

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/05/2020 06:00

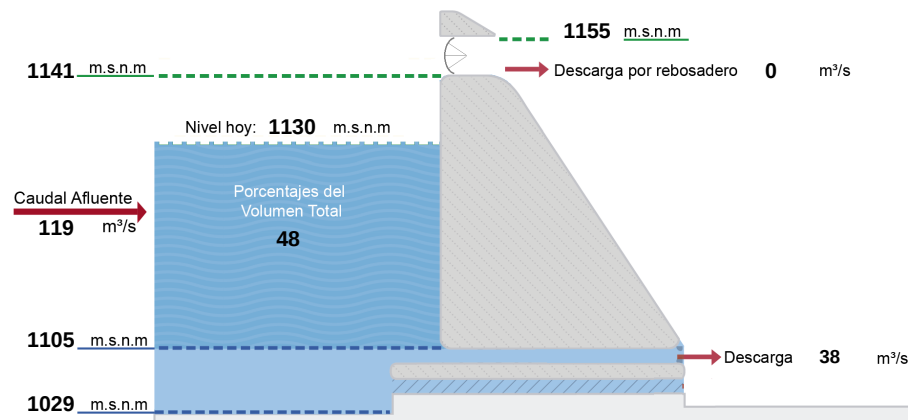
EMBALSE SALVAJINA 15/05/2020

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: 15/05/2020

|   |                              |     |      |
|---|------------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen total | 48  | %    |
| 7 | Caudal de entrada            | 119 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida             | 38  | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 14/05/2020 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 15/05/2020 ) |       |       |       |       |       |     |     | 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   | 116                          | 115   | 112   | 109   | 106   | 105   | 105   | 103   | 102   | 102   | 102   | 102   | 105   | 109   | 109   | 122   | 113   | 113   | 123                          | 126   | 123   | 123   | 119   | 119   | 112 | 196 |                 |              |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 69                           | 70    | 69    | 69    | 70    | 69    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 118   | 118   | 117   | 38    | 38    | 38    | 0                            | 0     | 37    | 0     | 0     | 38    | 57  | 168 |                 |              |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/05/2020

| No | DESCRIPCIÓN                    | LA BALSA<br>(K27 + 978) | HORMIGUERO<br>(K114 + 717) | JUANCHITO<br>(K140 + 900) | MEDIACANOA<br>(K222 + 557) | LA VICTORIA<br>(K370 + 975) | ANACARO<br>(K417 + 256) |
|----|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1  | Cota cero de mira              | 980,24                  | 945,29                     | 941,56                    | 926,72                     | 900,19                      | 894,79                  |
| 2  | Nivel hoy (m)                  | 1,61                    |                            |                           | 2,45                       | 2,57                        | 1,85                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 981,85                  |                            |                           | 929,17                     | 902,76                      | 896,64                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,95                    |                            |                           | 4,23                       | 7,01                        | 6,66                    |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda               | Derecha                    | Derecha                   | Derecha                    | Derecha                     | Derecha                 |

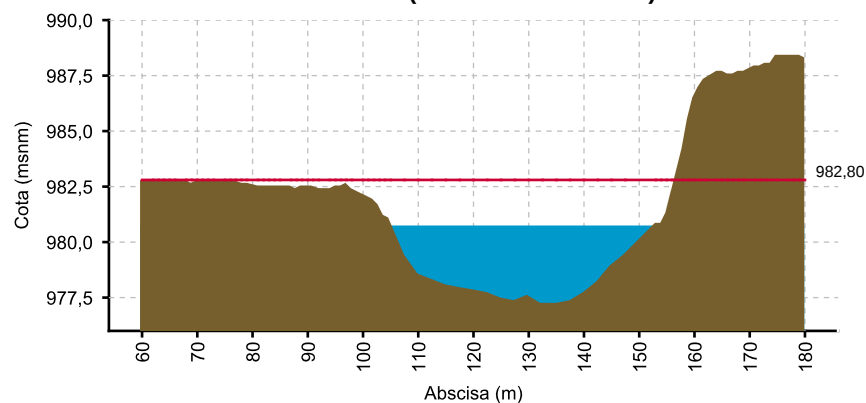
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

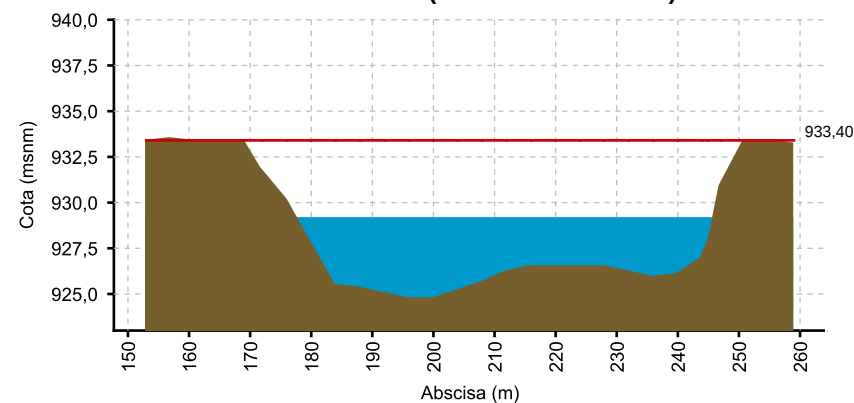
**NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA ( 15/05/2020 )**

