

CONSTRUCCION DEL CANAL-VILACHAULLANI- CALACHACA-CHUAPALCA

GENERALIDADES DE LA OBRA

Nombre de la entidad	: Proyecto Especial Tacna
Nombre del Ejecutor	: Consorcio Agua Manantial
Proceso de Selección	: L.P. N° 02-2019-GOB-REG-TACNA
Contrato	: N° 14-2019-GOB.REG.TACNA-PET
Ubicación-	
Región	: Tacna.
Provincia	: Tacna
Distrito	: Tarata
Financiamiento	: Recursos Determinados
Modalidad de ejecución	: Precios Unitarios
Valor Referencial	: S/ 116'670,000.01 incluye IGV
Monto del Contrato	: S/ 98'156,350.81 incluye IGV
Plazo de Ejecución	: 730 Días calendarios



CONSTRUCCION DEL CANAL-VILACHAULLANI- CALACHACA-CHUAPALCA

GENERALIDADES DE LA OBRA

Entrega de Terreno	: 29 de mayo del 2020
Inicio de Obra	: 01 de junio 2020
Modificaciones al Plazo Contractual	
Plazo Contractual	: 730 días calendarios
Ampliación de Plazo N° 01	: 50 días calendarios
Ampliación de Plazo N° 02	: 07 días calendarios
Plazo de ejecución Modificado	: 787 Días Calendarios
Termino de obra	:
Situación Actual	: Resolución de Contrato

CONSTRUCCION DEL CANAL-VILACHAULLANI- CALACHACA-CHUAPALCA

METAS DEL PROYECTO

COMPONENTES DEL PROYECTO

- Bocatoma (Captacion).

Caudal de diseño : 22 m³/s

- Sistema de conducción.

- * Tramo I progresiva 0+00 a 21+482.60 Tubería HDPE diámetro 1200 mm el sistema planteado es a gravedad
- * Tramo II progresiva 21+482.60 a 31+550.659 Tubería HDPE Liso 900 mm a presión
- * Tramo III progresiva 31+550.659 a 38+061.602 Tubería HDPE diámetro 1500 mm el sistema planteado es a gravedad
- * Túnel Azancallani progresiva 38+061.602 a 38+531.59
- * Tramo IV progresiva 38+531.59 a 41+345.385 Tubería HDPE Liso 1200 mm a presión

CONSTRUCCION DEL CANAL-VILACHAULLANI-CALACHACA-CHUAPALCA

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	VALOR REFERENCIAL	MONTO CONTRATADO
01	Obras provisionales	8'924,472.26	8'032,369.08
02	Bocatoma	645,537.53	581,015.76
03	Canal de Conducción	45'110,985.26	40'600,198.47
04	Conducción a presión	19'217,107.67	17'295,897.60
05	Túnel Azancallani	4'263,591.21	3'837,345.31
	COSTO DIRECTO	78'161,693.93	70'346,826.22
	GASTOS GENERALES	10'356,163.75	9'320,547.70
	UTILIDAD	3'908,084.70	3'515,974.22
	PARCIAL	92'425,942.38	83'183,348.14
	IGV	16'636,669.63	14'973,002.67
	TOTAL	109'062,612.01	98'156,350.81

PRESUPUESTO MODIFICADO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO S/.
01	Presupuesto Contractual	98'156,350.81
02	Gastos Generales por Mantenimiento de Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	53,279.27
03	Gastos Generales por la Elaboración de Documento de prevención y Control COVID-19	11,800.00
04	Incremento de Costos por Disminución de Rendimiento	2'589,799.84
	Mayores Gastos Generales Por Implementación de Medidas COVID-19	2'734,802.33
	COSTO DIRECTO	103'546,032.25

CONSTRUCCION DEL CANAL-VILACHAULLANI- CALACHACA-CHUAPALCA

DESCRIPCION DE TRABAJOS EJECUTADOS

- Excavación de plataforma hasta la progresiva 18+130
- Excavación de caja de canal desde 3+750 a 3+840 y de 7+220 a 10+500 haciendo un total de 3,370 metros de zanja.
- Instalación de tubería HDPE 1200 mm desde progresiva 7+500 a 9+250 (1,552.88 metros), el cual se encuentra en controversia
- Relleno compactado de zanja desde la progresiva 7+500 a 9+250 (1552.88 metros)
- Refine y nivelación de zanja desde la progresiva 10+500 a 11+400 (480 metros cuadrados)

AVANCE FISICO EJECUTADO

La ejecución física acumulada de la obra asciende a S/ 4'044,348.14 que equivale al 4.86% según las valorizaciones tramitadas.

