,94              | 88,53               | 108,5 |
|        |                                | VE   | 451,2        | 452,0 | 452,9 | 453,5 | 454,4 | 455,1 | 456,0 | 456,6 | 457,1 | 457,4 | 457,7 | 458,0 | 458,3 | 458,6 | 459,1 | 459,5 | 460,0 | 460,3 | 460,6 | 460,6 | 460,5 | 460,5 | 460,6 | 461,1              | 457,61              | 431,4 |
|        |                                | VE % | 53,16        | 53,25 | 53,36 | 53,43 | 53,54 | 53,61 | 53,72 | 53,79 | 53,85 | 53,88 | 53,92 | 53,96 | 53,99 | 54,03 | 54,08 | 54,14 | 54,19 | 54,23 | 54,27 | 54,27 | 54,25 | 54,25 | 54,27 | 54,32              | 53,91               |       |
| 4      | CAUCA - SUAREZ (K1+804)        | H    |              |       |       |       |       |       | 2,38  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 2,38                | 2,5   |
| 5      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,8          | 2,47  | 2,3   | 2,03  | 1,87  | 1,93  | 1,96  | 1,88  | 1,9   | 1,99  | 2     | 2,21  | 2,3   | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,34  | 2,35  | 2,35  | 2,53  | 2,81  | 2,89               | 2,28                | 2,4   |
|        |                                | Q    | 300,9        | 237,9 | 207,3 | 161,3 | 135,5 | 145,0 | 149,9 | 137,1 | 140,2 | 154,7 | 156,3 | 191,6 | 207,3 | 216,2 | 216,2 | 216,2 | 216,2 | 216,2 | 214,4 | 216,2 | 216,2 | 249,0 | 302,9 | 318,9              | 205,18              | 227,2 |
| 6      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 6,26         | 6,2   | 6,15  | 6,08  | 4,41  | 5,96  | 5,9   | 5,84  | 5,79  | 5,73  | 5,66  | 5,6   | 5,52  | 5,42  | 5,32  | 5,19  | 5,06  | 4,92  | 4,78  | 4,64  | 4,53  | 4,41  | 4,31  | 4,24               | 5,33                | 4,2   |
|        |                                | Q    | 565,3        | 559,1 | 553,9 | 546,8 | 392,5 | 534,6 | 528,6 | 522,7 | 517,7 | 511,8 | 505,0 | 499,2 | 491,5 | 482,0 | 472,6 | 460,6 | 448,8 | 436,3 | 424,0 | 411,9 | 402,6 | 392,5 | 384,3 | 378,6              | 476                 | 380,7 |
| 7      | CAUCA - NAVARRO (K130+522)     | H    | 7,09         | 7,06  | 7,01  | 6,97  | 6,92  | 6,86  | 6,81  | 6,76  | 6,7   | 6,64  | 6,59  | 6,54  | 6,47  | 6,41  | 6,33  | 6,24  | 6,13  | 6,02  | 5,9   | 5,79  | 5,67  | 5,54  | 5,44  | 5,34               | 6,38                | 5,1   |
| 8      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 8,89         | 8,86  | 8,82  | 8,78  | 8,73  | 8,69  | 8,65  | 8,6   | 8,55  | 8,49  | 8,45  | 8,4   | 8,35  | 8,29  | 8,22  | 8,14  | 8,05  | 7,96  | 7,86  | 7,75  | 7,64  | 7,53  | 7,43  | 7,33               | 8,27                | 7     |
|        |                                | Q    | 611,5        | 607,9 | 603,2 | 598,4 | 592,6 | 587,9 | 583,2 | 577,4 | 571,6 | 564,7 | 560,1 | 554,4 | 548,7 | 541,9 | 534,0 | 525,1 | 515,0 | 505,1 | 494,2 | 482,2 | 470,4 | 458,7 | 448,2 | 437,7              | 540,64              | 405,8 |
| 9      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 6,22  |       |       |       |       |       | 6     |       |       |       |       |       | 5,66  |       |       |       |       |                    | 5,96                | 4,7   |
| 10     | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 5,17         | 5,23  | 5,28  | 5,34  | 5,38  | 5,43  | 5,6   | 5,51  | 5,55  | 5,58  | 5,6   | 5,63  | 5,65  | 5,67  | 5,68  | 5,69  | 5,69  | 5,69  | 5,7   | 5,71  | 5,71  | 5,71  | 5,71  | 5,7                | 5,57                | 4,4   |
|        |                                | Q    | 609,9        | 620,2 | 628,9 | 639,4 | 646,4 | 655,2 | 685,4 | 669,4 | 676,5 | 681,8 | 685,4 | 690,8 | 694,4 | 698,0 | 699,8 | 701,6 | 701,6 | 701,6 | 703,4 | 705,2 | 705,2 | 705,2 | 705,2 | 703,4              | 679,77              | 492,3 |
| 11     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 5,68         | 5,67  | 5,65  | 5,63  | 5,62  | 5,6   | 5,59  | 5,58  | 5,59  | 5,6   | 5,62  | 5,64  | 5,65  | 5,66  | 5,67  | 5,69  | 5,68  | 5,66  | 5,68  | 5,68  | 5,69  | 5,7   | 5,72  | 5,74               | 5,65                | 5,2   |
