

**Información hidrológica y de operación del Embalse Betania para el miércoles 03 diciembre de 2013 a las 06:00 horas.**

**Novedad:** Nivel Embalse con tendencia a subir. Las Compuertas del vertedero cerradas. “Alerta Amarilla”.

Tabla 1. INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

INFORMACIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN
NOMBRE ESTACIÓN DE MONITOREO	<u>Río Magdalena:</u> La Magdalena (transito hasta el embalse cerca de 19 horas), Salado Blanco (Transito hasta el embalse cerca de 12 horas) y Balseadero (Transito hasta el embalse cerca de 6 horas) <u>Río Páez:</u> Paicol (Transito hasta el embalse cerca de 6 horas), Vega del salado (Transito hasta el embalse cerca de 12 horas) <u>Río Yaguará:</u> Hacienda Venecia (transito hasta el embalse cerca de 2 horas)
CORRIENTE AFLUENTE AL EMBALSE	Río Magdalena, Río Páez y Río Yaguará
CAUDAL DE INGRESO (m³/s)	Est. Balseadero: Promedio últimas 6 horas = <b>226.38</b> m³/s. Valor actual = <b>225.90</b> m³/s. Est. Paicol: Promedio últimas 6 horas = <b>253.31</b> m³/s. Valor actual = <b>285.98</b> m³/s. <b>Caudal Total actual de Ingreso al Embalse = 1024.56 m³/s.</b>
HORA	<b>06:00</b> horas
OBSERVACIONES	La estación Paicol presenta incremento en caudales
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	Subir

Tabla 2. INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL EMBALSE

INFORMACIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DEL EMBALSE	BETANIA
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL	<b>91.61 % correspondiente a la cota 560.19 m.s.n.m.</b>
CAUDAL DE DESCARGA (m³/s)	Por compuertas de vertedero <b>0.00</b> m³/s, Por borde libre <b>0.00</b> m³/s Caudal actual Turbinado por generación = <b>122.16</b> m³/s. <b>Total caudal de descarga = 122.16 m³/s.</b>
CAPACIDAD MÁXIMA DEL EMBALSE	Cota máxima 561.20 m.s.n.m. Mínimo Técnico: Cota 544.00 m.s.n.m.
CAPACIDAD MÁXIMA DE DESCARGA POR GENERACIÓN (m³/s).	850 m³/s con generación de 540 MW. Con máxima apertura de alabes se pueden descargar 975. m³/s.
CAUDAL PROMEDIO (m³/s) DE INGRESO AL EMBALSE LAS ÚLTIMAS OCHO (8) HORAS.	<b>772.41</b> m³/s
ESTADO DE ALERTA	<b>Alerta Amarilla</b>
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río Magdalena
MEDIDAS RECOMENDADAS	ESTAR ALERTA A NUEVOS COMUNICADOS ANTE INCREMENTO EN LOS CAUDLES DE INGRESO, LAS COMPUERTAS DEL VERTEDERO SE ENCUENTRAN CERRADAS

Operador Centro De Despacho  
Central Betania  
Gerencia de Producción  
Emgesa S.A E.S.P