



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Mejoramiento de la labor de Recicladores de Base en el Sistema de Manejo Integral de Residuos Municipal de Talcahuano
Folio del Proyecto	: 24209
Fecha de creación de Postulación	: 07-05-2020
Fecha de Envío	: 04-06-2020

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	: I MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO
RUT	: 69150800-5
Región	: Región del Biobío

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 14-12-2020
Fecha de término del Proyecto	: 30-11-2021
Duración	: 11 meses 16 días

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 14.500.000	
Costo total del proyecto	: \$ 17.050.000	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 2.550.000	17,59 %

• DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA Y LÍNEAS

Nombre de la Propuesta

Mejoramiento de la labor de Recicladores de Base en el Sistema de Manejo Integral de Residuos Municipal de Talcahuano

Resumen de la Propuesta

El proyecto busca mejorar la labor de los Recicladores de Base en el Sistema de Manejo Integral de Residuos Municipal de Talcahuano, a través de educación ambiental a la comunidad y la optimización de procesos, con la finalidad aumentar la eficiencia del sistema y con esto las cifras de valorización de residuos.
Se sensibilizará y educará a la comunidad en manejo integral de residuos domiciliarios, a través de actividades de difusión, charlas y seminarios, fomentando el buen uso de los puntos verdes, para mejorar el estado de los residuos depositados y hacer más eficiente la labor de los Recicladores.
Se optimizará algunos procesos, iniciando por el fomento del buen uso de los puntos verdes, a través de la instalación de letreros educativos. Se implementará equipamiento para las etapas de tratamiento y almacenamiento de los residuos, apuntando a disminuir riesgos, recursos y horas-personas invertidas, aumentando con esto la eficiencia de los Recicladores y del sistema en general.
Finalmente, apuntando a una futura certificación de los Recicladores, se potenciarán sus competencias, a través de capacitaciones en manejo integral de residuos y prevención de riesgos asociado a su oficio.
El proyecto se ejecutará en la comuna de Talcahuano, siendo beneficiarios indirectos la totalidad de habitantes de la comuna, y beneficiarios directos los habitantes que hacen o harán uso permanente de los puntos verdes, aportando a la economía circular como habitante socialmente responsable.

Beneficiarios directos de la Propuesta

Se identifican como beneficiarios directos del proyecto los Recicladores de Base incluidos en el sistema Municipal, que corresponden a 4 personas, junto con la población usuaria o potencialmente usuaria de los 14 puntos verdes instalados en la comuna.
Considerando que principalmente los puntos verdes, son utilizados por habitantes que viven en el entorno más cercano, se considera a esta fracción de la población como beneficiarios directos. Mencionado esto, y estimando que la población usuaria o potencialmente usuaria, habita en una superficie no mayor a 0,5 km² rodeando el punto verde, y que la densidad poblacional en Talcahuano es de 1.624,65 habitantes/km² (Censo 2017), se considera como población usuaria o potencialmente usuaria de cada punto verde un total de 812 habitantes, considerando los 14 puntos verdes la cantidad asciende a 11.368 habitantes. Sumando a los 4 Recicladores de Base beneficiados, los beneficiarios directos del proyecto serían 11.372 habitantes de la comuna.

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 (...)

• DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA

Diagnóstico de la problemática del área a intervenir.

Talcahuano en el año 2019 reportó en el Sistema Nacional de Declaración de Residuos (SINADER), un total de 63.686,52 toneladas de residuos domiciliarios, de los cuales solo el 1% fue declarado como residuos destinados a valorización.

En Talcahuano actualmente se presenta una oferta a la comunidad, que permite la disposición selectiva de 5 residuos de tipo envases y embalajes, tales como papel, cartón, botellas de plástico, botellas de vidrio y latas de aluminio, a través de 14 puntos verdes gestionados por la Municipalidad de Talcahuano, con apoyo de Recicladores de Base incorporados en el sistema Municipal.

La labor de los Recicladores contratados por el Sistema Municipal, se realiza en las etapas de recolección, pre tratamiento y almacenamiento. La Recolección es realizada en vehículos municipales, en donde los Recicladores colaboran en la carga de los residuos desde los puntos verdes, y finalmente la descarga en la Planta Municipal "Carelmapu", lugar en donde los Recicladores realizan el pre tratamiento y almacenamiento de los residuos.

