

Concepción 07 de octubre de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICIÓN CAMIÓN LIMPIA FOSAS, COMUNA DE NEGRETE”.

CERTIFICADO N°8328/o19

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

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°19
Fecha : 03 de octubre de 2024.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 3289 de fecha 27.09.2024.
- ⇒ Así Acordó: Aprobar recursos adicionales para el proyecto “Adquisición camión limpia fosas, comuna de Negrete”, código BIP 40065138-0, por un monto total de M\$177.548.- con cargo al Programa de Inversiones del Presupuesto del FNDR vigente.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 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 r/resolutiva 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.



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 08-10-2024 10:47 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





ORD. N° _____

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2024.

MAT.: Remite proyecto evaluado por el Gobierno Regional, tipología Activos no financieros – Circular 33

Concepción,

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDP (M\$)
40065138-0	EJECUCION	ADQUISICION CAMION LIMPIA FOSAS, COMUNA NEGRETE	NEGRETE	177.548

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Rodrigo Gonzalo Díaz Woner
Gobernador
Fecha: 27-09-2024 15:50 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.

OICV SARA BGAC IJVD



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>





Certificado Recomendación Técnica N° 39/2024

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con el profesional:

JOSE FUENTES VALDES de Profesión INGENIERO COMERCIAL

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

Nº	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40065138-0	ADQUISICION CAMION LIMPIA FOSAS, COMUNA NEGRETE	177.548	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Ilustre Municipalidad de Negrete, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de 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.



Firmado por:
José Gregorio Fuentes Valdés
Profesional del Departamento de Inversiones y Municipalidades
Fecha: 12-09-2024 16:21 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y Municipalidades
Fecha: 13-09-2024 18:33 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

CERTIFICADO N°39 / septiembre 2024
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BE57D16049>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40065138-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMION LIMPIA FOSAS, COMUNA NEGRETE
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 29 / EMERGENCIA
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE NEGRETE
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA REGIÓN DEL BIOBIO ESTÁ PASANDO POR UN FRENTE DE MAL TIEMPO, NO VISTO EN AÑOS, MOTIVO POR EL QUE MUCHAS PERSONAS TAPARON SUS CANALES DE DESAGÜE Y CONSTRUYERON SUS CASAS ALLÍ, ACUMULÁNDOSE AGUA EN LOS TERRENOS SIN TENER VÍA DE ESCAPE. ESTA AGUA ACUMULADA INUNDA LAS CASAS Y PROVOCA EL REBOSO DE LAS FOSAS SÉPTICAS, SOLUCIÓN SANITARIA ADOPTADA EN TODOS LOS SECTORES RURALES DE LA COMUNA. AL DÍA DE HOY AUN QUEDAN FOSAS REBOSADAS, EXISTIENDO UN RIESGO MAYOR Y ES QUE LAS FECAS CONTAMINAN LAS NAPAS SUBTERRÁNEAS QUE ALIMENTAN LOS POZO ENFERMADO A PERSONAS Y ANIMALES, CONTRAYENDO ENFERMEDADES COMO LA ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOCO FECAL O HEPATITIS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

A MODO DE SOLUCIÓN SE CONSIDERA LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN LIMPIA FOSAS CON UNA CAPACIDAD DE A LO MENOS 10.000 LITROS CON HIDROJET, CON UNA POTENCIA DE MOTOR NO INFERIOR A 6.000 CC. CON TURBO INTERCOOLER O SIMILAR, CAJA DE CAMBIO DE MÍNIMO 6 VELOCIDADES, DIRECCIÓN ASISTIDA HIDRÁULICAMENTE, CON TRANSMISIÓN MECÁNICA, FRENOS DE AIRE TOTAL, CON TRACCIÓN MÍNIMA DE 6X4 PARA LOS SECTORES RURALES DE LA COMUNA QUE AUN SE ENCUENTRAN INUNDADOS. CON LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN LIMPIA FOSAS SE ESPERA QUE ESTE SE HAGA CARGO DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA DE FOSAS EN TODA LA COMUNA DE NEGRETE

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	177.548	0	177.548
Total			0	177.548	0	177.548

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 23/06/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/06/2024



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
 Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BE5D0016149>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
 Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	2 Meses	oct / Año 01	nov / Año 01	177.548	
TOTAL				177.548	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BE5VD16049>

Version 8.0/704



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE NEGRETE
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE NEGRETE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

2 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 3.407

MUJERES : 3.408

TOTAL : 6.815

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
26.437	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 26.437,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)	Costo Total (M\$) (MUS\$)
---------	------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CINTIA DIAZ RODRIGUEZ	MUNICIPALIDAD DE NEGRETE	PROFESIONAL DE SECPLAN	000000000	CINTIA.DIAZ4@GMAIL.COM



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/8E5W016349>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>



CÓDIGO BIP 40065138-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna) idéntico a Ficha IDI

ADQUISICION CAMIÓN LIMPIA FOSAS, COMUNA NEGRETE

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BIOBIO, PROVINCIA DEL BIOBIO, COMUNA DE NEGRETE

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	3.407	3.408	6.815
EMPLEO GENERADO	2		2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa. Esta justificación debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