|        |                                | Q    | 676,1        | 674,4 | 671,2 | 667,9 | 666,2 | 662,9 | 661,3 | 659,7 | 661,3 | 662,9 | 666,2 | 669,5 | 671,2 | 672,8 | 674,4 | 677,7 | 676,1 | 672,8 | 676,1 | 676,1 | 677,7 | 679,4 | 682,7 | 686,0              | 671,82              | 593,2 |
| 12     | CAUCA - ANACARO (K417+265)     | H    |              |       |       |       |       |       | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,9   |       |       |       |       |       |                    | 4,95                | 4,1   |
|        |                                | Q    |              |       |       |       |       |       | 766,6 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 746,9 |       |       |       |       |                    | 756,84              | 604,5 |

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 08/04/2019

| 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   | 1,39         | 1,38  | 1,36  | 1,37  | 1,36  | 1,38  | 1,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,37               | 1,37                |
|        |                          | Q   | 10,24        | 9,87  | 9,13  | 9,5   | 9,13  | 9,87  | 9,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,61               | 9,4                 |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,48         | 0,48  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,47  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,47               | 0,58                |
|        |                          | Q   | 20,94        | 20,94 | 20,52 | 20,52 | 20,52 | 20,52 | 20,52 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 20,64              | 25,36               |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,55         | 0,55  | 0,54  | 0,55  | 0,55  | 0,54  | 0,53  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,54               | 0,53                |
|        |                          | Q   | 19,47        | 19,47 | 18,97 | 19,47 | 19,47 | 18,97 | 18,46 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 19,18              | 18,94               |
| 4      | CALI - BOCATOMA          | H   | 0,74         | 0,73  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,76  | 0,74  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,75               | 0,77                |
|        |                          | Q   | 4,86         | 4,41  | 5,31  | 5,31  | 5,31  | 5,76  | 4,86  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,12               | 6,3                 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/04/2019

| 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      | CAUCA - NAVARRO           | H   | 5,25         | 5,16  | 5,11  | 5,06  | 5,02  | 4,97  | 4,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,07               | 5,06                |
| 6      | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,25         | 0,25  | 0,24  | 0,25  | 0,25  | 0,24  | 0,24  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,25               | 0,24                |
|        |                           | Q   | 4,19         | 4,19  | 3,95  | 4,19  | 4,19  | 3,95  | 3,95  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,09               | 3,89                |
| 7      | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,63         | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,61               | 1,63                |
|        |                           | Q   | 5,75         | 5,5   | 5,5   | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,36               | 5,77                |
| 8      | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 1,88         | 1,86  | 1,85  | 1,84  | 1,83  | 1,83  | 1,82  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,84               | 1,81                |
|        |                           | Q   | 105,5        | 102,9 | 101,7 | 100,4 | 99,17 | 99,17 | 97,89 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 100,99             | 102,67              |
| 9      | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |       |       |       |       |       | 2,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,34               | 2,09                |
