



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Sensibilizando y promoviendo la economía circular y la valorización de residuos orgánicos en los hogares, en el sistema de gestión de residuos municipal en la Comuna de Quilpué
Folio del Proyecto	: 68270
Fecha de creación de Postulación	: 09-11-2022
Fecha de Envío	: 11-11-2022

2. DATOS DEL CONCURSO

Concurso	: MMA FPR 2023 - IX llamado / Municipalidades y Asociaciones / \$11.000.000
Fecha de cierre del Concurso	: 11-11-2022 14:00:00

3. RESPONSABLE

Tipo de Persona	: Jurídica
Nombre	: Ilustre Municipalidad de Quilpué
RUT	: 69061300-K
Región	: Región de Valparaíso

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 01-07-2023
Fecha de término del Proyecto	: 30-06-2024
Duración	: 11 meses 29 días

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 11.000.000	
Costo total del proyecto	: \$ 12.100.000	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 1.100.000	10,00 %

• DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA Y LÍNEAS

Resumen de la propuesta

La presente propuesta se enmarca en la estrategia de residuos cero que ha comenzado a desarrollar el Municipio de Quilpué, que tiene un especial énfasis en la separación en origen, valorización y reutilización de residuos orgánicos para la producción de compost, que luego será usado en procesos de restauración ambiental, desarrollo y mejoramiento de infraestructura verde y huertos urbanos, tanto en el territorio rural como urbano de la comuna, como una manera práctica de expresar la política ambiental y de sostenibilidad que se impulsa a nivel local, como comuna parte de la Reserva de la Biosfera La Campana Peñuelas. En este sentido la propuesta busca contribuir al desarrollo de un piloto de compostaje y sensibilización ciudadana en temáticas de economía circular y bioeconomía en relación a la gestión de residuos orgánicos, mediante su separación en origen y su procesamiento a nivel domiciliario por medio de procesos de compostaje. Lo anterior se llevará a cabo mediante la adquisición y entrega de kits de compostaje domiciliario y la contratación de un monitor que acompañará y dará seguimiento al proceso que se implementará con un grupo de 82 hogares beneficiados del sector Belloto Norte. Se contempla la ejecución de charlas y entrega de material informativo, en sedes de juntas de vecinos y organizaciones sociales de la comuna de Quilpué y la elaboración de productos audiovisuales para aumentar el impacto de la iniciativa.

Nombre de la Propuesta

Sensibilizando y promoviendo la economía circular y la valorización de residuos orgánicos en los hogares, en el sistema de gestión de residuos municipal en la Comuna de Quilpué.

Señale la(s) línea(s) a las que postula.

Línea 1: Sensibilización ciudadana para prevenir la generación de residuos y fomentar la separación en origen

Seleccione el tipo de proyecto al cual postula.

Proyecto tipo 2 - Manuel Valencia

• PROBLEMÁTICA DEL ÁREA A INTERVENIR Y PERSONAS BENEFICIADAS

Problemática identificada en su territorio.

El aumento continuo de generación de residuos domiciliarios del cual aproximadamente el 50% corresponde a residuos orgánicos, que van a disposición final al relleno sanitario El Molle, perdiendo un recurso de alto valor para estrategias de adaptación al cambio climático como la soberanía alimentaria y el desarrollo de infraestructura verde. La comuna de Quilpué, cuenta con una población cercana a los 170 mil habitantes, durante el año 2019 se generaron 49.703 toneladas de residuos domiciliarios, del cual un 99,3 % tuvo disposición final en relleno sanitario El Molle, ubicado en Valparaíso, con bajísimos porcentajes de valorización de residuos por el sistema de reciclaje municipal de vidrio y plástico. Para 2022 se estima una producción de 60.000 toneladas anuales de RSD, de lo cual aproximadamente el 50% corresponde a residuos orgánicos que podrían aprovecharse en procesos de compostaje, existiendo una adecuada sensibilización ciudadana.

Causas que originan la problemática identificada.

- 1.- Escasa oferta de capacitación a los ciudadanos de la comuna de Quilpué, en materia de gestión de residuos, reutilización y sus beneficios.
- 2.- Desconocimiento y falta de sensibilización por parte de la comunidad, sobre temáticas de economía circular, gestión de residuos y sus beneficios.
- 3.- Desconocimiento de las prácticas asociadas a la separación de residuos en origen.
- 4.- Falta de conocimiento, asociado a la elaboración de compostaje domiciliario y sus beneficios.

Efectos de la problemática identificada.

- 1.- Pérdida de oportunidad de generar, a nivel doméstico, prácticas de ahorro a través de la producción de compost, para mejorar suelos de jardín y huertos domiciliarios.
- 2.- Aumento del volumen y costos para la municipalidad y los contribuyentes, que afecta el traslado y disposición final de RSD en relleno sanitario El Molle.
- 3.- Reducción de vida útil del relleno sanitario El Molle y aumento del costo municipal de traslado a rellenos sanitarios alternativos.