Val.	Periodo	S/	% Acum.
01	Jun-20	274,653.23	0.33 %
02	Jul-20	749,968.13	1.23 %
03	Ago-20	125,445.47	1.38 %
04	Set-20	0	1.38 %
05	Oct-20	441,778.75	1.91 %
06	Nov-20	1'375,366.55	3.57 %
07	Dic-20	1'051,758.41	4.83 %
13	Jun-21	25,377.60	4.86 %
	TOTAL	4'044,348.14	4.86 %

CONTROL DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA

La ejecución Financiera de la Obra se ha venido realizando desde el mes de firma de Contrato, mediante la entrega del Adelanto Directo, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Año	DESCRIPCION	Monto
2019	ADELANTO DIRECTO	9,815,635.08
		9,815,635.08
Año	DESCRIPCION	Monto
2020	ADELANTO PARA MATERIALES N° 01	5,207,980.02
2020	VALORIZACION DE OBRA N° 01	302,267.36
2020	VALORIZACION DE OBRA N° 02	831,891.26
2020	VALORIZACION DE MAYORES GASTOS GENERALES POR PLAN COVID	11,800.00
2020	VALORIZACION DE OBRA N° 03	141,434.00
2020	VALORIZACION DE OBRA N° 05	503,841.46
2020	VALORIZACION DE OBRA N° 06	444,697.93
2020	ADELANTO PARA MATERIALES N° 02	14,423,262.68
		21,867,174.71
Año	DESCRIPCION	Monto
2021	VALORIZACION DE OBRA N° 07	324,146.26
		324,146.26
TOTAL DE GASTO HASTA LA FECHA		32,006,956.05

METAS Y OBJETIVOS NO EJECUTADOS INDICANDO LA CAUSA O MOTIVOS PARA SU NO EJECUCION

El avance físico programado no ha podido ser logrado debido a distintos motivos que han producido paralizaciones de obra, como se detalla a continuación:

- El año 2020, específicamente en los meses de Agosto, Setiembre y Noviembre, debido a la acción de agentes externos a la Obra como ser movilizaciones sociales de rechazo, ataques a las instalaciones de la Obra.
- Desde el 19 de diciembre 2020 hasta el 31 marzo 2021 se suspende el plazo de ejecución de obra por causa de la presencia de lluvias superiores a las normales en la zona del proyecto.
- Desde el 01 de abril a 13 de junio 2021 se suspende el plazo de ejecución de obra por causa desabastecimiento de materiales (Tubería HDPE – material de mayor incidencia).
- Finalmente la obra queda suspendida del 16 de junio 2021 hasta el 18 noviembre 2021, en vista que el Consorcio Agua Manantial indica que se dan por comunicados de Medida Cautelar que ordena la suspensión inmediata de la ejecución del proyecto precitado.
- El contratista mediante carta N°102-2021-CAM/RC de fecha 19 de noviembre 2021 comunica resolución de Contrato 14-2019-GOB.REG.TACNA.

RESUMEN FINANCIERO CANAL VILACHAULLANI

EGRESO CON CARGO AL CONTRATO PRINCIPAL

AÑO	DESCRIPCION	MONTO
2020	Adelanto Directo	9,815,635.08
2020 Y 2021	Adelanto de Materiales	19,631,242.70
2020	Pago de Valorizaciones	2,548,278.27
2020	Pago por Plan Covid-19	11,800.00
Total S/.		32,006,956.05

AMORTIZACIONES Y SALDO FIDEICOMISO

AÑO	DESCRIPCION	MONTO
2020	AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	474,238.54
2020	AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	1,924,573.00
2022	SALDO EN CUENTA RECOLECTORA- FIDEICOMISO	21,202,877.95
Total S/.		23,601,689.49

ESTADO SITUACIONAL DE CUENTAS	MONTO
EGRESO CON CARGO AL CONTRATO PRINCIPAL	32,006,956.05
AMORTIZACIONES A LA FECHA	23,601,689.49
TOTAL POR LIQUIDAR (S/)	8,405,266.56

