



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2017
POSTULA: EJECUCION



FECHA POSTULACIÓN SNI : 30-12-2016 **FECHA INGRESO SNI** : 30-12-2016

1. PROYECTO: 30129746-0 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SERVICIO APR DE LARAQUETE (ARAUCO)
2. ETAPA ACTUAL : PERFIL 3. SECTOR/SUBSECTOR : AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO / AGUA POTABLE
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE ARAUCO 5. Competencia de Análisis : REGIONAL
6. DISTRITO : 46 7. CIRCUNSCRIPCION : XIII- BIOBIO CORDILLERA
8. PROYECTO RELACIONADO : 20091658-0 (OTRA)
9. PRIORIDAD (FUENTE) : GENERAL 10. SEA : NO CORRESPONDE
11. JUSTIFICACION DEL PROYECTO SE REQUIERE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE: OBRAS DE LAS CAPTACIONES, EQUIPOS, AMPLIACIÓN ADUCCIÓN Y REGULACION PARA REFORZAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, PRODUCCIÓN, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AP, EN LA OPORTUNIDAD, CANTIDAD Y CALIDAD REQUERIDA POR LA LOCALIDAD

12. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR

CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS DISEÑADAS EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE APR EXISTENTE: OBRAS DE REPOSICIÓN EN CÁMARA DE TOMA Y OBRAS DE REPARACIÓN EN BARRERA FRONTAL EN CAPTACIÓN RIO LARAQUETE, OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENCIÓN EN CÁMARA DE TOMA EN CAPTACIÓN ESTERO LA CASCADA; REPOSICIÓN ADUCCIÓN CAPTACIÓN RIO LARAQUETE- TRATAMIENTO (L=1.250 M, D=250 MM EN AC. GALV. Y PVC C-6); REPOSICIÓN EQUIPO ELEVACIÓN; REPOSICIÓN CLORADOR; REPOSICIÓN DE DOS FILTROS EN PRESIÓN; NUEVO ESTANQUE DE H.A. SEMI ENTERRADO DE 300 M3, REPOSICIÓN DE 2.508 M RED DE DISTRIBUCIÓN EN PVC C-10 D= 63 A 100 MM; REPOSICIÓN DE 206 ARRANQUES, INCLUIDO 90 ARRANQUES NUEVOS, PARA BENEFICIAR A 6.323 HAB..

13. CORRESPONDE A UNA ADI : NO

NOMBRE ADI	TIPO
------------	------

14. GEOREFERENCIACION : Pulse [aquí](#) para visualizar la georeferenciación

15. SITUACIÓN : NUEVA

16. CALENDARIO DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN

FUENTE	ITEM	MONEDA	PAGADO AL 31-12-2016	SOLICITADO PARA 2017	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL
SECTORIAL	CONSULTORÍAS	M\$	0	112.263	0	112.263
SECTORIAL	OBRAS CIVILES	M\$	0	774.234	0	774.234
TOTAL		M\$	0	886.497	0	886.497

Moneda Presupuesto 2017

Tipo de Cambio: 707,34 \$/US\$

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30-12-2016

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30-12-2016

17. RECEPCIÓN OFICIAL AL SNI:

RECEPCIÓN	FECHA	INSTITUCIÓN RESPONSABLE
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	30-12-2016	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	30-12-2016	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO:

	RESULTADO DEL ANÁLISIS	FECHA DEL RESULTADO	USUARIO QUE ANALIZÓ
RS	RECOMENDADO FAVORABLEMENTE	30-12-2016	S.N.I. MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL / DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. OBSERVACIONES AL RESULTADO:

SE APRUEBA LA REVALUACION PARA INCLUIR OBRAS NECESARIAS EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS, QUE NO SE HABIAN INCLUIDO EN LA PRESENTACION INICIAL. SE AMPLIA LA ETAPA DE SEDIMENTACIÓN Y MEJORAR LOS PROCESOS DE COAGULACIÓN Y FLOCULACIÓN, MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE FLOCODECANTADORES Y FILTROS FLOCULADORES EN PRESIÓN.

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Responsable de la Etapa	AGUA POTABLE RURAL
Instituciones Financieras	AGUA POTABLE RURAL
Instituciones Técnicas	AGUA POTABLE RURAL

21. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO EN LA ETAPA DE PERFIL

Fecha de la información: 30-11-2015

Magnitud del Proyecto: 1448 NRO. DE ARRANQUES TOTALES

Duración: 8 meses

Vida útil: 20 años

Beneficiarios directos: Hombres: 3.047, Mujeres: 3.279, Ambos sexos: 6.326

Fecha de inicio del proyecto: 01-03-2017

Costo total inicial Proyecto: M\$ 739.208

Costo total modificado Proyecto: M\$ 886.497

Costo total licitación Proyecto:

Costo total estimado Proyecto: M\$ 808.328

INDICADORES DE RESULTADO	
NOMBRE DEL INDICADOR	VALOR
VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	1.258.110 M\$
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	109.688 M\$

22. CALENDARIO DE INVERSIONES:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SERVICIO APR DE LARAQUETE (ARAUCO)

ITEM	APORTE DIRECTO M\$	1									
		M	A	M	J	J	A	S	O		
CONSULTORÍAS	112.263										
OBRAS CIVILES	774.234										
TOTAL APORTES DIRECTOS	886.497										

Moneda Presupuesto 2017

OTROS APORTES

FUENTE	APORTE INDIRECTO
TOTAL	M\$ 0

Moneda Presupuesto 2017

COSTO ETAPA PROGRAMADA

TOTAL	M\$ 886.497
--------------	--------------------

Moneda Presupuesto 2017

23. HISTORIAL PRESUPUESTARIO DEL PROYECTO PARA ETAPA EJECUCION:

A. SOLICITUDES DE FINANCIAMIENTO

AÑO IDI	RATE	PAGADO AÑOS ANTERIORES M\$	SOLICITADO AÑO		SALDO POR INVERTIR		COSTO TOTAL	
			(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)
2016	RS*		2		886.495		886.497	
2014	FI*		865.423		0		865.423	
2013	FI*		2		865.419		865.422	

Moneda Presupuesto 2017

B. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

AÑO ASIGNACIÓN	FUENTE	RATE	ASIGNADO		PAGADO	
			(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)

Montos expresados en moneda del año de la asignación

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA INFORMACION:

NOMBRE	INSTITUCIÓN	CARGO	FONO	CORREO ELECTRÓNICO
VICTOR BAHAMONDES URIBE	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	PROFESIONAL DE APOYO	41-2852206	victor.bahamondes@mop.gov.cl