A través de análisis técnicos realizados en estas tres etapas del sistema, se ha detectado que una importante proporción de los residuos que se depositan en los puntos verdes, no llegan en las condiciones adecuadas para ser valorizados, significando un desvío directo de residuos al relleno sanitario o mano de obra excesiva para su adecuación por parte de los Recicladores, conllevando una pérdida importante de recursos. Se ha detectado que este problema se genera por la falta de información y difusión en los usuarios del sistema, sobre el correcto funcionamiento del mismo. Por otro lado, se ha detectado falencias en la etapa de tratamiento y almacenamiento, la que en su totalidad se ejecuta de manera manual, con nulo apoyo de equipamiento que contribuya a la eficiencia del proceso, junto con las escasas competencias en los Recicladores en materia de manejo de residuos y prevención de riesgos, lo que aumenta los riesgos asociados a esta actividad.

Todas las falencias mencionadas anteriormente, contribuyen a la ineficiencia del sistema, específicamente de la labor de los Recicladores en las etapas de recolección, pre tratamiento y almacenamiento, situación que se evidencia como una problemática a nivel comunal, ya que complejiza el aumento de las cifras de valorización de residuos.

El área de influencia del proyecto corresponde a la comuna de Talcahuano, que cuenta con 151.614 habitantes (Censo 2017), que corresponde a la población de referencia. Según los Resultados de la Encuesta Nacional de Medio Ambiente 2018 (Ministerio de Medio Ambiente), en la región del Biobío el 48% de la población indicó que separa sus residuos semanalmente, antecedente que nos indica que en Talcahuano aproximadamente 72.775 habitantes separa sus residuos semanalmente y tiene la necesidad de depositarlos en puntos limpios o puntos verdes para su adecuada valorización, considerándose esta como la población afectada.

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

Objetivo General

Mejorar la labor de los Recicladores de Base en el Sistema de Manejo Integral de Residuos Municipal, a través de educación ambiental y la optimización de procesos, con la finalidad de aumentar la eficiencia del Sistema

Objetivos Especificos

O.E.1: Difundir en la comunidad el manejo integral de residuos domiciliarios y uso adecuado de puntos verdes comunales.

O.E.2: Sensibilizar y educar a la comunidad respecto del manejo integral de residuos domiciliarios y uso adecuado de los puntos verdes comunales.

O.E.3: Optimizar la información sobre el uso adecuado de los contenedores en los puntos verdes de la comuna.

O.E.4: Optimizar los procesos de tratamiento y almacenamiento de residuos domiciliarios de envases y embalajes.

O.E.5: Potenciar las competencias laborales de los Recicladores de Base, en materia de manejo integral de residuos, sanitaria, laboral y prevención de riesgos.

• INCORPORACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

Incorporación de Recicladores de Base

1. Oscar Lyncoyan Saavedra Illanes
2. Héctor Selim Sáez Silva
3. Rosa Adela Muñoz Soto
4. Angela Cristina Navarrete Vergara

• 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
Lanzamiento del proyecto	80	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N°250, Talcahuano	14-12-2020	31-01-2021	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
Lanzamiento del proyecto	80	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N°250, Talcahuano	14-12-2020	31-01-2021	X										
Difusión en Ferias Libres	500	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-01-2021	14-01-2021	X										
Difusión en medios digitales		Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-01-2021	30-11-2021	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Difusión a través de establecimientos educacionales		Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-01-2021	30-06-2021	X	X	X	X	X	X					
Difusión a través de organizaciones sociales		Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-01-2021	30-06-2021	X	X	X	X	X	X					
Programa de Educación en establecimientos educacionales	200	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-03-2021	31-10-2021			X	X	X	X	X	X	X	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
Programa de Educación Organizaciones Sociales	200	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-03-2021	30-11-2021			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Seminario Manejo Integral de Residuos	100	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-03-2021	31-07-2021			X	X	X	X	X				
Curso Manejo Integral de Residuos	100	Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-03-2021	31-10-2021			X	X	X	X	X	X	X	X	
Instalación de letreros educativos en puntos verde		Chile, Talcahuano	Sargento Aldea N° 250, Talcahuano	01-04-2021	30-06-2021				X	X	X					
Instalación de maquina compactadora		Chile, Talcahuano	Calle 1 s/n, Parque Dinahue, Talcahuano	01-05-2021	30-09-2021					X	X	X	X	X		
Implementación de elementos de protección personal		Chile, Talcahuano	Calle 1 s/n, Parque Dinahue, Talcahuano	01-05-2021	30-09-2021					X	X	X	X	X		
Curso capacitación para Recicladores de Base	4	Chile, Talcahuano	Calle 1 s/n, Parque Dinahue, Talcahuano	01-07-2021	31-08-2021							X	X			
Ceremonia de cierre del proyecto	100	Chile, Talcahuano	Calle 1 s/n, Parque Dinahue, Talcahuano	01-11-2021	30-11-2021											X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2020	2021	Total
Gastos Operacionales	600.000	13.900.000	14.500.000
Total	600.000	13.900.000	14.500.000