LA REGIÓN DEL BIOBIO ESTÁ PASANDO POR UN FRENTE DE MAL TIEMPO, NO VISTO EN AÑOS, MOTIVO POR EL QUE MUCHAS PERSONAS TAPARON SUS CANALES DE DESAGÜE Y CONSTRUYERON SUS CASAS ALLÍ, ACUMULÁNDOSE AGUA EN LOS TERRENOS SIN TENER VÍA DE ESCAPE. ESTA AGUA ACUMULADA INUNDA LAS CASAS Y PROVOCA EL REBOSO DE LAS FOSAS SÉPTICAS, SOLUCIÓN SANITARIA ADOPTADA EN TODOS LOS SECTORES RURALES DE LA COMUNA. AL DÍA DE HOY AUN QUEDAN FOSAS REBOSADAS, EXISTIENDO UN RIESGO MAYOR Y ES QUE LAS FECAS CONTAMINAN LAS NAPAS SUBTERRÁNEAS QUE ALIMENTAN LOS POZO ENFERMADO A PERSONAS Y ANIMALES, CONTRAYENDO ENFERMEDADES COMO LA ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOCO FECAL O HEPATITIS.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir, cuidando de no ser tan específico, utilice la expresión "a lo menos...". No señalar marcas ni modelos. Esta descripción debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

A MODO DE SOLUCIÓN SE CONSIDERA LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN LIMPIA FOSAS CON UNA CAPACIDAD DE A LO MENOS 10.000 LITROS CON HIDROJET, CON UNA POTENCIA DE MOTOR NO INFERIOR A 6.000 CC. CON TURBO INTERCOOLER O SIMILAR, CAJA DE CAMBIO DE MÍNIMO 6 VELOCIDADES, DIRECCIÓN ASISTIDA HIDRÁULICAMENTE, CON TRANSMISIÓN MECÁNICA, FRENOS DE AIRE TOTAL, CON TRACCIÓN MÍNIMA DE 6X4 PARA LOS SECTORES RURALES DE LA COMUNA QUE AUN SE ENCUENTRAN INUNDADOS. CON LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN LIMPIA FOSAS SE ESPERA QUE ESTE SE HAGA CARGO DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA DE FOSAS EN TODA LA COMUNA DE NEGRETE



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BO5DJ0-614>
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/AFEWQ1-049>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>



ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual--adquirir o reponer)

1.-Optimizar: La municipalidad de Negrete no cuenta con un Camión Limpia fosas, por ende, debe contratar con recursos municipales, un camión para el servicio de limpieza de fosas una vez al año, el que beneficia a la población más vulnerable de la comuna. Los Servicios Sanitarios recomiendan la limpieza de fosas a lo menos dos veces al año, sin embargo, por presupuesto municipal solo se puede contratar este servicio una vez al año, por lo que no es recomendable optimizar la situación base.

2.-Reponer/adquirir: Esta opción consiste en la Adquisición de un Camión Limpia fosas, que busca dar solución a la problemática sanitaria que actualmente enfrenta la Comuna de Negrete y sus zonas rurales.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	Marca: Volkswagen Modelo: Constellation DC 24.280 6x4 – Camión Limpia Fosas	Marca: Mercedes Benz Modelo: Axor 3131 6x4 4800 – Camión limpia Fosas	Marca: Man Modelo: TGS 33.400 BL 6x4 – Camión Limpia Fosas
Capacidad no inferior a 10.000 litros	Cumple	Cumple	Cumple
Potencia de motor de a lo menos 6.000 hp	Cumple	Cumple	Cumple
Tracción mínima 6X4	Cumple	Cumple	Cumple
...			
Inversión sin IVA	149.200	155.954	161.000
CAE	26.437	27.133	27.652
Inversión con IVA	177.548	185.586	191.590



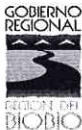
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:



<https://doc.digital.gob.cl/validador/BO5DJ0-614>
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/AFEWQ1-049>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>



Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional e Inversión
Gobierno Regional de la Región del Biobío

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La mejor Oferta según los cálculos CAE en planilla Excel es la opción N° 1: Camión Limpia Fosa marca Volkswagen, modelo: Constellation DC 24.280, por un monto de M\$ 177.548, IVA Incluido

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2024	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	M\$ 177.548			M\$ 177.548

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

OCTUBRE

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

NOVIEMBRE

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

OCTUBRE



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/BO5DJ0-614>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/AFEWQ1-049>

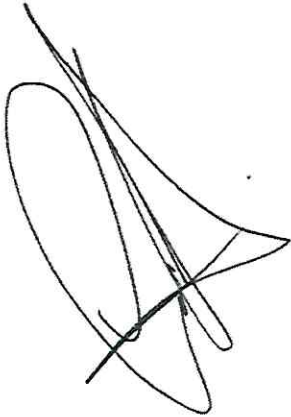
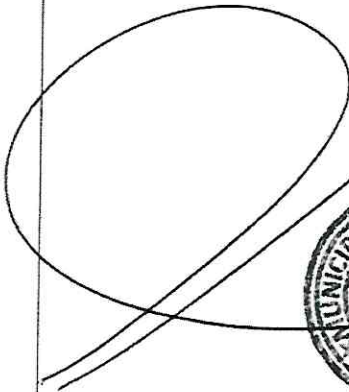


Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	 
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre: CINTIA DIAZ RODRIGUEZ	Nombre: ALFREDO ALEJANDRO PEÑA PEÑA
Teléfono: 998318590	Teléfono: 998318590
Correo Electrónico: Cintia.diaz4@gmail.com	Correo Electrónico: Cintia.diaz4@gmail.com



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/BO5DJ0-614>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/AFEWQ1-049>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/TA41TO-364>