



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Quinta Recicla
Folio del Proyecto	: 25469
Fecha de creación de Postulación	: 02-06-2020
Fecha de Envío	: 05-06-2020

2. DATOS DEL CONCURSO

Concurso	: MMA FPR 2020 / Exequiel Estay - Recicladores de Base / Municipalidades y Asociaciones / \$14.500.000
Fecha de cierre del Concurso	: 05-06-2020 14:00:00

3. RESPONSABLE

Tipo de Persona	: Jurídica
Nombre	: Municipalidad de Quinta Normal
RUT	: 69071000-5
Región	: Región Metropolitana

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 14-12-2020
Fecha de término del Proyecto	: 14-12-2021
Duración	: 1 año

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 14.500.000	
Costo total del proyecto	: \$ 16.500.000	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 2.000.000	20,79 %

• DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA Y LÍNEAS

Nombre de la Propuesta

Quinta Recicla

Resumen de la Propuesta

La Propuesta “Quinta Recicla” busca fortalecer punto de reciclaje de la comuna de Quinta Normal, ubicado en huérfanos 4402, Mediante el trabajo en conjunto con los recicladores de base y la vinculación con la comunidad del sector.

Para la comunidad se realizaran campañas por redes sociales en las temáticas de prevención de generación de residuos, reutilización, fomentar la separación en el origen y su adecuada implementación para reciclar adecuadamente en el punto de reciclaje. Talleres presenciales (online de no poderse por la situación de la pandemia) de sensibilización, concientización y educación ambiental sobre las 3R, calentamiento global, generación de residuos y economía circular, con especial énfasis en la separación en el origen, que es la base de un reciclaje exitoso.

Para los recicladores de base es necesario realizar capacitaciones en el uso adecuado del equipamiento adquirido, junto a mejorar sus competencias en materia de prevención de la generación de residuos, separación en origen, y recolección selectiva. Prestar asistencia técnica y económica para la obtención de su certificación.

Los beneficiarios de esta propuesta son los 6 recicladores de base que postularan a su certificación, las 300 personas que asistirán a los talleres de capacitación, los 6,503 habitantes de las unidades vecinales 3, 4 y 5 que obtendrán un lugar que reciba sus residuos valorizables.

Beneficiarios directos de la Propuesta

Las personas beneficiadas directamente con esta propuesta, son los residentes y trabajadores de las unidades vecinales 3, 4 y 5 de la comuna de Quinta Normal. El número de habitantes del sector es de 6,503 personas, las cuales tendrán la opción de gestionar adecuadamente sus residuos, disminuir la cantidad de basura en los rellenos sanitarios y los micro basurales del sector.

Los 6 recicladores de base que postularan a su certificación y utilizarán los equipamientos obtenidos mejorando y facilitando su labor.

Las 300 personas de que asistirán a las capacitaciones sobre sensibilización, concientización y educación ambiental sobre las 3R, calentamiento global, generación de residuos y economía circular, con especial énfasis en la separación en el origen.

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

Línea 2: Promoción del conocimiento técnico municipal y de recicladores de base (...)

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

Sublínea b: Actividades de capacitación orientadas a potenciar las competencias de recicladores de base en materia de prevención de la generación de (...)

Sublínea c: Asistencia para la certificación de competencias laborales de recicladores de base (...)

• DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA

Diagnóstico de la problemática del área a intervenir.

El punto de reciclaje ubicado en huérfanos 4402, es el principal lugar de recepción y almacenamiento de residuos en la comuna de Quinta Normal, para poder llevar a cabo su propósito adecuadamente es necesario mejorar su equipamiento, buscando facilitar y agilizar el trabajo de los recicladores de base, aumentando la cantidad de residuos de envases y embalajes valorizados.

Es necesario mejorar la gestión y planificación del trabajo de los recicladores de base, el trabajo en si lo conocen mejor que nadie, pero el resto de las actividades tienen posibilidades de mejoras. En este sentido, es necesario que los recicladores de base se certifiquen; profesionalizando su actividad, integrándose formalmente al reciclaje aumentando sus posibilidades de emprender.

Por otra parte la ciudadanía requiere de conocimientos básicos para el adecuado manejo de sus residuos. Buscando reducir sus residuos generados como principal herramienta, reutilizar los que se puedan y finalmente reciclar, si las alternativas anteriores no eran posibles. Para llevar a cabo el reciclaje es necesario que las personas se interioricen en la separación en el origen, puesto que la calidad de los residuos a valorizar depende de una separación correcta que evite la contaminación de residuos no reciclables con los que sí lo son, evitando el remanejo.