INGRESOS DEL PROYECTO

Subtotal ingresos operativos	\$0
Total ingresos	\$0

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$2.550.000
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$2.550.000

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$14.500.000
Costo total del proyecto	\$17.050.000
Cofinanciamiento Obligatorio	\$2.550.000
% Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado	17,59%

• PRESUPUESTO

GASTOS OPERACIONALES

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2020	Total Año 2021	Total
1	Letrero de difusión del proyecto (será instalado en Planta Municipal "Carelmapu")	Difusión	300.000	0	300.000
2	Pendón de difusión del proyecto (para ser utilizado en las actividades del proyecto)	Difusión	50.000	0	50.000
3	Trípticos de difusión (2.000) (para entregar en las actividades de difusión y educación)	Difusión	0	600.000	600.000
4	Afiches de difusión (100) (para difundir en establecimientos educacionales y dependencias Municipales)	Difusión	0	200.000	200.000
5	Libreta con lápiz (500) (para entregar en seminario y curso de capacitación)	Difusión	0	500.000	500.000
6	Mesas (2) (para stand de difusión en ferias libres y centros de salud)	Difusión	0	80.000	80.000
7	Sillas (2) (para stand de difusión en ferias libres y centros de salud)	Difusión	0	30.000	30.000
8	Letreros para puntos verdes comunales (14)	Difusión	0	5.240.000	5.240.000
9	Proyector data (para utilizar en actividades de difusión y educación)	Adquisición de insumos y equipos computacionales para las jornadas de capacitación	0	400.000	400.000
10	Amplificación inalámbrica (para utilizar en actividades de difusión y educación)	Adquisición de insumos y equipos computacionales para las jornadas de capacitación	0	300.000	300.000
11	Coffee break (Ceremonia de inicio)	Catering	250.000	0	250.000
12	Coffee break (Curso de capacitación)	Catering	0	250.000	250.000
13	Coffee break (Seminario)	Catering	0	250.000	250.000
14	Coffee break (Ceremonia de cierre)	Catering	0	250.000	250.000
15	Maquina compactadora e insumos	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	5.000.000	5.000.000

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2020	Total Año 2021	Total
16	Buzos enteros de protección para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	120.000	120.000
17	Chaquetas para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	190.000	190.000
18	Zapatos de seguridad para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	160.000	160.000
19	Guantes para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	100.000	100.000
20	Gorros de protección para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	30.000	30.000
21	Antiparras de protección para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	0	50.000	50.000
22	Mascarillas para Recicladores	Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad	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	300.000	0	0	0	300.000
Totales	300.000	0	0	0	300.000

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	50.000	0	0	0	50.000

Mes	\$ Año 2020	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	50.000	0	0	0	50.000

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

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	600.000	0	0	0	600.000
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	600.000	0	0	0	600.000

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	200.000	0	0	0	200.000
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	200.000	0	0	0	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
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	500.000	0	0	0	500.000
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	500.000	0	0	0	500.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	80.000	0	0	0	80.000
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

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

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	0	0	0	0	0
Marzo	30.000	0	0	0	30.000
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0

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	30.000	0	0	0	30.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Abril	5.240.000	0	0	0	5.240.000
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	5.240.000	0	0	0	5.240.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	400.000	0	0	0	400.000
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	400.000	0	0	0	400.000

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	300.000	0	0	0	300.000
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	300.000	0	0	0	300.000

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

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	250.000	0	0	0	250.000
Totales	250.000	0	0	0	250.000

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

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	250.000	0	0	0	250.000
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	250.000	0	0	0	250.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	250.000	0	0	0	250.000
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	250.000	0	0	0	250.000

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	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	250.000	0	0	0	250.000

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	250.000	0	0	0	250.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	5.000.000	0	0	0	5.000.000
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0

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	5.000.000	0	0	0	5.000.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	120.000	0	0	0	120.000

Mes	\$ Año 2021	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	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	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	190.000	0	0	0	190.000
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	190.000	0	0	0	190.000

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	160.000	0	0	0	160.000
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	160.000	0	0	0	160.000

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

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	0	0	0	0	0
Marzo	100.000	0	0	0	100.000
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	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

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	30.000	0	0	0	30.000
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	30.000	0	0	0	30.000

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	0	0	0	0	0
Marzo	50.000	0	0	0	50.000
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	0	0	0	0	0
Marzo	150.000	0	0	0	150.000
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

Mes	\$ Año 2021	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	150.000	0	0	0	150.000