| 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    | 1,44                          | 15/05/2020 06:00 | 2,17                                         | 3,99                                                    | 13/05/2017 |
| LA BALSA - JUANCHITO     | 19,6             | CAUCA - JUANCHITO   | 2,6                           | 14/05/2020 06:00 | 4,54                                         | 8,18                                                    | 16/12/2011 |
| JUANCHITO - MEDIACANOA   | 22,7             | CAUCA - MEDIACANOA  | 2,45                          | 15/05/2020 06:00 | 4,23                                         | 7,63                                                    | 17/12/2011 |
| MEDIACANOA - LA VICTORIA | 41,4             | CAUCA - LA VICTORIA | 2,57                          | 15/05/2020 06:00 | 7,01                                         | 9,09                                                    | 15/12/2011 |

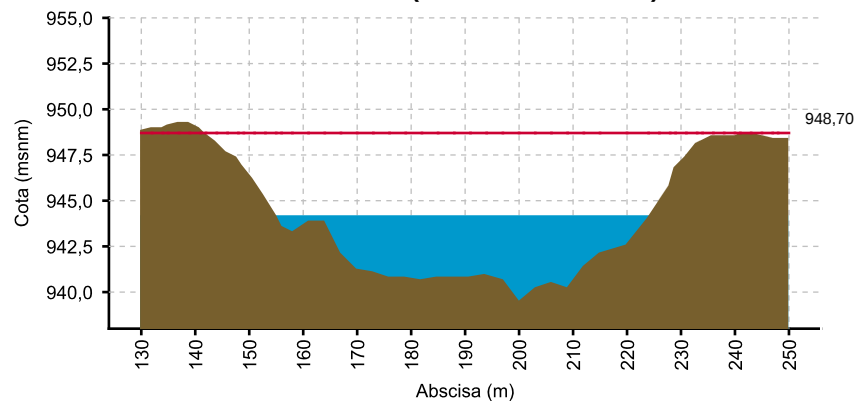
**CAUCA - LA BALSA (15/05/2020 06:00 AM) NIVEL= 980.63**



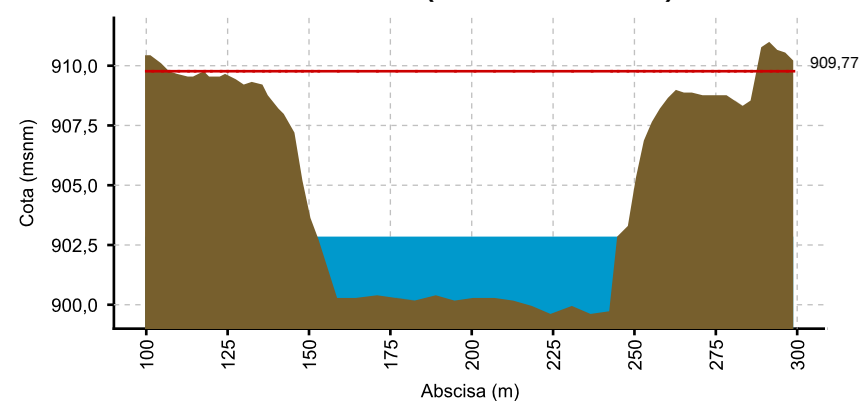
**CAUCA - MEDIACANOA (15/05/2020 06:00 AM) NIVEL= 929.174**



**CAUCA - JUANCHITO (14/05/2020 06:00 AM) NIVEL= 944.163**



**CAUCA - LA VICTORIA (15/05/2020 06:00 AM) NIVEL: 902.759**



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

**Estaciones sobre el río Cauca para 15/05/2020**

| 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    | 1,66         | 1,73   | 1,75   | 1,73   | 1,73   | 1,7    | 1,7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,71               | 1,7                 |
|    |                                    | Q    | 79,12        | 87,05  | 89,42  | 87,05  | 87,05  | 83,5   | 83,5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 85,24              | 78,8                |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 30,22        | 30,23  | 30,26  | 30,27  | 30,29  | 30,31  | 30,34  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 30,27              | 28,9                |
| 3  |                                    | QA   | 113,11       | 123,29 | 126,31 | 123,29 | 123,29 | 118,74 | 118,74 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 120,97             | 112,5               |
|    |                                    | QE   | 37,88        | 0,32   | 0,29   | 37,29  | 0,14   | 0,29   | 37,58  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 16,26              | 57,3                |
|    |                                    | VE   | 414,56       | 414,71 | 415,14 | 415,29 | 415,57 | 415,86 | 416,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 415,35             | 396,3               |
|    |                                    | VE % | 47,31        | 47,33  | 47,37  | 47,39  | 47,42  | 47,46  | 47,51  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 47,4               |                     |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 1,92         | 1,75   | 1,61   | 1,58   | 1,53   | 1,44   | 1,44   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,61               | 1,7                 |
|    |                                    | Q    | 143,46       | 116,94 | 95,99  | 91,64  | 84,46  | 71,78  | 71,78  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 96,58              | 112,5               |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 2,5          | 2,47   | 2,45   | 2,44   | 2,44   | 2,45   | 2,45   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,46               | 2,6                 |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,76         | 4,61   | 4,57   | 4,54   | 4,51   | 4,5    | 4,5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4,57               | 4,6                 |
|    |                                    | Q    | 201,86       | 190,02 | 186,9  | 184,58 | 182,25 | 181,47 | 181,47 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 186,94             | 190,6               |
| 7  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,45   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,45               | 2,2                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 204,82 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 204,82             | 180,5               |
| 8  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 3,52         | 3,51   | 3,5    | 3,49   | 3,47   | 3,46   | 3,46   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,49               | 3,1                 |
| 9  | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 2,57   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,57               | 2,3                 |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 255,3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 255,3              | 232,1               |
| 10 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 1,84         | 1,84   | 1,84   | 1,85   | 1,86   | 1,87   | 1,87   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,85               | 1,9                 |
|    |                                    | Q    | 233,72       | 233,72 | 233,72 | 235,12 | 236,51 | 237,91 | 237,91 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 235,52             | 236                 |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 14/05/2020**

