

ESPAÑOL (ES)

# PLANTILLA DE SOLICITUD DE SUBVENCIONES GLOBALES

En las siguientes páginas se indican las preguntas que deberás responder al completar la solicitud de una subvención global. Utiliza este documento como herramienta para la etapa de planificación. Para acceder a la solicitud, visita la página [www.rotary.org/grants](http://www.rotary.org/grants).

## Primer paso: Información básica

#### Nombre del proyecto:

AGREGANDO VALOR AL RESIDUO PLÁSTICO

#### ¿Qué tipo de proyecto piensas llevar a cabo? (proyecto humanitario, capacitación profesional o beca)

Todas las subvenciones globales financian actividades en las áreas de interés de Rotary.

Es un Proyecto Medio Ambiental, enfocado en la Economía Circular.

#### Selecciona a los contactos principales (local e internacional) del proyecto.

El contacto principal local vive en el país en el que se llevará a cabo el proyecto, tendrá lugar la capacitación o se cursarán los estudios. El contacto principal internacional vive en otro país. Ambos contactos recibirán toda la correspondencia relacionada con la subvención y serán los responsables de presentar los informes correspondientes a La Fundación Rotaria.

## Segundo paso: Integrantes del comité

El comité debe contar con al menos tres socios locales y tres socios internacionales.

#### ¿Quiénes son los integrantes locales del comité del proyecto?

Presidente del club Grigotá

#### ¿Quiénes son los integrantes internacionales del comité del proyecto?

Se debe buscar o preguntar con algún club que se haya hermanado

#### ¿Existe entre los integrantes del comité algún posible conflicto de interés? De ser así, explícalo brevemente.

Existe conflicto de interés cuando el proyecto pudiera representar un beneficio económico para cualquier persona, familiar, conocido o socio comercial de alguna persona relacionada con el proyecto, o para una organización en la cual dicha persona se desempeñe en calidad de fiduciario, director o funcionario.

No existe un conflicto de interés debido a que no existe una relación económica con los actores al proyecto.

## Tercer paso: Panorama general del proyecto

#### Cuéntanos sobre el proyecto. ¿Cuáles son sus objetivos principales y quiénes serán sus beneficiarios?

Basta con proporcionar una idea general del proyecto. Procura ser lo más conciso posible. Más adelante te pediremos detalles adicionales.

En tiempos de emergencia climática, la Huella Ecológica pronostica que ingresaremos en la sobrecarga de la tierra a partir del 1ro de agosto, ese es un claro indicador del agotamiento de los recursos naturales en general, y no solo de los combustibles fósiles. Este problema de primera magnitud exige una respuesta rápida y enérgica por parte de todos los estamentos sociales, desde gobiernos hasta ciudadanos, pasando por el propio tejido empresarial. Debemos darnos cuenta que las externalidades que está dejando el actual modelo económico global no es sostenible y se ve agravado por el progresivo crecimiento de la población mundial que cada día demanda más recursos. Por esta razón, el modelo de economía circular por el que apuesta la Fundación Amigarse, se ha revelado como una solución para disminuir la huella de carbono e hídrica, fomentando procesos inclusivos en bien de los recolectores de base y por ende de la sociedad.

Hoy la ciudad de Santa Cruz genera 1.942 toneladas de basura al día; 160 Tn. son de material plástico, siendo este residuo en primero en importancia en comparación con las 76 toneladas de material ferroso, 64 Tn, de papel y cartón y 56 Tn. De vidrio.

A partir del 2.022 la Fundación Amigarse ha apoyado a tres diferentes grupos de recolectores en la implementación de tres centros de acopio con visión empresarial, uno ubicado en el norte, otro en el oeste y en el este. Lo novedoso de estos centros es que están integrados por varios miembros de asociaciones existentes en la ciudad de Santa Cruz, dos de dichos centros cuentan con personería jurídica propia y el tercero se encuentra en trámite, dichos centros de acopio son capacitados en llevar una administración trasparente y adecuada y cuentan con equipamiento mínimo como ser: balanzas, carritos de jalar y empujar, motocarros, entre otros. El problema actual de dichos centros es que al ser infraestructuras alquiladas, los centros de acopio, no cuentan con los m2 necesarios que les permita tener una adecuada distribución, orden y acopio de grandes volúmenes de todo tipo de residuos que recuperan, por ello la presente propuesta trata de dar solución a parte de este problema construyendo una maquinaria que pueda picar el plástico ya que es el residuo que genera un mayor volumen, esto permitiría no solo poder acopiar mayores cantidades en un espacio más reducido sino que también podrían conseguir volúmenes que permita negociar un mejor precio por dicho residuo.