GESTOS EN PERSONAL

Detalle Gestos en Personal

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Profesionales para difusión en ferias libres
Valor	300.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Diseño de tríptico de difusión
Valor	150.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Diseño afiche de difusión
Valor	150.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano
Nacionalidad	Chilena

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

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Profesionales para ejecución del Programa de Educación Ambiental en Establecimientos Educativos
Valor	800.000

Datos de quien realiza el Aporte

RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Profesionales para la ejecución del Programa Educación Ambiental Organizaciones Sociales
Valor	500.000

Datos de quien realiza el Aporte

RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Diseño de letreros educativos para puntos verdes
Valor	150.000

Datos de quien realiza el Aporte

RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano

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

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Profesionales para ejecución de Curso de Capacitación a Recicladores
Valor	500.000
Datos de quien realiza el Aporte	

RUT/DNI	69150800-5
Nombre	Municipalidad de Talcahuano
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	<i>(Información personal)</i>

• CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

Continuidad de la Propuesta

Una de las principales problemáticas en materia de medio ambiente, que la Municipalidad de Talcahuano identifica en su territorio, es la presencia de basurales y micro-basurales. Para mejorar en cuanto a esta problemática, el Municipio establece dentro del PLADECO 2018-2021, los objetivos estratégicos que se detallan a continuación:

- Disminuir residuos sólidos enviados a relleno sanitario, y potenciar reciclado y recolección selectiva.
- Establecer y fortalecer acuerdos de gestión con empresas privadas, por ejemplo en recolección selectiva de residuos peligrosos.
- Mantener y fortalecer los Programas de recolección selectiva de residuos.
- Mantener y potenciar los Programas de Educación Ambiental.

Para dar cumplimiento a estos objetivos, la Municipalidad dentro de la Dirección de Medio Ambiente, articula la Unidad de Manejo Integral de Residuos y Unidad de Educación Ambiental y Participación Ciudadana, destinando presupuestos anuales para la realización de actividades que aportan al cumplimiento de los objetivos mencionados anteriormente, en donde es clave la labor de los Recicladores.

El presente proyecto busca mejorar la labor de los Recicladores, y una vez ejecutado se pretende dar continuidad a la iniciativa a través de las Unidades anteriormente mencionadas, considerando el financiamiento apropiado para la mantención de la estrategia.

Junto con esto, se espera reforzar las alianzas generadas con los organismos e instituciones presentes en la comuna, que apoyan constantemente la labor de la Municipalidad en materia de Medio Ambiente, incluyendo a las diferentes empresas de nuestra comuna, a través de las Comisiones Tripartitas que la Municipalidad coordina en la comuna desde el año 2002, potenciando de esta manera, las alianzas publico-privadas para el cumplimiento de los objetivos comunales en materia de gestión de residuos.

Se considera además, la búsqueda y postulación permanente a fondos públicos y privados disponibles para esta área.

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

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

N°	Nombre	Descripción
1	242097651_Decreto_nombramiento_Luis_Vogt.pdf	Decreto nombramiento Luis Vogt - Coordinador

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

N°	Nombre	Descripción
1	242097652_Documento_en_blanco.pdf	Documento en blanco

Asociaciones: Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

N°	Nombre	Descripción
1	242097653_Documento_en_blanco.pdf	Documento en blanco

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE ACEPTACIÓN DE LAS BASES

N°	Nombre	Descripción
1	242097654_Anexo_1_Talcahuano.pdf	Anexo 1 Talcahuano

ANEXO 2 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	242097655_Anexo_2_Talcahuano.pdf	Anexo 2 Talcahuano

ANEXO 3 - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	242097656_Anexo_3_Talcahuano.pdf	Anexo 3 Talcahuano

ANEXO 4 - PLAN DE ESCALAMIENTO Y REPLICABILIDAD

N°	Nombre	Descripción
1	242097657_Anexo_4_Talcahuano.pdf	Anexo 4 Talcahuano

ANEXO 5 - CARTA DE COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	242097658_Anexo_5_Talcahuano.pdf	Anexo 5 Talcahuano

ANEXO 6 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	242097659_Anexo_6_Talcahuano.pdf	Anexo 6 Talcahuano

ANEXO 7 - CONTRATACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

N°	Nombre	Descripción
1	242097660_Anexo_7_Talcahuano.pdf	Anexo 7 Talcahuano

ANEXO 8 - SISTEMA DE CERTIFICACION AMBIENTAL MUNICIPAL (SCAM)

N°	Nombre	Descripción
1	242097665_Anexo_8_Talcahuano.pdf	Anexo 8 Talcahuano

Documentos Adicionales