|        |                           | Q   |              |       |       |       |       |       | 204,4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 204,46             | 184,2               |
| 10     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,54         | 1,56  | 1,55  | 1,52  | 1,5   | 1,5   | 1,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,52               | 1,57                |
|        |                           | Q   | 147,1        | 149,0 | 148,0 | 145,1 | 143,2 | 143,2 | 143,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 145,59             | 149,22              |
| 11     | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 1,01         | 0,99  | 0,98  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,95  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,97               | 0,97                |
|        |                           | Q   | 63,44        | 61,75 | 60,92 | 59,27 | 59,27 | 59,27 | 58,44 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 60,34              | 60,82               |
| 12     | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 1            | 0,99  | 0,97  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,97               | 1,14                |
|        |                           | Q   | 3,32         | 3,24  | 3,07  | 2,98  | 2,98  | 2,9   | 2,81  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,04               | 5,63                |
| 13     | PALO - BOCATOMA           | H   | 2            | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2                  | 2,02                |
|        |                           | Q   | 39,45        | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 39,45              | 42,7                |
| 14     | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 2,28         | 2,26  | 2,24  | 2,22  | 2,2   | 2,18  | 2,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,22               | 2,6                 |
|        |                           | Q   | 91,86        | 90,9  | 89,93 | 88,97 | 88    | 86,8  | 85,6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88,87              | 107,42              |
| 15     | PEPITAS - CISNEROS        | H   | 0,59         | 0,58  | 0,59  | 0,58  | 0,59  | 0,59  | 0,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59               | 0,61                |
|        |                           | Q   | 3,96         | 3,71  | 3,96  | 3,71  | 3,96  | 3,96  | 3,71  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,85               | 4,61                |
| 16     | PICHINDE - PICHINDE       | H   | 1            | 1     | 0,99  | 1     | 1     | 0,99  | 0,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1                  | 1                   |
|        |                           | Q   | 3,76         | 3,76  | 3,57  | 3,76  | 3,76  | 3,57  | 3,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,68               | 3,84                |
| 17     | RIOFRIO - SALONICA        | H   | 2,09         | 2,07  | 2,06  | 2,07  | 2,08  | 2,07  | 2,07  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,07               | 2,03                |
|        |                           | Q   | 12,29        | 12,07 | 11,96 | 12,07 | 12,18 | 12,07 | 12,07 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12,1               | 11,67               |
| 18     | TULUA - MATEGUADUA        | H   | 0,98         | 0,95  | 0,93  | 0,95  | 0,94  | 0,97  | 0,96  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,95               | 0,94                |
|        |                           | Q   | 8,97         | 7,97  | 7,31  | 7,97  | 7,64  | 8,63  | 8,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,11               | 9,05                |
| 19     | YUMBO - PASO ANCHO        | H   | 0,17         | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,17               | 0,2                 |
|        |                           | Q   | 0,09         | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,09               | 0,1                 |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/04/2019