No basta con que las personas tengan los conocimientos necesarios para el prevenir, reutilizar y reciclar los residuos. Es necesario sensibilizar y concientizar a la ciudadanía sobre los distintos problemas que generan los residuos, como la contaminación ambiental y el cambio climático. También están los cambios legales asociados a la gestión de residuos con la implementación de la ley REP, que marca una ruta que todos los chilenos debemos tener en cuenta.

La población afectada directamente son los residentes y trabajadores de las unidades vecinales 3, 4, y 5 de la comuna de Quinta Normal, donde habitan 6,503 personas. Al ser el único punto limpio de la comuna, es común que gente llegue en vehículo al punto limpio a dejar sus residuos, así que indirectamente se ven afectados todos los habitantes de la comuna que estén interesados en reciclar. En su mayoría la población de la comuna pertenece al grupo socio económico C3, con presencia de ciertos sectores de mayor pobreza, con una distribución similar entre hombres y mujeres.

Las unidades vecinales 3, 4 y 5 se encuentran en el sector sur oriente de la comuna de Quinta Normal, están delimitadas por la calle porto seguro al sur, la autopista central al oriente, avenida san pablo al norte y la calle pedro león ugalde al poniente. La superficie total de las 3 unidades vecinales es de 700,000 m². En el sector existen más de 30 establecimientos y negocios de distinta índole, establecimientos educacionales y religiosos, también se desarrollan actividades económicas industriales y de servicios, destacando distintos tipos de comercio, talleres productivos, transportes y automotriz.

• **OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS DE LA PROPUESTA**

Objetivo General

Mejorar el punto limpio de huérfanos 4402 de la comuna de Quinta Normal, así como la gestión de los residuos que llegan a él, buscando aumentar cualitativa y cuantitativamente el reciclaje del sector; todo esto a través de la adquisición de equipamiento, la profesionalización de los recicladores de base, apoyo en su quehacer diario, sensibilización, concientización y educación ciudadana en las temáticas asociadas al reciclaje.

Objetivos Específicos

1. Adquisición de máquina trituradora, insumos y reparación para la compactadora que se tiene, equipamientos varios que facilitan el trabajo y elementos de protección personal para los recicladores de base.
2. Profesionalización de recicladores de base, ayudándolos en la certificación de competencias laborales de recicladores de base con el objeto de obtener la certificación exigida en el artículo N° 32 de la Ley N° 20.920.
3. Apoyo en el quehacer diario de los recicladores de base, en temas de gestión y planificación, capacitaciones en el uso de los equipos adquiridos.
4. Campañas de comunicación principalmente por redes sociales, folletos y letreros en lugares específicos, para dar a conocer el punto limpio en la ciudadanía, para sensibilizar, concientizar y educar sobre temáticas de contaminación, calentamiento global, reciclaje y economía circular. Las redes sociales no solo sirven para informar, se puede obtener interacción con la comunidad de manera rápida, saber que problemas o dificultades tienen al momento de reciclar.
5. Talleres de sensibilización, concientización y educación sobre temáticas de contaminación, calentamiento global, reciclaje y economía circular. Se busca llegar 300 personas capacitadas. De no ser posible la realización de talleres presenciales, se dispondrá de medios online para su realización.
6. Generar una relación colaborativa entre los recicladores y la ciudadanía, que es fundamental para un desarrollar un ciclo virtuoso entre ambas partes.

• INCORPORACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

Incorporación de Recicladores de Base

1. Marco Antonio Alarcón Segura,
2. Heraclio Orlando Castañeda Hernández,
3. María Jose Alarcón Escobar,
4. Víctor Alejandro Parra Oliva,
5. Jacqueline del Carmen Soza Bascuñán,
6. Julio Cesar Salas González,

• 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	Dic.-2020
1.Inauguración del Proyecto	50	Chile, Quinta Normal	Av. Carrascal 4447	14-12-2020	31-12-2020	X
2.Adquisición de equipamiento y EPP		Chile, Quinta Normal	Av. Carrascal 4447 y Huérfanos 4402	14-12-2020	14-03-2021	X
5.Difusión	500	Chile, Quinta Normal	unidades vecinales 3, 4 y 5	14-12-2020	14-12-2021	X