| 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    | 1,74         | 1,74   | 1,73   | 1,72   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,68   | 1,67   | 1,65   | 1,63   | 1,61   | 1,6    | 1,6    | 1,59   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,58   | 1,6    | 1,63   | 1,63   | 1,72   | 1,66               | 1,65                | 1,7    |
|    |                                    | Q    | 88,24        | 88,24  | 87,05  | 85,87  | 87,05  | 87,05  | 87,05  | 81,31  | 80,22  | 78,02  | 75,83  | 73,64  | 72,54  | 72,54  | 71,54  | 70,53  | 70,53  | 70,53  | 70,53  | 72,54  | 75,83  | 75,83  | 85,87  | 79,12              | 78,65               | 78,6   |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 30,02        | 30,03  | 30,06  | 30,07  | 30,09  | 30,12  | 30,13  | 30,14  | 30,15  | 30,15  | 30,16  | 30,16  | 30,16  | 30,16  | 30,17  | 30,17  | 30,18  | 30,18  | 30,19  | 30,18  | 30,18  | 30,17  | 30,18  | 30,19              | 30,14               | 28,9   |
| 3  |                                    | QA   | 124,8        | 124,8  | 123,29 | 121,78 | 123,29 | 123,29 | 123,29 | 115,93 | 114,52 | 111,69 | 108,86 | 106,02 | 104,59 | 104,59 | 103,28 | 101,97 | 101,97 | 101,97 | 101,97 | 104,59 | 108,86 | 108,86 | 121,78 | 113,11             | 112,46              | 112,4  |
|    |                                    | QE   | 38,16        | 0,14   | 0,17   | 37,45  | 0,22   | 0,26   | 37,64  | 69,17  | 69,56  | 69,39  | 69,31  | 69,54  | 69,42  | 69,6   | 69,5   | 69,52  | 69,54  | 69,59  | 69,62  | 117,97 | 117,66 | 117,37 | 37,97  | 37,62              | 57,35               | 58,2   |
|    |                                    | VE   | 411,69       | 411,83 | 412,26 | 412,41 | 412,69 | 413,12 | 413,27 | 413,41 | 413,56 | 413,56 | 413,7  | 413,7  | 413,7  | 413,7  | 413,84 | 413,84 | 413,99 | 413,99 | 414,13 | 413,99 | 413,99 | 413,84 | 413,99 | 414,13             | 413,43              | 395,9  |
|    |                                    | VE % | 46,98        | 47     | 47,05  | 47,06  | 47,09  | 47,14  | 47,16  | 47,18  | 47,19  | 47,19  | 47,21  | 47,21  | 47,21  | 47,21  | 47,23  | 47,23  | 47,24  | 47,24  | 47,26  | 47,24  | 47,24  | 47,23  | 47,24  | 47,26              | 47,18               |        |
| 4  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,71   | 1,72   | 1,72   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,71   | 1,72   | 1,87   | 1,94               | 1,75                | 1,7    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 110,84 | 112,37 | 112,37 | 110,84 | 110,84 | 110,84 | 110,84 | 112,37 | 135,54             | 146,68              | 117,35 |
| 5  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 3,01         | 2,97   | 2,93   | 2,91   | 2,89   | 2,88   | 2,88   | 2,89   | 2,89   | 2,89   | 2,9    | 2,91   | 2,92   | 2,93   | 2,93   | 2,91   | 2,9    | 2,88   | 2,84   | 2,78   | 2,72   | 2,65   | 2,6    | 2,54               | 2,86                | 2,6    |
| 6  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 5,14         | 5,08   | 5,02   | 4,99   | 4,96   | 4,95   | 4,94   | 4,93   | 4,9    | 4,9    | 4,85   | 4,87   | 4,89   | 4,93   | 4,93   | 4,92   | 4,91   | 4,91   | 4,89   | 4,86   | 4,83   | 4,81   | 4,78   | 4,72               | 4,91                | 4,6    |
|    |                                    | Q    | 232,8        | 227,82 | 222,88 | 220,41 | 217,97 | 217,16 | 216,34 | 215,53 | 213,09 | 213,09 | 209,07 | 210,68 | 212,29 | 215,53 | 215,53 | 214,72 | 213,9  | 213,9  | 212,29 | 209,87 | 207,46 | 205,85 | 203,45 | 198,68             | 214,18              | 190,7  |
| 7  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,6    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 2,6                 | 2,3    |
| 8  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,65   |        |        |        |        |        | 2,65   |        |        |        |        | 2,56   |        |        |        |        |        |                    | 2,62                | 2,2    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 229,71 |        |        |        |        |        | 229,71 |        |        |        |        | 218,39 |        |        |        |        |        |                    | 225,94              | 179,9  |
| 9  | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 3,19         | 3,2    | 3,2    | 3,21   | 3,22   | 3,24   | 3,26   | 3,28   | 3,31   | 3,34   | 3,36   | 3,39   | 3,42   | 3,45   | 3,47   | 3,49   | 3,51   | 3,52   | 3,53   | 3,53   | 3,54   | 3,53   | 3,53   | 3,53               | 3,39                | 3,1    |
| 10 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 2,34   |        |        |        |        |        | 2,37   |        |        |        |        | 2,43   |        |        |        |        |        |                    | 2,38                | 2,3    |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        | 231,5  |        |        |        |        |        | 234,54 |        |        |        |        | 240,69 |        |        |        |        |        |                    | 235,58              | 231,5  |
| 11 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 1,71         | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,73   | 1,73   | 1,74   | 1,75   | 1,76   | 1,78   | 1,78   | 1,8    | 1,8    | 1,81   | 1,82   | 1,81   | 1,81   | 1,81   | 1,81   | 1,82   | 1,82   | 1,82   | 1,83               | 1,78                | 1,9    |
|    |                                    | Q    | 215,74       | 217,12 | 217,12 | 217,12 | 217,12 | 218,49 | 218,49 | 219,87 | 221,25 | 222,63 | 225,38 | 225,38 | 228,14 | 228,14 | 229,53 | 230,93 | 229,53 | 229,53 | 229,53 | 229,53 | 230,93 | 230,93 | 230,93 | 232,32             | 224,82              | 236    |

