



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: PORVENIR RECICLA SUS ORGÁNICOS
Folio del Proyecto	: 67392
Fecha de creación de Postulación	: 19-10-2022
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 Porvenir
RUT	: 69250300-7
Región	: Región de Magallanes y de La Antártica Chilena

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

Porvenir es una comuna aproblemada con la contaminación del paisaje natural por residuos sólidos domiciliarios (RSD), causado por la sobrecarga del vertedero que junto a los grandes vientos propios de la zona mueve los residuos a través de la zona urbana, periférica y rural de la comuna. La nula separación de origen y la alta producción de residuos (mayor al promedio nacional), está dado principalmente por el desconocimiento sobre reciclaje en casa, como orgánicos y la falta de equipamiento para ejecutar, concluyendo en la sobrecarga que a su vez afecta a los porvenireños generando focos de plagas y malos olores, contaminando el recurso hídrico y el patrimonio natural (paisaje) de la zona.

El proyecto busca sensibilizar a la comunidad a través de un programa piloto de reciclaje de orgánicos y una campaña de educación e información para mejorar los conocimientos de la población de Porvenir en gestión de residuos. Esto se realizará a través del equipamiento de al menos 30 familias con composteras y/o vermis, capacitación y seguimiento del proceso, además la campaña se realizará a través de medios de comunicación y de forma presencial, informando sobre la situación actual y entregando herramientas para que la población a través del conocimiento pueda mejorar su gestión de residuos, esperando que al finalizar el programa exista un menor ingreso de RSD al vertedero, impactando positivamente en la sobrecarga y por ende disminuyendo la contaminación del paisaje natural de la comuna.

Nombre de la Propuesta

PORVENIR RECICLA SUS ORGÁNICOS

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

ROBLEMÁTICA DEL ÁREA A INTERVENIR Y PERSONAS BENEFICIADAS

Problemática identificada en su territorio.

La comuna de Porvenir tiene como problemática la contaminación de su paisaje natural por residuos sólidos domiciliarios, que se movilizan desde el vertedero municipal por fuertes ráfagas de viento presentes en la zona hacia otros sectores, urbanos, rurales y/o periurbanos.

Causas que originan la problemática identificada.

La contaminación se da principalmente por la sobrecarga del vertedero municipal con residuos sólidos domiciliarios (RSD), los que a su vez son causados por dos grandes causas:

- i) Nula separación en origen debido a que no existe actualmente un modelo de gestión de RSD valorizables en la comuna por los altos costos para el gobierno local derivado del aislamiento territorial y el precio del transporte de estos residuos y también debido al poco conocimiento sobre métodos de reciclaje en casa, por ejemplo sobre reciclaje de orgánicos.
- ii) Alta producción de residuos desechables debido a la poca oferta de empaques sustentables en la isla y también al desconocimiento por parte de la comunidad sobre métodos de consumo más sustentable. La producción per cápita 1.92 kg/día de basura en 2020, 1.5 kg/día en 2021 y 1.83 kg/día en lo que lleva del 2022, muy por arriba del 1.26 kg/día per cápita correspondiente al promedio nacional.

Efectos de la problemática identificada.

Los principales efectos de esta problemática son:

Contaminación del Río Porvenir (cercano al vertedero) y napas freáticas debido a la filtración de lixiviados. El curso de agua es utilizado por la ganadería, impactando la producción local.

Generación de focos de plagas, que si bien, el vertedero cuenta con tratamiento, los residuos fuera del área como en las pampas, atrae organismos que puede producir potenciales enfermedades para la población.

Generación de malos olores, que ha sido mencionado en el Plan Regulador Comunal en diseño a través de la participación ciudadana, esto afecta directamente en la calidad de vida de las familias que viven cerca del vertedero.

Se deteriora el paisaje, lo que a su vez impacta en el valor del patrimonio natural, en una comuna que apunta principalmente hacia el desarrollo del turismo como actividad económica, además de afectar directamente a la fauna que se alimenta en las zonas contaminadas, como el Canquén de Cabeza Colorado, especie amenazada.

Población beneficiaria directamente

Al menos 120 personas que corresponden a las familias que recibirán el kit de compostaje y/o vermicompostaje. Al menos 30 familias con un promedio de 4 personas por núcleo que recibirán el kit, charlas y seguimiento. Se realizará a partir de un llamado público abierto a toda la comunidad de Porvenir, priorizando a aquellos con menor porcentaje en su registro social de hogares para acercar la correcta gestión de residuos a quienes tienen menos recursos para adquirir el equipamiento necesario.

Población beneficiaria indirectamente

Debido a que se realizarán 1 taller abierto a la comunidad de Porvenir y la visita a reuniones auto-convocadas por organizaciones comunitarias, esperando al menos 30 asistentes presenciales y al menos 20 personas conectadas vía online para el taller y al menos 10 personas en las reuniones auto-convocadas, además de las intervenciones radiales y la actividad de sensibilización. Se espera que la lista de beneficiarios indirectos sea al menos entre 200 personas.

