

## RECORRIDO DE LOS CONSEJEROS RURALES A LA PARTE BAJA CANAL PRINCIPAL



**FECHA:** Jueves 22 de junio de 2017  
**LUGAR:** Campamento Tabacundo y Canal de Riego CPM-GADPP  
**HORA:** 9:00 a 13:00  
**TEMA:** **RECORRIDO PARTE BAJA CANAL DE RIEGO CAYAMBE PEDRO MONCAYO**

TEMA	COMPROMISO	RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
FASE CONSTRUCTIVA	Entrega de informes proceso contractual	Ing. Chafuel	Vía digital y físico ENVIADO 26-JUN
GESTIÓN SOCIAL DEL AGUA	Acompañar Mesa de diálogo y fortalecimiento organizativo.	Ing. Hilario M. SCPM y Asesores	Insistencia, pasar cronograma. PENDIENTE
AGENDA PRODUCTIVA	Entrega de informes, ordenanzas agroecología	SCPM Ing. Hilario Morocho	PENDIENTE
POSICIÓN CONSEJEROS PROYECTO PARTE BAJA	Entrega de un informe respecto de su posición de la situación constructiva	Consejero Pablo Sánchez	PENDIENTE
EXAMEN ESPECIAL CONTRALORIA	Seguimiento a al proceso de auditoría solicitado por Sr. Prefecto.	SCPM y Srs. Consejeros	PENDIENTE

Todo pedido de los señores consejeros se coordinará con la Dra. Paulina Peña.