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 13/05/2020**

| 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    | 1,94         | 1,9    | 1,9    | 1,92   | 1,95   | 1,89   | 1,89   | 1,88   | 1,87   | 1,85   | 1,81   | 1,77   | 1,76   | 1,75   | 1,73   | 1,85   | 1,84   | 1,84   | 1,79   | 1,77   | 1,75   | 1,71   | 1,69   | 1,73               | 1,82                | 1,7   |
|    |                                    | Q    | 113,55       | 108,09 | 108,09 | 110,82 | 114,92 | 106,81 | 106,81 | 105,54 | 104,26 | 101,72 | 96,62  | 91,79  | 90,61  | 89,42  | 87,05  | 101,72 | 100,44 | 100,44 | 94,16  | 91,79  | 89,42  | 84,69  | 82,41  | 87,05              | 98,68               | 78,6  |
| 2  | EMBALSE - SALVAJINA (K0)           | H    | 29,95        | 29,97  | 30,01  | 30,03  | 30,06  | 30,09  | 30,11  | 30,12  | 30,14  | 30,15  | 30,16  | 30,18  | 30,18  | 30,18  | 29,97  | 29,93  | 29,95  | 29,95  | 29,97  | 29,97  | 29,97  | 29,97  | 29,98  | 29,99              | 30,04               | 28,8  |
| 3  |                                    | QA   | 156,68       | 149,87 | 149,87 | 153,28 | 158,38 | 148,27 | 148,27 | 146,67 | 145,07 | 141,87 | 135,45 | 129,32 | 127,82 | 126,31 | 123,29 | 141,87 | 140,27 | 140,27 | 132,33 | 129,32 | 126,31 | 120,26 | 117,34 | 123,29             | 137,99              | 112,4 |
|    |                                    | QE   | 38,05        | 0,34   | 0,19   | 37,36  | 0,27   | 0,24   | 38,03  | 67,98  | 67,91  | 68,23  | 67,37  | 67,56  | 68,3   | 69,2   | 69,36  | 69,39  | 69,61  | 69,72  | 69,98  | 118,81 | 118,94 | 118,24 | 37,65  | 38,08              | 57,12               | 58,3  |
|    |                                    | VE   | 410,69       | 410,97 | 411,55 | 411,83 | 412,26 | 412,69 | 412,98 | 413,12 | 413,41 | 413,56 | 413,7  | 413,99 | 413,99 | 413,99 | 410,97 | 410,4  | 410,69 | 410,69 | 410,97 | 410,97 | 410,97 | 410,97 | 411,12 | 411,26             | 411,99              | 394,5 |
|    |                                    | VE % | 46,87        | 46,9   | 46,96  | 47     | 47,05  | 47,09  | 47,13  | 47,14  | 47,18  | 47,19  | 47,21  | 47,24  | 47,24  | 47,24  | 46,9   | 46,83  | 46,87  | 46,87  | 46,9   | 46,9   | 46,9   | 46,9   | 46,92  | 46,93              | 47,02               |       |
|    |                                    |      |              |        |        |        |        |        | 2,54   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 2,54                | 2,6   |
| 4  | CAUCA - SUAREZ (K1+804)            | H    |              |        |        |        |        |        | 2,54   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 2,54                | 2,6   |
| 5  | CAUCA - LA Balsa (K27+978)         | H    | 2,15         | 2,11   | 1,95   | 1,87   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 2,02                | 1,7   |
|    |                                    | Q    | 181,39       | 174,6  | 148,29 | 135,54 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                    | 159,96              | 112,7 |
| 6  | CAUCA - NAVARRO (K130+522)         | H    | 2,46         | 2,47   | 2,52   | 2,6    | 2,69   | 2,83   | 2,95   | 3,06   | 3,17   | 3,23   | 3,29   | 3,37   | 3,41   | 3,44   | 3,46   | 3,46   | 3,44   | 3,41   | 3,36   | 3,29   | 3,24   | 3,19   | 3,13   | 3,06               | 3,11                | 2,6   |
| 7  | CAUCA - PUERTO MALLARINO           | H    | 4,54         | 4,51   | 4,51   | 4,55   | 4,61   | 4,7    | 4,81   | 4,94   | 5,03   | 5,11   | 5,19   | 5,25   | 5,31   | 5,36   | 5,4    | 5,42   | 5,43   | 5,43   | 5,39   | 5,37   | 5,33   | 5,29   | 5,24   | 5,18               | 5,08                | 4,6   |
|    |                                    | Q    | 184,58       | 182,25 | 182,25 | 185,35 | 190,02 | 197,09 | 205,85 | 216,34 | 223,7  | 230,3  | 236,96 | 242,01 | 247,07 | 251,33 | 254,74 | 256,47 | 257,33 | 257,33 | 253,89 | 252,19 | 248,78 | 245,37 | 241,16 | 236,13             | 228,27              | 188,7 |
| 8  | CAUCA - JUANCHITO (K140+900)       | H    |              |        |        |        |        |        | 2,44   |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        | 3,1    |        |        |        |        |                    | 2,85                | 2,3   |
| 9  | CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)      | H    |              |        |        |        |        |        | 2,3    |        |        |        |        |        | 2,25   |        |        |        |        |        | 2,3    |        |        |        |        |                    | 2,28                | 2,2   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 186,73 |        |        |        |        |        | 180,86 |        |        |        |        | 186,73 |        |        |        |        |                    | 184,77              | 176,1 |
| 10 | CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)     | H    | 2,99         | 2,99   | 3      | 3,01   | 3,02   | 3,03   | 3,05   | 3,07   | 3,09   | 3,1    | 3,12   | 3,14   | 3,15   | 3,17   | 3,18   | 3,19   | 3,19   | 3,2    | 3,2    | 3,2    | 3,19   | 3,19   | 3,19   | 3,19               | 3,12                | 3,1   |
| 11 | CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)     | H    |              |        |        |        |        |        | 1,96   |        |        |        |        |        | 2,02   |        |        |        |        |        | 2,17   |        |        |        |        |                    | 2,05                | 2,3   |
|    |                                    | Q    |              |        |        |        |        |        |        | 194,4  |        |        |        |        |        | 200,07 |        |        |        |        | 214,56 |        |        |        |        |                    | 203,01              | 231,2 |
| 12 | CAUCA - ANACARO (K417+265)         | H    | 1,58         | 1,6    | 1,6    | 1,61   | 1,62   | 1,63   | 1,65   | 1,65   | 1,66   | 1,66   | 1,69   | 1,71   | 1,72   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,74   | 1,73   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,71   | 1,68               | 1,9                 |       |
|    |                                    | Q    | 198,09       | 200,78 | 200,78 | 202,14 | 203,49 | 204,85 | 207,57 | 207,57 | 208,93 | 208,93 | 213,01 | 215,74 | 217,12 | 219,87 | 219,87 | 219,87 | 219,87 | 218,49 | 217,12 | 217,12 | 217,12 | 217,12 | 215,74 | 212,01             | 236,8               |       |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 15/05/2020**

