



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del Proyecto | : Ckunza Lay´natur: Fortaleciendo Nuestras Rutas de Reciclaje |
| Folio del Proyecto | : 24492 |
| Fecha de creación de Postulación | : 19-05-2020 |
| 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 | : Ilustre Municipalidad de San Pedro de Atacama |
| RUT | : 69252500-0 |
| Región | : Región de Antofagasta |

4. ACTIVIDADES

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Fecha de Inicio del Proyecto | : 14-12-2020 |
| Fecha de término del Proyecto | : 13-12-2021 |
| Duración | : 11 meses 30 días |

5. PRESUPUESTO

| | | |
|------------------------------------|-----------------|---------|
| Monto solicitado a la Institución | : \$ 14.500.000 | |
| Costo total del proyecto | : \$ 15.950.000 | |
| Total cofinanciamiento obligatorio | : \$ 1.450.000 | 12,13 % |

• DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA Y LÍNEAS

Nombre de la Propuesta

Lay´natur: Fortaleciendo Nuestras Rutas de Reciclaje

Resumen de la Propuesta

Con la propuesta se trabajará en primer lugar en el fortalecimiento de los recicladores de base que están desarrollando iniciativas locales en el territorio, se realizarán capacitaciones en materia de buenas prácticas y normativas para gestión de residuos y se conectará a los beneficiarios con la asesorías personalizadas que presentan los Centros de Negocios Sercotec. También se fortalecerá la operación de los recicladores de base con la adquisición de equipamiento de seguridad y una enfardadora para que ellos le utilicen, el que se ubicará en las instalaciones del punto limpio.

Un segundo paso se relaciona con el incentivo y el fomento de la minimización y reciclaje de grandes generadores, donde se considera un levantamiento de información, ajustes de ordenanza de cobros por derechos de aseos para favorecer reducción de residuos y reciclaje. Asimismo se considera una campaña por medios de comunicación y redes sociales, reuniones y talleres con la comunidad para sumar a nuevos generadores a las rutas de reciclaje de los recicladores de base.

Finalmente se consideran actividades de sensibilización con la comunidad de la comuna incorporando hitos de inicio y término del proyecto, además de entrega de información material gráfico y reconocimiento a los que participen del programa, tanto generadores como recicladores de base.

Se espera con el proyecto sentar las bases para un aumento sostenido de la tasa de reciclaje y una disminución de los residuos para eliminación.

Beneficiarios directos de la Propuesta

Esta propuesta busca beneficiar a los más de 10.000 habitantes de la comuna de San Pedro de atacama con educación de minimización y reutilización y con alternativas para el reciclaje. Se utilizarán medios de comunicación y redes sociales, además de apoyo en elementos gráficos, presentaciones técnicas, reuniones y talleres con comunidades indígenas, JJVV y agrupaciones empresariales.

De manera más específica, se levantará y visualizará la información de 250 domicilios de la comuna y se incentivará a los grandes generadores a la minimización y reciclaje.

Se fortalecerán las competencias de 15 beneficiarios (recicladores de base, ecoemprendedores, funcionarios) en cuanto a la gestión de residuos y a nivel empresarial y se apoyará su certificación de competencias. Se contempla la adquisición de vestimenta y elementos personales de seguridad y la adquisición de una enfardadora para utilización de estos en la compactación de sus materiales en Punto Limpio Municipal.

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 proyecto se emplaza en la comuna de San Pedro de Atacama, con más de 10.000 habitantes, y 1.000 empresas (todas ellas son de menor tamaño de comercio y turismo) con 1,5 millones de UF en ventas para el año 2018. Es la 9na comuna a nivel nacional en intensidad turística, y por tanto tiene una alta población flotante.

Para el año 2018 se registraron 3.626 toneladas de residuos municipales, de los cuales ninguno fue valorizado y un 84% se dispuso en vertedero. A fines de ese año, entró en funcionamiento del nuevo relleno sanitario de San Pedro de Atacama que recibió el 16% restante ese año y el 100% del año 2019.

Durante el 2019 inició el reciclaje en sus oficinas municipales junto con una recicladora de base y trabajó en la implementación de su Punto Limpio, el que ya está pronto a lanzar la Licitación de Operación.

Dentro de los factores claves que describen la problemática a la hora de instalar un sistema de gestión de residuos circular, se encuentran los siguientes:

1. NIVEL DE CAPACIDADES Y ARTICULACIÓN DE LA CADENA DE VALORIZACIÓN PRESENTE EN EL TERRITORIO

- Existen gestores de residuos ya conectados con centros de valorización. Falta fortalecer a recicladores de base y iniciativas pequeñas.
- Existen emprendimientos relacionados a la economía circular entre los miembros de la comunidad.
- La Muni SPA pondrá en marcha infraestructura para el reciclaje y trabaja en acuerdos con los actores de reciclaje.

