



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Re-duce y Re-educar: fortaleciendo el sistema de gestión de residuos con los recicladores de base en el sector sur de Puerto Natales.
Folio del Proyecto	: 37430
Fecha de creación de Postulación	: 17-11-2020
Fecha de Envío	: 25-11-2020

2. DATOS DEL CONCURSO

Concurso	: MMA FPR 2021/ Exequiel Estay- Recicladores de Base / Municipalidades y Asociaciones / \$12.000.000
Fecha de cierre del Concurso	: 25-11-2020 14:00:00

3. RESPONSABLE

Tipo de Persona	: Jurídica
Nombre	: Municipalidad de Natales
RUT	: 69250100-4
Región	: Región de Magallanes y de La Antártica Chilena

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 01-06-2021
Fecha de término del Proyecto	: 01-06-2022
Duración	: 1 año

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 12.000.000	
Costo total del proyecto	: \$ 25.060.000	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 13.060.000	122,98 %

• DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA Y LÍNEAS

Resumen de la Propuesta

¿Que va hacer?

Sensibilizar, capacitar y educar a la población del sector sur de la ciudad de Puerto Natales sobre la importancia de separar en origen, reducir, valorizar y reutilizar los residuos a través de la educación ambiental y fortalecer el sistema de gestión de los residuos.

¿Como lo hará?:

Se realizarán actividades de capacitación y educación a cargo de los RdB, con enfoque en prevención y valorización de residuos. A través del aporte de cofinanciamiento se facilitaran 3 sedes vecinales distribuidas en el sector. Además, se desarrollará una campaña comunicacional para sensibilizar a este sector y a la toda comunidad. A su vez, se creará una ruta de retiro diferenciado de reciclables en el sector.

¿Dónde lo hará?:

En las sedes de las juntas vecinales N° 24, 33, 34 y centro acopio municipal . Si las condiciones sanitarias lo permiten de lo contrario será a través de plataformas digitales.

•El retiro diferenciado se realizará en todo el sector sur

•Las actividades de coordinación y reuniones en conjunto con los RdB y otros actores relevantes será en dependencias municipales.

¿Quiénes se benefician?

Los beneficiarios directos del proyecto son los habitantes de la poblaciones: Cardenal Raúl Silva Henríquez, Juan Pablo Segundo Eduardo Frei, Etnias Unidas, Torres del payne y Fiordos de la patagonia. Según el Censo 2017, los habitantes corresponden a 2.793 . Se optó por incluir este sector por la gran densidad poblacional y por no contar con puntos verdes.

Nombre de la Propuesta

Re-duce y Re-educa: fortaleciendo el sistema de gestión de residuos con los recicladores de base en el sector sur de Puerto Natales.

Señale las líneas y sublíneas a las que postula.

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

Sublíneas Línea 1

Sublínea a: Campañas de comunicación para prevenir la generación de residuos en la comunidad y fomentar la separación en (...)

Sublínea b: Actividades de educación ambiental y capacitación de la comunidad para prevenir la generación de (...)

Sublínea c: Actividades de sensibilización ciudadana para fomentar (...)

Sublíneas Línea 2

• PROBLEMÁTICA DEL ÁREA A INTERVENIR Y BENEFICIARIOS

Problemática identificada en su territorio.

Según el último reporte del SINADER, Magallanes es la región del país con la mayor tasa de residuos municipales por persona enviados a eliminación. La comuna de Natales no es indiferente al contexto regional y se enfrenta a un escenario con altas tasas de generación de residuos y bajos índices de reciclaje.

La Municipalidad opera su propio vertedero, en el cual ha existido un aumento progresivo en la generación de residuos que ingresan a disposición final pasando de 17.712 m³ en el año 2011 a 42.962 m³ en el año 2019, lo que significa un aumento de generación de 2,4 veces.

