

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/04/2019

| 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    | 2,23         | 2,25  | 2,27  | 2,24  | 2,2   | 2,17  | 2,15  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,22               | 2                   |
|        |                                | Q    | 156,8        | 160,1 | 163,4 | 158,4 | 151,8 | 147,2 | 144,1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 154,59             | 118,1               |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 41,33        | 41,37 | 41,42 | 41,47 | 41,52 | 41,56 | 41,62 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 41,47              | 35,4                |
|        |                                | QA   | 199,0        | 202,7 | 206,4 | 200,9 | 193,4 | 188,1 | 184,6 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 196,48             | 153,9               |
|        |                                | QE   | 0,02         | 0,25  | 30,59 | 0,03  | 0,23  | 30,26 | 30,32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13,1               | 89,1                |
|        |                                | VE   | 579,5        | 580,2 | 581,1 | 582,0 | 582,9 | 583,6 | 584,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 582,03             | 480,4               |
|        |                                | VE % | 68,27        | 68,35 | 68,46 | 68,56 | 68,67 | 68,75 | 68,88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 68,56              |                     |
| 4      | CAUCA - SUAREZ (K1+804)        | H    |              |       |       |       |       |       | 2,48  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,48               | 2,5                 |
| 5      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,52         | 2,44  | 2,31  | 2,15  | 2,03  | 2,01  | 2,05  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,22               | 2,3                 |
|        |                                | Q    | 247,2        | 232,4 | 209,0 | 181,3 | 161,3 | 158   | 164,6 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 193,44             | 203,2               |
| 6      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 5,76         | 5,71  | 5,63  | 5,56  | 5,51  | 5,45  | 5,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,58               | 4                   |
|        |                                | Q    | 514,8        | 509,9 | 502,1 | 495,3 | 490,6 | 484,9 | 481,1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 496,98             | 361,6               |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 8,4          | 8,38  | 8,34  | 8,3   | 8,23  | 8,18  | 8,12  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,28               | 6,7                 |
|        |                                | Q    | 554,4        | 552,1 | 547,6 | 543,0 | 535,1 | 529,5 | 522,8 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 540,7              | 377,2               |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 5,68  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,68               | 4,5                 |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 4,9          | 4,93  | 4,97  | 5,01  | 5,06  | 5,11  | 5,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,02               | 4,4                 |
|        |                                | Q    | 563,9        | 569   | 575,7 | 582,5 | 591,0 | 599,6 | 608,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 584,3              | 490,6               |
| 10     | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 5,46         | 5,53  | 5,57  | 5,61  | 5,63  | 5,65  | 5,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,59               | 5,3                 |
| 11     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 6,18         | 6,17  | 6,15  | 6,14  | 6,14  | 6,15  | 6,19  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,16               | 5,2                 |
