

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/04/2020 06:00

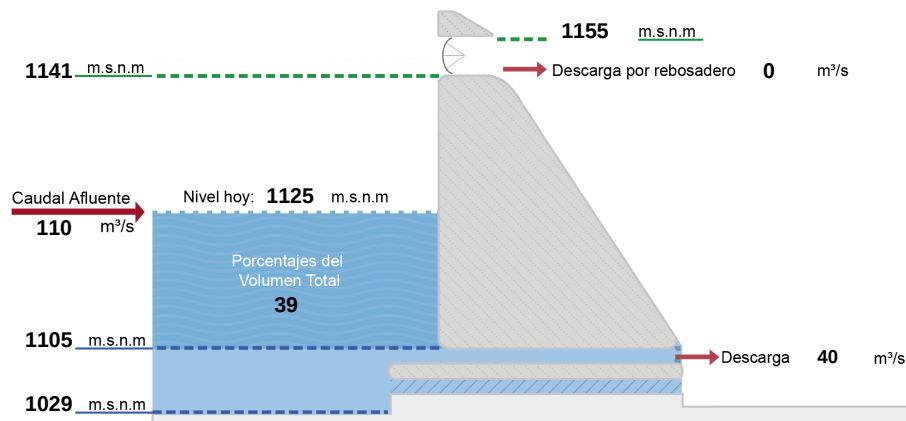
EMBALSE SALVAJINA 22/04/2020

Información General

|   |                              |        |         |
|---|------------------------------|--------|---------|
| 1 | Volumen total                | 908.62 | Mm3     |
| 2 | Cota mínima operativa        | 1105   | m.s.n.m |
| 3 | Cota máxima operativa        | 1155   | m.s.n.m |
| 4 | Descarga max. por fondo      | 450    | m3/s    |
| 5 | Descarga max. por generación | 350    | m3/s    |

Valores Medios para el día: 22/04/2020

|   |                              |     |      |
|---|------------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen total | 39  | %    |
| 7 | Caudal de entrada            | 110 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida             | 40  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 21/04/2020 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 22/04/2020 ) |       |       |       |       |       |       | Promedio Diario | Promedio Mes |
|---------------------------------|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------------|
|                                 |     | 07:00                        | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 00:00                        | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 |                 |              |
| CAUDAL AFLUENTE                 | Q   | 108                          | 107   | 106   | 106   | 103   | 102   | 99    | 98    | 98    | 98    | 98    | 102   | 114   | 118   | 122   | 119   | 116   | 114                          | 116   | 122   | 121   | 121   | 116   | 110   | 110             | 196          |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 40                           | 40    | 40    | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 126   | 124   | 40    | 40    | 40                           | 0     | 0     | 39    | 0     | 0     | 40    | 76              | 168          |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/04/2020

| No | DESCRIPCIÓN                    | LA Balsa (K27 + 978) | HORMIGUERO (K114 + 717) | JUANCHITO (K140 + 900) | MEDIACANOA (K222 + 557) | LA VICTORIA (K370 + 975) | ANACARO (K417 + 256) |
|----|--------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1  | Cota cero de mira              | 980,24               | 945,29                  | 941,56                 | 926,72                  | 900,19                   | 894,79               |
| 2  | Nivel hoy (m)                  | 1,63                 |                         | 2,00                   | 2,50                    | 3,32                     | 2,70                 |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 981,87               |                         | 943,56                 | 929,22                  | 903,50                   | 897,49               |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80               | 953,30                  | 948,65                 | 933,40                  | 909,77                   | 903,30               |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,93                 |                         | 5,09                   | 4,18                    | 6,27                     | 5,81                 |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda            | Derecha                 | Derecha                | Derecha                 | Derecha                  | Derecha              |

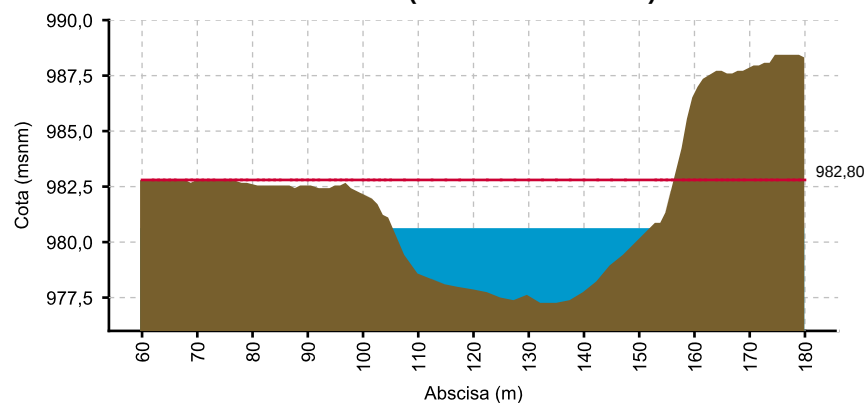
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

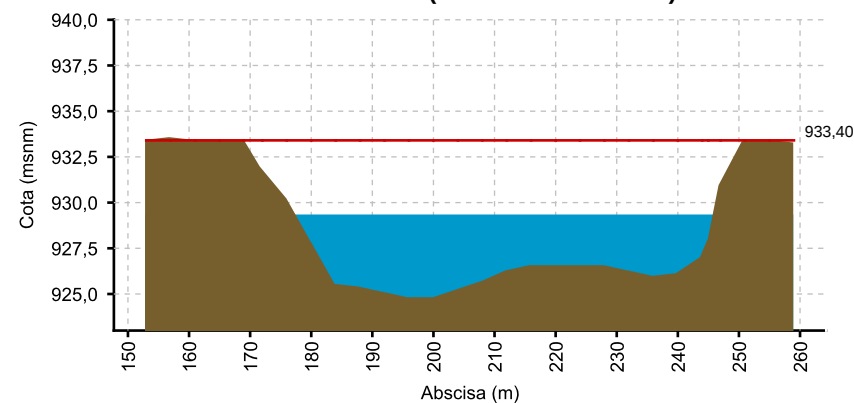
**NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA ( 22/04/2020 )**

| TRAMO                    | TRÁNSITO (horas) | ESTACIÓN            | ULTIMO REGISTRO en metros (m) | FECHA            | Diferencia para Desbordamiento en metros (m) | Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m) | FECHA      |
|--------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| SUAREZ - LA BALSA        | 4,5              | CAUCA - LA BALSA    | 1,38                          | 22/04/2020 06:00 | 2,23                                         | 3,99                                                    | 13/05/2017 |
| LA BALSA - JUANCHITO     | 19,6             | CAUCA - JUANCHITO   | 2                             | 22/04/2020 06:00 | 5,14                                         | 8,18                                                    | 16/12/2011 |
| JUANCHITO - MEDIACANOA   | 22,7             | CAUCA - MEDIACANOA  | 2,5                           | 22/04/2020 06:00 | 4,18                                         | 7,63                                                    | 17/12/2011 |
| MEDIACANOA - LA VICTORIA | 41,4             | CAUCA - LA VICTORIA | 3,25                          | 22/04/2020 06:00 | 6,33                                         | 9,09                                                    | 15/12/2011 |

