CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos / Red de Monitoreo

# INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 03-08-2021 6:00

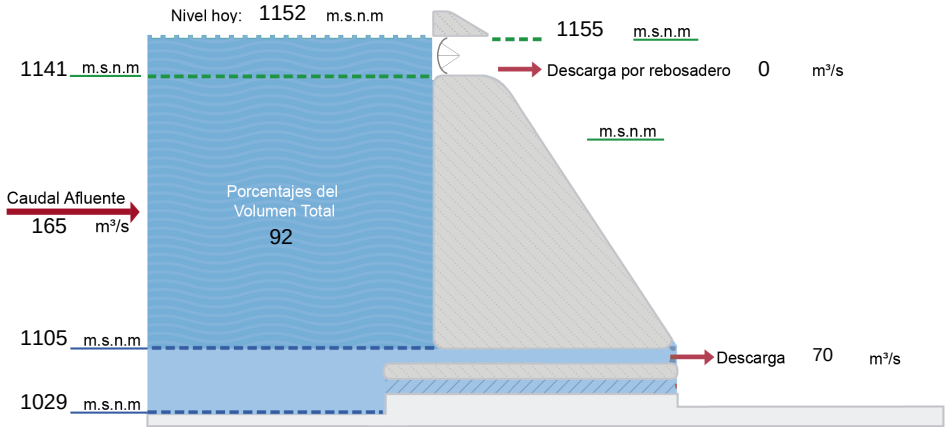
## EMBALSE SALVAJINA 03-08-2021

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: 03-08-2021

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Porcentaje del volument | 92 | % |
| 7 | Caudal de entrada | 165 | m3/s |
| 8 | Caudal de Salida | 70 | m3/s |




| INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE | VAR | Horas del Día ( 02/08/2021 ) | | | | | | | | | | | | | | | | | Horas del Día ( 03/08/2021 ) | | | | | | | 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 | 66 | 66 | 67 | 64 | 63 | 63 | 63 | 67 | 72 | 79 | 82 | 91 | 91 | 97 | 115 | 137 | 140 | 144 | 145 | 153 | 164 | 164 | 168 | 165 | 105 | 196 |
| CAUDAL EFLUENTE | Q | 70 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 70 | 71 | 70 | 70 | 71 | 70 | 71 | 168 |

## SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 03-08-2021

| 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) | 1,72 | | 1,52 | 2,74 | 2,82 | |
| 3 | Cota nivel hoy | 981,96 | | 943,08 | 929,46 | 903,01 | |
| 4 | Cota para desbordamiento | 982,80 | 953,30 | 948,65 | 933,40 | 909,77 | 903,30 |
| 5 | Diferencia para desbordamiento | 0,84 | | 5,57 | 3,94 | 6,76 | |
| 6 | Margen de desbordamiento | Izquierda | Derecha | Derecha | Derecha | Derecha | Derecha |

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

Valores negativos indican desbordamiento