| 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   | 1,44         | 1,46  | 1,46  | 1,45  | 1,47  | 1,45  | 1,44  | 1,47  | 1,45  | 1,42  | 1,44  | 1,45  | 1,41  | 1,42  | 1,4   | 1,37  | 1,37  | 1,38  | 1,39  | 1,47  | 1,42  | 1,38  | 1,41  | 1,37               | 1,42                | 1,37   |
|        |                            | Q   | 11,8         | 12,39 | 12,39 | 12,09 | 12,69 | 12,09 | 11,8  | 12,69 | 12,09 | 11,21 | 11,8  | 12,09 | 10,91 | 11,21 | 10,61 | 9,5   | 9,5   | 9,87  | 10,24 | 12,69 | 11,21 | 9,87  | 10,91 | 9,5                | 11,3                | 9,4    |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,55         | 0,53  | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48               | 0,5                 | 0,58   |
|        |                            | Q   | 23,96        | 23,09 | 23,09 | 22,65 | 22,65 | 22,21 | 22,21 | 22,21 | 22,21 | 21,78 | 21,78 | 21,36 | 21,78 | 21,36 | 21,36 | 21,36 | 20,94 | 20,94 | 20,94 | 20,94 | 20,94 | 20,94 | 20,94 | 20,94              | 21,77               | 25,41  |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,67         | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,56  | 0,54  | 0,57  | 0,58  | 0,6   | 0,6   | 0,57  | 0,55               | 0,6                 | 0,53   |
|        |                            | Q   | 26,37        | 25,75 | 25,12 | 25,12 | 23,88 | 23,25 | 22,63 | 22,63 | 22,63 | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 21,5  | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 18,97 | 20,49 | 21    | 22,01 | 22,01 | 20,49 | 19,47              | 22,05               | 18,94  |
| 4      | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,65         | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 0,64                | 0,67   |
|        |                            | Q   | 0,64         | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 0,6                 | 0,84   |
| 5      | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,82         | 0,81  | 0,8   | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,79  | 0,8   | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,78  | 0,77  | 0,76  | 0,77  | 0,75  | 0,76               | 0,78                | 0,77   |
|        |                            | Q   | 8,79         | 8,18  | 7,56  | 8,18  | 7,56  | 7,56  | 7,56  | 7,11  | 7,11  | 7,56  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,31  | 5,31  | 6,66  | 6,21  | 5,76  | 6,21  | 5,31  | 5,76               | 6,59                | 6,31   |
| 6      | CAUCA - NAVARRO            | H   | 7,09         | 7,06  | 7,01  | 6,97  | 6,92  | 6,86  | 6,81  | 6,76  | 6,7   | 6,64  | 6,59  | 6,54  | 6,47  | 6,41  | 6,33  | 6,24  | 6,13  | 6,02  | 5,9   | 5,79  | 5,67  | 5,54  | 5,44  | 5,34               | 6,38                | 5,06   |
| 7      | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,54         | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,54  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,54  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 0,54                | 0,58   |
|        |                            | Q   | 2,89         | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,64  | 2,64  | 2,64  | 2,89  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 2,83                | 4,07   |
| 8      | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,27         | 0,27  | 0,27  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,24  | 0,25  | 0,28  | 0,28  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,27  | 0,26  | 0,26  | 0,26               | 0,26                | 0,24   |
|        |                            | Q   | 4,65         | 4,65  | 4,65  | 4,42  | 4,42  | 4,42  | 4,42  | 4,19  | 4,19  | 4,19  | 4,19  | 4,19  | 4,19  | 3,95  | 4,19  | 4,89  | 4,89  | 4,65  | 4,65  | 4,65  | 4,65  | 4,42  | 4,42  | 4,42               | 4,44                | 3,88   |
| 9      | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,67         | 1,66  | 1,66  | 1,63  | 1,64  | 1,63  | 1,64  | 1,63  | 1,63  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,62  | 1,62  | 1,64  | 1,71  | 1,68  | 1,65  | 1,63               | 1,64                | 1,63   |