En los últimos años, se han tomado acciones orientadas a disminuir la generación de residuos y gestionar su reciclaje, dentro de las cuales se puede mencionar: convenios con empresas privadas, instalación de puntos verdes en establecimientos educacionales y centros deportivos, campañas comunicacionales sobre el reciclaje, concursos para relevar prácticas de minimización y reciclaje, charlas educativas en colegios, entre otras. Sin embargo, no han provocado el resultado esperado ya que la baja tasa de reciclaje que presenta la comuna se debe a que el municipio cuenta con una limitada gestión sobre el manejo. Si bien se posee un lugar para el acopio de reciclables, no se cuenta con equipamiento adecuado para realizar una cómoda segregación y pre tratamiento, existiendo una limitada capacidad para recibir mayor cantidad de reciclables.

Por otro lado, existe presencia de recicladores de base, quienes se han dado a conocer mediante redes sociales. Sin embargo, se detecta un desconocimiento del rol socio ambiental que cumplen y una reducida articulación de estos con el Municipio.

A nivel poblacional, existe desconfianza en la gestión de los residuos reciclables y desconocimiento sobre la correcta disposición, generando mala utilización de los puntos verdes.

En suma, la problemática se traduce en la disposición final de residuos potenciales de ser valorizados y reciclados en el Vertedero municipal.

Causas que originan la problemática identificada.

Desde Puerto Natales se envían vía marítima hasta la ciudad de Puerto Montt, maxisacos (sacas) donados por la empresa privada, con reciclables del tipo botellas plásticas (PET), latas y papel. Actualmente las sacas de PET no superan los 25 Kg, debido a la reducida compactación que se logra, lo que significa enviar grandes volúmenes de ocupación en el barco que los traslada, misma situación con las latas y papel, ya que su compactación no se realiza de forma mecánica.

Por esta razón, una de las principales causas de la problemática descrita se debe al escaso equipamiento para realizar un pretratamiento adecuado de los reciclables en el centro de acopio, lo cual se traduce en que la gestión de éstos sea débil, imposibilitando un mayor volumen de reciclado.

Sumado a esto, existe una limitada difusión y concientización hacia la comunidad sobre la importancia en la separación de los residuos reciclables en origen y la importancia respecto de la prevención. Además de la escasa sensibilización ambiental y capacitación a la comunidad.

Desde el lado de la ciudadanía existe un desconocimiento respecto al proceso que implica la gestión de los residuos. El que comienza con la separación en origen, traslado, acopio, pretratamiento, envío a planta gestora, elaboración de productos, normativas en materias de salud y cumplimientos ambientales requeridos. Lo que se traduce en una desvalorización de la labor municipal y un desinterés por reciclar. También existe la incertidumbre de que los materiales recolectados tienen como destino final el vertedero municipal, ante lo cual muchos vecinos optan por no separarlos.

Por último, otra causa de la problemática planteada es la existencia de recicladores de base y el desconocimiento ciudadano de su presencia, así como la escasa vinculación de éstos con el municipio, esta alianza que puede potenciar la sensibilización respecto del reciclaje y las actividades de educación a la población.

Efectos de la problemática identificada.

Uno de los efectos más visibles que se producen debido a la problemática planteada es que se ha observado un aumento sostenido en el tiempo de los residuos que ingresan al vertedero municipal, lo que se traduce en un mayor deterioro ambiental. Esto principalmente porque el manejo de residuos a nivel de vertedero tiene efectos negativos como el ingreso de plásticos en las tramas tróficas, presencia de vectores transmisores de enfermedades, exceso de lixiviados, entre otros efectos negativos sobre la biodiversidad. Más aún, tratándose de un vertedero municipal que se encuentra a un costado del mar.

Otro efecto negativo para la gestión municipal de materiales reciclables, es el almacenamiento de grandes volúmenes que podría evitarse de contar con un adecuado pretratamiento. De la misma manera, el traslado de estos volúmenes representa una dificultad logística que implica el manejo de maquinaria pesada para la carga de maxisacos que no llegan a superar los 25 Kg de peso.

Desde el punto de vista de los ciudadanos, existe un descontento frente al manejo de residuos, lo que se traduce en que los materiales reciclables van a la bolsa de basura general y terminan en el vertedero. No existiendo conciencia respecto de las cantidades de residuos generados a nivel domiciliario.