Título de la Actividad	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección	Fecha Inicio	Fecha Término	Ene.-2021	Feb.-2021	Mar.-2021	Abr.-2021	May.-2021	Jun.-2021	Jul.-2021	Ago.-2021	Sept.-2021	Oct.-2021	Nov.-2021	Dic.-2021
2.Adquisición de equipamiento y EPP		Chile, Quinta Normal	Av. Carrascal 4447 y Huérfanos 4402	14-12-2020	14-03-2021	X	X	X									
5.Difusión	500	Chile, Quinta Normal	unidades vecinales 3, 4 y 5	14-12-2020	14-12-2021	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.Capacitaciones a la ciudadanía	300	Chile, Quinta Normal	Av. Carrascal 4447, unidades vecinales 3, 4 y 5	01-01-2021	31-05-2021	X	X	X	X	X							
4.Capacitaciones y certificación a RRBB	6	Chile, Quinta Normal	Av. Carrascal 4447 y Huérfanos 4402	01-04-2021	31-10-2021				X	X	X	X	X	X	X		
6.Acto de Cierre del Proyecto	50	Chile, Quinta Normal	Av. Carrascal 4447	01-12-2021	14-12-2021												X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2020	2021	Total
Gastos Operacionales	150.000	9.470.000	9.620.000
Total	150.000	14.350.000	14.500.000

INGRESOS DEL PROYECTO

Subtotal ingresos operativos	\$4.880.000
Total ingresos	\$4.880.000

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$2.000.000
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$2.000.000

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$14.500.000
Costo total del proyecto	\$16.500.000
Cofinanciamiento Obligatorio	\$2.000.000
% Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado	20,79%

• PRESUPUESTO

GASTOS OPERACIONALES

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2020	Total Año 2021	Total
1	Act1. Inauguración del Proyecto. Se considera colaciones saludables para 50 personas.	Catering	150.000	0	150.000
2	Act 2. Adquisición de equipamiento y EPP. Se considera la adquisición de trituradora, carro porta fardos, varilla y 8 zunchos de la compactadora, kit enzunchadora, maxisacos y sacos, 2 balanzas, 16 lingas, 3 yeguas, 10 pulpos, compactadora manual.	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	4.922.280	4.922.280
3	Act 2. Adquisición de equipamiento y EPP. Se considera la adquisición de guantes lavables, pechera lavable, mascarilla y filtros, mochila fumigadora y solución desinfectante. Para la sanitización de los residuos y el punto limpio.	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	120.000	120.000
4	Act 2. Adquisición de equipamiento y EPP. Adquisición de mascarillas reutilizables, tapones de oídos reutilizables, antiparras, fajas, fonos, protectores faciales, botines, botas, guantes, chalecos, primeras capas y parkas para 9 personas.	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	1.454.787	1.454.787
5	Act 2. Adquisición de equipamiento y EPP. Gasto de combustible en el retiro del equipamiento y elementos de protección personal adquiridos.	Traslado de personas	0	50.000	50.000
6	Act 2. Adquisición de equipamiento y EPP. Se considera reparación de la compactadora por el servicio técnico de compactech.	Servicios técnicos y/o profesionales	0	340.000	340.000
7	Act 3. Capacitaciones a la ciudadanía. Gasto de combustible para ir a realizar las capacitaciones.	Traslado de personas	0	100.000	100.000
8	Act 3. Capacitaciones a la ciudadanía. 30 coffee break para las capacitaciones.	Catering	0	120.000	120.000
9	Act 3. Capacitaciones a la ciudadanía. Telón con trípode para proyección y proyector	Adquisición de insumos y equipos computacionales para las jornadas de capacitación	0	395.525	395.525

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2020	Total Año 2021	Total
10	Act 4. Capacitaciones y certificación a RRBB. Se considera el valor de certificación de 6 recicladores de base en la empresa certificadora Bureau Veritas.	Servicios técnicos y/o profesionales	0	1.167.408	1.167.408
11	Act 5. Difusión. Se considera el costo de diseño y elaboración de un letrero con trípode, 50 letreros para instalar en lugares de alta afluencia, 1000 folletos para puerta a puerta. Diseño, publicaciones y posicionamiento en redes sociales.	Difusión	0	650.000	650.000
12	Act 6. Acto de Cierre del Proyecto. Se considera colaciones saludables para 50 personas.	Catering	0	150.000	150.000