2. NIVEL DE INTERÉS EN RECICLAR DE GRANDES GENERADORES

- El 2019, 9 grandes generadores ya estaban reciclando y 21 más estaban dispuestos a pagar por un retiro de residuos.
- En el corto plazo, la Muni SPA sacará ordenanza referida a los cobros por derechos de aseo que incentivará la minimización y reciclaje de residuos, con lo que se espera fortalecer las rutas de reciclaje de grandes generadores de la mano con recicladores de base y otros gestores que fortalezcan la cadena de valorización.

3. RECICLABILIDAD DE LOS RESIDUOS

- La generación del grupo económico de la comuna de San Pedro de Atacama se enfoca en Turismo y Comercio y sus residuos son asimilable a domiciliarios.
- La dificultad a la hora de reciclarlos es la lejanía con los centros de valorización. Existe conexión en Calama, se debe mejorar y fortalecer la valorización local.

4. NIVEL DE SENSIBILIZACIÓN DE ACTORES Y COMUNIDAD

- La comunidad está altamente sensibilizada con implementar una mirada circular en el territorio. Es requerido educar y entregar herramientas para canalizar sus intenciones, en especial en comunidades indígenas, JJVV y Asociaciones empresariales.
- Los actores municipales y autoridades de gobierno apoyan el desarrollo de la Economía Circular en el territorio.

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

Objetivo General

Fomentar la minimización y la separación en origen de los residentes/visitantes y empresas de la comuna de San Pedro de Atacama, mediante el fortalecimiento de los recicladores de base, el incentivo al reciclaje y la sensibilización de la comunidad.

Objetivos Especificos

Los Objetivos Especificos del proyecto son:

1. Fortalecer las capacidades y equipamiento para el uso de los Recicladores de Base presentes en la comuna
2. Incentivar a grandes generadores a contratar servicios de retiro de residuos
3. Sensibilizar y educar a los habitantes de San Pedro de Atacama con la minimización y separación en origen de residuos.

• INCORPORACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

Incorporación de Recicladores de Base

1. Exequiel Hernán Belmar Arraño
2. Alvaro Rodrigo Chocobar Chaile
3. Alvaro Francisco Chocobar Belmar
4. Gary Jim Barrón Barrón
5. Rossman Fernando Achurra Muñoz
6. Sergio Manuel Araya Castillo
7. David Yucra Salvatierra
8. Digna Eva Curifuta
9. Segunda del Carmen Ayavire Chavez
10. Leslie Plaza Vargas
11. Patricia Flores Gonzalez

• 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 |
|--|----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|---------------|-----------|
| Capacitación para el fortalecimiento capacidades | 15 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-12-2020 | 14-02-2021 | X |
| Ceremonia Lanzamiento y Cierre | 300 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-12-2020 | 13-12-2021 | 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 |
|--|----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Capacitación para el fortalecimiento capacidades | 15 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-12-2020 | 14-02-2021 | X | X | | | | | | | | | | |
| Ceremonia Lanzamiento y Cierre | 300 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-12-2020 | 13-12-2021 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Asistencia técnica para la certificación de compet | 15 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-01-2021 | 14-03-2021 | X | X | X | | | | | | | | | |
| Instalación y habilitación de enfardadora | | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-01-2021 | 14-03-2021 | X | X | X | | | | | | | | | |
| Reuniones de coordinación con actores claves | 50 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-01-2021 | 14-06-2021 | 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 | Dic.-2021 |
|--|----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Selección de compra y personalización de equipamiento | | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-02-2021 | 14-03-2021 | | X | X | | | | | | | | | |
| Apoyo en la definición de servicios y tarifas | 15 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-02-2021 | 14-03-2021 | | X | X | | | | | | | | | |
| Levantamiento de información georeferenciada | 250 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-02-2021 | 14-04-2021 | | X | X | X | | | | | | | | |
| Campaña por medios digitales para reducir | 10000 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-03-2021 | 14-06-2021 | | | X | X | X | X | | | | | | |
| 10 Talleres de sensibilización a comunidades indígenas | 200 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-03-2021 | 14-10-2021 | | | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| Gestión de prensa para el proyecto. | | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-03-2021 | 13-12-2021 | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Diseño y elaboración de material de difusión | 500 | Chile, San Pedro de Atacama | Gustavo Le Paige 328 | 14-03-2021 | 13-12-2021 | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

| | 2020 | 2021 | Total |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Gastos Operacionales | 0 | 11.950.000 | 11.950.000 |
| Total | 750.000 | 13.750.000 | 14.500.000 |