Además, lo antes descrito permitiría a las 3 Asociaciones denominadas: Asociación Mangales del SUR (Punto Verde ubicación Oeste), Asociación “Los Amigos del Reciclaje (Punto Naranja ubicación Norte), Asociación “Tiempos de Cambio” (Punto Rojo ubicación Este) poder empezar a aprender a trabajar en base a una alianza estratégica entre los 3 centros y lograr alcanzar nuevos mercados con la agregación de valor al residuo plástico, mejorar precio e ingresos.

Estas asociaciones son formadas por personas y familias de escasos recursos que gracias a estas actividades se están mejorando la calidad de vida e incrementar sus ingresos económicos

OBJETIVOS GENERAL

Generar mejores ingresos en los recolectores de tres centros de acopio de la ciudad de Santa Cruz a través de la agregación de valor al residuo plástico a través de innovaciones circulares.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

* Dotar de una maquinaria para picado de plásticos que pueda beneficiar a los recolectores de los tres centros de acopio
* Mejorar los volúmenes y comercialización de los residuos plásticos que generan los recolectores de tres centros de acopio, a través de productos con agregación de valor y un plan de comunicación y marketing
* Iniciar un proceso de trabajo en alianza entre los tres centros de acopio, para generar nuevas oportunidades de mercados y precios.
* Capacitar a los recolectores en habilidades técnicas para operar la maquinaria, así como su mantenimiento.
* Implementar prácticas sostenibles en los tres centros de acopio para reducir su impacto ambiental y mejorar la eficiencia energética, incluyendo el uso de energías renovables, la optimización del consumo de agua y la minimización de residuos generados en el proceso de reciclaje.

CARACTERIZACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS

El grupo meta del proyecto es el siguiente:



Los beneficiarios del proyecto son personas mujeres y hombres de 3 diferentes centros de acopios, para las cuales se quiere generar nuevas oportunidades de mejorar el trabajo actual que realizan, incrementar sus ingresos a través de la agregación de valor al residuo plástico y mejorar el precio de venta de los residuos reciclables, enseñándoles a trabajar en alianza entre los 3 centros, incrementando a su vez las cantidades acopiadas mejorando las oportunidades de negociación.

Son 10 recolectores por cada centro de acopio que se quiere beneficiar de manera directa, los mismos que habitan en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra. Estos centros de acopio albergan recolectores en edades comprendidas desde los 20 -60 años de edad, aquellos en edades comprendidas desde los 30 – 60 años llevan alrededor de 15 años siendo recolectores, han iniciado el trabajo con sus madres y en algunos casos madres e hijos son quienes integran los centros de acopio.

El recolector acumula al mes en promedio 2.5 toneladas cada uno de los integrantes de los centros de acopio, por lo cual almacenar dichos residuos se vuelve un problema de espacio ya que los centros de acopios existentes son pequeños galpones o viviendas con un patio o galpón incorporado lo que dificulta contar con espacio suficiente para albergar volúmenes de material reciclable, principalmente el material plástico que es el principal residuo que genera la ciudad. Por lo tanto, es necesario poder agregar valor a dicho material, reducir volúmenes y mejorar los espacios que ocupan y así el recolector pueda acumular mayor cantidad del mismo y mejorar su comercialización.

Para todo lo descrito anteriormente se plantea en el presente proyecto picar los plásticos logrando así poder disminuir el volumen de almacenaje de dichos residuos, esto lograría mayor orden y mejor comercialización del material plástico.

