

Concepción 11 de diciembre de 2023.

**Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION CAMION DE RECICLAJE, TRACTOR Y VOLTEADORA DE COMPOST, COMUNA DE CABRERO”, CON CARGO AL FNDR 2023.**

**CERTIFICADO N°7836/o23**

**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°23  
Fecha : 06 de diciembre de 2023.  
Lugar : Gimnasio Municipal de la comuna de Mulchen.

⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, doña Ana Araneda G., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4323 de fecha 30/11/2023.

⇒ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición camión de reciclaje, tractor y volteadora de compost, comuna de Cabrero”, código BIP 40051837-0, por un monto total FNDR M\$149.912.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

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

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.

IAU/agb.



ORD. Nº 4323

**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 iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circ. 33 Activo No Financiero.

Concepción, 30 NOV. 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\$149.912**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

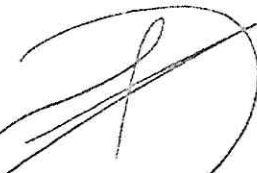
| CÓDIGO BIP | TIPOLOGÍA | ETAPA QUE POSTULA | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                 | TERRITORIO        | COSTO TOTAL FNDR (M\$) |
|------------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 40051837-0 | ANF       | EJECUCION         | ADQUISICION CAMIÓN DE RECICLAJE, TRACTOR Y VOLTEADORA DE COMPOST, COMUNA DE CABRERO | COMUNA DE CABRERO | 149.912                |

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

  
TVD/BAC/SRA/CMM  
Distribución:

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



**Certificado Recomendación Técnica N° 139**  
**Proyectos Afectos a Circular 33**

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División Planificación y Desarrollo 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):

| Nº | CÓDIGO BIP | NOMBRE PROYECTO                                                                     | MONTO TOTAL M\$ | CARÁCTER |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1  | 40051837   | ADQUISICION CAMIÓN DE RECICLAJE, TRACTOR Y VOLTEADORA DE COMPOST, COMUNA DE CABRERO | 149.912         | COMUNAL  |

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

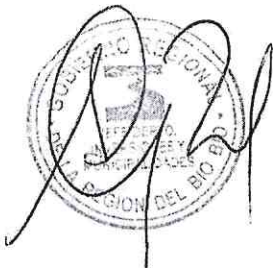
|            |    |    |
|------------|----|----|
| EMERGENCIA | SI | NO |
|            |    | X  |

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la institución formuladora, 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, 03 de noviembre de 2023



CERTIFICADO N.º 139 / NOVIEMBRE 2023  
Unidad de Preinversión  
Departamento de Inversiones y Municipalidades.  
Gobierno Regional del Bío Bío  
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI  
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023  
 POSTULA A EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SN  
 Admisibilidad: -  
 Sin fecha ingreso SN



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO  
 CÓDIGO.BIP : 40051837-0  
 NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMIÓN DE RECICLAJE, TRACTOR Y VOLTEADORA DE COMPOST, COMUNA DE CABRERO  
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES  
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL  
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL/INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR  
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CABRERO  
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL  
 6. DISTRITO : 42  
 7. CIRCUNSCRIPCION : XII-BIOBIO COSTA  
 8. PROYECTO RELAC. :  
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA MUNICIPALIDAD DE CABRERO, HA BUSCADO CONSTANTEMENTE AUMENTAR EL ÍNDICE DE RECICLAJE COMUNAL, PONIENDO A DISPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD UNA VARIEDAD DE PUNTOS DE RECICLAJE, DESDE CANASTILLOS PARA EL RECICLAJE DE PLÁSTICO PET-1 HASTA CONTENEDORES O PUNTOS LIMPIOS PARA RECICLAR CARTONES, PLÁSTICOS PET-1 Y METALES, LO CUAL HA GENERADO COMO CONSECUENCIA, QUE EN ALGUNOS PUNTOS NO SEAN CAPACES DE ALMACENAR TODO EL VOLUMEN DE RESIDUOS DISPUESTOS POR LOS USUARIOS, GENERANDO LA MALA PRÁCTICA DE DISPONER AQUEL MATERIAL CON POTENCIAL DE RECICLAJE ENTORNO A LOS MISMOS, OBLIGANDO A LA MUNICIPALIDAD A MANEJARLOS COMO MICRO BASURALES TRASLADÁNDOLOS AL RELLENO SANITARIO, ENCARECIENDO EL PROCESO Y AUMENTANDO EL IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD, LO QUE CONVIERTE EN UNA NECESIDAD LA MEJORA DE LA LOGÍSTICA Y OPERATIVIDAD MUNICIPAL PARA TRASLADAR EFICIENTEMENTE EL MATERIAL CON VALOR DE RECICLAJE AL PUNTO DE ACOPIO ESTABLECIDO POR LA MUNICIPALIDAD DE CABRERO.