• **OBJETIVOS DE LA PROPUESTA**

Objetivo general

Sensibilizar a la población de Porvenir mediante un plan piloto de gestión de residuos orgánicos domiciliarios a través del equipamiento especializado para reciclaje de orgánicos y una campaña de educación ambiental sobre consumo responsable y métodos de reciclaje de orgánicos en casa generando con ello una disminución en la sobrecarga del vertedero municipal.

Objetivos específicos

1. Promover el reciclaje domiciliario de orgánicos a través del equipamiento y capacitación de usuarios en compostaje y/o vermicompostaje.
2. Generar una campaña de sensibilización y educación ambiental sobre gestión de residuos y consumo responsable.

• 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	Se realizará una ceremonia que dará inicio en el Salón del Museo, con la presencia de autoridades y beneficiarios para dar inicio al programa y los objetivos asociados. Se espera (productos esperados) poder firmar una acta de entrega junto a los beneficiarios a manera de generar un compromiso Municipalidad-Usuario y comenzar el piloto de Reciclaje de orgánicos en la comuna. Los medios verificadores serán lista de asistencia, fotografía y publicación en redes sociales de la Municipalidad.	40	Chile, Porvenir	Jorge Schyte 71
APLICACIÓN DE ENCUESTA INICIAL	Se realizará una encuesta inicial obligatoria a través de un formulario, físico y/o digital, a los beneficiarios sobre conocimiento previos y expectativas sobre el proceso de compostaje y/o vermicompostaje. Se espera (resultados esperados) poder generar una línea base que luego será comparada con la encuesta final. Los medios verificadores, serán la lista de asistencia asociada a la cantidad de encuestas respondidas, además del informe inicial sobre conocimientos previos y expectativas.		Chile, Porvenir	Municipalidad de Porvenir y formulario online
COMPRA DE ELEMENTOS OPERACIONALES Y HONORARIOS	El equipo de finanzas de la Municipalidad de Porvenir realizará las compras correspondientes al Item Operación y Honorarios correspondientes al proyecto a través de las metodologías de compras públicas. Los resultados esperados son adquirir los productos necesarios con celeridad para la correcta ejecución del proyecto. Los medios de verificación corresponderán fotocopias de los documentos de compra.		Chile, Porvenir	PADRE MARIO ZAVATTARO 434

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
SEGUIMIENTO DE LOS BENEFICIARIOS	El seguimiento consiste en visitas a los beneficiarios, un promedio de 1 visita de 1 hora al mes por cada usuario. Este seguimiento será personalizado y busca resolver dudas, mejorar aspectos sobre el uso y además mantener control sobre la correcta implementación de las composteras y/o vermicomposteras. Los medios verificadores, corresponderán a una lista con los beneficiarios, quienes deberán firmar cada vez que el profesional los visite y debe ser entregado al encargado del proyecto durante l...	30	Chile, Porvenir	Hogares de los beneficiarios
TALLER #1 "CONOCIENDO MI COMPOSTERA Y/O VERMI"	Se realizará un taller para los beneficiarios de la iniciativa. Para ello se contará con material que permita comprender el proceso como una compostera y/o vermicompostera, residuos orgánicos, y todo lo que el profesional encargado de dictar la charla considere necesario. Se realizará en el Salón Museo, en un horario flexible para los asistentes. Se espera (resultado esperado) que a partir de esta charla los usuarios puedan iniciar el proceso de reciclaje de orgánicos y resuelvan las dudas que...	30	Chile, Porvenir	Jorge Schyte 71
SENSIBILIZANDO PORVENIR - INTERVENCIÓN COMUNITARIA	Se realizarán al menos 5 visitas por parte del encargado del proyecto a diferentes instancias comunitarias, por ejemplo, feria productiva, reunión de juntas de vecinos, reunión con agricultores, asociación de comerciantes, sobre la importancia de reducir la cantidad de residuos, específicamente orgánicos, que llegan al vertedero municipal. Para ello se entregará material de difusión como bolsas reutilizables y/o degradables, entre otros, además de la charla propia de la instancia que debe inclu...	200	Chile, Porvenir	Puntos de reunión
TALLER #2 "COMPOSTANDO DESDE CERO"	Se realizará un taller abierto a la comunidad de Porvenir, de forma presencial (al menos 30 personas) y online (al menos 20 personas). Para ello se contará con material de fácil acceso para todos los participantes, debido a que se realizará un llamado a quienes no sean beneficiarios, para ello el profesional encargado de los talleres reunirá junto al encargado del proyecto los materiales. Con este taller se espera (resultados esperados) sensibilizar y capacitar a parte de la comunidad que no fu...	50	Chile, Porvenir	Jorge Schyte 71