Población beneficiaria directamente

La población beneficiaria directamente, corresponde a 82 hogares, que recibirán un kit de compostaje. Estos hogares, se ubican en el sector Belloto Norte de la comuna, donde también se construirá en 2023 el Centro de Acopio municipal, con el fin potenciar la sensibilización ciudadana en esta temática. Adicionalmente, contarán como beneficiarios directos, todos aquellos vecinos y vecinas que participen de las charlas de sensibilización, las cuales se estima sean 500 participantes.

Población beneficiaria indirectamente

La población beneficiaria indirectamente corresponde a la toda la zona urbana y rural de la comuna de Quilpué, mediante la difusión por redes sociales de la municipalidad del desarrollo del proyecto. A través de la elaboración y difusión de productos audiovisuales, se pretende aumentar el impacto del proyecto, con el fin de incentivar a otros hogares de la comuna a sumarse a esta iniciativa y dar continuidad a esta acción una vez finalizado el proyecto.

• **OBJETIVOS DE LA PROPUESTA**

Objetivo general

Contribuir al desarrollo de un piloto de compostaje y sensibilización ciudadana en temáticas de economía circular y bioeconomía en relación a la gestión de residuos orgánicos, mediante su separación en origen y su procesamiento a nivel domiciliario, por medio de procesos de compostaje.

Objetivos específicos

- 1.- Ejecución mediante la contratación de un monitor, de charlas de sensibilización y entrega de material informativo sobre economía circular y bioeconomía a un grupo de 500 habitantes de la comuna de Quilpué.
- 2.- Difundir por redes sociales municipales, el desarrollo del proyecto a toda la comuna, mediante la producción de material audiovisual para aumentar el impacto de la iniciativa.
- 3.- Fomentar la separación en origen de residuos orgánicos, mediante la entrega de material informativo, asesoría y un kit de compostaje domiciliario a 82 hogares de la Comuna de Quilpué, previamente seleccionados por el municipio.
- 4.- Promover el mejoramiento de la calidad de suelos de jardines y huertos domiciliarios, mediante la producción de compost domiciliarios para uso en el hogar y su entorno.
- 5.- Generar espacios de acompañamiento y monitoreo de los procesos de separación en origen de residuos orgánicos y producción de compostaje domiciliario, mediante la ejecución de una visita mensual a los beneficiarios de Kit de compostaje, por parte del monitor contratado.
- 6.- Evaluación del proyecto piloto ejecutado, con el fin de hacer los ajustes necesarios que permitan dar continuidad a las acciones realizadas, mediante la elaboración de un informe al final del proyecto.
- 7.- Contribuir como experiencia piloto a acciones a futuro que permita reducir los costos para la ciudad, en transporte y disposición final de RSD, mediante la elaboración de un informe de evaluación final del proyecto.

• ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Actividad de inicio o lanzamiento	<p>Nombre Actividad 1: Ceremonia de Lanzamiento.</p> <p>Descripción, y respuesta a preguntas: Ceremonia de lanzamiento del proyecto. Programación de la actividad y contratación de servicio de catering para invitados de la actividad. Presentación del proyecto y sus implicancias, con la presencia de autoridades comunales, del Ministerio del Medio Ambiente y la presencia de representantes de los beneficiarios directos. Se realizará al inicio del proyecto, en una dependencia municipal a definir, la que incl...</p>	30	Chile, Quilpué	Augusto Carozzi 841.
Contratación de Monitor	<p>Nombre Actividad 2: Contratación de Monitor</p> <p>Descripción, y respuesta a preguntas: Contratación a honorarios de un monitor (técnico o profesional del agro), por media jornada por un año de lunes a viernes, el que tendrá como labor la ejecución de las actividades 4 y 5 de la presente iniciativa.</p> <p>Productos esperados: Contrato de monitor a honorarios, informes mensuales para acompañar estados de pago, decretos y comprobantes de pago.</p> <p>Medios de verificación: Copia del contrato, decretos y sus estad...</p>		Chile, Quilpué	Augusto Carozzi 841.
Adquisición de equipamiento y material impreso	<p>Nombre Actividad 3: Adquisición de equipamiento y material impreso</p> <p>Descripción, y respuesta a preguntas: Se gestionará la adquisición de 82 kit de compostaje, para entrega a beneficiarios del proyecto y 500 dípticos informativos para las charlas, por el sistema de compras públicas, al inicio del proyecto.</p> <p>Productos esperados: Licitaciones públicas adjudicadas, órdenes de compras enviadas y aceptadas por el proveedor, productos recibidos conformes y facturas pagadas. El Kit de compostaje, incluy...</p>		Chile, Quilpué	Augusto Carozzi 841.