| 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 |                 |                  |
| 1 | AMAIME - LOS CEIBOS   | H   | 1,08         | 1,08  | 1,08  | 1,1   | 1,06  | 1,07  | 1,07  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,08            | 1,1              |
|   |                       | Q   | 2,4          | 2,4   | 2,4   | 2,63  | 2,18  | 2,29  | 2,29  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,37            | 2,69             |
| 2 | ANCHICAYA - LOS MONOS | H   | 0,77         | 0,67  | 0,58  | 0,52  | 0,47  | 0,45  | 0,45  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,56            | 0,44             |
|   |                       | Q   | 34,04        | 29,33 | 25,27 | 22,65 | 20,52 | 19,68 | 19,68 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 24,45           | 19,51            |
| 3 | CALAMAR - LA PEÑA     | H   | 0,51         | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,51  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,51            | 0,52             |
|   |                       | Q   | 0,21         | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,21            | 0,25             |

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 15/05/2020**

| 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 |                    |                     |
| 4  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,66         | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,65               | 0,65                |
|    |                            | Q   | 2,27         | 2,27 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 2,07 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,13               | 2,32                |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,5          | 2,47 | 2,45 | 2,44 | 2,44 | 2,45 | 2,45 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,46               | 2,59                |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,49         | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,49               | 0,5                 |
|    |                            | Q   | 1,75         | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,75               | 1,93                |
| 7  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,2          | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,2                | 0,19                |
|    |                            | Q   | 3,01         | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3,01               | 2,75                |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,47         | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,46               | 1,44                |
|    |                            | Q   | 2,11         | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,94               | 1,75                |
| 9  | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,74         | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,74               | 0,75                |
|    |                            | Q   | 1,45         | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,45               | 1,5                 |
| 10 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,67         | 0,66 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,66 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,66               | 0,62                |
|    |                            | Q   | 2,52         | 2,39 | 2,39 | 2,26 | 2,26 | 2,39 | 2,39 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2,37               | 2                   |
| 11 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,66         | 0,65 | 0,72 | 0,68 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,67               | 0,66                |
|    |                            | Q   | 6,59         | 6,2  | 9,1  | 7,38 | 6,59 | 6,59 | 6,59 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,01               | 6,62                |
| 12 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,86         | 1,86 | 1,85 | 1,84 | 1,86 | 1,85 | 1,85 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1,85               | 1,9                 |
|    |                            | Q   | 9,96         | 9,96 | 9,61 | 9,25 | 9,96 | 9,61 | 9,61 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,71               | 11,63               |
| 13 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,6          | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,59 | 0,59 | 0,59 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,6                | 0,6                 |
|    |                            | Q   | 7,31         | 7,31 | 7,31 | 7,31 | 7,06 | 7,06 | 7,06 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7,2                | 7,54                |
| 14 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,1          | 0,1  | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,11               | 0,11                |
|    |                            | Q   | 0,05         | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0,06               | 0,06                |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/05/2020

