

Concepción, 20 de diciembre de 2018

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "ADQUISICION CAMION ALJIBE COMUNA TUCAPEL", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO 5891o24

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe del Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío, certifica que:

El Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío en:

Sesión : Ordinaria N° 24

Fecha : 19 de diciembre de 2018

Lugar : Salón Inés Enríquez, Intendencia 4to. piso Concepción.

⇒ Conoció la proposición del Presidente de la Comisión Agrícola y Recursos Hídricos, don Eduardo Borgoño B., presentado por el Ejecutivo mediante:

Documento : Ord. N° 4397 de fecha 12/12/2018.

Fecha recepción CORE : 13/12/2018.

⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Adquisición camión Aljibe comuna de Tucapel", código BIP 30096645-0, por un monto total de M\$66.878.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE BIOBIO-CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES del Presupuesto de Inversiones FNDR.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: Unanimidad.

⇒ A continuación, cumpla con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: "Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad resolutoria del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

⇒ Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.



IGNACIO ARAVENA URCELAY
ABOGADO
MINISTRO DE FE



Fecha Ingreso: 13/12/18		
Reg. N° 333	Hora: 16:35	N° Copias
Pase a: C. Rec. Hidricas		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ORD. N° 4397

ANT.: Certificado CORE N° 5292 de fecha 28.06.17, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2018

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional, tipología CIRCULAR 33 ACTIVOS NO FINANCIEROS, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de Biobío, comuna de Tucapel

Concepción, 12 DIC. 2018

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

A : PRESIDENTA CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL FLOR WEISSE NOVOA

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 66.878**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE BIOBIO - CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

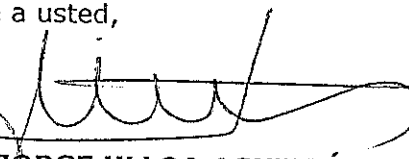
CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30096645-0	EJECUCIÓN	ADQUISICION CAMIÓN ALJIBE COMUNA TUCAPEL	COMUNA DE TUCAPEL	66.878.-

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de Recomendación Técnica.
- Ficha IDI 2018.
- Anexo 1.

Sin otro particular atentamente a usted,


JORGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO


CHE/VSR/mpt

Distribución:

- La Indicada
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.

INT 609- 2018



CERTIFICADO RECOMENDACIÓN TÉCNICA N° 50
PROYECTOS AFECTOS A CIRCULAR 33 / SUBTÍTULO 29

La Unidad de Preinversión de la División de Planificación y Desarrollo Regional, constituida por Resolución Exenta 2198 de fecha 23 octubre de 2009 y sus modificaciones posteriores a través de las Resoluciones Exentas que la regulan, cuenta con la profesional.

MARCIA PACHECO TAPIA de Profesión ASISTENTE SOCIAL

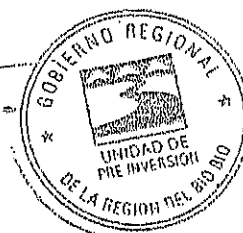
Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación Técnica (RS)

N°	CODIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	TERRITORIO
1	30096645-0	ADQUISICION CAMIÓN ALJIBE COMUNA TUCAPEL	66.878	COMUNA DE TUCAPEL

Moneda según el mes en curso de aprobación de este certificado.

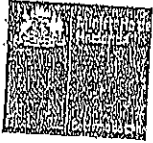
Y certifica que, analizados los antecedentes, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

MARCIA PACHECO TAPIA
Profesional Analista
Unidad de Preinversión



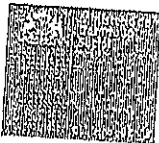
Concepción, 31 de octubre de 2018.