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Sensibilización Comunitaria	Nombre Actividad 4: Sensibilización Comunitaria Descripción, y respuesta a preguntas: Programar y ejecutar 25 charlas dirigidas a la población beneficiaria, con el fin de entregar contenidos para sensibilizar a la comunidad sobre economía circular y la valorización de residuos orgánicos en los hogares, separación en origen y otro tipo de valorización. Las charlas y la entrega de material informativo (dípticos), se ejecutarán en las sedes de las organizaciones sociales en todos los sectores de...	500	Chile, Quilpué	Augusto Carozzi 841.
Fomento de la separación en origen y compostaje do	Nombre Actividad 5: Fomento de la separación en origen y compostaje domiciliario Descripción, y respuesta a preguntas: Se fomentará la separación en origen y compostaje domiciliario mediante la adquisición de 82 kit de compostaje, para entrega a beneficiarios del proyecto. Será requisito para recibir el Kit de compostaje, asistir por parte del beneficiario a lo menos a una charla. El monitor tendrá a cargo asesorar y acompañar el desarrollo del proyecto, así como supervisar el correcto uso de e...	83	Chile, Quilpué	Augusto Carozzi 841.
Actividad de cierre	Nombre Actividad 6: Ceremonia de Cierre Descripción, y respuesta a preguntas: Ceremonia de cierre del proyecto. Programación de la actividad y contratación de servicio de catering para invitados de la actividad. Presentación de los logros y resultados del proyecto y sus implicancias. Contratación por el sistema de compras públicas de un servicio de coctelería. Contará con la presencia de autoridades comunales, del Ministerio del Medio Ambiente, y beneficiarios directos del proyecto. Se realiz...	50	Chile, Quilpué	Augusto Carozzi 841.

Título de la Actividad	Fecha Inicio	Fecha Término	Jul.-2023	Ago.-2023	Sept.-2023	Oct.-2023	Nov.-2023	Dic.-2023	Ene.-2024	Feb.-2024	Mar.-2024	Abr.-2024	May.-2024	Jun.-2024
Actividad de inicio o lanzamiento	01-07-2023	01-07-2023	X											

Título de la Actividad	Fecha Inicio	Fecha Término	Jul.-2023	Ago.-2023	Sept.-2023	Oct.-2023	Nov.-2023	Dic.-2023	Ene.-2024	Feb.-2024	Mar.-2024	Abr.-2024	May.-2024	Jun.-2024
o														
Contratación de Monitor	01-07-2023	30-06-2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Adquisición de equipamiento y material impreso	01-07-2023	31-07-2023	X											
Sensibilización Comunitaria	01-07-2023	30-06-2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fomento de la separación en origen y compostaje	01-07-2023	30-06-2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad de cierre	30-06-2024	30-06-2024												X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2023	2024	Total
Gastos Operacionales	5.600.000	0	5.600.000
Gastos en Personal	5.400.000	0	5.400.000
Total	11.000.000	0	11.000.000

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$1.100.000
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$1.100.000

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$11.000.000
Costo total del proyecto	\$12.100.000
Cofinanciamiento Obligatorio	\$1.100.000
% Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado	10,00%

• PRESUPUESTO

GASTOS OPERACIONALES

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2023	Total Año 2024	Total
1	1 Ceremonia de Lanzamiento: Contratación de servicio de catering para las personas invitadas a la ceremonia de lanzamiento del proyecto.	Catering	150.000	0	150.000
2	3 Adquisición de equipamiento y material impreso: Adquisición de 500 dípticos informativos para difusión e invitación a participar de las charlas	Servicios de difusión	200.000	0	200.000
3	3 Adquisición de equipamiento y material impreso: Adquisición de 82 kit de compostaje domiciliario, para entrega a beneficiarios del proyecto.	Adquisición de equipamiento e insumos	5.100.000	0	5.100.000
4	6 Ceremonia de Cierre: Contratación de servicio de catering para 50 personas, invitadas a la ceremonia de cierre del proyecto.	Catering	150.000	0	150.000

Detalle Gastos Operacionales

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	150.000	0	0	0	150.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	150.000	0	0	0	150.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Junio	0	0	0	0	0
Julio	200.000	0	0	0	200.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	200.000	0	0	0	200.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	5.100.000	0	0	0	5.100.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	5.100.000	0	0	0	5.100.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	150.000	0	0	0	150.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	150.000	0	0	0	150.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Traslado del Monitor para Actividades 4 y 5. durante la ejecución del proyecto.
Valor	1.100.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69061300-K
Nombre	Ilustre Municipalidad de Quilpué.
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	322186278
Email	aseo@quilpue.cl

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Designación de coordinador(a) de la propuesta

N°	Nombre	Descripción
1	6827012401_anexo_4.pdf	Anexo 4

Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	6827012404_anexo_1.pdf	Anexo 1

ANEXO 2 - CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	6827012407_anexo_2.pdf	anexo 2

ANEXO 3 - COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	6827012405_anexo_3.pdf	Anexo 3

ANEXO 4 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	6827012406_anexo_4.pdf	Anexo 4

ANEXO 5A - 5B - 5C SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	6827012408_anexo_5b.pdf	anexo 5B

Documentos Adicionales