Desde el punto de vista del territorio, se crea una falta de sentido de pertenencia por el entorno natural, por lo que en los alrededores de la ciudad es posible observar microbasurales, muchas veces con botellas plásticas, latas, papeles y otros residuos valorizables. Por lo que resulta imperativo una campaña de educación como la que se plantea.

Finalmente, otro efecto generado de la situación planteada son las menores posibilidades de éxito para los recicladores de base, quienes tienen un limitado mercado para la valorización de residuos, por lo que una alianza con el municipio y junto a la visibilización de su labor, consolidar su presencia.

Población beneficiaria

La población beneficiaria pertenece al sector sur de la ciudad de Puerto Natales, correspondiente a las poblaciones: Juan Pablo Segundo, Cardenal Raul Silva Henriquez, Eduardo Frei, Etnias Unidas, Torres del Payne y Fiordos de la Patagonia. Se encuentra alejada del casco histórico de la ciudad donde existen puntos verdes con tecnología soterrada y otros de superficie. Este sector se encuentra densamente poblado en comparación al resto de la ciudad y según el último CENSO 2017, posee 2.793 habitantes de los cuales 1.418 son mujeres y 1.315 hombres. La población predominante son jóvenes y adultos entre los 15 y 64 años. Además, existe una gran presencia de niños y adolescentes entre 6 a 14 años con un total de 462 habitantes. Los beneficiarios pertenecen a un sector residencial de viviendas sociales. El área comprende una sup.de 0.40 km², presenta parques de esparcimiento y equipamiento comunitario como sedes vecinales por población, clubes de adulto mayor, jardín infantil, entre otros.

• **OBJETIVOS DE LA PROPUESTA**

Objetivo general

Implementar un programa de educación ambiental sobre la prevención y valorización de residuos en la ciudad de Puerto Natales, mediante la integración de recicladores de base de la comuna y la adquisición de equipos de pretratamiento de residuos reciclables de envases y embalajes, para mejorar el sistema de gestión de residuos y minimizar la disposición final de estos en el relleno sanitario.

Objetivos específicos

- 1) Implementar una campaña comunicacional estratégica permanente para prevenir la generación de residuos, potenciar la correcta separación de éstos y en última instancia valorizar mediante reciclaje.
- 2) Capacitar a los recicladores de base como monitores/as para la realización de los talleres en los sectores asignados de la comuna.
- 3) Desarrollar un programa de actividades de educación y capacitación dirigida a los habitantes del sector sur de Puerto Natales, con enfoque en la reducción de la generación de residuos domiciliarios y fomentando la separación en origen, facilitando a los recicladores de base la valorización de residuos.
- 4) Incrementar la capacidad de recepción de reciclables en la municipalidad, mejorando el pretratamiento de los mismos, a través de la adquisición de equipamiento.
- 5) Vincular a los recicladores de base de Natales con el municipio mediante generación de alianzas de trabajo y apoyo para aumentar el alcance de su rol socioambiental.

• INCORPORACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

Incorporación de Recicladores de Base

1. Paula Brevis
2. Bernardita Ortiz
3. Barbara Barría
5. Carolina Tobar
6. Maria José Marchant
7. Daniel Ramírez

Describe cómo se incorporarán los Recicladores de Base en las actividades planteadas.

Los recicladores de base identificados se incorporarán de la siguiente manera en las actividades planteadas

Actividad N°4. Elaboración e implementación del plan comunicacional: se establecerán reuniones de trabajo en la cual los RdB aportarán desde su experiencia los temas más relevantes de incorporar en la campaña comunicacional.

Actividad N°3. Los Rdb serán capacitados para realizar las actividades de educación y capacitación con los vecinos del sector, para luego tener las competencias necesarias como monitor y desarrollar las actividades con los vecinos.

Por lo tanto una vez que ellos se hayan capacitado, serán los monitores encargados de realizar las capacitaciones y actividades de educación en el sector sur, según lo planteados en las Actividades N° 5 y N° 7 donde a cada sector de la población se designará un monitor. El objetivo es que a través de lo aprendido en las sesiones y su experiencia como reciclador de base puedan entregar herramientas a la comunidad sobre la prevención de los residuos, minimización, valorización y reciclaje.