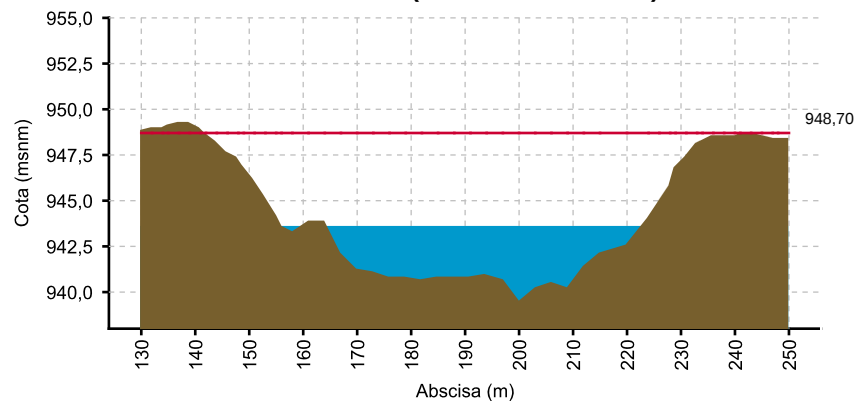
**CAUCA - LA BALSA (22/04/2020 06:00 AM) NIVEL= 980.57**



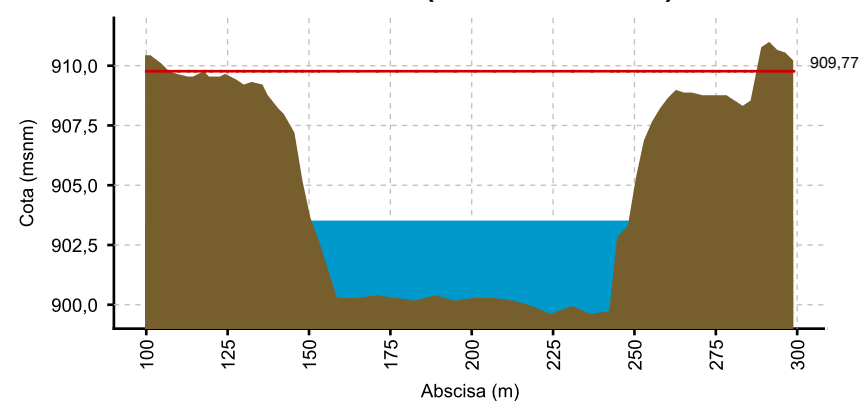
**CAUCA - MEDIACANOA (22/04/2020 06:00 AM) NIVEL= 929.224**



**CAUCA - JUANCHITO (22/04/2020 06:00 AM) NIVEL= 943.563**



**CAUCA - LA VICTORIA (22/04/2020 06:00 AM) NIVEL: 903.439**



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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/04/2020

| N  | 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-[30+943]) | H    | 1,7          | 1,72   | 1,76   | 1,75   | 1,75   | 1,72   | 1,67   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,72               | 1,8                 |
|    |                                    | Q    | 83,5         | 85,87  | 90,61  | 89,42  | 89,42  | 85,87  | 80,22  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 86,42              | 93,3                |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 24,72        | 24,74  | 24,77  | 24,8   | 24,83  | 24,86  | 24,89  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 24,8               | 24,4                |
|    |                                    | QA   | 113,58       | 116,44 | 122,14 | 120,72 | 120,72 | 116,44 | 109,59 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 117,09             | 125,2               |
|    |                                    | QE   | 39,95        | 0,18   | 0,2    | 39,07  | 0,21   | 0,32   | 39,9   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 17,12              | 115                 |
|    |                                    | VE   | 340,78       | 341,03 | 341,4  | 341,77 | 342,15 | 342,52 | 342,89 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 341,79             | 336,9               |
|    |                                    | VE % | 38,89        | 38,92  | 38,96  | 39     | 39,04  | 39,09  | 39,13  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 39                 |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 1,97         | 1,77   | 1,64   | 1,63   | 1,56   | 1,45   | 1,38   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,63               | 2                   |
|    |                                    | Q    | 151,51       | 119,99 | 100,43 | 98,95  | 88,77  | 73,18  | 63,52  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 99,48              | 153,4               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 2,46         | 2,42   | 2,41   | 2,42   | 2,46   | 2,51   | 2,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,46               | 3,2                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,57         | 4,52   | 4,49   | 4,47   | 4,47   | 4,5    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,5                | 5,2                 |
|    |                                    | Q    | 186,9        | 183,02 | 180,71 | 179,17 | 179,17 | 181,47 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 181,74             | 243,5               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2                  | 3                   |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,5                | 2,7                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 210,93 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 210,93             | 238,8               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 3,55         | 3,53   | 3,51   | 3,5    | 3,48   | 3,47   | 3,46   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,5                | 3                   |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 3,38         | 3,36   | 3,34   | 3,31   | 3,3    | 3,27   | 3,25   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,32               | 2,8                 |
|    |                                    | Q    | 347,12       | 344,71 | 342,3  | 338,68 | 337,48 | 333,92 | 331,55 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 339,39             | 285,1               |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 2,73         | 2,72   | 2,72   | 2,7    | 2,69   | 2,67   | 2,66   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,7                | 2,2                 |
|    |                                    | Q    | 365,12       | 363,56 | 363,56 | 360,43 | 358,89 | 355,8  | 354,25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 360,23             | 284,5               |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 21/04/2020**