|        |                                | Q    | 761,0        | 759,2 | 755,8 | 754,0 | 754,0 | 755,8 | 762,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 757,54             | 607,9               |
| 12     | CAUCA - ANACARO (K417+265)     | H    | 5,12         | 5,15  | 5,19  | 5,23  | 5,27  | 5,31  | 5,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,23               | 4,3                 |
|        |                                | Q    | 790,5        | 796,6 | 804,6 | 812,7 | 820,8 | 828,9 | 835,0 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 812,77             | 633,8               |

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre el río Cauca para 21/04/2019

| 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    | 2,21         | 2,19  | 2,27  | 2,16  | 2,16  | 2,41  | 3,57  | 3,1   | 2,76  | 2,48  | 2,37  | 2,29  | 2,22  | 2,17  | 2,13  | 2,07  | 2,23  | 2,36  | 2,28  | 2,23  | 2,2   | 2,2   | 2,25  | 2,22               | 2,36                | 2     |
|        |                                | Q    | 153,5        | 150,3 | 163,4 | 145,6 | 145,6 | 187,7 | 399,3 | 311,5 | 252,5 | 200,6 | 180,6 | 166,7 | 155,1 | 147,2 | 141,0 | 131,9 | 156,8 | 178,8 | 165,0 | 156,8 | 151,8 | 151,8 | 160,1 | 155,1              | 179,58              | 117,6 |
| 2      | EMBALSE - SALVAJINA (K0)       | H    | 40,05        | 40,09 | 40,14 | 40,19 | 40,24 | 40,3  | 40,4  | 40,51 | 40,6  | 40,68 | 40,73 | 40,79 | 40,83 | 40,87 | 40,91 | 40,94 | 40,97 | 41,04 | 41,09 | 41,13 | 41,16 | 41,19 | 41,23 | 41,27              | 40,72               | 35,3  |
| 3      |                                | QA   | 195,3        | 191,6 | 206,4 | 186,3 | 186,3 | 233,5 | 457,2 | 366,6 | 304,1 | 247,8 | 225,6 | 210,1 | 197,1 | 188,1 | 181,0 | 170,6 | 199,0 | 223,7 | 208,3 | 199,0 | 193,4 | 193,4 | 202,7 | 197,1              | 223,56              | 153,4 |
|        |                                | QE   | 0,03         | 0,27  | 30,46 | 0,06  | 0,2   | 30    | 29,92 | 31,19 | 30,4  | 30,49 | 29,53 | 29,87 | 31    | 30,48 | 94,89 | 95,16 | 94,8  | 94,78 | 94,65 | 94,29 | 94,98 | 95,04 | 95,06 | 30,74              | 49,51               | 90,2  |
|        |                                | VE   | 556,9        | 557,6 | 558,5 | 559,4 | 560,3 | 561,3 | 563,1 | 565,0 | 566,6 | 568,0 | 568,9 | 569,9 | 570,6 | 571,3 | 572,0 | 572,6 | 573,1 | 574,3 | 575,2 | 575,9 | 576,5 | 577,0 | 577,7 | 578,4              | 568,8               | 479   |
|        |                                | VE % | 65,61        | 65,69 | 65,8  | 65,9  | 66    | 66,13 | 66,33 | 66,56 | 66,74 | 66,91 | 67,01 | 67,14 | 67,22 | 67,31 | 67,39 | 67,45 | 67,51 | 67,66 | 67,76 | 67,85 | 67,91 | 67,97 | 68,06 | 68,14              | 67                  |       |
| 4      | CAUCA - SUAREZ (K1+804)        | H    |              |       |       |       |       |       | 2,45  |       |       |       |       |       | 2,5   |       |       |       |       |       | 2,58  |       |       |       |       |                    | 2,51                | 2,5   |
| 5      | CAUCA - LA Balsa (K27+978)     | H    | 2,52         | 2,59  | 2,51  | 2,45  | 2,36  | 2,39  | 2,46  | 2,35  | 2,27  | 2,31  | 2,32  | 2,26  | 2,19  | 2,15  | 2,13  | 2,1   | 2,1   | 2,27  | 2,36  | 2,37  | 2,39  | 2,6   | 2,68  | 2,6                | 2,36                | 2,3   |
|        |                                | Q    | 247,2        | 260,3 | 245,3 | 234,3 | 218,0 | 223,3 | 236,1 | 216,2 | 202,0 | 209,0 | 210,8 | 200,3 | 188,1 | 181,3 | 177,9 | 172,9 | 172,9 | 202,0 | 218,0 | 219,8 | 223,3 | 262,1 | 277,5 | 262,1              | 219,24              | 203,3 |
| 6      | CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)  | H    | 3,39         | 3,42  | 3,46  | 3,5   | 3,56  | 3,61  | 3,66  | 3,74  | 3,87  | 4,08  | 4,33  | 4,62  | 4,87  | 5,11  | 5,3   | 5,47  | 5,6   | 5,74  | 5,83  | 5,87  | 5,9   | 5,88  | 5,87  | 5,83               | 4,69                | 4     |
|        |                                | Q    | 313,9        | 316,0 | 318,9 | 321,8 | 326,2 | 329,9 | 333,6 | 339,6 | 349,4 | 365,8 | 385,9 | 410,2 | 431,9 | 453,3 | 470,8 | 486,8 | 499,2 | 512,8 | 521,7 | 525,6 | 528,6 | 526,6 | 525,6 | 521,7              | 421,53              | 359,7 |