Detalle Gastos Operacionales

Mes	\$ Año 2020	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	150.000	0	0	0	150.000
Totales	150.000	0	0	0	150.000

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 2020	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

Mes	\$ Año 2020	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	4.922.280	0	0	0	4.922.280
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	4.922.280	0	0	0	4.922.280

Mes	\$ Año 2020	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 2020	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	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	120.000	0	0	0	120.000
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	120.000	0	0	0	120.000

Mes	\$ Año 2020	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 2020	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	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	1.454.787	0	0	0	1.454.787
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	1.454.787	0	0	0	1.454.787

Mes	\$ Año 2020	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	20.000	0	0	0	20.000
Febrero	10.000	0	0	0	10.000
Marzo	20.000	0	0	0	20.000
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	50.000	0	0	0	50.000

Mes	\$ Año 2020	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	340.000	0	0	0	340.000
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

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	340.000	0	0	0	340.000

Mes	\$ Año 2020	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	20.000	0	0	0	20.000
Febrero	20.000	0	0	0	20.000
Marzo	20.000	0	0	0	20.000
Abril	20.000	0	0	0	20.000
Mayo	20.000	0	0	0	20.000
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	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	100.000	0	0	0	100.000

Mes	\$ Año 2020	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	24.000	0	0	0	24.000
Febrero	24.000	0	0	0	24.000
Marzo	24.000	0	0	0	24.000

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Abril	24.000	0	0	0	24.000
Mayo	24.000	0	0	0	24.000
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
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	120.000	0	0	0	120.000

Mes	\$ Año 2020	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	395.525	0	0	0	395.525
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	395.525	0	0	0	395.525

Mes	\$ Año 2020	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

Mes	\$ Año 2020	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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	1.167.408	0	0	0	1.167.408
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	1.167.408	0	0	0	1.167.408

Mes	\$ Año 2020	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 2020	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	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	250.000	0	0	0	250.000
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	250.000	0	0	0	250.000
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	150.000	0	0	0	150.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	650.000	0	0	0	650.000

Mes	\$ Año 2020	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 2020	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	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	150.000	0	0	0	150.000
Totales	150.000	0	0	0	150.000

GESTOS EN PERSONAL

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2020	Total Año 2021	Total
1	Act 3. Capacitaciones a la ciudadanía. Se consideran 2 expositores para 30 talleres de sensibilización, concientización y educación en temas de contaminación, calentamiento global, separación en el origen, reciclaje y economía circular.	Contratación de Honorarios	0	4.200.000	4.200.000
2	Act 4. Capacitaciones y certificación a RRBB. Se consideran 2 expositores para 4 talleres sobre los equipamientos adquiridos, gestión y planificación de su trabajo, relación con la ciudadanía y preparación para la certificación.	Contratación de Honorarios	0	680.000	680.000

Detalle Gestos en Personal

Mes	\$ Año 2020	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	840.000	0	0	0	840.000
Febrero	840.000	0	0	0	840.000
Marzo	840.000	0	0	0	840.000
Abril	840.000	0	0	0	840.000
Mayo	840.000	0	0	0	840.000
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
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	4.200.000	0	0	0	4.200.000

Mes	\$ Año 2020	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

Mes	\$ Año 2020	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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	170.000	0	0	0	170.000
Mayo	170.000	0	0	0	170.000
Junio	170.000	0	0	0	170.000
Julio	170.000	0	0	0	170.000
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	680.000	0	0	0	680.000

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Proyecto Quinta Recicla
Valor	2.000.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69071000-5
Nombre	Municipalidad de Quinta Normal
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

• CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

Continuidad de la Propuesta

Para asegurar la continuidad de la propuesta se requiere que el punto limpio pueda auto financiarse. Con el aporte de capital que genera este fondo se solventa la inversión y a futuro solo sería necesario solventar costos de operación y mantención.

Los ingresos que se obtengan por la venta de los residuos recepcionados dependen principalmente de 2 factores, la cantidad y calidad de estos. Los 2 factores se esperan que mejoren a través de las campañas y capacitaciones que se realicen.