| N  | 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-[30+943]) | H    | 1,69         | 1,75   | 1,78   | 1,77   | 1,76   | 1,71   | 1,67   | 1,66   | 1,65   | 1,64   | 1,64   | 1,62   | 1,61   | 1,59   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,61   | 1,7    | 1,73   | 1,76   | 1,74   | 1,72               | 1,67                | 1,8   |
|    |                                    | Q    | 82,41        | 89,42  | 92,97  | 91,79  | 90,61  | 84,69  | 80,22  | 79,12  | 78,02  | 76,93  | 76,93  | 74,74  | 73,64  | 71,54  | 70,53  | 70,53  | 70,53  | 70,53  | 73,64  | 83,5   | 87,05  | 90,61  | 88,24  | 85,87              | 80,59               | 93,4  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 24,5         | 24,51  | 24,54  | 24,56  | 24,59  | 24,63  | 24,65  | 24,66  | 24,69  | 24,7   | 24,69  | 24,68  | 24,67  | 24,66  | 24,65  | 24,64  | 24,64  | 24,62  | 24,65  | 24,65  | 24,64  | 24,64  | 24,67  | 24,69              | 24,63               | 24,4  |
| 3  |                                    | QA   | 112,25       | 120,72 | 124,98 | 123,56 | 122,14 | 115,01 | 109,59 | 108,26 | 106,92 | 105,58 | 105,58 | 102,9  | 101,56 | 98,97  | 97,73  | 97,73  | 97,73  | 97,73  | 101,56 | 113,58 | 117,87 | 122,14 | 119,29 | 116,44             | 109,99              | 125,3 |
|    |                                    | QE   | 40,14        | 0,24   | 0,9    | 39,59  | 0,21   | 0,36   | 39,47  | 39,84  | 40,12  | 39,98  | 125,74 | 125,69 | 125,77 | 125,72 | 125,72 | 125,78 | 125,83 | 125,8  | 125,81 | 125,83 | 125,89 | 124,18 | 39,75  | 40,08              | 76,19               | 116,3 |
|    |                                    | VE   | 338,06       | 338,18 | 338,55 | 338,8  | 339,17 | 339,66 | 339,91 | 340,04 | 340,41 | 340,53 | 340,41 | 340,28 | 340,16 | 340,04 | 339,91 | 339,79 | 339,79 | 339,54 | 339,91 | 339,91 | 339,79 | 339,79 | 340,16 | 340,41             | 339,72              | 336,8 |
|    |                                    | VE % | 38,58        | 38,59  | 38,63  | 38,66  | 38,7   | 38,76  | 38,79  | 38,8   | 38,85  | 38,86  | 38,85  | 38,83  | 38,82  | 38,8   | 38,79  | 38,78  | 38,78  | 38,75  | 38,79  | 38,79  | 38,78  | 38,78  | 38,82  | 38,85              | 38,77               |       |
|    |                                    |      |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    |                     |       |
| 4  | CAUCA - SUAREZ (K1+804)            | H    |              |        |        |        |        |        | 2,45   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,45               | 2,7                 |       |
| 5  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 1,96         | 1,77   | 1,66   | 1,63   | 1,56   | 1,44   | 1,35   | 1,44   | 1,41   | 1,33   | 1,47   | 1,56   | 1,55   | 1,84   | 1,96   | 1,98   | 1,99   | 1,99   | 1,99   | 2      | 2,02   | 2,04   | 2,03   | 2,02               | 1,75                | 2     |
|    |                                    | Q    | 149,9        | 119,99 | 103,39 | 98,95  | 88,77  | 71,78  | 59,47  | 71,78  | 67,6   | 56,77  | 75,96  | 88,77  | 87,33  | 130,83 | 149,9  | 153,12 | 154,73 | 154,73 | 154,73 | 156,35 | 159,66 | 162,97 | 161,31 | 159,66             | 118,27              | 154,1 |
| 6  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 2,63         | 2,59   | 2,57   | 2,58   | 2,6    | 2,65   | 2,7    | 2,76   | 2,81   | 2,86   | 2,9    | 2,93   | 2,96   | 2,97   | 2,97   | 2,95   | 2,93   | 2,88   | 2,83   | 2,78   | 2,71   | 2,65   | 2,58   | 2,51               | 2,76                | 3,2   |
| 7  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,74         | 4,69   | 4,64   | 4,62   | 4,62   | 4,64   | 4,68   | 4,72   | 4,77   | 4,82   | 4,86   | 4,91   | 4,94   | 4,96   | 4,98   | 4,98   | 4,97   | 4,95   | 4,91   | 4,86   | 4,81   | 4,75   | 4,7    | 4,63               | 4,8                 | 5,3   |
|    |                                    | Q    | 200,27       | 196,31 | 192,38 | 190,81 | 190,81 | 192,38 | 195,52 | 198,68 | 202,66 | 206,65 | 209,87 | 213,9  | 216,34 | 217,97 | 219,6  | 219,6  | 218,79 | 217,16 | 213,9  | 209,87 | 205,85 | 201,07 | 197,09 | 191,59             | 204,96              | 244,3 |
| 8  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,74   |        |        |        |        |        | 2,4    |        |        |        |        |        | 2,4    |        |        |        |        |                    | 2,51                | 3     |
| 9  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,75   |        |        |        |        |        | 2,55   |        |        |        |        |        | 2,44   |        |        |        |        |                    | 2,58                | 2,7   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 242,48 |        |        |        |        |        | 217,15 |        |        |        |        | 203,6  |        |        |        |        |                    | 221,08              | 239,2 |
| 10 | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,06         | 4,03   | 4      | 3,97   | 3,94   | 3,92   | 3,9    | 3,88   | 3,86   | 3,85   | 3,84   | 3,82   | 3,81   | 3,79   | 3,76   | 3,75   | 3,72   | 3,7    | 3,68   | 3,66   | 3,64   | 3,62   | 3,59   | 3,57               | 3,81                | 3     |
| 11 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 3,54         | 3,55   | 3,57   | 3,57   | 3,57   | 3,58   | 3,57   | 3,58   | 3,58   | 3,58   | 3,6    | 3,61   | 3,61   | 3,62   | 3,62   | 3,6    | 3,58   | 3,58   | 3,51   | 3,48   | 3,47   | 3,45   | 3,43   | 3,41               | 3,55                | 2,8   |
|    |                                    | Q    | 366,75       | 367,99 | 370,48 | 370,48 | 370,48 | 371,72 | 370,48 | 371,72 | 371,72 | 371,72 | 374,21 | 375,47 | 375,47 | 376,73 | 376,73 | 374,21 | 371,72 | 371,72 | 363,02 | 359,32 | 358,1  | 355,65 | 353,2  | 350,76             | 368,33              | 284,3 |
| 12 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 2,68         | 2,68   | 2,69   | 2,7    | 2,72   | 2,72   | 2,73   | 2,74   | 2,75   | 2,77   | 2,78   | 2,8    | 2,81   | 2,82   | 2,82   | 2,83   | 2,81   | 2,79   | 2,78   | 2,77   | 2,77   | 2,76   | 2,75   | 2,75               | 2,76                | 2,2   |
|    |                                    | Q    | 357,34       | 357,34 | 358,89 | 360,43 | 363,56 | 363,56 | 365,12 | 366,68 | 368,24 | 371,37 | 372,93 | 376,06 | 377,64 | 379,22 | 379,22 | 380,8  | 377,64 | 374,5  | 372,93 | 371,37 | 371,37 | 369,81 | 368,24 | 368,24             | 369,69              | 283,4 |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 20/04/2020**