Finalmente se busca incorporar y posicionar el trabajo de los RdB conformando una mesa de trabajo con el Municipio según lo propuesto en la Actividad n°9 y de esta manera fortalecer el vínculo con la Municipalidad.

• ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Título de la Actividad	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección	Fecha Inicio	Fecha Término	Jun.-2021	Jul.-2021	Ago.-2021	Sept.-2021	Oct.-2021	Nov.-2021	Dic.-2021
Actividad N°1		Chile, Natales	Centro de Acopio Municipal, Simon Bolivar 1400	01-06-2021	30-08-2021	X	X	X				
Actividad de inicio o lanzamiento	558	Chile, Natales	Maestro Romanato s/n, sede vecinal junta 24	05-06-2021	05-06-2021	X						
Actividad N°4.		Chile, Natales	Av Pedro Montt 800	01-07-2021	15-08-2021		X	X				
Actividad N°3		Chile, Natales	Av Pedro Montt 800	09-08-2021	31-08-2021			X				
Actividad N°5	120	Chile, Natales	sedes de juntas vecinales nro 24, 33 y 34 del sector sur de Natales	01-09-2021	15-10-2021				X	X		
Actividad N°9		Chile, Natales	Av Pedro Montt 800	02-10-2021	01-06-2022					X	X	X
Actividad N°6		Chile, Natales	Sector sur de la ciudad de Puerto Natales, considera poblaciones Juan Pablo Segundo, Cardenal Raul Silva Henríquez, Torres del Payne, Etnias Unidas y Fiordos de la Patagonia	25-10-2021	01-06-2022					X	X	X

Título de la Actividad	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección	Fecha Inicio	Fecha Término	Ene.-2022	Feb.-2022	Mar.-2022	Abr.-2022	May.-2022	Jun.-2022
Actividad N°9		Chile, Natales	Av Pedro Montt 800	02-10-2021	01-06-2022	X	X	X	X	X	X
Actividad N°6		Chile, Natales	Sector sur de la ciudad de Puerto Natales, considera poblaciones Juan Pablo Segundo, Cardenal Raul Silva Henríquez, Torres del Payne, Etnias Unidas y Fiordos de la Patagonia	25-10-2021	01-06-2022	X	X	X	X	X	X
Actividad N°7	120	Chile, Natales	sedes de juntas vecinales nro 24, 34, 33 del sector sur de Natales	26-01-2022	15-03-2022	X	X	X			
Actividad N°8	838	Chile, Natales	Centro de Acopio Municipal, Simon Bolivar 1400	01-02-2022	01-06-2022		X	X	X	X	X
Actividad de cierre	600	Chile, Natales	Parque Población Cardenal Raúl Silva Henríquez	17-05-2022	17-05-2022					X	

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2021	2022	Total
Gastos Operacionales	10.440.000	180.000	10.620.000
Total	11.130.000	870.000	12.000.000

INGRESOS DEL PROYECTO

Subtotal ingresos operativos	\$1.380.000
Total ingresos	\$1.380.000

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$13.060.000
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$13.060.000

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$12.000.000
Costo total del proyecto	\$25.060.000
Cofinanciamiento Obligatorio	\$13.060.000
% Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado	122,98%

