CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos / Red de Monitoreo

# INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05-08-2019 06:00

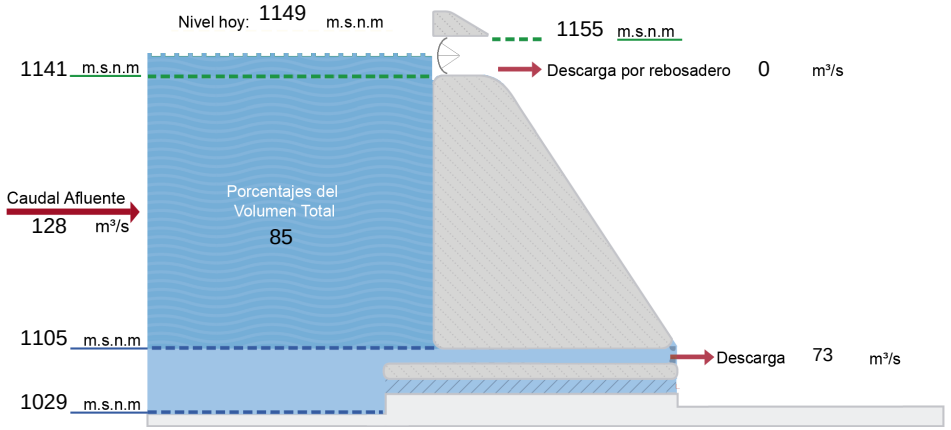
## EMBALSE SALVAJINA 05-08-2019

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: 05-08-2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Porcentaje del volument | 85 | % |
| 7 | Caudal de entrada | 128 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida | 73 | m3/s |




| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 04/08/2019 ) | | | | | | | | | | | | | | | | | Horas del Día ( 05/08/2019 ) | | | | | | | 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 | 34 | 31 | 31 | 30 | 28 | 27 | 28 | 30 | 46 | 72 | 97 | 93 | 96 | 98 | 98 | 100 | 102 | 97 | 97 | 102 | 113 | 118 | 120 | 128 | 76 | 196 |
| CAUDAL EFLUENTE | Q | 120 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 75 | 74 | 73 | 74 | 73 | 73 | 73 | 107 | 168 |

## SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05-08-2019

| 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) | 1,78 | 1,67 | 2,10 | 2,43 | 2,79 | |
| 3 | Cota nivel hoy | 982,02 | 946,95 | 943,66 | 929,15 | 902,98 | |
| 4 | Cota para desbordamiento | 982,80 | 953,30 | 948,65 | 933,40 | 909,77 | 903,30 |
| 5 | Diferencia para desbordamiento | 0,78 | 6,35 | 4,99 | 4,25 | 6,79 | |
| 6 | Margen de desbordamiento | Izquierda | Derecha | Derecha | Derecha | Derecha | Derecha |

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

Valores negativos indican desbordamiento