

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 20-09-2021 6:00

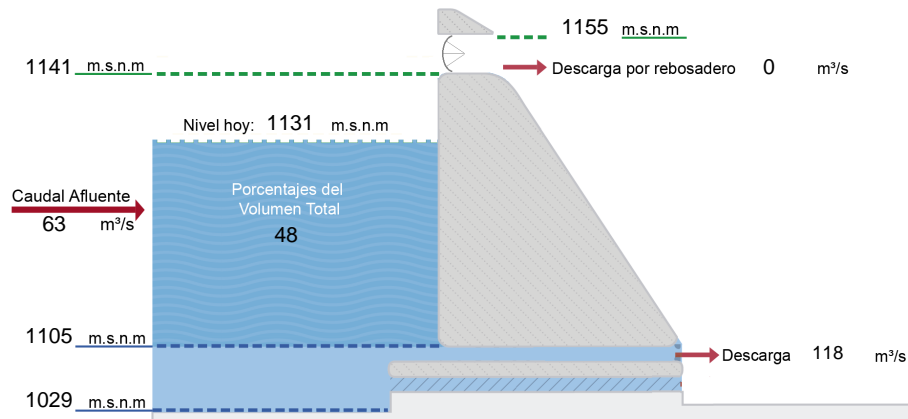
EMBALSE SALVAJINA 20-09-2021

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       | 350    | m3/s    |

Valores Medios para el día: 20-09-2021

|   |                         |     |      |
|---|-------------------------|-----|------|
| 6 | Porcentaje del volument | 48  | %    |
| 7 | Caudal de entrada       | 63  | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida        | 118 | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 19/09/2021 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 20/09/2021 ) |       |       |       |       |       | 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   | 55                           | 53    | 53    | 52    | 50    | 49    | 48    | 46    | 44    | 43    | 42    | 42    | 43    | 43    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50                           | 52    | 65    | 68    | 68    | 63    | 63              | 52           | 196 |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 117                          | 117   | 117   | 116   | 117   | 117   | 116   | 116   | 117   | 117   | 116   | 129   | 242   | 243   | 243   | 130   | 120   | 120   | 118                          | 117   | 119   | 118   | 118   | 118   | 118             | 134          | 168 |

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 20-09-2021

| 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)                  | 1,99                    |                            | 2,48                      | 3,41                       | 2,64                        | 3,20                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,23                  |                            | 944,04                    | 930,13                     | 902,83                      | 897,99                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,57                    |                            | 4,61                      | 3,27                       | 6,94                        | 5,31                    |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda               | Derecha                    | Derecha                   | Derecha                    | Derecha                     | Derecha                 |

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

Valores negativos indican desbordamiento