| N  | 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-[30+943]) | H    | 1,7          | 1,78   | 1,79   | 1,78   | 1,76   | 1,73   | 1,69   | 1,69   | 1,69   | 1,67   | 1,66   | 1,65   | 1,63   | 1,61   | 1,61   | 1,6    | 1,6    | 1,59   | 1,6    | 1,63   | 1,66   | 1,65   | 1,65   | 1,69   | 1,67               | 1,8                 |
|    |                                    | Q    | 83,5         | 92,97  | 94,16  | 92,97  | 90,61  | 87,05  | 82,41  | 82,41  | 82,41  | 80,22  | 79,12  | 78,02  | 75,83  | 73,64  | 73,64  | 72,54  | 72,54  | 71,54  | 72,54  | 75,83  | 79,12  | 78,02  | 78,02  | 82,41  | 80,48              | 94                  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 24,31        | 24,33  | 24,36  | 24,38  | 24,41  | 24,45  | 24,46  | 24,48  | 24,5   | 24,51  | 24,51  | 24,5   | 24,49  | 24,48  | 24,47  | 24,46  | 24,46  | 24,46  | 24,45  | 24,44  | 24,44  | 24,43  | 24,45  | 24,46  | 24,45              | 24,4                |
| 3  |                                    | QA   | 113,58       | 124,98 | 126,39 | 124,98 | 122,14 | 117,87 | 112,25 | 112,25 | 112,25 | 109,59 | 108,26 | 106,92 | 104,24 | 101,56 | 101,56 | 100,21 | 100,21 | 98,97  | 100,21 | 104,24 | 108,26 | 106,92 | 106,92 | 112,25 | 109,88             | 126,1               |
|    |                                    | QE   | 39,71        | 0,17   | 1,7    | 39,97  | 0,04   | 2,59   | 39,91  | 39,9   | 39,75  | 39,73  | 123,56 | 123,34 | 123,4  | 124,27 | 124,67 | 124,58 | 124,96 | 125,9  | 125,89 | 125,97 | 125,87 | 125,39 | 39,71  | 40,71  | 75,9               | 118,3               |
|    |                                    | VE   | 335,73       | 335,97 | 336,34 | 336,58 | 336,95 | 337,44 | 337,57 | 337,81 | 338,06 | 338,18 | 338,06 | 337,94 | 337,81 | 337,69 | 337,57 | 337,57 | 337,57 | 337,57 | 337,44 | 337,32 | 337,32 | 337,2  | 337,44 | 337,57 | 337,39             | 336,7               |
|    |                                    | VE % | 38,31        | 38,34  | 38,38  | 38,41  | 38,45  | 38,51  | 38,52  | 38,55  | 38,58  | 38,59  | 38,59  | 38,58  | 38,56  | 38,55  | 38,54  | 38,52  | 38,52  | 38,52  | 38,51  | 38,49  | 38,49  | 38,48  | 38,51  | 38,52  | 38,5               |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 1,94         | 1,75   | 1,61   | 1,58   | 1,53   | 1,41   | 1,33   | 1,43   | 1,41   | 1,31   | 1,46   | 1,54   | 1,55   | 1,81   | 1,95   | 1,95   | 1,97   | 1,98   | 1,98   | 1,98   | 1,99   | 2      | 1,99   | 2      | 1,73               | 2                   |
|    |                                    | Q    | 146,68       | 116,94 | 95,99  | 91,64  | 84,46  | 67,6   | 56,77  | 70,39  | 67,6   | 54,07  | 74,57  | 85,89  | 87,33  | 126,13 | 148,29 | 148,29 | 151,51 | 153,12 | 153,12 | 153,12 | 154,73 | 156,35 | 154,73 | 156,35 | 114,82             | 155,9               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 3,26         | 3,2    | 3,15   | 3,14   | 3,14   | 3,15   | 3,17   | 3,19   | 3,22   | 3,24   | 3,26   | 3,27   | 3,27   | 3,27   | 3,25   | 3,21   | 3,17   | 3,11   | 3,05   | 2,98   | 2,9    | 2,84   | 2,75   | 2,68   | 3,12               | 3,3                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,4          | 5,33   | 5,27   | 5,23   | 5,2    | 5,19   | 5,2    | 5,21   | 5,23   | 5,24   | 5,27   | 5,28   | 5,29   | 5,29   | 5,29   | 5,27   | 5,24   | 5,2    | 5,15   | 5,09   | 5,03   | 4,95   | 4,87   | 4,8    | 5,19               | 5,3                 |
|    |                                    | Q    | 254,74       | 248,78 | 243,69 | 240,32 | 237,8  | 236,96 | 237,8  | 238,64 | 240,32 | 241,16 | 243,69 | 244,53 | 245,37 | 245,37 | 245,37 | 243,69 | 241,16 | 237,8  | 233,63 | 228,65 | 223,7  | 217,16 | 210,68 | 205,04 | 236,92             | 246,2               |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,8    |        |        |        |        |        | 2,9    |        |        |        |        |        | 2,8    |        |        |        |        |        | 2,83               | 3                   |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 3,07   |        |        |        |        |        |        | 3,2    |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        | 3,09               | 2,7                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 284,78 |        |        |        |        |        |        | 302,56 |        |        |        |        | 275,33 |        |        |        |        |        | 287,56             | 240,1               |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 4,12         | 4,13   | 4,15   | 4,17   | 4,19   | 4,2    | 4,22   | 4,24   | 4,26   | 4,28   | 4,29   | 4,3    | 4,3    | 4,3    | 4,29   | 4,28   | 4,27   | 4,25   | 4,23   | 4,2    | 4,17   | 4,14   | 4,12   | 4,09   | 4,22               | 2,9                 |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    | 3,48         | 3,48   | 3,48   | 3,48   | 3,49   | 3,49   | 3,49   | 3,49   | 3,49   | 3,5    | 3,52   | 3,54   | 3,54   | 3,55   | 3,56   | 3,55   | 3,54   | 3,5    | 3,51   | 3,51   | 3,51   | 3,51   | 3,53   | 3,54   | 3,51               | 2,8                 |
|    |                                    | Q    | 359,32       | 359,32 | 359,32 | 359,32 | 360,55 | 360,55 | 360,55 | 360,55 | 360,55 | 361,78 | 364,26 | 366,75 | 366,75 | 367,99 | 369,24 | 367,99 | 366,75 | 361,78 | 363,02 | 363,02 | 363,02 | 363,02 | 365,5  | 366,75 | 363,24             | 280,1               |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 2,7          | 2,7    | 2,7    | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,7    | 2,71   | 2,71   | 2,72   | 2,72   | 2,72   | 2,72   | 2,71   | 2,7    | 2,69   | 2,69   | 2,68   | 2,68   | 2,69   | 2,7                | 2,1                 |
|    |                                    | Q    | 360,43       | 360,43 | 360,43 | 358,89 | 358,89 | 358,89 | 358,89 | 358,89 | 358,89 | 358,89 | 360,43 | 361,99 | 361,99 | 363,56 | 363,56 | 363,56 | 363,56 | 361,99 | 360,43 | 358,89 | 358,89 | 357,34 | 357,34 | 358,89 | 360,25             | 279,1               |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2020**