| 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   | 1,17         | 1,17  | 1,11  | 1,18  | 1,14  | 1,16  | 1,16  | 1,16  | 1,12  | 1,13  | 1,13  | 1,11  | 1,11  | 1,12  | 1,06  | 1,11  | 1,12  | 1,07  | 1,08  | 1,08  | 1,07  | 1,05  | 1,06  | 1,07               | 1,11                | 1,1   |
|    |                            | Q   | 3,83         | 3,83  | 2,8   | 4     | 3,31  | 3,66  | 3,66  | 3,66  | 2,97  | 3,14  | 3,14  | 2,8   | 2,8   | 2,97  | 2,18  | 2,8   | 2,97  | 2,29  | 2,4   | 2,4   | 2,29  | 2,07  | 2,18  | 2,29               | 2,94                | 2,69  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,37         | 0,37  | 0,36  | 0,35  | 0,35  | 0,35  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,33  | 0,33  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,31  | 0,31  | 0,31  | 0,33  | 0,34  | 0,48  | 0,69  | 0,82  | 0,71               | 0,39                | 0,44  |
|    |                            | Q   | 16,37        | 16,37 | 15,97 | 15,56 | 15,56 | 15,56 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 14,76 | 14,76 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 13,95 | 13,95 | 13,95 | 14,76 | 15,16 | 20,94 | 30,24 | 36,46 | 31,18              | 17,43               | 19,41 |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,52         | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,51  | 0,52               | 0,52                |       |
|    |                            | Q   | 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  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21               | 0,23                | 0,25  |
| 4  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,75         | 0,77  | 0,76  | 0,74  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,72  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,73  | 0,72  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,66  | 0,66  | 0,65  | 0,66               | 0,7                 | 0,65  |
|    |                            | Q   | 5,31         | 6,21  | 5,76  | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,41  | 3,96  | 3,96  | 4,41  | 3,96  | 4,41  | 3,96  | 2,46  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,07  | 2,07  | 2,07  | 2,27  | 2,27  | 2,07  | 2,27               | 3,55                | 2,32  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 3,01         | 2,97  | 2,93  | 2,91  | 2,89  | 2,88  | 2,88  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,9   | 2,91  | 2,92  | 2,93  | 2,93  | 2,91  | 2,9   | 2,88  | 2,84  | 2,78  | 2,72  | 2,65  | 2,6   | 2,54               | 2,86                | 2,59  |
| 6  | DAGUA - PUERTA DAGUA       | H   | 0,63         | 0,6   | 0,58  | 0,57  | 0,56  | 0,55  | 0,54  | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,51  | 0,49  | 0,51  | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,49  | 0,48               | 0,52                | 0,5   |
|    |                            | Q   | 5,38         | 4,4   | 3,9   | 3,65  | 3,4   | 3,14  | 2,89  | 2,64  | 2,39  | 2,39  | 2,14  | 1,75  | 2,14  | 1,88  | 1,88  | 1,88  | 1,88  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,62               | 2,49                | 1,94  |
| 7  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,24         | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,22  | 0,23  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,21  | 0,22  | 0,21  | 0,21  | 0,22  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,2   | 0,2   | 0,21  | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2                | 0,21                | 0,19  |
|    |                            | Q   | 3,95         | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,48  | 3,72  | 3,48  | 3,48  | 3,48  | 3,25  | 3,48  | 3,25  | 3,25  | 3,48  | 3,25  | 3,25  | 3,25  | 3,01  | 3,01  | 3,25  | 3,01  | 3,01  | 3,01  | 3,01               | 3,36                | 2,75  |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,45         | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,44  | 1,5   | 1,53  | 1,51  | 1,49  | 1,48               | 1,46                | 1,44  |
|    |                            | Q   | 1,85         | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,59  | 1,59  | 1,59  | 1,72  | 2,5   | 3,25  | 2,75  | 2,37  | 2,24               | 1,94                | 1,75  |
| 9  | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |       | 1,16  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 1,16                | 1     |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |       | 78,94 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    | 78,94               | 63,79 |
| 10 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,77         | 0,77  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,76  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,75  | 0,74  | 0,74  | 0,74               | 0,76                | 0,75  |
|    |                            | Q   | 1,61         | 1,61  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,45  | 1,45  | 1,45               | 1,54                | 1,5   |
| 11 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,7          | 0,7   | 0,69  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,67  | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,67  | 0,66  | 0,66               | 0,67                | 0,62  |
|    |                            | Q   | 2,92         | 2,92  | 2,79  | 2,65  | 2,65  | 2,65  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,39  | 2,39  | 2,52  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,52  | 2,39               | 2,39                | 2,54  |
| 12 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,64         | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,63  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64               | 0,64                | 0,66  |
|    |                            | Q   | 5,8          | 5,8   | 5,41  | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,41  | 5,8   | 5,41  | 5,41  | 5,41  | 5,41  | 5,41  | 5,41  | 5,41  | 5,41  | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8                | 5,64                | 6,61  |
| 13 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,85         | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,84  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,84  | 1,85  | 1,84  | 1,84  | 1,84  | 1,85  | 1,85  | 1,88  | 1,9   | 1,88  | 1,87               | 1,85                | 1,9   |
|    |                            | Q   | 9,61         | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,25  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,25  | 9,61  | 9,25  | 9,25  | 9,25  | 9,61  | 9,61  | 10,67 | 11,38 | 10,67 | 10,32              | 9,73                | 11,63 |
| 14 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,81         | 0,78  | 0,8   | 0,79  | 0,72  | 0,82  | 0,73  | 0,71  | 0,68  | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,6   | 0,59  | 0,61  | 0,59               | 0,68                | 0,6   |
|    |                            | Q   | 14,12        | 13,06 | 13,73 | 13,39 | 11,05 | 14,51 | 11,39 | 10,72 | 9,77  | 9,77  | 9,77  | 9,47  | 9,47  | 8,85  | 8,54  | 8,54  | 8,54  | 7,93  | 7,93  | 7,62  | 7,31  | 7,06  | 7,62  | 7,06               | 9,88                | 7,54  |
| 15 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,11         | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,12  | 0,11  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1                | 0,11                | 0,11  |
|    |                            | Q   | 0,06         | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05               | 0,06                | 0,06  |

