

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

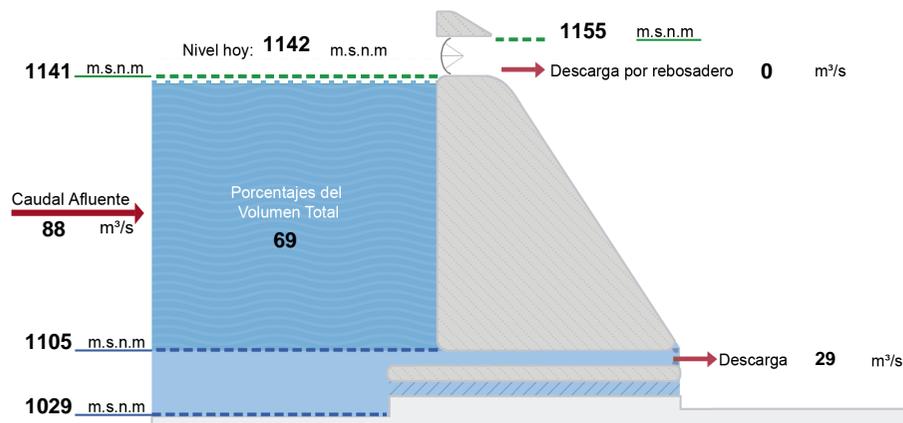
**EMBALSE SALVAJINA 07/01/2019**

**Información General**

|   |                              |         |         |
|---|------------------------------|---------|---------|
| 1 | Volumen total                | 848.920 | 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 para las 06:00 a.m.**

|   |                              |    |      |
|---|------------------------------|----|------|
| 6 | Porcentaje del volumen total | 69 | %    |
| 7 | Caudal de entrada            | 88 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida             | 29 | m3/s |



| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 06/01/2019 ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Horas del Día ( 07/01/2019 ) |       |       |       |       |       | 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   | 61                           | 60    | 60    | 61    | 60    | 58    | 57    | 56    | 54    | 54    | 56    | 55    | 57    | 67    | 73    | 74    | 75                           | 73    | 87    | 97    | 99    | 95    | 94              | 88           | 70    | 196   |
| CAUDAL EFLUENTE                 | Q   | 29                           | 60    | 94    | 94    | 95    | 92    | 95    | 94    | 94    | 95    | 95    | 95    | 95    | 95    | 95    | 60    | 30                           | 30    | 29    | 29    | 30    | 29    | 29              | 29           | 70    | 168   |

**SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 07/01/2019**

| 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)                  | 1,76                    | 1,26                       | 1,77                      | 1,84                       | 1,53                        | 1,21                    |
| 3  | Cota nivel hoy                 | 982,00                  | 946,54                     | 943,33                    | 928,57                     | 901,72                      | 896,00                  |
| 4  | Cota para desbordamiento       | 982,80                  | 953,30                     | 948,65                    | 933,40                     | 909,77                      | 903,30                  |
| 5  | Diferencia para desbordamiento | 0,80                    | 6,76                       | 5,32                      | 4,83                       | 8,05                        | 7,30                    |
| 6  | Margen de desbordamiento       | Izquierda               | Derecha                    | Derecha                   | Derecha                    | Derecha                     | Derecha                 |

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

Valores negativos indican desbordamiento