• PRESUPUESTO

GASTOS OPERACIONALES

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2021	Total Año 2022	Total
1	ACTIVIDAD NRO 1: Adquisición de equipamiento para gestión de residuos reciclables e.g: trituradora PET, compactadora, Enfardadora, Tecele eléctrico, Transpaleta, Carro carga, sogas, roldanas, balanzas, contenedores de 120 lts, sacas, zunchos entre otr	Adquisición de equipamiento	5.400.000	0	5.400.000
2	ACT.Nº1: Adquisición de equipamiento para gestión de residuos. Para labores de pretratamiento se adquiere EPP: 6 L de alcohol gel, 40 pares de guantes, 400 mascarillas, 20 antiparras, 10 overall, 4 protectores auditivos tipo cintillo, 10 chalecos ref.	Adquisición de elementos de protección personal e higiene	300.000	0	300.000
3	Actividad Nº4. Elaboración e implementación del plan comunicacional en conjunto con RdB. Luego del desarrollo del contenido se encargará la realización de éste plan a una agencia o profesionales a fines	Contratación de personas jurídicas para servicios técnicos y/o profesionales a fines	2.000.000	0	2.000.000
4	Actividad Nº4. Elaboración e implementación del plan comunicacional en conjunto con RdB. Difusión durante el proyecto que incluya: inauguración 2 notas radiales, 6 letreros uno para cada sector durante el desarrollo del proyecto	Difusión	300.000	0	300.000
5	Actividad Nº2. Inauguración del proyecto: se realizará en una sede vecinal del sector sur, con la presencia de las autoridades, Recicladores de Base y organizaciones vinculadas al proyecto en la cual se les hará entrega de folletos explicativos	Difusión	100.000	0	100.000
6	Actividad Nº2. Inauguración del proyecto: adquisición de catering el acto inicial si las condiciones sanitarias lo permiten	Catering	80.000	0	80.000

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2021	Total Año 2022	Total
7	Actividad N°3. Sesiones de capacitación junto a los Recicladores de Base. Se considera la elaboración de credenciales para los RdB. Dos para cada uno de ellos.	Difusión	50.000	0	50.000
8	Actividad N°5. Taller N°1: Capacitando sobre residuos a los habitantes del sector sur de Natales. Se contempla la adquisición de catering en el acto inicial, si las condiciones sanitarias lo permiten.	Catering	80.000	0	80.000
9	Actividad N°6. Retiro selectivo en origen de residuos tipo envases y embalajes de los habitantes del sector sur. Se contempla la adquisición de 6 litros de alcohol gel, 20 pares de guantes, 50 mascarillas, 5 overoles y 5 chalecos reflectantes.	Adquisición de elementos de protección personal e higiene	130.000	0	130.000
10	Actividad N°8. Realización de visita guiadas al centro de acopio municipal. Para la cual se adquirirán elementos de protección personal a los visitantes, tales como: 2 litros de alcohol gel, 2 cajas de guantes de látex, 200 mascarillas desechables.	Adquisición de elementos de protección personal e higiene	0	80.000	80.000
11	Actividad N°10. Cierre del proyecto "Re-duce y Re-educa...". En el cierre se contempla la adquisición de catering, si las condiciones sanitarias lo permiten.	Catering	0	100.000	100.000
12	Actividad N°3. Sesiones de capacitación junto a los Recicladores de Base. Se considera la contratación de profesionales para guiar la elaboración de los talleres y capacitaciones.	Contratación de personas jurídicas para servicios técnicos y/o profesionales a fines	2.000.000	0	2.000.000

Detalle Gastos Operacionales

Mes	\$ Año 2021	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 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Junio	5.400.000	0	0	0	5.400.000
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	5.400.000	0	0	0	5.400.000

Mes	\$ Año 2022	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 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	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	300.000	0	0	0	300.000
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	300.000	0	0	0	300.000

Mes	\$ Año 2022	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 2021	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	2.000.000	0	0	0	2.000.000
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	2.000.000	0	0	0	2.000.000

Mes	\$ Año 2022	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 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	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	300.000	0	0	0	300.000
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	300.000	0	0	0	300.000

Mes	\$ Año 2022	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

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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 2021	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	100.000	0	0	0	100.000
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	100.000	0	0	0	100.000

Mes	\$ Año 2022	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

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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 2021	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	80.000	0	0	0	80.000
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	80.000	0	0	0	80.000

Mes	\$ Año 2022	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 2021	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	50.000	0	0	0	50.000
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	50.000	0	0	0	50.000

Mes	\$ Año 2022	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 2021	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

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Septiembre	80.000	0	0	0	80.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	80.000	0	0	0	80.000

Mes	\$ Año 2022	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 2021	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 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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	130.000	0	0	0	130.000
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	130.000	0	0	0	130.000

Mes	\$ Año 2022	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 2021	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 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	80.000	0	0	0	80.000
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	80.000	0	0	0	80.000