| N | 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   | 1,05         | 1,08  | 1,09  | 1,06  | 1,08  | 1,08  | 1,06  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,07               | 1,08                |
|   |                          | Q   | 2,07         | 2,4   | 2,51  | 2,18  | 2,4   | 2,4   | 2,18  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,31               | 2,53                |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS    | H   | 0,5          | 0,48  | 0,46  | 0,45  | 0,43  | 0,42  | 0,41  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,45               | 0,36                |
|   |                          | Q   | 21,78        | 20,94 | 20,1  | 19,68 | 18,84 | 18,42 | 18    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 19,68              | 16,2                |
| 3 | BUGALAGRANDE - EL PLACER | H   | 0,4          | 0,39  | 0,39  | 0,38  | 0,38  | 0,37  | 0,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,38               | 0,29                |
|   |                          | Q   | 12,3         | 11,88 | 11,88 | 11,46 | 11,46 | 11,05 | 11,05 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 11,58              | 8,44                |
| 4 | CALAMAR - LA PEÑA        | H   | 0,59         | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,59               | 0,53                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2020

| N  | Estación                   | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Promedio<br>Diario | Promedio<br>Mensual |
|----|----------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|
|    |                            |     | 00           | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |                    |                     |
|    |                            | Q   | 0,42         | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,42               | 0,26                |
| 5  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,64         | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,63               | 0,62                |
|    |                            | Q   | 1,87         | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,47  | 1,47  | 1,47  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,61               | 1,67                |
| 6  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,46         | 2,42  | 2,41  | 2,42  | 2,46  | 2,51  | 2,57  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,46               | 3,23                |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,49         | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,5   | 0,49  | 0,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,49               | 0,48                |
|    |                            | Q   | 1,75         | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,88  | 1,75  | 1,75  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,77               | 1,71                |
| 8  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,23         | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,23               | 0,21                |
|    |                            | Q   | 3,72         | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,72               | 3,39                |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,5          | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,49  | 1,49  | 1,49  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,5                | 1,46                |
|    |                            | Q   | 2,5          | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,37  | 2,37  | 2,37  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,44               | 2,13                |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,31         | 1,31  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,3                | 1,34                |
|    |                            | Q   | 5,55         | 5,55  | 5,39  | 5,39  | 5,39  | 5,39  | 5,39  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5,44               | 6,89                |
| 11 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,24  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,24               | 1,13                |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 86,18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 86,18              | 76,81               |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,74         | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,71  | 0,7   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,72               | 0,7                 |
|    |                            | Q   | 41,71        | 40,18 | 40,18 | 40,18 | 40,18 | 39,41 | 38,64 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 40,07              | 38,96               |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,79         | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,79  | 0,79  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,78               | 0,78                |
|    |                            | Q   | 1,72         | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,72  | 1,72  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,69               | 1,7                 |
| 14 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,6          | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6                | 0,62                |
|    |                            | Q   | 1,59         | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,59               | 2,06                |
| 15 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,67         | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,66  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,66               | 0,63                |
|    |                            | Q   | 6,99         | 6,59  | 6,59  | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 6,59  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6,48               | 5,71                |
| 16 | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,88         | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,88  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,87               | 0,89                |
|    |                            | Q   | 1,64         | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,57               | 1,84                |
| 17 | PIENDAMO - GUAICONDO       | H   | 0,48         | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,47  | 0,46  | 0,46  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,47               | 0,56                |
|    |                            | Q   | 8,71         | 8,43  | 8,43  | 8,43  | 8,43  | 8,14  | 8,14  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8,39               | 11,25               |
| 18 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,94         | 1,94  | 1,94  | 1,93  | 1,9   | 1,92  | 1,9   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,92               | 1,81                |
|    |                            | Q   | 13,27        | 13,27 | 13,27 | 12,8  | 11,38 | 12,33 | 11,38 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12,53              | 9,21                |
| 19 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,62         | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,62  | 0,61  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,62               | 0,6                 |
|    |                            | Q   | 7,93         | 8,23  | 7,93  | 7,93  | 7,62  | 7,93  | 7,62  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,88               | 7,82                |
| 20 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,16         | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,16               | 0,15                |
|    |                            | Q   | 0,08         | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,08               | 0,08                |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/04/2020**