CERTIFICADO N° 50 / OCTUBRE 2018
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bío Bío
Prol 525 Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha ingreso SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha postulación SNI



1. PROYECTO : 30096645-0 ADQUISICION CAMIÓN ALJIBE COMUNA TUCAPEL

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 4. DESCRIPTOR(ES) : AGUA POTABLE RURAL
 5. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE TUCAPEL
 7. DISTRITO : 47
 9. PROYECTO RELAC :
 10. SEIA : NO CORRESPONDE
 3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS HIDRICOS / AGUA POTABLE
 6. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 8. CIRCUNSCRIPCION : XIII-BIOBIO-CORDILLERA

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La precariable situación de escasos hídricos que nos ha afectado en los últimos años, poniendo de relieve el difícil acceso a este recurso vital para la subsistencia diaria de muchas familias de la comuna, podemos concluir que el problema radica en la inexistencia de suministro de agua potable en algunos sectores de la comuna, lo que pone de manifiesto los altos niveles de vulnerabilidad social y postergación que afecta un gran porcentaje de la población por no poder tener acceso a este vital elemento.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

Adquisición de 1 Camión Aljibe nuevo, y debe contar al menos con las siguientes características técnicas: motor diésel, relación eje 6X2, cilindrada 6,7cc, equipado con estanque acero inoxidable, con capacidad para 15.000 litros. Plataforma, escalera, mangueras, motobomba, Plán y conexiones para carga y descarga de agua.

13. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

14. GEORREFERENCIACIÓN Pulse aquí para visualizar la georreferenciación

15. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	66.878	0	66.878
Total			0	66.878	0	66.878

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 02/06/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 29/10/2010

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Termino	Monto Directo (M\$)	
VEHÍCULOS	1 Meses	nov/01	nov/01	66.878	
TOTAL				66.878	

Moneda Presupuesto 2018

Gobierno Regional de la Región del Bio Bio
 VISADO RS 60/1
 UNIDAD DE PREINVERSION

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
RECURSOS PROPIOS	
APORTE DE PARTICULARES	0
DONACION	0
OTROS	0
APORTE BENEFICIARIOS	0
APORTE EMPRESAS ELECTRICAS	0
Total	0

18. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepcion	Fecha	Institucion Responsable
-----------	-------	-------------------------

19. RESULTADO DEL ANALISIS TECNICO ECONOMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institucion de Analisis
------	-----------	-------	-------------------------

20. CONCLUSIONES DEL ANALISIS:

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institucion Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duracion

1 Meses

Beneficiarios Directos

Hombres : 305

Mujeres : 345

Total : 650

Magnitud del Proyecto

Magnitud

1

Unidad Medida

Unidad

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador

Valor

COSTO ANUAL EQUIVALENTE

M\$ 17.297

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo Total (M\$)
2010		0	44.875	0	44.876
2013		0	58.631	0	58.631
2014		0	58.631	0	58.631
2015		0	71.363	0	71.363
2017		0	81.864	0	81.864

VISADO R550/2
 UNIDAD DE PREINVERSION

B. Ejecución Presupuestaria

Ano Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARIA FERNANDA MARTÍNEZ PENALOZA	MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL	PROFESIONAL SECPLAN	43- 2404042	SECPLAN@MUNITUCAPEL.CL

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO RS50/3
UNIDAD DE PREINVERSION



CODIGO BIP 30096645

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna)

ADQUISICIÓN CAMIÓN ALJIBE COMUNA DE TUCAPEL

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, Provincia de Biobío, Comuna de Tucapel.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	305	345	650
EMPLEO GENERADO			

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

Adquisición de 1 Camión Aljibe nuevo, y debe contar al menos con las siguientes características técnicas: motor diésel, relación eje 6x2, cilindrada 6,7cc, equipado con estanque acero inoxidable, con capacidad para 15.000 litros, Plataforma, escalera, mangueras, motobomba. Pitón y conexiones para carga y descarga de agua.-

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa)

La preocupante situación de escasas hídrica que nos ha afectado en los últimos años, poniendo de relieve el difícil acceso a este recurso vital para la subsistencia diaria de muchas familias de la comuna, podemos concluir que el problema radica en la inexistencia de suministro de agua potable en algunos sectores de la comuna, lo que pone de manifiesto los altos niveles de vulnerabilidad social y postergación que siente un gran porcentaje de la población por no poder tener acceso a este vital elemento.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS
(Optimización de la situación actual-arrendar-adquirir o reponer)