|        |                            | Q   | 6,75         | 6,5   | 6,5   | 5,75  | 6     | 5,75  | 6     | 5,75  | 5,75  | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,5   | 5,5   | 6     | 7,56  | 7     | 6,25  | 5,75               | 5,89                | 5,77   |
| 10     | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 2,29         | 2,25  | 2,23  | 2,2   | 2,19  | 2,19  | 2,18  | 2,17  | 2,14  | 2,12  | 2,09  | 2,06  | 2,04  | 2,02  | 2     | 1,98  | 1,97  | 1,95  | 1,94  | 1,92  | 1,91  | 1,9   | 1,89  | 1,88               | 2,06                | 1,81   |
|        |                            | Q   | 166,7        | 160,1 | 156,8 | 151,8 | 150,3 | 150,3 | 148,7 | 147,2 | 142,5 | 139,4 | 134,8 | 130,5 | 127,5 | 124,6 | 121,7 | 119,0 | 117,6 | 114,9 | 113,5 | 110,8 | 109,4 | 108,0 | 106,8 | 105,5              | 131,65              | 102,69 |
| 11     | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 2,84  |       |       |       |       |       | 2,56  |       |       |       |       | 2,42  |       |       |       |       |       |                    | 2,61                | 2,07   |
|        |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 264,5 |       |       |       |       |       | 233,1 |       |       |       |       | 213,8 |       |       |       |       |       |                    | 237,18              | 183    |
| 12     | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA  | H   | 2,09         | 2,05  | 2,05  | 2     | 1,98  | 1,93  | 1,9   | 1,86  | 1,84  | 1,81  | 1,78  | 1,76  | 1,74  | 1,72  | 1,69  | 1,66  | 1,65  | 1,63  | 1,6   | 1,59  | 1,59  | 1,58  | 1,57  | 1,57               | 1,78                | 1,57   |
|        |                            | Q   | 206,8        | 202,3 | 202,3 | 196,7 | 194,5 | 189   | 185,6 | 181,2 | 179,0 | 175,7 | 172,4 | 170,2 | 168,0 | 165,8 | 162,6 | 159,3 | 158,2 | 156,1 | 152,8 | 151,9 | 151,9 | 150,9 | 149,9 | 149,9              | 172,26              | 149,31 |
| 13     | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 1,08         | 1,11  | 1,19  | 1,17  | 1,14  | 1,1   | 1,07  | 1,06  | 1,06  | 1,05  | 1,05  | 1,06  | 1,05  | 1,05  | 1,03  | 1,02  | 1,03  | 1,01  | 1,03  | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,03  | 1,02               | 1,06                | 0,97   |
|        |                            | Q   | 69,44        | 72,04 | 79,12 | 77,35 | 74,69 | 71,15 | 68,58 | 67,72 | 67,72 | 66,87 | 66,87 | 67,72 | 66,87 | 66,87 | 65,15 | 64,29 | 65,15 | 63,44 | 65,15 | 66,87 | 66,87 | 66,87 | 65,15 | 64,29              | 68,18               | 60,84  |
| 14     | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 1,02         | 1,01  | 1     | 0,99  | 0,99  | 0,98  | 0,98  | 0,98  | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,95  | 0,95  | 0,94  | 0,95  | 0,94  | 0,93  | 0,98  | 1,08  | 1,04               | 0,98                | 1,14   |
|        |                            | Q   | 3,52         | 3,42  | 3,32  | 3,24  | 3,24  | 3,15  | 3,15  | 3,15  | 3,07  | 3,07  | 3,07  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,9   | 2,9   | 2,81  | 2,9   | 2,81  | 2,73  | 3,15  | 4,13  | 3,72               | 3,14                | 5,66   |
| 15     | PALO - BOCATOMA            | H   | 2,15         | 2,1   | 2,06  | 2,04  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,02  | 2,02  | 2,02  | 2,01  | 2,01  | 2,01  | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                  | 2,02                | 2,02   |
|        |                            | Q   | 50,56        | 46,71 | 43,8  | 42,35 | 41,63 | 41,63 | 41,63 | 40,9  | 40,9  | 40,9  | 40,18 | 40,18 | 40,18 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45 | 39,45              | 41,06               | 42,83  |
| 16     | PALO - PUERTO TEJADA       | H   | 3,35         | 3,26  | 3,17  | 3,2   | 3,15  | 3,05  | 2,93  | 2,83  | 2,75  | 2,7   | 2,64  | 2,62  | 2,58  | 2,53  | 2,51  | 2,47  | 2,45  | 2,41  | 2,39  | 2,36  | 2,36  | 2,34  | 2,33  | 2,31               | 2,7                 | 2,61   |
|        |                            | Q   | 149,2        | 144,6 | 139,7 | 141,5 | 138,6 | 132,8 | 126,5 | 121,5 | 117,0 | 114,1 | 110,6 | 109,5 | 107,1 | 104,2 | 103,0 | 101,0 | 100,0 | 98,15 | 97,19 | 95,73 | 95,73 | 94,77 | 94,28 | 93,31              | 113,79              | 108,2  |