| 7      | CAUCA - PUERTO MALLARINO       | H    | 6,38         | 6,58  | 6,72  | 6,77  | 6,78  | 6,79  | 6,77  | 6,79  | 6,8   | 6,83  | 6,89  | 7     | 7,14  | 7,31  | 7,48  | 7,65  | 7,81  | 8,01  | 8,13  | 8,2   | 8,27  | 8,33  | 8,38  | 8,39               | 7,34                | 6,7   |
|        |                                | Q    | 343,2        | 362,4 | 376,1 | 381,0 | 382,0 | 383   | 381,0 | 383   | 383,9 | 386,9 | 392,9 | 403,9 | 418,1 | 435,6 | 453,4 | 471,5 | 488,7 | 510,6 | 523,9 | 531,8 | 539,6 | 546,4 | 552,1 | 553,3              | 441,06              | 374,9 |
| 8      | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)   | H    |              |       |       |       |       |       | 4,5   |       |       |       |       |       | 4,74  |       |       |       |       |       | 5,7   |       |       |       |       |                    | 4,98                | 4,4   |
| 9      | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)  | H    | 4,69         | 4,7   | 4,7   | 4,69  | 4,69  | 4,68  | 4,67  | 4,67  | 4,66  | 4,67  | 4,68  | 4,69  | 4,7   | 4,71  | 4,72  | 4,73  | 4,74  | 4,75  | 4,76  | 4,77  | 4,79  | 4,81  | 4,84  | 4,87               | 4,72                | 4,4   |
|        |                                | Q    | 528,9        | 530,6 | 530,6 | 528,9 | 528,9 | 527,3 | 525,6 | 525,6 | 524,0 | 525,6 | 527,3 | 528,9 | 530,6 | 532,2 | 533,9 | 535,5 | 537,2 | 538,9 | 540,5 | 542,2 | 545,5 | 548,8 | 553,8 | 558,9              | 534,64              | 489,3 |
| 10     | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475) | H    | 5,47         | 5,48  | 5,49  | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,49  | 5,49  | 5,48  | 5,48  | 5,47  | 5,47  | 5,46  | 5,45  | 5,45  | 5,45  | 5,44  | 5,44  | 5,44  | 5,44               | 5,47                | 5,3   |
| 11     | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992) | H    | 5,8          | 5,8   | 5,8   | 5,83  | 5,85  | 5,92  | 5,95  | 6     | 6,04  | 6,08  | 6,15  | 6,18  | 6,2   | 6,22  | 6,24  | 6,26  | 6,28  | 6,26  | 6,24  | 6,23  | 6,2   | 6,22  | 6,21  | 6,2                | 6,09                | 5,2   |
|        |                                | Q    | 696,0        | 696,0 | 696,0 | 701,1 | 704,4 | 716,2 | 721,3 | 729,9 | 736,7 | 743,6 | 755,8 | 761,0 | 764,5 | 768,0 | 771,5 | 775,0 | 778,5 | 775,0 | 771,5 | 769,7 | 764,5 | 768,0 | 766,2 | 764,5              | 745,66              | 605,9 |
| 12     | CAUCA - ANACARO (K417+265)     | H    | 4,64         | 4,65  | 4,67  | 4,71  | 4,73  | 4,75  | 4,77  | 4,78  | 4,8   | 4,81  | 4,83  | 4,85  | 4,87  | 4,89  | 4,91  | 4,92  | 4,92  | 4,93  | 4,97  | 5     | 5,04  | 5,03  | 5,05  | 5,09               | 4,86                | 4,3   |
|        |                                | Q    | 696,6        | 698,5 | 702,3 | 710,0 | 713,9 | 717,8 | 721,6 | 723,6 | 727,4 | 729,4 | 733,3 | 737,2 | 741,1 | 745,0 | 748,9 | 750,9 | 750,9 | 752,8 | 760,7 | 766,6 | 774,6 | 772,6 | 776,6 | 784,5              | 739,08              | 626,3 |

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2019

| 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   | 1,32         | 1,31  | 1,32  | 1,31  | 1,32  | 1,32  | 1,31  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,32               | 1,35                |
|        |                          | Q   | 7,65         | 7,28  | 7,65  | 7,28  | 7,65  | 7,65  | 7,28  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,49               | 8,88                |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 1,28         | 1,27  | 1,24  | 1,23  | 1,21  | 1,2   | 1,19  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,23               | 0,8                 |
|        |                          | Q   | 60,97        | 60,4  | 59,15 | 58,19 | 57,14 | 56,38 | 56,1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 58,33              | 36,84               |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,77         | 0,82  | 0,87  | 0,96  | 0,88  | 0,84  | 0,81  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,85               | 0,54                |
|        |                          | Q   | 31,96        | 34,71 | 37,6  | 43,1  | 38,18 | 35,87 | 34,13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 36,51              | 19,21               |
| 4      | CALI - BOCATOMA          | H   | 1,02         | 0,99  | 0,99  | 0,98  | 0,98  | 0,97  | 0,94  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,98               | 0,82                |
|        |                          | Q   | 21,14        | 19,55 | 19,02 | 18,61 | 18,72 | 17,88 | 16,21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 18,73              | 9,32                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2019

| 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      | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,27         | 0,26  | 0,26  | 0,25  | 0,25  | 0,24  | 0,24  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,25               | 0,23                |
|        |                           | Q   | 4,65         | 4,42  | 4,42  | 4,19  | 4,19  | 3,95  | 3,95  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,25               | 3,82                |
| 6      | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,77         | 1,75  | 1,73  | 1,73  | 1,72  | 1,7   | 1,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,72               | 1,62                |
|        |                           | Q   | 8,97         | 8,5   | 8,03  | 8,03  | 7,8   | 7,5   | 6,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,94               | 5,46                |
| 7      | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 2,59         | 2,61  | 2,62  | 2,64  | 2,66  | 2,67  | 2,67  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,64               | 1,83                |
|        |                           | Q   | 221,8        | 225,6 | 227,5 | 231,2 | 234,9 | 236,8 | 236,8 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 230,72             | 105,91              |
| 8      | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |       |       |       |       |       | 4,4   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,4                | 2,03                |
|        |                           | Q   |              |       |       |       |       |       | 487   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 487                | 172,5               |
| 9      | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,98         | 2,59  | 2,63  | 2,88  | 3,22  | 3,39  | 3,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,86               | 1,51                |
|        |                           | Q   | 194,5        | 263,9 | 268,6 | 297,9 | 338,6 | 359,3 | 353,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 296,6              | 142,46              |
| 10     | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 1,06         | 1     | 0,99  | 0,95  | 0,91  | 0,89  | 0,87  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,95               | 0,88                |
|        |                           | Q   | 67,72        | 62,58 | 61,75 | 58,44 | 55,13 | 53,5  | 51,91 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 58,72              | 53,35               |
| 11     | PALO - BOCATOMA           | H   | 1,99         | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,99               | 1,93                |
|        |                           | Q   | 38,78        | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 38,78              | 35,57               |
| 12     | PEPITAS - CISNEROS        | H   | 0,63         | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,63               | 0,61                |
|        |                           | Q   | 5,41         | 5,8   | 5,41  | 5,8   | 5,41  | 5,41  | 5,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,52               | 4,65                |