CARTA FIANZA N°3002019013086-6 VIGENTE HASTA 08 ENERO 2023

S/ 9'815,635.08

RESUMEN ADMINISTRADO POR FIDEICOMISO



ADELANTO DIRECTO

TIPO	DESCRIPCION	FECHA	PAGADO	DETRACCION	CUENTA FIDEICOMISO
INGRESO	Adelanto Directo	12/2019	9,815,635.08	392,625.40	9,423,009.68
EGRESO	Requerimiento N°01	06/2020			-2,422,690.63
AJUSTE	Ajuste de Compatibilización				-130,911.00
SALDO DE CUENTA ADELANTO DIRECTO A LA FECHA					6,869,408.05



TOTAL ENTREGADO AL CONTRATISTA
:AD+AM+DETRACCION+AJUSTE COMPATIBILIZACION
= S/ 8'243,99.83



ADELANTO DE MATERIALES

TIPO	DESCRIPCION	FECHA	PAGADO	DETRACCION	CUENTA FIDEICOMISO
INGRESO	Adelanto de Materiales N°01	Jul-20	5,207,980.02	208,319.20	4,999,660.82
EGRESO	Requerimiento N°01 (*)	Oct-20			-886,538.00
EGRESO	Requerimiento N°02 (**)	Dic-20			-684,701.60
INGRESO	Adelanto de Materiales N°02	Dic-20	14,423,262.68	576,931.00	13,846,331.68
EGRESO	Requerimiento N°03 (***)	Abr-21			-3,010,110.65
EGRESO	Ajuste de Compatibilización				-1,758.00
SALDO DE CUENTA ADELANTO MATERIALES A LA FECHA					14,333,469.90

LA OBRA SE ENCUENTRA CON CONTRATO RESUELTO



CONTRATISTA AGUA MANANTIAL COMUNICA A LA ENTIDAD **RESOLVER CONTRATO DE OBRA N°014-2019-GOB.REG.TACNA SIN CULPA DE LAS PARTES** MEDIANTE CARTA N°102-2021-CAM/RC, DE FECHA **19 NOVIEMBRE 2021**, COMUNICANDO EN SU DOCUMENTO QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN N°18 DE FECHA 15.11.2021 RECAÍDA EN EL EXPEDIENTE N°00099-2020-40-2101-JR-CI-03, EL 3° JUZGADO CIVIL – SEDE ANEXA PUNO **DECLARA INFUNDADA LA OPOSICIÓN** FORMULADA POR LA PROCURADURÍA PÚBLICA DEL GOBIERNO REGIONAL DE TACNA A LA MEDIDA CAUTELAR ANTES MENCIONADA, POR LO CUAL SE CONCLUYE QUE LA MEDIDA CAUTELAR MANTIENE SU VIGENCIA Y POR TANTO EL CONTRATISTA SE VE IMPOSIBILITADO DE CUMPLIR CON LOS TRABAJOS EN OBRA.

EL 29 DE MARZO 2022, SE SUSCRIBIÓ EL ACTA DE CONSTATAción FÍSICA E INVENTARIO DE OBRA, EN PRESENCIA DEL ABOGADO NOTARIO VICENTE QUISPE CHATA.



RESUMEN

- ✓ **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE CONSTATAción FISICA E INVENTARIO DE OBRA.**
- ✓ **TERMINO DEL CONTRATO DE FIDEICOMISO EN ADMINISTRACIÓN DE ADELANTO DE OBRA - ACTUALMENTE LOS SALDOS SE ENCUENTRAN DEPOSITADOS EN LA CUENTA RECOLECTORA DEL PROYECTO ESPECIAL Y AFIANZAMIENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DE TACNA.**
- ✓ **DESARROLLO DEL PERITAJE PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LAS TUBERÍAS HDPE DE 1200 MM Y VALIDAR LA CORRECTA INSTALACIÓN EFECTUADA EN OBRA QUE RESPALDE TÉCNICAMENTE LA CALIDAD DEL PRODUCTO COMO ESTÁ ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO , LOS CUALES DEBEN TENER COMO FIN SU POSTERIOR UTILIZACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA Y CONTINUAR CON LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO SALDO DE OBRA.**