Otras medidas que se podrían adoptar son las siguientes:

a) Optimizar la Situación Base

VISADO 2550/4
UNIDAD DE PREINVERSION



Optimizar la situación base, significaría mejorar la situación actual optimizando lo existente con la reorganización de los recursos, esta alternativa es inviable en nuestra comuna, porque la oferta actual es cero y la asistencia externa de ONEMI no es manejable por esta administración. Esta situación ya está optimizada al máximo y para generar una variación en ella significa aumentar los costos notablemente para el municipio, y así reducir el porcentaje de déficit.

Por lo tanto, estas alternativas no se pueden considerar, porque cualquier intervención significaría altos costos y ya los recursos se están utilizando en forma óptima. De acuerdo a lo descrito y que la demanda ya está sobrepasada, no se vislumbra otra forma de optimización de la situación actual.

b) Arrendar camión aljibe.

Para suplir la demanda actual significaría arrendar un Camión de forma mensual. Según cotización se estima que el arriendo por 01 mes de un Camión Aljibe con estanque de acero inoxidable necesario para el traslado de agua potable y así asegurar la calidad del bien a transportar, es de \$4.000.000 millones de pesos, lo que implica un gasto anual por este concepto de \$57.120.000 (impuesto incluido), lo cual es elevado para este municipio que no cuenta con los recursos propios para este gasto.

Esta alternativa con proyecto, en la comuna de Tucapel resulta como se ilustra a continuación:

Según cotizaciones realizadas a empresas arriendo de Camiones Aljibe, en el caso de un Camión Aljibe de 15.000 lts. con las características que requiere nuestra comuna, sin considerar combustible, por lo que un arriendo mensual alcanzaría \$4.000.000 más impuesto. No incluye chofer y considerando mes calendario.

c) Solución definitiva con proyectos de APR

Esta solución sin duda es la más óptima, sin embargo, es sabido que para realizar dichos proyectos, financiarlos y ejecutarlos, pueden pasar años, e incluso en ciertos sectores su evaluación social nunca permitiría su realización. Por esto, la distribución de agua potable en camión aljibe es una medida paliatoria, y la proyección de sistemas de APR como solución definitiva es la final, sin embargo, por los periodos que implica, no se puede tomar esta alternativa como una solución al problema planteado hoy en día.

d) Compra de camión aljibe 15.000 litros.

Como tercera alternativa, tenemos el adquirir un camión aljibe con estanque capacidad de 15.000 litros; esta opción resuelve el problema que enfrenta nuestra comuna, principalmente en aquellos sectores con problemas de conexión a red de agua potable y aquellos poblados agrícolas alejados de zonas urbanas que presentan altos índices de sequía mayoritariamente en meses de primavera-verano, privándolos de un recurso vital como es el agua, altamente necesario para consumo humano. Ante esta situación y según análisis del problema actual como se ha enfrentado, se hace indispensable para nuestra comuna contar con un camión propio, y así poder optimizar la entrega de agua y no perder grandes sumas de dinero en arrendar un camión.

Gobierno Regional de la Región del Río San Juan
VISADO 25/05
UNIDAD DE PREINVERSION



ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Se concluye del análisis que al adquirir un camión aljibe con estanque capacidad de 15.000 litros, con el que se podrá entregar a todos los sectores de la comuna agua, mientras se desarrollan y ejecutan los proyectos APR, además de disponer de este recurso para regadío y apoyo al combate de incendios garantizando el acceso a este valioso recurso durante todos los días del año, bajar los niveles de vulnerabilidad social y evitar emergencias sanitarias por la escases del recurso. También nos permitirá optimizar la planificación en las entregas, ya que al ser propiedad de la municipalidad se programará en base a la realidad y urgencias comunales, y no a la disponibilidad de la entrega subsidiada.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2017	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	M\$ 66.878			M\$66.878
TOTAL	M\$ 66.878			M\$66.878

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO.	DESCRIPCION	COSTO TOTAL M \$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Maquinas y Equipos	01 Camión Aljibe de 15.000 lts.	M\$ 66.878
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		M\$66.878

* De acuerdo a Instrucciones para Ejecución de la Ley de Presupuestos del Sector Público.