| 13     | PICHINDE - PICHINDE       | H   | 1,22         | 1,17  | 1,21  | 1,19  | 1,22  | 1,22  | 1,22  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,21               | 1,02                |
|        |                           | Q   | 8,93         | 7,6   | 8,65  | 8,11  | 8,93  | 8,93  | 8,93  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,58               | 4,26                |
| 14     | RIOFRIO - SALONICA        | H   | 2,57         | 2,47  | 2,45  | 2,32  | 2,28  | 2,28  | 2,29  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,38               | 2,06                |
|        |                           | Q   | 18,13        | 16,84 | 16,59 | 14,97 | 14,49 | 14,49 | 14,61 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15,73              | 11,95               |
| 15     | TULUA - MATEGUADUA        | H   | 1,18         | 1,27  | 1,2   | 1,19  | 1,14  | 1,17  | 1,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,18               | 0,92                |
|        |                           | Q   | 16,98        | 22,32 | 18,01 | 17,49 | 14,91 | 16,46 | 14,39 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 17,22              | 8                   |
| 16     | YUMBO - PASO ANCHO        | H   | 0,38         | 0,42  | 0,45  | 0,46  | 0,45  | 0,43  | 0,42  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,43               | 0,23                |
|        |                           | Q   | 0,37         | 0,46  | 0,54  | 0,57  | 0,54  | 0,49  | 0,46  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,49               | 0,16                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/04/2019

| 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   | 1,3          | 1,32  | 1,31  | 1,3   | 1,31  | 1,3   | 1,31  | 1,3   | 1,31  | 1,3   | 1,3   | 1,31  | 1,29  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,31  | 1,3   | 1,3   | 1,31  | 1,21  | 1,37  | 1,36  | 1,3                | 1,3                 | 1,35   |
|        |                           | Q   | 6,91         | 7,65  | 7,28  | 6,91  | 7,28  | 6,91  | 7,28  | 6,91  | 7,28  | 6,91  | 6,91  | 7,28  | 6,65  | 6,91  | 6,91  | 6,91  | 7,28  | 6,91  | 6,91  | 7,28  | 4,6   | 9,5   | 9,13  | 6,91               | 7,14                | 8,89   |
| 2      | ANCHICAYA - LOS MONOS     | H   | 2,01         | 2,26  | 2,95  | 2,77  | 2,6   | 2,24  | 1,95  | 1,77  | 1,64  | 1,54  | 1,49  | 1,44  | 1,41  | 1,37  | 1,35  | 1,33  | 1,35  | 1,34  | 1,33  | 1,31  | 1,3   | 1,28  | 1,27  | 1,27               | 1,69                | 0,79   |
|        |                           | Q   | 108,1        | 126,2 | 179,6 | 165,5 | 152,1 | 124,6 | 103,9 | 91,37 | 83,13 | 77,03 | 73,51 | 70,67 | 68,64 | 66,55 | 65,47 | 64,28 | 65,17 | 64,48 | 64,19 | 63,2  | 62,32 | 61,45 | 60,88 | 60,49              | 88,46               | 36,57  |
| 3      | BUGALAGRANDE - EL PLACER  | H   | 0,73         | 0,74  | 0,69  | 0,66  | 0,66  | 0,64  | 0,64  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,59  | 0,58  | 0,58  | 0,59  | 0,64  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,66  | 0,7   | 0,76  | 0,78               | 0,65                | 0,54   |
|        |                           | Q   | 29,83        | 30,36 | 27,61 | 25,75 | 25,75 | 24,5  | 24,5  | 23,25 | 22,63 | 22,63 | 22,63 | 22,63 | 21,5  | 21    | 21    | 21,5  | 24,5  | 23,25 | 22,63 | 22,63 | 25,75 | 28,23 | 31,43 | 32,49              | 24,92               | 19,15  |
| 4      | CALI - BOCATOMA           | H   | 1,21         | 1,18  | 1,11  | 1,14  | 1,16  | 1,13  | 1,1   | 1,07  | 1,05  | 1,02  | 1     | 1     | 0,98  | 1     | 0,95  | 0,96  | 0,99  | 1,03  | 1,07  | 1,03  | 1,03  | 1,01  | 1,01  | 1,03               | 1,05                | 0,82   |
|        |                           | Q   | 33,7         | 31,89 | 26,88 | 28,88 | 30,22 | 28,32 | 26,22 | 24,16 | 22,87 | 21,25 | 20,07 | 19,76 | 18,71 | 20,19 | 16,94 | 17,36 | 19,33 | 21,91 | 24,27 | 22,11 | 21,58 | 20,51 | 20,39 | 21,68              | 23,3                | 9,21   |