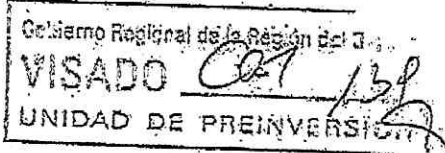
11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

EL PROYECTO CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN DE CARGA PLANO NUEVO Y SIN USO, CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE 5.700 KG, CON PLATAFORMA HIDRÁULICA ELEVADORA INSTALADA EN ZONA POSTERIOR DE CARROCERÍA CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE CARGA IGUAL A 1.000 KG, BARANDAS DE A LO MENOS 50 CM DE ALTURA, TRACCIÓN 4X2 Y TRANSMISIÓN MECÁNICA, PARA EL TRASLADO DE RESIDUOS CON POTENCIALIDAD DE RECICLAJE DISPUESTOS ENTORNO A LOS PUNTOS DE RECICLAJE Y QUE ACTUALMENTE SON MANEJADOS COMO MICRO BASURALES Y UN TRACTOR NUEVO Y SIN USO DE A LO MENOS 100 HP DE POTENCIA, 4 CILINDROS, DEBE POSEER TURBO-AFTERCOOLER, EMBRIAGUE DE DOBLE DISCO, EJE DELANTERO DE DOBLE TRACCIÓN, 2 VÁLVULAS DE CONTROL REMOTO, NEUMÁTICOS RADIALES Y DIRECCIÓN HIDROSTÁTICA Y POR ÚLTIMO LA ADQUISICIÓN DE UNA VOLTEADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS O COMPOSTAJE NUEVO Y SIN USO QUE TENGA LA CAPACIDAD DE VOLTEAR ENTRE 700KG Y 1500 KG SEGÚN MATERIALES A COMPOSTAR, ROTOR DE ENTRE 200MM Y 600MM Y LEVANTE HIDRÁULICO.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

| Fuente   | Asignación Presupuestaria (Ítem) | Moneda | Pagado al 31/12/2022 | Solicitado para el año 2023 | Solicitado años siguientes | Costo Total |
|----------|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| F.N.D.R. | EQUIPOS                          | M\$    | 0                    | 95.778                      | 0                          | 95.778      |
| F.N.D.R. | VEHÍCULOS                        | M\$    | 0                    | 54.134                      | 0                          | 54.134      |
| Total    |                                  |        | 0                    | 149.912                     | 0                          | 149.912     |

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,806

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 16/05/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 03/11/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

| Asignación Presupuestaria (Ítem) | Duración | Inicio       | Término      | Monto Directo (M\$) | Monto Directo (MUS\$) |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| EQUIPOS                          | 3 Meses  | oct / Año 01 | dic / Año 01 | 95.778              |                       |
| VEHÍCULOS                        | 3 Meses  | oct / Año 01 | dic / Año 01 | 54.134              |                       |
| TOTAL                            |          |              |              | 149.912             |                       |

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,806

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:

RECIBIDO POR EL SERVIDOR PÚBLICO  
VISADO CAT. B1  
UNIDAD DE DESARROLLO

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

|                           |                         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| Duración                  | 3 MESES                 |               |
| Beneficiarios Directos    | HOMBRES : 14,174        |               |
|                           | MUJERES : 14,399        |               |
|                           | TOTAL : 28,573          |               |
| Magnitud del Proyecto     | Magnitud                | Unidad Medida |
|                           | 3                       | UNIDAD        |
| Indicadores del Resultado | Nombre del Indicador    | Valor         |
|                           | COSTO ANUAL EQUIVALENTE | MS 70.417,0   |

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

| Año IDI | Rate | Pagado Acumulado (MS) | Solicitado Año (MS) | Solicitado Año (MUSS) | Solicitado años siguientes (MS) | Solicitado años siguientes (MUSS) | Costo Total (MS) | Costo Total (MUSS) |
|---------|------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|
|---------|------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

| Nombre              | Institución              | Cargo                  | Fono      | Correo Electrónico       |
|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------|--------------------------|
| CARLA ALMANZA SERRA | MUNICIPALIDAD DE CABRERO | PROFESIONAL DE SECPLAN | 432401817 | CARLA.ALMANZA@CABRERO.CL |

GOBIERNO REGIONAL de la Región del Bío-Bío  
VISADO 07/13P  
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Preinversión  
División de Presupuestos e Inversión Regional  
Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío

CÓDIGO BIP

40051837-0

ANEXO N° 1  
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

ADQUISICIÓN CAMIÓN DE RECICLAJE Y COMPOSTAJE, TRACTOR Y VOLTEADORA DE COMPOST,  
COMUNA DE CABRERO.