INGRESOS DEL PROYECTO

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Subtotal ingresos operativos | \$2.550.000 |
| Total ingresos | \$2.550.000 |

COFINANCIAMIENTO

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Cofinanciamiento Obligatorio | \$1.450.000 |
| Cofinanciamiento Voluntario | \$0 |
| Total | \$1.450.000 |

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| | |
|---|--------------|
| Monto solicitado a la Institución | \$14.500.000 |
| Costo total del proyecto | \$15.950.000 |
| Cofinanciamiento Obligatorio | \$1.450.000 |
| % Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado | 12,13% |

• PRESUPUESTO

GASTOS OPERACIONALES

| N° | Descripción del Gasto | Sub-Ítem Presupuesto | Total Año 2020 | Total Año 2021 | Total |
|----|--|--|----------------|----------------|-----------|
| 1 | Traslado expertos capacitación (actividad 1), ceremonias inicio y cierre (actividad 2). | Traslado de personas | 0 | 750.000 | 750.000 |
| 2 | Contratación Gestión Redes Sociales 3-4 meses (actividad 9) | Difusión | 0 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 3 | Adquisición e Instalación Enfardadora | Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad | 0 | 5.481.000 | 5.481.000 |
| 4 | Adquisición Equipamiento seguridad | Adquisición de equipamiento y/o implementos de seguridad | 0 | 360.000 | 360.000 |
| 5 | Asesoría en materias de gestión, levantamiento información y articulación territorial, apoyo eventos y Relatorías. | Servicios técnicos y/o profesionales | 0 | 2.359.000 | 2.359.000 |

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 |

| Mes | \$ Año 2020 | 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 | 500.000 | 0 | 0 | 0 | 500.000 |
| 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 | 250.000 | 0 | 0 | 0 | 250.000 |
| Totales | 750.000 | 0 | 0 | 0 | 750.000 |

| 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 |

| Mes | \$ Año 2020 | 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 | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 800.000 |
| Abril | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 800.000 |
| Mayo | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 800.000 |
| Junio | 600.000 | 0 | 0 | 0 | 600.000 |
| 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 | 3.000.000 | 0 | 0 | 0 | 3.000.000 |

| 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 |

| Mes | \$ Año 2020 | 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 | 2.740.500 | 0 | 0 | 0 | 2.740.500 |
| Febrero | 2.740.500 | 0 | 0 | 0 | 2.740.500 |
| 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 | 5.481.000 | 0 | 0 | 0 | 5.481.000 |

| 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 | 360.000 | 0 | 0 | 0 | 360.000 |
| 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 | 360.000 | 0 | 0 | 0 | 360.000 |

| 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 | 459.000 | 0 | 0 | 0 | 459.000 |
| Marzo | 650.000 | 0 | 0 | 0 | 650.000 |
| Abril | 450.000 | 0 | 0 | 0 | 450.000 |
| 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 |

| Mes | \$ Año 2021 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|----------------|------------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Diciembre | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 800.000 |
| Totales | 2.359.000 | 0 | 0 | 0 | 2.359.000 |

GESTOS EN PERSONAL

| N° | Descripción del Gasto | Sub-Ítem Presupuesto | Total Año 2020 | Total Año 2021 | Total |
|----|--|----------------------------|----------------|----------------|------------------|
| 1 | Experto en residuos Donnatela Fuccaro. Actividades 1 y 3 de Capacitación y asistencia técnica para la certificación. | Contratación de Honorarios | 750.000 | 1.800.000 | 2.550.000 |

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 | 750.000 | 0 | 0 | 0 | 750.000 |
| Totales | 750.000 | 0 | 0 | 0 | 750.000 |

| Mes | \$ Año 2021 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|----------------|------------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero | 1.275.000 | 0 | 0 | 0 | 1.275.000 |
| Febrero | 525.000 | 0 | 0 | 0 | 525.000 |
| 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 | 1.800.000 | 0 | 0 | 0 | 1.800.000 |

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Tipo Aporte | Valorado |
| Destino del aporte | Periodista y Diseñador Municipal |
| Valor | 1.050.000 |
| Datos de quien realiza el Aporte | |
| RUT/DNI | 69252500-0 |
| Nombre | Municipalidad San Pedro de Atacama |
| Nacionalidad | Chilena |
| Teléfono | <i>(Información personal)</i> |
| Email | <i>(Información personal)</i> |