| 5      | GUABAS - PUENTE PIEDRA    | H   | 0,25         | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,23  | 0,24  | 0,24  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,24  | 0,25  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,3   | 0,27  | 0,27               | 0,24                | 0,23   |
|        |                           | Q   | 4,19         | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,72  | 3,95  | 3,95  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,95  | 4,19  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 5,36  | 4,65  | 4,65               | 4                   | 3,82   |
| 6      | GUADALAJARA - EL VERGEL   | H   | 1,71         | 1,68  | 1,67  | 1,66  | 1,65  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,62  | 1,62  | 2,39  | 2,1   | 1,88  | 1,8   | 1,76  | 1,75  | 1,73               | 1,72                | 1,62   |
|        |                           | Q   | 7,56         | 7     | 6,75  | 6,5   | 6,25  | 5,75  | 5,75  | 5,75  | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,25  | 5,5   | 5,5   | 28,18 | 18,06 | 11,71 | 9,67  | 8,73  | 8,5   | 8,03               | 8,03                | 5,45   |
| 7      | JAMUNDI - CARRETERA       | H   | 2,08         | 2,06  | 2,08  | 2,16  | 2,26  | 2,28  | 2,33  | 2,37  | 2,36  | 2,32  | 2,28  | 2,23  | 2,19  | 2,15  | 2,12  | 2,09  | 2,07  | 2,19  | 2,25  | 2,21  | 2,22  | 2,79  | 2,6   | 2,57               | 2,26                | 1,83   |
|        |                           | Q   | 133,4        | 130,5 | 133,4 | 145,6 | 161,7 | 165,0 | 173,6 | 180,6 | 178,8 | 171,8 | 165,0 | 156,8 | 150,3 | 144,1 | 139,4 | 134,8 | 131,9 | 150,3 | 160,1 | 153,5 | 155,1 | 257,5 | 223,8 | 217,9              | 163,17              | 105,06 |
| 8      | LA VIEJA-CARTAGO          | H   |              |       |       |       |       |       | 2,46  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,08  |       |       |       |       |                    | 2,25                | 1,99   |
|        |                           | Q   |              |       |       |       |       |       | 219,5 |       |       |       |       |       |       | 185   |       |       |       |       | 171,3 |       |       |       |       |                    | 191,95              | 166,89 |
| 9      | LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA | H   | 1,86         | 1,96  | 1,91  | 1,81  | 1,69  | 1,58  | 1,52  | 1,5   | 1,46  | 1,44  | 1,38  | 1,45  | 1,51  | 1,5   | 1,47  | 1,41  | 1,37  | 1,34  | 1,32  | 1,3   | 1,29  | 1,28  | 1,27  | 1,42               | 1,5                 | 1,51   |
|        |                           | Q   | 181,2        | 192,3 | 186,7 | 175,7 | 162,6 | 150,9 | 145,1 | 143,2 | 138,2 | 135,7 | 128,2 | 136,9 | 144,2 | 143,2 | 139,4 | 131,9 | 126,9 | 123,3 | 120,8 | 118,3 | 117,1 | 116   | 114,8 | 133,1              | 141,95              | 141,91 |
| 10     | OVEJAS - DOS AGUAS        | H   | 0,77         | 0,77  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,81  | 0,8   | 0,96  | 0,84  | 0,79  | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,8   | 0,8   | 0,81  | 0,8   | 0,83  | 0,98  | 0,95  | 0,97  | 1,01  | 1,09               | 0,84                | 0,88   |
|        |                           | Q   | 44,02        | 44,02 | 43,25 | 42,48 | 42,48 | 47,12 | 46,32 | 59,27 | 49,51 | 45,55 | 47,12 | 46,32 | 46,32 | 45,55 | 46,32 | 46,32 | 47,12 | 46,32 | 48,71 | 60,92 | 58,44 | 60,1  | 63,44 | 70,29              | 49,89               | 53,27  |
| 11     | PAILA - LA SORPRESA       | H   | 1,73         | 1,66  | 1,51  | 1,44  | 1,38  | 1,3   | 1,26  | 1,27  | 1,79  | 2,27  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,39  | 1,35  | 1,35  |       |                    | 1,52                | 1,1    |
|        |                           | Q   | 15,36        | 13,69 | 10,5  | 9,21  | 8,18  | 6,91  | 6,35  | 6,49  | 16,88 | 32,77 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8,34  | 7,7   | 7,7   |       |                    | 11,54               | 4,92   |