La cantidad de residuos reciclados repercute directamente en los ingresos. La cantidad de residuos que se pueden manejar en el punto limpio son limitados, pero con el uso de la compactadora y trituradora esto aumenta de 8 veces, permitiendo no solo aumentar la cantidad de residuos almacenados, sino también, la cantidad de residuos transportados por viaje para su venta. La cantidad de material por la venta es importante, ya que se puede optar a vender directamente a las empresas valorizadoras, obteniendo un mejor precio de compra.

La calidad de los residuos aumenta la productividad y aumenta los ingresos. Disminuye la contaminación de residuos reciclables por residuos no reciclables, disminuye el remanejo de los residuos, por estar retirando residuos no reciclables y disminuye la cantidad de residuos que se tienen que eliminar como no reciclables. También se pueden obtener mayores ingresos con una separación adecuada de los residuos, por ejemplo, envases PET transparentes sin etiqueta ni tapa valen el doble que uno de color con tapa y etiqueta.

Los costos de operación, principalmente involucran costos de mano de obra de los recicladores de base y costos de transporte, en bastante menor medida costos de servicios básicos e insumos requeridos para la operación, ya que la adquisición de maquinaria ya estará pagada.

Los costos de mantención serán principalmente de los equipos comprados en esta propuesta, serán bajos, ya que los equipos aún estarán relativamente nuevos, ajustes y cambios de piezas menores es lo estimado.

Los costos de comercialización deberían disminuir significativamente, ya que en el periodo de ejecución de esta propuesta deberán estar definidos, se deberán tener definidos los acuerdos de ventas con compradores de los residuos valorizables, precios, cantidades y formas de entregas.

Los costos de gestión y planificación se normalizan a medida que se llegue a un régimen de producción y al definir una forma de trabajo, cambios en el área de donde se ejecuta la propuesta, como la construcción de un edificio departamento, la llegada de algún tipo de industria al sector, la disminución de la población o algún cambio legal en el reciclaje, serian causantes de un aumento de los costos de gestión y planificación.

Los costos de administración serán relativamente fijos a lo largo de la operación del punto limpio, al menos que se requiera crecer, lo cual indicaría que hay continuidad y mejora de la propuesta.

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Municipalidades: Designar a un coordinador(a) de la propuesta con condición de funcionario municipal.

N°	Nombre	Descripción
1	254697651_Contratación_Elina_Millaquipa y_Miranda.pdf	Contratación Elina Millaquipay Miranda

Asociaciones: Designar a un coordinador(a) y a un equipo de coordinación municipal de la propuesta. la Propuesta

N°	Nombre	Descripción
1	254697652_Documento_en_Blanco.pdf	Documento en Blanco

Asociaciones: Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

N°	Nombre	Descripción
1	254697653_Documento_en_Blanco.pdf	Documento en Blanco

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE ACEPTACIÓN DE LAS BASES

N°	Nombre	Descripción
1	254697654_Anexo_1.pdf	ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE ACEPTACIÓN DE LAS BASES

ANEXO 2 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	254697655_Anexo_2.pdf	ANEXO 2 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

ANEXO 3 - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	254697656_Anexo_3._Carta_de_compromiso.pdf	Carta de Compromiso
2	254697656_Anexo_3._Modelo_De_Gestio n_Reciclaje_Inclusivo_RM.pdf	Documento de Trabajo Modelo De Gestion Reciclaje Inclusivo RM
3	254697656_Anexo_3.pdf	ANEXO 3 - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

ANEXO 4 - PLAN DE ESCALAMIENTO Y REPLICABILIDAD

N°	Nombre	Descripción
1	254697657_Anexo_4.pdf	ANEXO 4 - PLAN DE ESCALAMIENTO Y REPLICABILIDAD

ANEXO 5 - CARTA DE COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	254697658_Anexo_5.pdf	ANEXO 5 - CARTA DE COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

ANEXO 6 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	254697659_Anexo_6.pdf	ANEXO 6 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

ANEXO 7 - CONTRATACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

N°	Nombre	Descripción
1	254697660_Anexo_7B.pdf	ANEXO 7B - COMPROMISO DE CONTRATACIÓN

ANEXO 8 - SISTEMA DE CERTIFICACION AMBIENTAL MUNICIPAL (SCAM)

N°	Nombre	Descripción
1	254697665_Anexo_8._Informe_Final_del_SCAM.pdf	SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL
2	254697665_Anexo_8.pdf	ANEXO 8 - SISTEMA DE CERTIFICACION AMBIENTAL MUNICIPAL (SCAM)

Documentos Adicionales