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/05/2020

| 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   | 1,17         | 1,12  | 1,11  | 1,11  | 1,09  | 1,1  | 1,08  | 1,07  | 1,09  | 1,1   | 1,07  | 1,08  | 1,06   | 1,02  | 1,09  | 1     | 1,14  | 1,18  | 1,23   | 1,25  | 1,2   | 1,19  | 1,18  | 1,18               | 1,12                | 1,1   |
|    |                            | Q   | 3,83         | 2,97  | 2,8   | 2,8   | 2,51  | 2,63 | 2,4   | 2,29  | 2,51  | 2,63  | 2,29  | 2,4   | 2,18   | 1,73  | 2,51  | 1,51  | 3,31  | 4     | 5,11   | 5,63  | 4,35  | 4,17  | 4     | 4                  | 3,11                | 2,69  |
| 2  | ANCHICAYA - LOS MONOS      | H   | 0,48         | 0,46  | 0,45  | 0,43  | 0,42  | 0,41 | 0,4   | 0,39  | 0,39  | 0,38  | 0,38  | 0,37  | 0,37   | 0,36  | 0,36  | 0,35  | 0,35  | 0,35  | 0,36   | 0,36  | 0,36  | 0,37  | 0,38  | 0,39               | 0,44                |       |
|    |                            | Q   | 20,94        | 20,1  | 19,68 | 18,84 | 18,42 | 18   | 17,58 | 17,18 | 17,18 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,37  | 16,37 | 15,97 | 15,97 | 15,56 | 15,56 | 15,56  | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 16,37 | 16,77              | 17,11               | 19,56 |
| 3  | CALAMAR - LA PEÑA          | H   | 0,52         | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52 | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52   | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52   | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52               | 0,52                |       |
|    |                            | Q   | 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   | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23   | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23               | 0,23                |       |
| 4  | CALI - BOCATOMA            | H   | 0,72         | 0,7   | 0,71  | 0,69  | 0,67  | 0,68 | 0,67  | 0,66  | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64   | 0,63  | 0,63  | 0,62  | 0,95  | 1,02  | 0,99   | 0,93  | 0,9   | 0,84  | 0,8   | 0,81               | 0,74                | 0,64  |
|    |                            | Q   | 3,96         | 3,06  | 3,51  | 2,86  | 2,46  | 2,66 | 2,46  | 2,27  | 1,87  | 2,07  | 1,87  | 1,87  | 1,87   | 1,67  | 1,67  | 1,47  | 16,84 | 21,25 | 19,34  | 15,59 | 13,71 | 10,02 | 7,56  | 8,18               | 6,25                | 2,23  |
| 5  | CAUCA - NAVARRO            | H   | 2,46         | 2,47  | 2,52  | 2,6   | 2,69  | 2,83 | 2,95  | 3,06  | 3,17  | 3,23  | 3,29  | 3,37  | 3,41   | 3,44  | 3,46  | 3,46  | 3,44  | 3,41  | 3,36   | 3,29  | 3,24  | 3,19  | 3,13  | 3,06               | 3,11                | 2,57  |
| 6  | 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   | 0,51  | 0,71  | 0,66  | 0,65  | 0,51               | 0,49                |       |
|    |                            | 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   | 2,14  | 8,04  | 6,35  | 6,03  | 2,29               | 1,89                |       |
| 7  | GUABAS - PUENTE PIEDRA     | H   | 0,24         | 0,24  | 0,23  | 0,24  | 0,22  | 0,22 | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,23  | 0,21  | 0,21  | 0,22   | 0,22  | 0,22  | 0,23  | 0,3   | 0,29  | 0,29   | 0,28  | 0,28  | 0,26  | 0,26  | 0,25               | 0,24                | 0,19  |
|    |                            | Q   | 3,95         | 3,95  | 3,72  | 3,95  | 3,48  | 3,48 | 3,48  | 3,48  | 3,48  | 3,72  | 3,25  | 3,25  | 3,48   | 3,48  | 3,48  | 3,72  | 5,36  | 5,12  | 5,12   | 4,89  | 4,89  | 4,42  | 4,42  | 4,19               | 3,99                | 2,74  |
| 8  | GUADALAJARA - EL VERGEL    | H   | 1,52         | 1,51  | 1,5   | 1,5   | 1,49  | 1,49 | 1,48  | 1,48  | 1,49  | 1,48  | 1,48  | 1,48  | 1,47   | 1,47  | 1,47  | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,46   | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 1,48               | 1,44                |       |
|    |                            | Q   | 3            | 2,75  | 2,5   | 2,5   | 2,37  | 2,37 | 2,24  | 2,24  | 2,37  | 2,24  | 2,24  | 2,24  | 2,11   | 2,11  | 2,11  | 1,98  | 1,98  | 1,98  | 1,98   | 1,98  | 1,98  | 1,98  | 1,98  | 1,98               | 2,22                | 1,75  |