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
TALLER #3 "COMO VAMOS"	Se realizará un taller enfocado en el grupo de beneficiarios. Se espera (resultados esperados) que este encuentro sirva para compartir experiencias, capacitar en los aspectos que el encargado del seguimiento considere necesario, y aquellas que acusan los beneficiarios. Para la realización de este taller se solicitará a uno de los beneficiarios que pueda recibir a sus compañeros, basado en el buen avance y buenas prácticas de compostaje y/o vermicompostaje que tuviera. Los medios verificadores s...	30	Chile, Porvenir	Hogar de uno de los beneficiarios
APLICACIÓN DE ENCUESTA FINAL	Se realizará una encuesta final obligatoria a través de un formulario, físico y/o digital, a los beneficiarios sobre conocimiento adquiridos durante el proceso y balance sobre el proceso de compostaje y/o vermicompostaje. Se espera (resultados esperados) generar un informe sobre el avance de los beneficiarios en este proceso. Los medios verificadores, serán la lista de asistencia asociada a la cantidad de encuestas respondidas, además del informe final sobre conocimientos adquiridos y avances c...		Chile, Porvenir	MUNICIPALIDAD DE PORVENIR Y FORMULARIO ONLINE
Actividad de cierre	Corresponderá a una actividad abierta a la comunidad, como una feria ambiental, donde se entregará un balance sobre el proceso, y además, reconocer a quienes participaron como beneficiarios de forma constante y aplicada durante la iniciativa a través de una certificación verde por parte del Municipio para su hogar. Además de poder contar con stand informativos sobre correcta gestión de residuos. Se espera (producto esperado) mantener la motivación de los beneficiarios a través del reconocimien...	50	Chile, Porvenir	PADRE MARIO ZAVATTARO S/N (PLAZA DE ARMAS)

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
APLICACIÓN DE ENCUESTA INICIAL	01-07-2023	31-07-2023	X											
COMPRA DE ELEMENTOS OPERACIONALES Y HONORARIOS	01-07-2023	01-08-2023	X	X										
SEGUIMIENTO DE LOS BENEFICIARIOS	01-08-2023	05-06-2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TALLER #1 "CONOCIENDO MI COMPOSTERA Y/O VERMI"	21-08-2023	28-08-2023		X										
SENSIBILIZANDO PORVENIR - INTERVENCIÓN COMUNITARIA	04-09-2023	20-06-2024			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TALLER #2 "COMPOSTANDO DESDE CERO"	25-09-2023	06-10-2023			X	X								
TALLER #3 "COMO VAMOS"	13-02-2024	13-02-2024								X				
APLICACIÓN DE ENCUESTA FINAL	01-06-2024	30-06-2024												X
Actividad de cierre	29-06-2024	30-06-2024												X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2023	2024	Total
Gastos Operacionales	7.364.000	0	7.364.000
Gastos en Personal	3.636.000	0	3.636.000
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	Actividad N° 1,4,5,8, Taller #1 y #3 con beneficiarios, Act. Inicio y Seguimiento, para la compra de al menos 30 pack de compostaje y/o vermicompostaje. Asociados a la actividad #3 de Compras.	Adquisición de equipamiento e insumos	5.500.000	0	5.500.000
2	Servicio de difusión en medios de comunicación al menos 1 vez al mes comunicando sobre el proyecto y se invitará a las actividades N°6 y 7; Taller #2 y "SENSIBILIZANDO PORVENIR" abiertas a la comunidad, además se realizarán cápsulas sobre compostaje	Servicios de difusión	1.200.000	0	1.200.000
3	Actividad N°6 y 10; "SENSIBILIZANDO PORVENIR - INTERVENCIÓN COMUNITARIA" y "Actividad de cierre", se comprarán al menos 30 pack de productos reutilizables, por ej. bolsas, botellas y otros, puestos en Porvenir. Asociados a la actividad #3 de Compras.	Servicios de difusión	664.000	0	664.000

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	5.500.000	0	0	0	5.500.000
Agosto	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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	5.500.000	0	0	0	5.500.000

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

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	1.200.000	0	0	0	1.200.000
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	1.200.000	0	0	0	1.200.000

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
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	664.000	0	0	0	664.000
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	664.000	0	0	0	664.000

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

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	PROPUESTA "RECICLA SUS ORGÁNICOS"
Valor	1.100.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69250300-7
Nombre	I Municipalidad de Porvenir
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	612580098
Email	alcalde@muniporvenir.cl

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Designación de coordinador(a) de la propuesta

N°	Nombre	Descripción
1	6739212401_decreto_de_nombramiento_y_declaración_jurada.pdf	Decreto de Nombramiento

Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	6739212404_ANEXO_1.pdf	DECLARACION JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA "PORVENIR RECICLA SUS ORGÁNICOS"

ANEXO 2 - CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	6739212407_ANEXO_2.pdf	CONTINUIDAD DE PROPUESTA "PORVENIR RECICLA SUS ORGANICOS"

ANEXO 3 - COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	6739212405_Anexo_3.pdf	COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DE PORVENIR

ANEXO 4 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	6739212406_ANEXO_4.pdf	ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA "PORVENIR RECICLA SUS ORGÁNICOS", VÍCTOR VIDAL CARDENAS

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

N°	Nombre	Descripción
1	6739212408_ANEXO_5B.pdf	SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA "PORVENIR RECICLA SUS ORGÁNICOS"

Documentos Adicionales