Lic. Edison Molina T.  
**SECRETARÍA COORDINADORA CPM**

Ing. Edwin Chafuel  
**ADMINISTRADOR PROYECTO CPM**

**INFORME FOTOGRÁFICO RECORRIDO PARTE BAJA CANAL DE RIEGO CAYAMBE PEDRO MONCAYO**  
**22 DE JUNIO DE 2017**



**CHARLA DE INDUCCIÓN EN EL CAMPAMENTO DE TABACUNDO**



**RECORRIDO CANAL PRINCIPAL Y REDES SECUNDARIAS**



**LAGUNA DE CONTRAREGLACIÓN EN OLMEDO**



# RESEÑA HISTORICA CANAL DE RIEGO TABACUNDO

RESEÑA HISTORICA CANAL DE RIEGO TABACUNDO HOY SISTEMA DE RIEGO CAYAMBE - PEDRO MONCAYO				
ITEM	ETAPAS	DESCRIPCION	OBRAS A EJECUTARSE	OBRAS EJECUTADAS
1	PRIMERA ETAPA	<p>En agosto de 1978 el INERHI concluye los estudios de factibilidad del Canal de Riego Tabacundo, en 1982 concluye los estudios de factibilidad de la presa San Marcos y en 1988 el INERHI indica que dispone de estudios actualizados a nivel de proyecto definitivo (realmente se trata de estudios de pre-factibilidad). La Comisión Técnica encargada de elaborar las bases para la contratación del "Proyecto de Riego Tabacundo" el 2 de abril de 1998 el Honorable Consejo Provincial de Pichincha expide una resolución declarando "Proyecto Prioritario".</p> <p>El 10 de julio del 1998 se suscribe el contrato con la Empresa Constructora Brasileña Andrade Gutiérrez S. A. con un Monto del contrato Original de USD 76'025.309,59</p> <p>Hasta noviembre del 2003 el avance físico según Andrade Gutiérrez S. A. se estima en un 45%, con una inversión de USD 77'049.567,65, incluido un contrato complementario para el túnel de Cochasqui por un valor de USD 1'.024.258,06 suscrito el 19 de abril del 2002.</p> <p><b>SUSPENSIÓN DEL PROYECTO.-</b> El Consejo Provincial de Pichincha notifica a la compañía Andrade Gutiérrez, a la resolución de Terminación unilateral del contrato de construcción del canal (oficio. N°33-UCP-09), una vez que la empresa Andrade Gutiérrez S. A. no pudo desvirtuar el mutuo acuerdo que proponía el Consejo Provincial de Pichincha, en el plazo de 10 días otorgado por el Juez.</p>	<p>Captaciones de Ríos Arturo, Boquerón y San Pedro, una presa en la Laguna San Marcos para almacenamiento de los caudales; el túnel de trasvase y obras de conducción a través de la construcción de un canal abierto, siete túneles y red de canales secundarios y terciarios</p>	<p>Canal Principal de capacidad de conducción inicial máxima es de 8 m<sup>3</sup>/seg, longitud es de 66.840m; 2,4 del túnel de trasvase. 5 acueductos. 7 túneles (el de Cochasqui solo con excavación) y los respectivos accesos a dichas obras. Por falta de recursos económicos la obra tuvo que suspenderse durante el tiempo de 10 años.</p>
2	SEGUNDA ETAPA	<p>El 28 de julio del 2010 se firma el convenio de cooperación y canalización de recursos entre el MAGAP y el GADPP, se compromete el MAGAP a realizar la transferencia de recursos que el Ministerio de Economía y Finanzas ha asignado, para la ejecución de obras del Proyecto de Riego Cayambe-Pedro Moncayo, a favor del GADPP, por USD \$81'122.390,11 que será desembolsados así: USD\$ 24'000.000,00 con cargo al presupuesto fiscal del año 2010, y el saldo será proporcional durante los siguientes años en un plazo 36 meses</p> <p>El 10 de diciembre del 2010 El H. consejo Provincial de Pichincha y la Compañía Hidalgo S. A. suscriben el contrato de construcción y terminación de obras, por un valor de USD\$ 64'513.060,67. El plazo total para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de Novecientos días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.</p>	<p>El Proyecto global contempla la construcción de 3 Captaciones superiores, una Presa de almacenamiento de 10'000.000,00 de m<sup>3</sup>; Desague de fondo tipo Morning Glory; 12 Túneles: tres túneles de captación, y uno de desvío, uno de trasvase y siete de conducción a lo largo del canal principal, 5 Acueductos (1 Acueducto y 4 Alcantarillas; 4 Empates con vías principales Cayambe - Cajas, Tabacundo - Cajas, Línea Férrea y al sector Santa Mónica; Laguna de Regulación de 45.000,00 m<sup>3</sup> con captación río la Chimba con desarenadores y desripiadores,</p>	<p><b>OBRAS DEL PROYECTO EN EJECUCIÓN:</b>            3 Captaciones superiores Ríos Arturo, Boquerón y San Pedro; 3 Túneles de aducción, una Rápida a la laguna San Marcos; una Presa de almacenamiento de 10'000.000,00 de m<sup>3</sup>; Desague de fondo tipo Morning Glory, un Túnel de desvío; terminar el Túnel de Trasvase que incluye obra de captación de la Laguna San Marcos con Torre de Válvulas y Rápida al Río la Chimba; Captación Río La Chimba con desarenadores, desripiadores y Laguna de Regulación de 45.000,00 m<sup>3</sup>; revestimiento del túnel de Cochasqui; 5 Acueductos (1 Acueducto N° 21 y 4 Alcantarillas; 4 Empates con Vías Principales: Cayambe Cajas, Tabacundo Cajas, Línea Férrea y al sector Santa Mónica; ; 200 km de Redes Secundarias (Proyecto Pesillo - Coinoa 32 km)</p>