| N  | 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   | 1,09         | 1,13  | 1,09  | 1,06  | 1,09  | 1,06  | 1,06  | 1,08  | 1,08  | 1,05  | 1,08  | 1,08  | 1,06  | 1,08  | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,08  | 1,08  | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,07               | 1,08                |        |
|    |                            | Q   | 2,51         | 3,14  | 2,51  | 2,18  | 2,51  | 2,18  | 2,18  | 2,4   | 2,4   | 2,07  | 2,4   | 2,4   | 2,18  | 2,4   | 2,18  | 2,29  | 2,29  | 2,4   | 2,4   | 2,18  | 2,29  | 2,29  | 2,18  | 2,34               | 2,53                |        |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,47         | 0,45  | 0,45  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,41  | 0,4   | 0,4   | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,42  | 0,4   | 0,39  | 0,92  | 0,81  | 0,71  | 0,63  | 0,57  | 0,53               | 0,48                | 0,36   |
|    |                            | Q   | 20,52        | 19,68 | 19,68 | 18,84 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18    | 17,58 | 17,58 | 17,18 | 17,18 | 17,18 | 17,18 | 17,18 | 18,42 | 17,58 | 17,18 | 41,5  | 35,97 | 31,18 | 27,51 | 24,83 | 23,09              | 21,26               | 16,15  |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,36         | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,33  | 0,33  | 0,33  | 0,42  | 0,43  | 0,43  | 0,43  | 0,41  | 0,43  | 0,41  | 0,41  | 0,49  | 0,48  | 0,46  | 0,44  | 0,42  | 0,41  | 0,4   | 0,4                | 0,4                 | 0,29   |
|    |                            | Q   | 10,63        | 10,22 | 10,22 | 9,8   | 9,8   | 9,38  | 9,38  | 9,38  | 13,22 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 12,76 | 13,69 | 12,76 | 12,76 | 16,47 | 16,01 | 15,08 | 14,15 | 13,22 | 12,76 | 12,3  | 12,3               | 12,39               | 8,39   |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,52         | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,54  | 0,54  | 1     | 0,7   | 0,71  | 0,68  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,59  | 0,6   | 0,6   | 0,6                | 0,61                | 0,53   |
|    |                            | Q   | 0,23         | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,29  | 0,29  | 2,93  | 0,84  | 0,9   | 0,76  | 0,64  | 0,6   | 0,56  | 0,53  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,45  | 0,45  | 0,42  | 0,45  | 0,45  | 0,45               | 0,57                | 0,26   |
| 5  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,62         | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  |       | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,63  | 0,64  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64               | 0,63                | 0,62   |
|    |                            | Q   | 1,47         | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  |       | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,28  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,67  | 1,87  | 2,27  | 2,07  | 2,07  | 1,87  | 1,87               | 1,61                | 1,67   |
| 6  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,63         | 2,59  | 2,57  | 2,58  | 2,6   | 2,65  | 2,7   | 2,76  | 2,81  | 2,86  | 2,9   | 2,93  | 2,96  | 2,97  | 2,97  | 2,95  | 2,93  | 2,88  | 2,83  | 2,78  | 2,71  | 2,65  | 2,58  | 2,51               | 2,76                | 3,24   |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,48         | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,5   | 0,49               | 0,48                | 0,48   |
|    |                            | Q   | 1,62         | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,75  | 1,75  | 1,62  | 1,88  | 1,75               | 1,65                | 1,71   |
| 8  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,23         | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,24  | 0,24  | 0,26  | 0,25  | 0,25  | 0,24  | 0,24  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23               | 0,23                | 0,21   |
|    |                            | Q   | 3,72         | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,95  | 3,95  | 4,42  | 4,19  | 4,19  | 3,95  | 3,95  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72               | 3,83                | 3,38   |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,51         | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,48  | 1,48  | 1,48  | 1,49  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,54  | 1,53  | 1,52  | 1,51  | 1,51  | 1,51               | 1,5                 | 1,46   |
|    |                            | Q   | 2,75         | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,37  | 2,37  | 2,37  | 2,37  | 2,37  | 2,37  | 2,24  | 2,24  | 2,24  | 2,37  | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,25  | 3     | 2,75  | 2,75  | 2,75               | 2,69                | 2,13   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,39         | 1,42  | 1,41  | 1,39  | 1,38  | 1,37  | 1,37  | 1,36  | 1,35  | 1,35  | 1,35  | 1,35  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,34  | 1,33  | 1,32  | 1,32  | 1,31  | 1,31  | 1,31               | 1,35                | 1,35   |
|    |                            | Q   | 6,82         | 7,32  | 7,15  | 6,82  | 6,66  | 6,5   | 6,5   | 6,34  | 6,18  | 6,18  | 6,18  | 6,18  | 6,02  | 6,02  | 6,02  | 6,02  | 6,02  | 6,02  | 5,87  | 5,71  | 5,71  | 5,55  | 5,55  | 5,55               | 6,2                 | 6,91   |
| 11 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,66  |       |       |       |       |       | 1,4   |       |       |       |       | 1,62  |       |       |       |       |       |                    | 1,56                | 1,13   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 127,9 |       |       |       |       |       | 101,9 |       |       |       |       |       | 123,5 |       |       |       |       |                    |                     | 117,77 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,75         | 0,72  | 0,7   | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,68  | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,66  | 0,79               | 0,68                | 0,7    |
|    |                            | Q   | 42,48        | 40,18 | 38,64 | 37,16 | 36,42 | 36,42 | 36,42 | 35,68 | 35,68 | 37,16 | 37,9  | 37,9  | 37,9  | 37,16 | 37,16 | 36,42 | 35,68 | 34,95 | 34,95 | 34,95 | 34,21 | 34,21 | 35,68 | 45,55              | 37,12               | 38,94  |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,79         | 0,8   | 0,81  | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,86  | 0,85  | 0,83  | 0,82  | 0,83  | 0,83  | 0,82  | 0,82  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,81  | 0,8   | 0,8   | 0,79  | 0,79               | 0,81                | 0,78   |
|    |                            | Q   | 1,72         | 1,78  | 1,85  | 1,85  | 1,78  | 1,78  | 2,19  | 2,13  | 1,99  | 1,92  | 1,99  | 1,99  | 1,92  | 1,92  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,78  | 1,78  | 1,72  | 1,72               | 1,87                | 1,7    |
| 14 | PALO - BOCATOMA            | H   |              |       |       |       |       |       |       |       | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 1,22  |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 1,22                | 1,23   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13  |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 2,13                | 2,59   |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,61         | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,61  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6                | 0,61                | 0,63   |
|    |                            | Q   | 1,72         | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,59  | 1,72  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,59               | 1,67                | 2,07   |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,66         | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,65  | 0,63  | 0,67  | 0,72  | 0,72  | 0,72  | 0,7   | 0,69  | 0,68  | 0,67               | 0,67                | 0,63   |
|    |                            | Q   | 6,59         | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,2   | 6,59  | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 5,8   | 6,2   | 5,8   | 5,8   | 6,2   | 5,41  | 6,99  | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 8,17  | 7,78  | 7,38  | 6,99               | 6,84                | 5,7    |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,88         | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,89  | 0,87  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,87  | 0,88               | 0,88                | 0,89   |
|    |                            | Q   | 1,64         | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,74  | 1,54  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,54  | 1,64               | 1,64                | 1,84   |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/04/2020**