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO RS 50/6
UNIDAD DE PREINVERSION



Unidad de Preinversión
División de Análisis y Control de Gestión
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

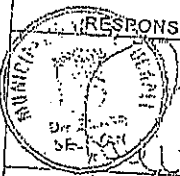
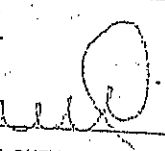
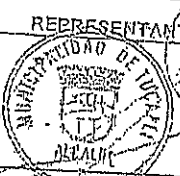
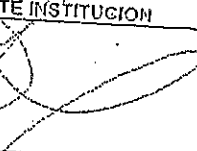
Octubre, 2018

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Noviembre, 2018

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Noviembre, 2018

RESPONSABLE INFORMACION	REPRESENTANTE INSTITUCION
 	 
MARCIA CUEVAS REYES DIRECTORA SECPPLAN	FRANCISCO DUEÑAS AGUAYO ALCALDE (S)
043-2-404043	043-404061
secplan@munitucapel.cl	alcaldia@municipalidadtucapel.cl

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO R550/7
UNIDAD DE PREINVERSION



MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL
Secretaría Comunal de Planificación

CERTIFICADO DOTACIÓN VEHICULAR MUNICIPAL
AÑO 2018

La Directora de Secretaría Comunal de Planificación de la Municipalidad de Tucapel que suscribe, certifica que la dotación vehicular existente en este municipio, se presenta en el siguiente cuadro:

EDIFICION DEL VEHICULO	AÑO	MODELO	MARCA	ESTADO (BUENO, REGULAR, MALO)	GASTO PROMEDIO MENSUAL COMBUSTIBLE	GASTO PROMEDIO MENSUAL MANTENCIÓN CORRECTIVA	GASTO PROMEDIO MENSUAL MANTENCIÓN PREVENTIVA
SOCIAL	2011	APBZ1056	SUZUKI	BUENO	\$200.000	\$30.450	\$54.013
MEDIO AMBIENTE	2005	H-100	HYUNDAI	BUENO	\$310.000	\$85.429	\$53.795
SEGUIR CIUDADANA	2011	SPARK	CHEVROLET	BUENO	\$200.000	\$28.070	\$14.631
SOCIAL	2012	NAVARA	NISSAN	BUENO	\$250.000	\$77.500	\$30.000
OBRAS	2012	CAMIONETA	JMC	BUENO	\$200.000	\$96.933	\$20.000
OBRAS	1992	FORD 14000	FORD	MALO	\$300.000	\$140.852	\$95.411
SECPAN	2008	TERRANO	NISSAN	BUENO	\$250.000	\$145.053	\$60.720
OBRAS	2005	TOLVA	VOLKSWAGEN	MALO	\$1.000.000	\$442.720	\$150.620
RECOLECTOR	2015	CONSTELLATION 17200	VOLKSWAGEN	BUENO	\$1.000.000	-	\$100.000
OBRAS	2016	SAIL	CHEVROLET	BUENO	\$150.000	-	\$20.000
ALCALDIA	2015	BERLINGO	CITROEN	BUENO	\$800.000	-	\$50.000
N° de vehículos únicos de baja últimos años				CAMION RECOLECTOR DE BASURA			

Se extiende el presente certificado, para adjuntar a expediente técnico del proyecto "Adquisición Camión Aljibe, comuna de Tucapel".-



MARCIA CUEVAS REYES
DIRECTORA SECPLAN
MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL

