



ALTITUD	ÁREA DE ESPEJO	VOLUMEN				
		DE AGUA (M2)	PARCIAL (M3)	ACUMULADO (M3)	ACUMULADO (MM3)	M*1000
(ms.n.m)						
3,754.60	0.86		0.00	0.00	0.000	0.000
3,754.70	6.69		0.38	0.38	0.000	0.000
3,754.80	15.49		1.11	1.49	0.000	0.001
3,754.90	557.96		28.67	30.16	0.000	0.030
3,755.00	1,504.87		103.14	133.30	0.000	0.133
3,755.10	2,373.30		193.91	327.21	0.000	0.327
3,755.20	2,808.51		259.09	586.30	0.001	0.586
3,755.30	3,112.88		296.07	882.37	0.001	0.882
3,755.40	3,343.68		322.83	1,205.20	0.001	1.205
3,755.50	3,536.81		344.02	1,549.22	0.002	1.549
3,755.60	3,712.49		362.46	1,911.69	0.002	1.912
3,755.70	3,868.43		379.05	2,290.73	0.002	2.291
3,755.80	4,014.12		394.13	2,684.86	0.003	2.685
3,755.90	4,169.40		409.18	3,094.04	0.003	3.094
3,756.00	4,319.72		424.46	3,518.49	0.004	3.518
3,756.10	4,472.42		439.61	3,958.10	0.004	3.958
3,756.20	4,641.56		455.70	4,413.80	0.004	4.414
3,756.30	4,823.49		473.25	4,887.05	0.005	4.887
3,756.40	5,013.27		491.84	5,378.89	0.005	5.379
3,756.50	5,197.85		510.56	5,889.44	0.006	5.889
3,756.60	5,386.87		529.24	6,418.68	0.006	6.419
3,756.70	5,626.03		550.64	6,969.33	0.007	6.969
3,756.80	5,943.25		578.46	7,547.79	0.008	7.548
3,756.90	6,182.22		606.27	8,154.06	0.008	8.154
3,756.97	6,341.47		438.33	8,592.39	0.009	8.592

LEYENDA	
DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO
ESPEJO DE AGUA PROYECTADO	
EJE DE DIQUE	
CURVAS DE NIVEL	

### CARACTERÍSTICAS DEL EMBALSE

ITEM	DESCRIPCIÓN	DATOS	UNIDAD
01	<b>EMBALSE</b>		
	NIVEL DE AVENIDAS (N.A.)	3,757.12	m.s.n.m.
	NIVEL DE OPERACIÓN (N.O.)	3,756.97	m.s.n.m.
	VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	8,590.91	m3
02	<b>DIQUE: TIERRA CON MATERIAL DE PRESTAMO</b>		
	NIVEL DE CORONA	3,757.27	m.s.n.m.
	ALTURA MÁXIMA DEL DIQUE (Desde el cauce)	2.17	m.
	LONGITUD MÁXIMA DEL DIQUE	67.58	m.
	ANCHO DE CORONA	2.50	m.
	TALUD AGUAS ARRIBA (V/H)	1:2	
03	<b>ALVIADERO: DESCARGA LIBRE</b>		
	NIVEL DE VERTEDERO	3,756.97	m.s.n.m.
	LONGITUD DE CANAL DE VERTEDERO	4.00	m.
	CAUDAL MÁXIMO	0.150	m3/seg
04	<b>OBRA DE TOMA</b>		
	DIÁMETRO DE LA TUBERÍA DE DESCARGA	160.00	mm.
	LONGITUD DE LA TUBERÍA DE DESCARGA	18	m.

**DIRECCIÓN REGIONAL AGRICULTURA DE AYACUCHO**  
**DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS**  
**E INFRAESTRUCTURA**

**PROYECTO:** RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE REGULACIÓN HÍDRICA EN 119 MICROCUENCAS DE HUAMANGA, CANGALLO, VILCAS HUAMÁN Y SUCRE - 4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

**PLANO:**

**PLANTA - DIQUE**  
**DE QOCHA SAN RAMOS DE CCARHUACCOCO**

QOCHA	ÑURINHUAYCCO	CÓDIGO:	2503210	RESPONSABLE DE META:	Ing DABERER VLADIMIR HUAMAN PILLACA	ESCALA:	INDICADA	LAMINA:	P-P-01
LOCALIDAD	ÑURINHUAYCCO	FECHA:	MARZO - 2025	SUPERVISOR DE META:	Ing EDU NELSON LEÓN CAJAMARCA	ELABORADOR:	Ing VICENTE CARDENAS JANAMPA		2 de 8