| N  | Estación             | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |      |       |       |      |       |       |      |      |      | Promedio Diario | Promedio 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   |                 |                  |
| 18 | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,46         | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,46  | 0,45  | 0,45 | 0,45  | 0,45 | 0,45  | 0,45  | 0,45 | 0,45 | 0,44  | 0,44  | 0,45 | 0,45  | 0,45  | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,46            | 0,56             |
|    |                      | Q   | 8,14         | 8,14  | 8,14  | 8,14  | 8,14  | 8,14  | 8,14  | 8,14  | 7,85  | 7,85 | 7,85  | 7,85 | 7,85  | 7,85  | 7,85 | 7,85 | 7,57  | 7,57  | 7,85 | 7,85  | 7,85  | 8,43 | 8,71 | 8,71 | 8,02            | 11,29            |
| 19 | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 1,95         | 1,95  | 1,95  | 1,96  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,96  | 1,94  | 1,93 | 1,94  | 1,93 | 1,92  | 1,95  | 1,93 | 1,93 | 1,97  | 1,95  | 1,93 | 1,94  | 1,95  | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,94            | 1,81             |
|    |                      | Q   | 13,74        | 13,74 | 13,74 | 14,22 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 14,22 | 13,27 | 12,8 | 13,27 | 12,8 | 12,33 | 13,74 | 12,8 | 12,8 | 14,69 | 13,74 | 12,8 | 13,27 | 13,74 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 13,39           | 9,17             |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 0,63         | 0,64  | 0,62  | 0,6   | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,63  | 0,62  | 0,63 | 0,61  | 0,61 | 0,61  | 0,61  | 0,61 | 0,61 | 0,6   | 0,63  | 0,64 | 0,62  | 0,62  | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,62            | 0,6              |
|    |                      | Q   | 8,23         | 8,54  | 7,93  | 7,31  | 7,93  | 7,93  | 7,62  | 8,23  | 7,93  | 8,23 | 7,62  | 7,62 | 7,62  | 7,62  | 7,62 | 7,62 | 7,31  | 8,23  | 8,54 | 7,93  | 7,93  | 8,23 | 7,93 | 7,93 | 7,9             | 7,82             |
| 21 | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,15         | 0,14  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15 | 0,15  | 0,15 | 0,15  | 0,15  | 0,15 | 0,16 | 0,17  | 0,18  | 0,19 | 0,18  | 0,18  | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,16            | 0,15             |
|    |                      | Q   | 0,08         | 0,07  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08 | 0,08  | 0,08 | 0,08  | 0,08  | 0,08 | 0,08 | 0,09  | 0,09  | 0,1  | 0,09  | 0,09  | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08            | 0,08             |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2020**

