

Concepción, 24 de agosto de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION DE 2.000 CONTENEDORES DE BASURA PARA LA COMUNA DE FLORIDA”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7561o15

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°15.
Fecha : 23 de agosto de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, Consejera Ana Araneda G., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 2603 de fecha 17/08/2023.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición de 2.000 contenedores de basura para la comuna de Florida”, código BIP 40046373-0, por un monto total de M\$85.392.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 25 votos a favor y 1 abstención.

A continuación, cumplo 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.


IGNACIO ARAVENA URCELAY.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE.



IAU/agb.



ORD. Nº 2603

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circ. 33 Activo No Financiero.

Concepción, 17 AGO. 2023

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER

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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$85.392**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40046373-0	ANF	EJECUCION	ADQUISICIÓN DE 2.000 CONTENEDORES DE BASURA PARA LA COMUNA DE FLORIDA	COMUNA DE FLORIDA	85.392

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del proyecto
- Ficha IDI 2023.
- Anexo 1 del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,

RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

IVD/BAC/SRA/CM
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 65
Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Presupuesto e Inversión Regional, cuenta como integrante con el profesional:

CARLOS MUÑOZ MONTERO de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**.

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

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40046373	ADQUISICION DE 2.000 CONTENEDORES DE BASURA PARA LA COMUNA DE FLORIDA	85.392	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
	X	

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Florida, 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.


Carlos Muñoz Montero
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 20 de junio de 2023.



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad:
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA: PROYECTO
 CÓDIGO BIP: 40045373-0
 NOMBRE IDI: ADQUISICIÓN DE 2.000 CONTENEDORES DE BASURA PARA LA COMUNA DE FLORIDA
 DESCRIPTOR: SIN DESCRIPTORES
 RATE: RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL: PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR: MULTISECTORIAL/ ORGANIZACIÓN Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA: COMUNA DE FLORIDA
 5. COMP. DE ANALISIS: REGIONAL
 6. DISTRITO: 45
 7. CIRCUNSCRIPCION: XII BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC.
 9. SEIA: NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE EN FLORIDA LA RECOLECCIÓN DE BASURA SE REALIZA SOLO DOS DÍAS A LA SEMANA, DÍAS EN LOS CUALES LA GRAN MAYORÍA DE LAS FAMILIAS EXTRAEN EN BOLSAS TODA LA BASURA QUE ACUMULAN DURANTE LA SEMANA, NO TODOS LOS VECINOS TIENEN EL CUIDADO DE GUARDAR LA BASURA HASTA QUE PASE EL CAMIÓN RECOLECTOR, LA CARENIA DE CONTENEDORES CERRADOS PROVOCA QUE ANIMALES, PRINCIPALMENTE PERROS ROMPAN LAS BOLSAS, CON EL CONSEGUENTE DESPARRAMO DE DESHECHOS, AUMENTANDO DE ESTA FORMA LA CONTAMINACIÓN EN LAS CALLES Y LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ÉTAPA PROGRAMADA

CONSIDERA LA ADQUISICIÓN DE 2.000 CONTENEDORES DE BASURA, CON CAPACIDAD DE 120 LITROS CADA UNO, CONSTRUIDOS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON GRAN RESISTENCIA AL GOLPE Y LA ROTURA, FABRICADO TODO EL CUERPO EN UNA SOLA PIEZA, CON PAREDES LISAS PARA FACILITAR SU LAVADO, RESISTENCIA A IMPACTOS, AGENTES CLIMÁTICOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, CON CUERPO Y LA TAPA UNIDOS POR MEDIO DE DOS BISAGRAS, CON DOS RUEDAS PARA FACILITAR SU DESPLAZAMIENTO, Y QUE INCLUYAN LOGO MUNICIPAL Y DEL GOBIERNO REGIONAL, CON PIOLA Y CANDADO DE AMARRE UNIVERSALES.

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 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	MS	0	85.392	0	85.392
Total			0	85.392	0	85.392

Moneda Presupuesto 2023 / Factor 157.806

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 20/12/2022

08/05/2023

Gobierno Regional de la Región de B.
 VISADO *OK 65*
 UNIDAD DE PREINVERSIÓN
 Versión 7.0414
 FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 08/05/2023
 2
 Página 1

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos					
Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS)
EQUIPAMIENTO	2 Meses	sep / Año 01	oct / Año 01	85.392	
TOTAL				85.392	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor 167.906

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:

Unidad Regional de la Región del Bío
BIOBIO
UNIDAD DE PREINVERS:

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE FLORIDA
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE FLORIDA

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	2 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 5.386	
	MUJERES : 5.238	
	TOTAL : 10.624	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	10.624	HABITANTE BENEFICIADO
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA	MS 10,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año/ID	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo Total (M\$)
2022		0	114.000	153	114.000 153

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Córeo Electrónico
RODRIGO ANRIQUEZ NEIRA	MUNICIPALIDAD DE FLORIDA	SECPLAN	041-2668808	ranriquez@muniflorida.cl



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

CODIGO BIP 40046373-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna)

ADQUISICIÓN DE 2.000 CONTENEDORES DE BASURA PARA LA COMUNA DE FLORIDA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGIÓN DEL BÍO BÍO, PROVINCIA DE CONCEPCIÓN, COMUNA DE FLORIDA

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	5.386	5.238	10.624
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)

Considera la adquisición de 2.000 contenedores de basura, con capacidad de 120 litros cada uno, construidos en polietileno de alta densidad, con gran resistencia al golpe y la rotura, fabricado todo el cuerpo en una sola pieza, con paredes lisas para facilitar su lavado, resistencia a impactos, agentes climáticos y productos químicos, con cuerpo y la tapa unidos por medio de dos bisagras, con dos ruedas para facilitar su desplazamiento, y que incluyan logo municipal y del Gobierno Regional, con piola y candado de amarre universales.