| 17     | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,79         | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 0,78                | 0,92   |
|        |                            | Q   | 4,74         | 4,74  | 4,74  | 4,74  | 4,54  | 4,54  | 4,54  | 4,54  | 4,33  | 4,33  | 4,33  | 4,33  | 4,33  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 4,52                | 8,83   |
| 18     | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,61         | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,59  | 0,58  | 0,59  | 0,6   | 0,59  | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,58  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,58               | 0,59                | 0,61   |
|        |                            | Q   | 4,62         | 4,62  | 4,62  | 4,62  | 3,96  | 3,71  | 3,96  | 4,22  | 3,96  | 4,22  | 4,22  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,71  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,71               | 4,07                | 4,62   |
| 19     | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 1,04         | 1,04  | 1,04  | 1,03  | 1,02  | 1,02  | 1,03  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,02  | 1,01  | 1,01  | 1     | 1,01  | 1     | 1,04  | 1,06  | 1,03  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1     | 1                  | 1,02                | 1      |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/04/2019

| 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   | 4,59         | 4,59  | 4,59  | 4,38  | 4,18  | 4,18  | 4,38  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 3,97  | 3,97  | 3,76  | 3,97  | 3,76  | 4,59  | 5,01  | 4,38  | 3,97  | 3,97  | 3,97  | 3,76  | 3,76  | 4,19               | 3,84                |
| 20     | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,99         | 0,99  | 0,98  | 0,95  | 0,94  | 0,92  | 0,91  | 0,91  | 0,9   | 0,9   | 0,89  | 0,88  | 0,88  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,93               | 0,92                |
|        |                      | Q   | 28,82        | 28,82 | 28,36 | 26,95 | 26,48 | 25,54 | 25,07 | 25,07 | 24,6  | 24,6  | 24,17 | 23,73 | 23,73 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 25,84              | 26,49               |
| 21     | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 2,09         | 2,09  | 2,08  | 2,07  | 2,05  | 2,05  | 2,05  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,04  | 2,05  | 2,04  | 2,05  | 2,05  | 2,05  | 2,05  | 2,04  | 2,11  | 2,14  | 2,11  | 2,08  | 2,08  | 2,07               | 2,03                |
|        |                      | Q   | 12,29        | 12,29 | 12,18 | 12,07 | 11,85 | 11,85 | 11,85 | 11,96 | 11,96 | 11,96 | 11,96 | 11,74 | 11,85 | 11,74 | 11,85 | 11,85 | 11,85 | 11,85 | 11,74 | 12,51 | 12,85 | 12,51 | 12,18 | 12,18 | 12,04              | 11,67               |
| 22     | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 1,19         | 1,17  | 0,92  | 1,15  | 1,08  | 1,11  | 1,19  | 1,09  | 1,1   | 1,02  | 1,03  | 0,98  | 0,99  | 1,01  | 0,98  | 1,03  | 0,96  | 1,04  | 1,01  | 1,04  | 1,01  | 0,96  | 1,01  | 1     | 1,04               | 0,94                |
|        |                      | Q   | 17,49        | 16,46 | 6,97  | 15,42 | 12,2  | 13,36 | 17,49 | 12,52 | 12,84 | 10,27 | 10,59 | 8,97  | 9,3   | 9,95  | 8,97  | 10,59 | 8,3   | 10,91 | 9,95  | 10,91 | 9,95  | 8,3   | 9,95  | 9,63  | 11,3               | 9,06                |
| 23     | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,21         | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,19  | 0,19  | 0,19  | 0,18  | 0,19  | 0,16  | 0,19  | 0,18  | 0,18  | 0,18  | 0,18  | 0,18  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,18               | 0,2                 |
|        |                      | Q   | 0,11         | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,09  | 0,1   | 0,08  | 0,1   | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09               | 0,1                 |