| N  | 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   | 1,07         | 1,07  | 1,08  | 1,07  | 1,08  | 1,07  | 1,08  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,07  | 1,05  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,08  | 1,08  | 1,07  | 1,07  | 1,06  | 1,07               | 1,08                |       |
|    |                            | Q   | 2,29         | 2,23  | 2,44  | 2,31  | 2,34  | 2,23  | 2,38  | 2,33  | 2,31  | 2,18  | 2,31  | 2,27  | 2,31  | 2,33  | 2,25  | 2,08  | 2,31  | 2,29  | 2,18  | 2,38  | 2,42  | 2,29  | 2,29  | 2,16               | 2,29                | 2,53  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,52         | 0,5   | 0,49  | 0,48  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,47  | 0,46  | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,44  | 0,43  | 0,43  | 0,42  | 0,42  | 0,44  | 0,49  | 0,53  | 0,5   | 0,5   | 0,48  | 0,47               | 0,47                | 0,35  |
|    |                            | Q   | 22,65        | 21,78 | 21,36 | 20,94 | 21,36 | 21,36 | 20,94 | 20,52 | 20,1  | 19,68 | 19,68 | 19,68 | 19,26 | 18,84 | 18,84 | 18,42 | 18,42 | 19,26 | 21,36 | 23,09 | 21,78 | 21,78 | 20,94 | 20,52              | 20,52               | 15,89 |
| 3  | BUGALAGRANDE - EL PLACER   | H   | 0,35         | 0,35  | 0,35  | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,33  | 0,33  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,32  | 0,4   | 0,49  | 0,41  | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,37               | 0,35                | 0,28  |
|    |                            | Q   | 10,22        | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 9,8   | 9,8   | 9,38  | 9,38  | 8,97  | 8,97  | 8,97  | 8,97  | 8,55  | 8,55  | 8,55  | 8,97  | 12,3  | 16,47 | 12,76 | 11,88 | 11,88 | 11,88 | 11,05              | 10,34               | 8,19  |
| 4  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,53         | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52               | 0,53                | 0,52  |
|    |                            | Q   | 0,26         | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23               | 0,25                | 0,25  |
| 5  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,63         | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62               | 0,62                | 0,62  |
|    |                            | Q   | 1,67         | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47               | 1,57                | 1,67  |
| 6  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 3,26         | 3,2   | 3,15  | 3,14  | 3,14  | 3,15  | 3,17  | 3,19  | 3,22  | 3,24  | 3,26  | 3,27  | 3,27  | 3,27  | 3,25  | 3,21  | 3,17  | 3,11  | 3,05  | 2,98  | 2,9   | 2,84  | 2,75  | 2,68               | 3,12                | 3,27  |
| 7  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,49         | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48               | 0,48                | 0,48  |
|    |                            | Q   | 1,75         | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,62  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 1,62               | 1,68                | 1,71  |
| 8  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,24         | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,23  | 0,23  | 0,24  | 0,23  | 0,24  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,22  | 0,24  | 0,27  | 0,26  | 0,25  | 0,24  | 0,24  | 0,23  | 0,24               | 0,21                |       |
|    |                            | Q   | 3,95         | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,72  | 3,72  | 3,95  | 3,72  | 3,95  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,48  | 3,95  | 4,65  | 4,42  | 4,19  | 3,95  | 3,95  | 3,72               | 3,91                | 3,36  |
| 9  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,54         | 1,54  | 1,53  | 1,52  | 1,52  | 1,52  | 1,51  | 1,51  | 1,5   | 1,51  | 1,51  | 1,5   | 1,49  | 1,49  | 1,49  | 1,48  | 1,49  | 1,48  | 1,49  | 1,49  | 1,56  | 1,56  | 1,54  | 1,53               | 1,51                | 1,46  |
|    |                            | Q   | 3,5          | 3,5   | 3,25  | 3     | 3     | 3     | 2,75  | 2,75  | 2,5   | 2,75  | 2,75  | 2,5   | 2,37  | 2,37  | 2,37  | 2,24  | 2,37  | 2,24  | 2,37  | 2,37  | 4     | 4     | 3,5   | 3,25               | 2,86                | 2,1   |
| 10 | JAMUNDI - CARRETERA        | H   | 1,5          | 1,48  | 1,48  | 1,49  | 1,49  | 1,48  | 1,47  | 1,46  | 1,45  | 1,44  | 1,43  | 1,43  | 1,42  | 1,42  | 1,41  | 1,4   | 1,39  | 1,39  | 1,38  | 1,38  | 1,37  | 1,37  | 1,36  | 1,37               | 1,43                | 1,35  |
|    |                            | Q   | 8,72         | 8,37  | 8,37  | 8,54  | 8,54  | 8,37  | 8,19  | 8,02  | 7,85  | 7,67  | 7,5   | 7,5   | 7,32  | 7,32  | 7,15  | 6,98  | 6,82  | 6,82  | 6,66  | 6,66  | 6,5   | 6,5   | 6,34  | 6,5                | 7,47                | 6,95  |
| 11 | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,22  |       |       |       |       |       | 1,2   |       |       |       |       | 1,18  |       |       |       |       |       |                    | 1,2                 | 1,1   |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 84,34 |       |       |       |       |       | 82,5  |       |       |       |       | 80,72 |       |       |       |       |       |                    | 82,52               | 74,22 |
| 12 | OVEJAS - DOS AGUAS         | H   | 0,67         | 0,66  | 0,67  | 0,68  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,67  | 0,67  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,65  | 0,64  | 0,65  | 0,66  | 0,74  | 0,77               | 0,67                | 0,7   |
|    |                            | Q   | 36,42        | 35,68 | 36,42 | 37,16 | 36,42 | 35,68 | 35,68 | 35,68 | 36,42 | 36,42 | 37,16 | 37,16 | 37,16 | 37,16 | 36,42 | 36,42 | 36,42 | 36,42 | 34,95 | 34,21 | 34,95 | 35,68 | 41,71 | 44,02              | 36,74               | 39,03 |
| 13 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,78         | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,79  | 0,78  | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,78  | 0,77  | 0,77  | 0,78  | 0,78               | 0,78                |       |
|    |                            | Q   | 1,67         | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,72  | 1,67  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,67  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,67  | 1,61  | 1,61  | 1,67               | 1,66                | 1,69  |
| 14 | PALO - BOCATOMA            | H   |              |       |       |       |       |       |       |       | 1,24  | 1,24  | 1,24  | 1,24  | 1,23  | 1,23  | 1,23  |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,24               | 1,23                |       |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       |       |       | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,36  | 2,36  | 2,36  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,5                | 2,6                 |       |
| 15 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,64         | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,62               | 0,63                |       |
|    |                            | Q   | 2,12         | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,86  | 1,72               | 1,91                | 2,09  |
| 16 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,66         | 0,67  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,67  | 0,69  | 0,69  | 0,68  | 0,66               | 0,66                | 0,63  |
|    |                            | Q   | 6,59         | 6,99  | 6,99  | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,99  | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 6,59  | 6,59  | 6,59  | 6,99  | 7,78  | 7,78  | 7,38  | 6,59               | 6,72                | 5,64  |
| 17 | PICHINDE - PICHINDE        | H   | 0,89         | 0,9   | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,89  |       | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,89  | 0,88  | 0,88               | 0,89                | 0,89  |
|    |                            | Q   | 1,74         | 1,84  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,74  |       | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,74  | 1,64  | 1,64  | 1,74  | 1,74  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64  | 1,64               | 1,71                | 1,85  |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2020**

| N  | Estación             | Var | Hora del día |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |      |       |       | Promedio Diario | Promedio 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   |
| 18 | PIENDAMO - GUAICONDO | H   | 0,5          | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49 | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,47  | 0,47  | 0,47 | 0,47  | 0,47 | 0,47  | 0,47 | 0,47  | 0,47  | 0,48            | 0,56             |      |
|    |                      | Q   | 9,29         | 9,29  | 9,29  | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9    | 8,71  | 8,71  | 8,71  | 8,71  | 8,43  | 8,43  | 8,43 | 8,43  | 8,43 | 8,43  | 8,43 | 8,43  | 8,43  | 8,75            | 11,45            |      |
| 19 | RIOFRIO - SALONICA   | H   | 1,96         | 1,96  | 1,97  | 1,96  | 1,96  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,93 | 1,96  | 1,95  | 1,94  | 1,94  | 1,94  | 1,94  | 1,93 | 1,95  | 2,14 | 2,03  | 2    | 2,03  | 1,97  | 1,95            | 1,97             | 1,8  |
|    |                      | Q   | 14,22        | 14,22 | 14,69 | 14,22 | 14,22 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 12,8 | 14,22 | 13,74 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 12,8 | 13,74 | 25,4 | 17,95 | 16,1 | 17,95 | 14,69 | 13,74           | 14,7             | 8,96 |
| 20 | TULUA - MATEGUADUA   | H   | 0,67         | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,65 | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | 0,63  | 0,64 | 0,63  | 0,63 | 0,63  | 0,64 | 0,64  | 0,63  | 0,64            | 0,64             | 0,6  |
|    |                      | Q   | 9,47         | 9,16  | 9,16  | 9,16  | 9,16  | 8,85  | 8,85  | 8,54  | 8,54  | 8,85 | 8,54  | 8,54  | 8,54  | 8,23  | 7,93  | 8,23  | 8,54 | 8,23  | 8,23 | 8,23  | 8,54 | 8,54  | 8,23  | 8,54            | 8,62             | 7,82 |
| 21 | YUMBO - PASO ANCHO   | H   | 0,17         | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,17  | 0,16  | 0,16 | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,14 | 0,14  | 0,14 | 0,14  | 0,14 | 0,14  | 0,15  | 0,15            | 0,15             | 0,15 |
|    |                      | Q   | 0,09         | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,09  | 0,08  | 0,08 | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,07 | 0,07  | 0,07 | 0,07  | 0,07 | 0,07  | 0,08  | 0,08            | 0,08             | 0,08 |