| 12     | PALO - BOCATOMA           | H   | 1,85         | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 2,07  | 2,09  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,98  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,97               | 1,93                |        |
|        |                           | Q   | 29,54        | 29,54 | 29,54 | 29,54 | 29,54 | 44,53 | 45,98 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,1  | 38,78 | 38,78 | 38,78 | 38,78              | 37,37               | 35,53  |
| 13     | PALO - PUERTO TEJADA      | H   | 1,95         | 1,94  | 1,97  | 1,98  | 2,01  | 2,2   | 2,93  | 3,8   | 4,45  | 4,96  | 5,25  | 5,38  | 5,43  | 5,44  | 5,36  | 5,2   | 4,95  | 4,61  | 4,23  | 3,91  | 3,65  | 3,43  |       |                    | 3,86                | 2,31   |
|        |                           | Q   | 73,5         | 73    | 74,5  | 75    | 76,6  | 88    | 126,5 | 172,3 | 203   | 226,9 | 240,8 | 247,0 | 249,3 | 249,7 | 246,0 | 238,4 | 226,5 | 210,2 | 192,5 | 177,1 | 165,2 | 153,3 |       |                    | 172,08              | 91,98  |
| 14     | PEPITAS - CISNEROS        | H   | 0,64         | 0,66  | 0,69  | 0,77  | 0,91  | 0,89  | 0,82  | 0,76  | 0,74  | 0,71  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63               | 0,69                | 0,61   |
|        |                           | Q   | 5,8          | 6,59  | 7,78  | 11,43 | 18,67 | 17,56 | 13,87 | 10,96 | 10,03 | 8,64  | 7,38  | 6,99  | 6,59  | 6,2   | 6,2   | 5,8   | 6,2   | 5,8   | 5,8   | 6,2   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,41               | 8,22                | 4,65   |
| 15     | PICHINDE - PICHINDE       | H   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,19  | 1,41  | 1,35  | 1,23  | 1,24  | 1,25  | 1,26  | 1,25               | 1,27                | 1,02   |
|        |                           | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8,11  | 14,76 | 12,82 | 9,22  | 9,5   | 9,79  | 10,08 | 9,79               | 10,51               | 4,23   |
| 16     | RIOFRIO - SALONICA        | H   | 2,2          | 2,3   | 2,25  | 2,22  | 2,18  | 2,19  | 2,19  | 2,21  | 2,18  | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,17  | 2,16  | 2,19  | 2,21  | 2,28  | 2,3   | 2,29  | 2,26  | 2,23  | 2,19  | 2,21  | 2,37               | 2,22                | 2,06   |
|        |                           | Q   | 13,53        | 14,73 | 14,13 | 13,77 | 13,31 | 13,42 | 13,42 | 13,65 | 13,31 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,2  | 13,08 | 13,42 | 13,65 | 14,49 | 14,73 | 14,61 | 14,25 | 13,89 | 13,42 | 13,65 | 15,59              | 13,77               | 11,94  |
| 17     | TULUA - MATEGUADUA        | H   | 1,03         | 0,97  | 1,05  | 1     | 1     | 0,98  | 0,95  | 0,92  | 0,95  | 0,98  | 0,95  | 0,97  | 0,94  | 0,94  | 0,95  | 0,98  | 0,99  | 0,98  | 1,18  | 1,09  | 1,29  | 1,15  | 1,12  | 1,15               | 1,02                | 0,92   |
|        |                           | Q   | 10,59        | 8,63  | 11,24 | 9,63  | 9,63  | 8,97  | 7,97  | 6,97  | 7,97  | 8,97  | 7,97  | 8,63  | 7,64  | 7,64  | 7,97  | 8,97  | 9,3   | 8,97  | 16,98 | 12,52 | 23,55 | 15,42 | 13,87 | 15,42              | 10,64               | 7,97   |
| 18     | YUMBO - PASO ANCHO        | H   | 0,32         | 0,38  | 0,4   | 0,48  | 0,48  | 0,46  | 0,45  | 0,43  | 0,42  | 0,41  | 0,4   | 0,39  | 0,38  | 0,38  | 0,37  | 0,36  | 0,36  | 0,36  | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,36               | 0,39                | 0,23   |
|        |                           | Q   | 0,27         | 0,37  | 0,41  | 0,62  | 0,62  | 0,57  | 0,54  | 0,49  | 0,46  | 0,44  | 0,41  | 0,39  | 0,37  | 0,37  | 0,36  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,32  | 0,32  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,34               | 0,4                 | 0,16   |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/04/2019

| 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 |                    |                     |