# FUENTES DE FINANCIAMIENTO INGRESOS

INGRESOS							
	ITEM	INSTITUCION	FECHA	MONTO USD	COMISION	TOTAL	
CONTRATO ANDRADE GUTIERREZ	1	BNDES		76.025.309,59		76.025.309,59	
				1.024.258,06		1.024.258,06	
			SUBTOTAL		77.049.567,65		77.049.567,65
CONTRATO HIDALGO e HIDALGO S.A.	1	MAGAP	2010-12-24	10.000.000,00		10.000.000,00	
			2010-12-31	10.000.000,00		10.000.000,00	
			2011-01-31	4.000.000,00	240.000,00	3.760.000,00	
			2012-05-31	5.000.000,00	50.000,00	4.950.000,00	
			2013-07-16	8.000.000,00	80.000,00	7.920.000,00	
			2013-09-23	9.000.000,00	90.000,00	8.910.000,00	
					SUBTOTAL		46.000.000,00
	2	SENAGUA	2014-01-31	4.723.197,23		4.723.197,23	
						SUBTOTAL	
	3	BANCO DEL ESTADO	2014-06-30	15.000.000,00	225.000,00	14.775.000,00	
			2014-10-31	15.000.000,00	225.000,00	14.775.000,00	
			2016-08-25	16.000.000,00		16.000.000,00	
					SUBTOTAL		46.000.000,00
4	GADP PICHINCHA	2014-07-01	18.295.526,27		18.295.526,27		
		2016-07-29	7.975.570,38		7.975.570,38		
				SUBTOTAL		26.271.096,65	
SUBTOTAL HIDALGO e HIDALGO				122.994.293,88	910.000,00	122.084.293,88	
SUBTOTAL ANDRADE GUTIERREZ				77.049.567,65	0,00	77.049.567,65	
TOTAL ANDRADE GUTIERREZ + HIDALGO e HIDALGO				200.043.861,53	910.000,00	199.133.861,53	

# FUENTES DE FINANCIAMIENTO

## FUENTES DE FINANCIAMIENTO PROYECTO

GOBIERNO NACIONAL (INICIO CONSTRUCCIÓN)	81.122.390,10
-----------------------------------------	---------------

ITEM	FUENTE	MONTO	PORCENTAJE
1	MAGAP	46.000.000,00	37,40%
2	SENAGUA	4.723.197,23	3,84%
3	BDE	30.000.000,00	24,39%
4	GADPP	42.271.096,65	34,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>122.994.293,88</b>	<b>100,00%</b>

# CONTRATOS Y ORDENES DE CAMBIO

ITEM	CONTRATO	OBJETO	MONTO	FECHA	PERIODO	PLAZO	FECHA TÉRMINO
1	<b>N° 298-UCP-2010 PRINCIPAL</b>	"CONSTRUCCION Y TERMINACION DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE RIEGO TABACUNDO"	64.513.060,67	10 de diciembre del 2010	01 de febrero del 2011 al 20 de julio del 2013	900 DIAS	20 de julio del 2013
2	<b>N° 135-DGCP-12 COMPLEMENTARIO N° 01</b>	"SAN PABLO URCO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRESA DE SAN MARCOS"	8.342.855,38	30 de marzo de 2012	12 de abril del 2012 al 20 de julio del 2013	12 MESES	20 de julio del 2013
3	<b>N° 167-DGCP-14 COMPLEMENTARIO N° 02</b>	"TERMINACION TÚNEL TRASVASE Y COMPLEMENTACIÓN DE LAS REDES SECUNDARIAS"	18.295.526,27	1 de julio de 2014	1 de agosto del 2014 al 31 de julio del 2015	12 MESES	31 de julio del 2015
4	<b>ORDEN DE CAMBIO N° 01</b>	"DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA EN LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS: N° 298-UCP-2010, N° 135-DGCP-12 y N° 167-DGCP-14"	16.932.413,43	29 de julio del 2016	1 de agosto del 2016 al 30 de junio del 2017		30 de junio del 2017
5	<b>ORDEN DE CAMBIO N° 02</b>	"DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA EN LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS: N° 298-UCP-2010, N° 135-DGCP-12 y N° 167-DGCP-14" -"JUNTAS JEENE JJ 2027"	1.124.480,00	14 de octubre del 2016		150 DIAS	14 de marzo de 2017.
6	<b>N° 245-DGCP-2016 COMPLEMENTARIO N° 03</b>	"CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS METALICVAS EN LOS DIFERENTES ELEMNTOS DEL PROYECTO"	999.444,65	24 de enero del 2017		3 MESES	30 de junio del 2017
	<b>TOTAL</b>		<b>110.207.780,40</b>				