LOCALIZACIÓN

Región del Bío-Bío, Provincia del Bío-Bío, Comuna de Cabrero.

| INDICADORES            | HOMBRES | MÚJERES | TOTAL  |
|------------------------|---------|---------|--------|
| BENEFICIARIOS DIRECTOS | 14.174  | 14.399  | 28.573 |
| EMPLEO GENERADO        | 1       | 0       | 1      |

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

La Municipalidad de Cabrero, ha buscado constantemente aumentar el índice de reciclaje comunal, poniendo a disposición de la comunidad una variedad de Puntos de Reciclaje, desde Canastillos para el reciclaje de plástico PET-1 hasta contenedores o Puntos Limpios para reciclar Cartones, Plásticos PET-1 y metales, lo cual ha generado como consecuencia, que en algunos puntos no sean capaces de almacenar todo el volumen de residuos dispuestos por los usuarios, generando la mala práctica de disponer aquel material con potencial de reciclaje entorno a los mismos, obligando a la municipalidad a manejarlos como micro basurales trasladándolos al relleno sanitario, encareciendo el proceso y aumentando el impacto social y ambiental en la comunidad. Lo que convierte en una necesidad la mejora de la logística y operatividad municipal para trasladar eficientemente el material con valor de reciclaje al punto de acopio establecido por la Municipalidad de Cabrero.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

El proyecto consiste en la adquisición de un Camión de Carga Plano nuevo y sin uso, con una capacidad mínima de 5.700 kg, con plataforma hidráulica elevadora instalada en zona posterior de carrocería con una capacidad mínima de carga igual a 1.000 kg, barandas de a lo menos 50 cm de altura, tracción 4x2 y transmisión mecánica, para el traslado de residuos con potencialidad de reciclaje dispuestos entorno a los puntos de reciclaje y que actualmente son manejados como micro basurales y un tractor nuevo y sin uso de a lo menos 100 HP de potencia, 4 cilindros, debe poseer turbo atlecooler, embrague de doble disco, eje delantero de doble tracción, 2 válvulas de control remoto, neumáticos radiales y dirección hidrostática y por último la adquisición de una volteadora de residuos orgánicos o compostaje nuevo y sin uso que tenga la capacidad de voltear entre 700kg y 1500 kg según materiales a compostar, rotor de entre 200mm y 500mm y levante hidráulico.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

- Mejorar Situación Actual; esta alternativa contempla seguir con la política de recolectar la materia potencialmente reciclable y orgánica dispuesta entorno a los Puntos Limpios mediante los Camiones Recolectores de basura, la cual de acuerdo a lo proyectado irá en aumento, lo que obligaría a aumentar la frecuencia de circulación de los camiones, lo que encarecerá todo lo que conlleva transportarlos a los rellenos sanitarios, saturando estos mismo y perjudicando la recolección de los residuos domiciliarios.
- Adquisición; Adquirir 1 camión plano nuevo y sin uso, con plataforma elevadora hidráulica en zona posterior y barandas plegables en los bordes, el cual contribuirá en la mejora de la logística y operatividad en el ámbito del traslado, hacia punto de almacenamiento de material reciclable y orgánico dispuesto en dependencias de la Municipalidad de Cabrero, de los Residuos Reciclables y orgánicos depositados en los Puntos Limpios y los residuos con potencialidad de reciclables dispuestos entorno a los Puntos Limpios y así evitar la formación de Micro Basurales y desperdiciar materiales con valor de reciclaje y contribuir en el incremento de la tasa de reciclaje comunal. Adquirir 1 tractor y 1 Volteadora de Compost nuevos y sin uso, que permitan procesar de manera correcta y eficiente la materia orgánica recolectada, con la finalidad de generar un compost de buena calidad que aporte en el cultivo de los agricultores de la Comuna, generando economía circular y apoyando en el cuidado del medio ambiente al reducir los gases de efecto invernadero que sería producidos al desecher estos residuos en rellenos sanitarios comunes.

Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío

VISADO *CM* *BP* 2  
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Planificación  
División de Presupuestos e Inversión Regional  
Gobierno Regional de la Región del Bolívar

Resumen cálculo CAE Alternativas Camión

|                   | OFERTA 1                 | OFERTA 2           | OFERTA 3           |
|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Marca             | Volkswagen               | Fuso               | Mercedes Benz      |
| Modelo            | Delivery 9.170           | Cahler 915         | Accelo 1016/44     |
| Tracción          | 4x2                      | 4x2                | 4x2                |
| Transmisión       | Manual                   | Manual             | Manual             |
| Cilindrada        | 3,8 litros / 4 Cilindros | 2.998 c.c.         | 4.800 c.c.         |
| Potencia          | 167 cv @ 2.600 rpm       | 150 cv @ 3.500 rpm | 156 cv @ 2.200 rpm |
| Inversión Sin IVA | \$45.490.000             | \$48.228.790       | \$53.444.203       |
| CAE               | \$23.968.097             | \$24.068.474       | \$25.104.280       |
| Inversión con IVA | \$54.133.100             | \$55.012.260       | \$63.598.602       |

Fuente: Elaboración Propia.

Resumen cálculo CAE Alternativas Tractor

|                   | OFERTA 1     | OFERTA 2        | OFERTA 3        |
|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Marca             | VALTRA       | MASSEY FERGUSON | LANDINI         |
| Modelo            | VA124T4K CL  | MF8711T4K       | PowerFarm T110K |
| Inversión Sin IVA | \$73.230.252 | \$67.643.437    | \$62.486.377    |
| CAE               | \$35.822.602 | \$35.063.533    | \$34.382.883    |
| Inversión con IVA | \$87.144.000 | \$80.495.690    | \$74.358.789    |

Fuente: Elaboración Propia.

Resumen cálculo CAE Alternativas Volteador de Compost

|                   | OFERTA 1     | OFERTA 2      | OFERTA 3     |
|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| Marca             | GALH         | ECOALLIANCE   | BIOFEED      |
| Modelo            | Modelo 3030  | HR2700        | Backhus A30  |
| Inversión Sin IVA | \$18.000.000 | \$185.799.802 | \$61.785.759 |
| CAE               | \$12.085.143 | \$34.883.759  | \$18.034.224 |
| Inversión con IVA | \$21.420.000 | \$221.101.761 | \$73.525.053 |

Fuente: Elaboración Propia.

Gobierno Regional de la Región de Bolívar  
VIGADO *CA 131*  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN



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

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO

Dentro de las alternativas analizadas, la OFERTA N°1 correspondiente a la adquisición de un camión Volkswagen Delivery 9.170 4x2 nuevo y sin uso, OFERTA N°3 Adquisición de un Tractor Landini Powerfarm T110K nuevo y sin uso y OFERTA N°4 Adquisición de una Volteadora GALH Modelo 3030 nueva y sin uso poseen los CAE más bajos, por lo que se recomiendan estas opciones como soluciones complementarias a la deficiencia en cuanto a logística y operatividad del traslado y gestión de residuos reciclables y orgánicos depositados tanto dentro como alrededor de los Puntos Limpios distribuidos por la comuna de Cabrero, evitando colapso de los contenedores y formación de micro basurales.

FINANCIAMIENTO

| FUENTE | SOLICITADO AÑO 2023 | SOLICITADO AÑO SIGUIENTE | SALDO POR INVERTIR | COSTO TOTAL, M\$ |
|--------|---------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| FNDR   | M\$149.912          |                          |                    | M\$149.912       |
|        |                     |                          |                    |                  |
| TOTAL  | M\$149.912          |                          |                    | M\$149.912       |

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN

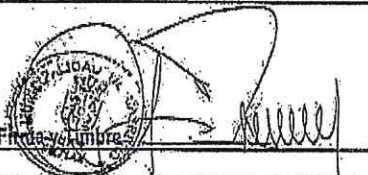
Septiembre del año 2023.

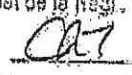
FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN

Octubre del año 2023.

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN

Noviembre del año 2023.

| RESPONSABLE INFORMACIÓN                                                             | REPRESENTANTE INSTITUCIÓN                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Nombre Elielly Montes Monsalves                                                     | Nombre Mario Gloria Quevedo                                                          |
| Teléfono 43-2401824                                                                 | Teléfono 43-2401843                                                                  |
| Correo Electrónico emontes@cabrero.cl                                               | Correo Electrónico                                                                   |

Gobierno Regional de la Región del Biobío  
VICADO   
UNIDAD DE PREINVERSIÓN