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO *ORTGT*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

Actualmente en Florida la recolección de basura se realiza sólo dos días a la semana, días en los cuales la gran mayoría de las familias extraen en bolsas toda la basura que acumulan durante la semana. No todos los vecinos tienen el cuidado de guardar la basura hasta que pase el camión recolector. La carencia de contenedores cerrados provoca que animales, principalmente perros rompan las bolsas, con el consiguiente desparramo de desechos, aumentando de esta forma la contaminación en las calles, y la propagación de enfermedades.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(optimización de la situación actual-arrendar-adquirir o reponer)

Las alternativas estudiadas son:

Optimización de la situación base: Para abordar el problema se podrían tomar diversos cursos de acción que pueden atacar el origen del problema y solucionarlo, por ejemplo, solicitar a la empresa recolectora aumentar la frecuencia de recolección domiciliaria de dos a tres veces por semana o realizar recolección nocturna para provocar menor desparramo de basura en las calles. Se estima que estas medidas, no mitigan la situación apremiante, la deficiente condición de salubridad que genera para las personas y su entorno próximo la recolección de los residuos sólidos domiciliarios, tomando en cuenta que el problema final a resolver es el acopio de manera inadecuada y limpia de los desechos para evitar malos olores, líquidos percolados en las calles, desparramo de la basura y plagas de animales y vectores. Además, hay que considerar que, estas medidas implicarían un mayor gasto sobre el ya estrecho presupuesto municipal. Por lo cual, estas medidas no mitigan el problema desde su origen y se consideran no factibles de implementar.

Recolectar los RSD en la comuna a diario: Esta alternativa contempla la recolectar los RSD en la comuna de Florida a diario en todos los sectores dispuestos sobre el territorio comunal, atacando en forma definitiva el problema planteado, procurando que el sistema de recolección sea más higiénico al evitar escurrimiento de líquido percolados en las calles, evitando la propagación de malos olores emanados por la basura, evitando y controlando la proliferación de animales vagos, la llegada de vectores y roedores, evitando la formación de micro basurales en la comuna.

Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío
VISADO 017 61
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

Registro Regional de la Región 12.2.01
VISADO 027 65
UNIDAD DE PREINVERSIÓN 2



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

Adquisición de 2.000 Contenedores de Basura: Esta alternativa considera la adquisición de 2.000 contenedores de basura domiciliaria, cada uno con capacidad para recibir 120 lt. de basura, capaces de contener los residuos domiciliarios que generan semanalmente los vecinos de Florida. La entrega de los contenedores será en comodato, a familias que residen en poblaciones de las localidades urbanas de Florida y Copiulemu, las cuales concentran la mayor cantidad de viviendas en la comuna. Cada contenedor incluirá logo municipal y del Gobierno Regional, con piola y candado de amarre universales.

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada considera la adquirir 2.000 contenedores de basura, con capacidad de 120 litros cada uno, que incluyan logo municipal y del Gobierno Regional, con piola y candado de amarre universales. Lo anterior para mantener el ciclo de limpieza de la comuna. Los receptáculos serán instalados en los sectores donde exista mayor densidad poblacional. Poseerán una tapa hermética que evitará la propagación de malos olores y mantendrá alejados a perros, roedores, insectos, etc. La adquisición de los contenedores permitirá cumplir con el objetivo sanitario de evitar malos olores e infecciones para la comunidad, además formarán parte del equipamiento público de la comuna, mejorando considerablemente la calidad de vida de la población.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	85.392	0	0	85.392
TOTAL	85.392	0	0	85.392

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

VISADO *Art. 65*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

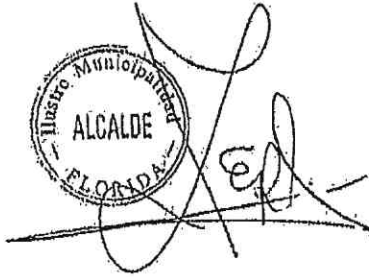
Septiembre de 2023.-

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Septiembre de 2023.-

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Octubre de 2023.-

RESPONSABLE INFORMACION	REPRESENTANTE INSTITUCION
 RODRIGO ANRÍQUEZ NEIRA Ingeniero Civil Industrial	 ALCALDE
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre: Rodrigo Anríquez Neira	Nombre: Jorge Roa Villegas
Teléfono: 41-2668910	Teléfono: 41-2668901
Correo Electrónico: ranríquez@muniflorida.cl	Correo Electrónico: jroa@muniflorida.cl

Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío
VISADO 027 65
UNIDAD DE PREINVERSION