| 9  | LA VIEJA-CARTAGO           | H   |              |       |       |       |       |      | 1,66  |       |       |       |       |       | 1,52   |       |       |       |       |       | 1,46   |       |       |       |       |                    | 1,55                | 0,99  |
|    |                            | Q   |              |       |       |       |       |      | 127,9 |       |       |       |       |       | 113,14 |       |       |       |       |       | 107,42 |       |       |       |       |                    | 116,15              | 63,23 |
| 10 | PAILA - LA SORPRESA        | H   | 0,76         | 0,76  | 0,8   | 0,81  | 0,81  | 0,8  | 0,82  | 0,83  | 0,82  | 0,81  | 0,81  | 0,8   | 0,8    | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,78  | 0,78  | 0,78   | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77  | 0,77               | 0,79                | 0,75  |
|    |                            | Q   | 1,56         | 1,56  | 1,78  | 1,85  | 1,85  | 1,78 | 1,92  | 1,99  | 1,92  | 1,85  | 1,85  | 1,78  | 1,78   | 1,72  | 1,72  | 1,72  | 1,67  | 1,67  | 1,67   | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61  | 1,61               | 1,74                | 1,5   |
| 11 | PANCE - CHORRERA DEL INDIO | H   | 0,72         | 0,71  | 0,7   | 0,69  | 0,68  | 0,68 | 0,68  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67  | 0,67   | 0,66  | 0,67  | 0,84  | 0,92  | 0,88  | 0,81   | 0,77  | 0,74  | 0,72  | 0,71  | 0,71               | 0,72                | 0,61  |
|    |                            | Q   | 3,32         | 3,12  | 2,92  | 2,79  | 2,65  | 2,65 | 2,65  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52  | 2,52   | 2,39  | 2,52  | 6,11  | 8,68  | 7,28  | 5,23   | 4,33  | 3,73  | 3,32  | 3,12  | 3,12               | 3,54                | 1,95  |
| 12 | PEPITAS - CISNEROS         | H   | 0,65         | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65 | 0,64  | 0,65  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64   | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,63  | 0,64   | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64               | 0,64                | 0,66  |
|    |                            | Q   | 6,2          | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 6,2  | 5,8   | 6,2   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8    | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,41  | 5,8    | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8   | 5,8                | 5,9                 | 6,69  |
| 13 | RIOFRIO - SALONICA         | H   | 1,88         | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,86 | 1,87  | 1,86  | 1,87  | 1,86  | 1,86  | 1,87  | 1,86   | 1,85  | 1,86  | 1,86  | 1,85  | 1,86  | 1,85   | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 1,85               | 1,86                | 1,9   |
|    |                            | Q   | 10,67        | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 9,96 | 10,32 | 9,96  | 10,32 | 9,96  | 9,96  | 10,32 | 9,96   | 9,61  | 9,96  | 9,96  | 9,61  | 9,96  | 9,61   | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61  | 9,61               | 9,98                | 11,67 |
| 14 | TULUA - MATEGUADUA         | H   | 0,66         | 0,67  | 0,65  | 0,62  | 0,62  | 0,61 | 0,62  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,61  | 0,6   | 0,6    | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,61  | 0,63   | 0,65  | 0,77  | 0,97  | 0,85  | 0,82               | 0,66                | 0,6   |
|    |                            | Q   | 9,16         | 9,47  | 8,85  | 7,93  | 7,93  | 7,62 | 7,93  | 7,62  | 7,62  | 7,62  | 7,62  | 7,31  | 7,31   | 7,31  | 7,31  | 7,31  | 7,31  | 7,62  | 8,23   | 8,85  | 12,72 | 20,75 | 15,69 | 14,51              | 9,23                | 7,5   |
| 15 | YUMBO - PASO ANCHO         | H   | 0,1          | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11 | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11               | 0,12                |       |
|    |                            | Q   | 0,05         | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06 | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,05  | 0,05  | 0,05   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06               | 0,06                | 0,06  |