

REPORTE SEMANAL DE VOLUMENES Y CAUDALES EN LAGUNAS	EGESG-F-E-45	REVISIÓN 3	
	Vigente desde: 31/12/2017	Pag 1 de 1	

AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SAN GABAN II - EMBALSE DE 05 LAGUNAS OPERATIVAS

FECHA **31/12/2017**

REPORTE SEMANAL DE VOLUMENES DE EMBALSES

SUB CUENCA	MACUSANI					CORANI	TOTAL	TOTAL %
EMBALSE	CHUNGARA	PARINAJOTA	ISOCOCHA	CHAUMICOCHA	SUYTOCOCHA			
VOLUMEN MUERTO	44.94 MMC	1.32 MMC	9.65 MMC	7.11 MMC	28.77 MMC			
VOLUMEN TOTAL	54.70 MMC	10.73 MMC	18.55 MMC	10.61 MMC	34.66 MMC			
VOLUMEN ÚTIL	9.76 MMC	9.41 MMC	8.90 MMC	3.50 MMC	5.89 MMC	37.46 MMC	100.00%	
NIVEL (msnm)	4594.10+H	4518.36+H	4349.15+H	4568.49+H	4411.00+H			
NIVEL (msnm)	4595.45	4523.77	4355.90	4572.17	4416.22			
24/12/2017	1.43 MMC	0.30 MMC	2.96 MMC	0.52 MMC	1.92 MMC	7.13 MMC	19.03%	
31/12/2017	1.67 MMC	0.41 MMC	3.78 MMC	0.52 MMC	2.48 MMC	8.86 MMC	23.65%	
						1-Ene-16	9.88%	

REPORTE DE CAUDALES

SUB CUENCA	SISTEMA DE LAGUNAS	24/12/17	25/12/17	26/12/17	27/12/17	28/12/17	29/12/17	30/12/17	31/12/17
RIO MACUSANI	(Q1) CHUNGARA ⇒ PARINAJOTA ⇒ RIO CHURQUINUYO	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
	(Q2) CHAUMICOCHA ⇒ ISOCOCHA ⇒ PAUCHINTA ⇒ RIO TOJJA	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
RIO CORANI	(Q3) SUYTOCOCHA ⇒ RIO TRAPICHE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.055 m³/s	0.055 m³/s	0.055 m³/s	0.055 m³/s	0.055 m³/s	0.055 m³/s	0.055 m³/s	0.055 m³/s
	CAUDAL TOTAL EN TOMA C.H. (*) (b)	95.39 m³/s	78.18 m³/s	85.49 m³/s	80.38 m³/s	108.42 m³/s	97.93 m³/s	86.33 m³/s	75.37 m³/s
	CAUDAL NATURAL EN RIO SAN GABAN (c=b-a)	95.34 m³/s	78.13 m³/s	85.44 m³/s	80.33 m³/s	108.37 m³/s	97.88 m³/s	86.28 m³/s	75.32 m³/s

OBSERVACIONES:

Q1 = Chungara y Parinajota: En Chungara y Parinajota las compuertas se cerraron el 30.10.06 iniciándose el llenado de las presas. Parinajota a partir del 30.10.06 se continua descargando un caudal de 0.015 m3/seg, para el uso de los pobladores ubicados aguas abajo de la presa.

Q2 = Chaumicocha e Isocochoa: En Isocochoa y Chaumicocha las compuertas se cerraron el 30.10.06 iniciándose el llenado de las presas. Isocochoa a partir del 11.12.06 se descarga a 0,040 m3/seg, para el uso de los pobladores ubicados aguas abajo de la presa.

V°B° (SRH)

Q3 = Suytochoa: En Suytochoa la compuerta se cerró el 30.10.06, iniciándose el llenado de la presa.

(*) = Caudal registrado en la C.H. - Toma.

CONTROL DE OPERACIONES DE AFIANZAMIENTO HÍDRICO									
REGISTRO DE CALIDAD		FECHA	31/12/2017						
Nombre/Código	PO F-E-45	EMBALSES REGULADOS	Estaciones Meteorológicas			Estaciones Meteorológicas			Observaciones
			Estado	Calibración	Mantenimiento	Estado	Calibración	Mantenimiento	
Proceso al que pertenece	PO I-E-01	CHUNGARA Y PARINAJOTA							
Comunicación con el cliente	Sistema Interno	SUYTOCOCHA							

OPERACIONES

SUPERVISOR

PLANEAMIENTO