Mes	\$ Año 2021	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 2022	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	100.000	0	0	0	100.000
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 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	100.000	0	0	0	100.000

Mes	\$ Año 2021	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	2.000.000	0	0	0	2.000.000
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	2.000.000	0	0	0	2.000.000

Mes	\$ Año 2022	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

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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

GASTOS EN PERSONAL

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2021	Total Año 2022	Total
1	ACTIVIDAD NRO 5: Contratación de 6 RdB como monitores para la realización de actividad de capacitación y educación. Cada monitor realiza 2 actividades en uno de los 6 sectores de la población.	Contratación de Honorarios para servicios técnicos y/o profesionales a fines	690.000	690.000	1.380.000

Detalle Gastos en Personal

Mes	\$ Año 2021	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	690.000	0	0	0	690.000
Octubre	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	690.000	0	0	0	690.000

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	690.000	0	0	0	690.000
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	690.000	0	0	0	690.000

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Dedicación horaria de profesionales especialistas en para el acompañamiento de las actividades
Valor	5.760.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	<i>(Información personal)</i>
Nombre	ECOSOR Chile, Consultorias María Rafaela Retamal Diaz E.I.R.L.
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad NRO 5 Y NRO 7 facilitación de la sede vecinal para el desarrollo de las actividades
Valor	300.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	<i>(Información personal)</i>
Nombre	Eugenia Erices Venegas, Presidenta Junta Vecinal nro 33
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad NRO 5 Y NRO 7 facilitación de la sede vecinal para el desarrollo de las actividades
Valor	300.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	<i>(Información personal)</i>
Nombre	Ada Oyarzo Alvarez

Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad NRO 5 Y NRO 7 facilitación de la sede vecinal para el desarrollo de las actividades
Valor	300.000
Datos de quien realiza el Aporte	

RUT/DNI	<i>(Información personal)</i>
Nombre	Ana cuyul
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad nro 2 Inauguración del proyecto Reduce y Re educa : Fortaleciendo el sistema de gestion
Valor	300.000
Datos de quien realiza el Aporte	

RUT/DNI	<i>(Información personal)</i>
Nombre	Ada Oyarzo Alvarez
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad nro 6: Retiro selectivo en origen de residuos tipo envases y embalajes del sector sur
Valor	5.000.000
Datos de quien realiza el Aporte	

RUT/DNI	69250100-4
----------------	------------

Nombre	Municipalidad de Natales/ Fernando Paredes alcalde y representante legal
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad nro 3: Sesiones de capacitación junto a los Recicladores/as de Base
Valor	500.000
Datos de quien realiza el Aporte	

RUT/DNI	69250100-4
Nombre	Municipalidad de Natales/ Fernando Paredes alcalde y representante legal
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Actividad N°5 y N°7: la Municipalidad aportará el traslado de los monitores a las sedes vecinales
Valor	600.000
Datos de quien realiza el Aporte	

RUT/DNI	69250100-4
Nombre	Municipalidad de Natales/ Fernando Paredes alcalde y representante legal
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Designación de coordinador(a) de la propuesta

N°	Nombre	Descripción
1	374308171_decreto_de_nombramiento.pdf	Decreto de nombramiento nro 419

Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE ACEPTACIÓN DE LAS BASES

N°	Nombre	Descripción
1	374308174_ANEXO_1.pdf	se adjunta anexo 1

ANEXO 2 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	374308175_ANEXO_2.pdf	se adjunta anexo 2

ANEXO 3 - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	374308176_ANEXO_3.pdf	se adjunta anexo 3
2	374308176_ANEXO_compromiso_acciones_recicladores_de_base.pdf	se adjunta anexo plantilla de compromiso de acciones de inclusion de recicladores de base

ANEXO 4 - CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	374308194_ANEXO_4.pdf	se adjunta nexa 4

ANEXO 5 - CARTA DE COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	374308178_ANEXO_5_COFINANCIAMIEN TO.pdf	se adjunta anexo 5 cofinanciamiento

ANEXO 6 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	374308179_ANEXO_6_.pdf	se adjunta anexo 6

Documentos Adicionales