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo Aporte | Dinero |
| Destino del aporte | Impresiones merchandising material gráfico |
| Valor | 400.000 |
| Datos de quien realiza el Aporte | |
| RUT/DNI | 69252500-0 |
| Nombre | Municipalidad de San Pedro de Atacama |
| Nacionalidad | Chilena |
| Teléfono | <i>(Información personal)</i> |
| Email | <i>(Información personal)</i> |

• CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

Continuidad de la Propuesta

La propuesta se enmarca dentro de un Plan Municipal de Mediano Plazo (36 meses) para el fomento a la minimización y reciclaje de residuos y el fortalecimiento de capacidades de valorización del territorio. El proyecto de esta postulación impulsaría la Etapa 1 y 2 y sentaría las bases de la Etapa 3.

Las etapas, tiempos y ámbitos se señalan a continuación:

Etapa 1: Cimentando las Bases (mes 1 - 3)

- Fortalecimiento de capacidades de Recicladores de Base
- Educación ambiental a los miembros de la comunidad. Gráficas para la gestión de residuos
- Fortalecimiento de lazos con actores claves para la gestión de residuos.

Etapa 2: Operación del Punto Limpio y las Rutas de Reciclaje de Grandes Generadores (mes 2 - 4)

- Licitación y Adjudicación de la operación del Punto Limpio.
- Convenios de colaboración con recicladores de base.

Etapa 3: Fortalecimiento y expansión de Rutas de Reciclaje de Grandes Generadores. (mes 5 - 18)

- Implementación de incentivos para el reciclaje.
- Difusión de servicios de gestión de residuos.
- Identificación de quienes reciclan y premiación a los generadores líderes.
- Reconocimiento de Recicladores de Base operando en el territorio.

Etapa 4: Fortaleciendo el acopio y el pretratamiento. (mes 19 -24)

- Diseño y Locación de centro de acopio.
- Levantamiento de financiamiento para el Centro de Acopio.
- Conformación de una cooperativa o AG con recicladores de base y/o gestores de residuo operando en el territorio.

Etapa 5: Operación del Centro de Acopio (Mes 25-36)

- Licitación y Adjudicación de la operación del Centro de Acopio

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

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

| N° | Nombre | Descripción |
|----|---------------------------------|---------------------|
| 1 | 244927651_DecretoContrataJP.pdf | Decreto Coordinador |

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

| N° | Nombre | Descripción |
|----|-----------------------------------|-------------|
| 1 | 244927652_Blanco_Asociaciones.pdf | No aplica |

Asociaciones: Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

| N° | Nombre | Descripción |
|----|-----------------------------------|-------------|
| 1 | 244927653_Blanco_Asociaciones.pdf | No aplica |

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE ACEPTACIÓN DE LAS BASES

| N° | Nombre | Descripción |
|----|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 244927654_Anexo_01.pdf | Anexo 1 Aceptación de bases |

ANEXO 2 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

| N° | Nombre | Descripción |
|----|------------------------|-------------|
| 1 | 244927655_Anexo_02.pdf | Anexo 2 |

ANEXO 3 - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

| N° | Nombre | Descripción |
|----|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 244927656_Anexo_03_firmado-merged.pdf | Anexo 3 de sostenibilidad |

ANEXO 4 - PLAN DE ESCALAMIENTO Y REPLICABILIDAD

| N° | Nombre | Descripción |
|----|--------------------------------|----------------------|
| 1 | 244927657_Anexo_04_firmado.pdf | Anexo 4 Escalamiento |

ANEXO 5 - CARTA DE COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

| N° | Nombre | Descripción |
|----|------------------------|--------------------------|
| 1 | 244927658_Anexo_05.pdf | Anexo 5 Cofinanciamiento |

ANEXO 6 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

| N° | Nombre | Descripción |
|----|------------------------|--|
| 1 | 244927659_Anexo_06.pdf | Antecedentes del Coordinador de la Propuesta |

ANEXO 7 - CONTRATACIÓN DE RECICLADORES DE BASE

| N° | Nombre | Descripción |
|----|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 244927660_Anexo_07_A_merge.pdf | Anexo 7a Certificados de retiro |

ANEXO 8 - SISTEMA DE CERTIFICACION AMBIENTAL MUNICIPAL (SCAM)

| N° | Nombre | Descripción |
|----|---------------------------|-------------------|
| 1 | 244927665_Anexo_08.pdf | Anexo 8 |
| 2 | 244927665_Anexo_08_02.pdf | Antecedentes SCAM |

Documentos Adicionales