## Cuarto paso: Áreas de interés

#### ¿A qué áreas de interés pertenece el proyecto?

Selecciona al menos un área de interés. Aviso: Deberás establecer metas y responder preguntas relacionadas con cada área de interés seleccionada.

[ ]  Paz y prevención de conflictos

[ ]  Prevención y tratamiento de enfermedades

[ ]  Agua, saneamiento e higiene

[ ]  Salud materno-infantil

[ ]  Alfabetización y educación básica

[ ]  Desarrollo económico de la comunidad

[x]  Medioambiente

## Quinto paso: Medición del éxito

#### ¿Qué metas de esta área de interés apoya el proyecto?

Selecciona todas las que correspondan. Te haremos preguntas sobre las que selecciones y, a la conclusión del proyecto, presentarás un informe con los resultados alcanzados en cada una de ellas. Cada área de interés tiene sus propias metas. Selecciona solo las metas que abordará este proyecto.

Meta: Ciclo de vida de los materiales y economía circular

Apoyar los esfuerzos comunitarios o sectoriales para el abastecimiento sostenible de materiales.

#### ¿Cómo medirás el impacto del proyecto?

Utiliza solo aquellas medidas directamente relacionadas con las metas del proyecto y que demuestren el impacto de éste en las vidas, conocimientos o salud de los beneficiarios. Para más información a este respecto, consulta la publicación [Suplemento – Plan de monitoreo y evaluación de subvenciones globales](https://www.rotary.org/myrotary/es/document/global-grant-monitoring-and-evaluation-plan-supplement). Como parte de la solicitud, deberás incluir al menos una medida estandarizada del menú desplegable. (Añade a la tabla las filas que sean necesarias).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Medida  | Método para obtener la información  | Frecuencia  | Beneficiarios |
| No. de emprendedores apoyados | Documentación e informes de la subvención | mensuales | 30 Recolectores de residuos de tres centros de acopio |
| No. de personas capacitadas | Documentación e informes de la subvención | mensuales | 30 Recolectores de residuos de tres centros de acopio |
| % de incremento en los ingresos de los recolectores | Documentación de línea base e informes de la subvención para las comparaciones | Inicial y final | 30 Recolectores de residuos de tres centros de acopio |

#### ¿Ya sabes quién recopilará la información necesaria para la evaluación y el monitoreo?

Si es así, proporciona el nombre y los datos de contacto de la persona u organización y explica brevemente por qué esta persona u organización están capacitadas para realizar esta tarea. Si todavía no lo sabes, indica cómo buscarás a la persona u organización que se encargará de hacerlo.

El encargado de la recopilación y monitoreo será el Lic. Willan Choque Choque, funcionario de la Fundación Amigarse, esta persona es de profesión auditor y está capacitado para el monitoreo y evaluación de los datos, ya que cuenta con experiencia en trabajo con recolectores y el levantamiento de información relacionada a residuos.
Una vez recaba la información se hará conocer al rotary Club Grigotá y a la organización de recolectores

## **Sexto paso: Sede y fechas**

### PROYECTO HUMANITARIO

#### ¿Dónde y cuándo se llevará a cabo el proyecto?

La sede del proyecto será la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en donde se encuentran asentados los centros de acopio, la Fundación Amigarse y el Rotary Club Grigotá como parte importante en la ejecución del proyecto.

01/agosto 2024 – 01/agosto 2025

### EQUIPO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

#### Proporciona información sobre el equipo o equipos. (Añade a la tabla las filas que sean necesarias).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del equipo | Tipo | Lugar en que se llevará a cabo la capacitación | Fechas de partida y retorno |
| Yadilca Coa - consultora | Habilidades blandas (gestión cambio, trabajo en equipo, liderazgo organizacional) | Oficinas Fundación Amigarse – ciudad de Santa Cruz de la Sierra | Septiembre 9 -14- 2024 |
| Universidad UTEPSA carrera ingeniería mecánica | Capacitación en manejo de la maquinaria y mantenimiento | Oficinas Fundación Amigarse – ciudad de Santa Cruz de la Sierra | Octubre 21 – 26 - 2024 |
| Vanesa Castedo - Consultora | Manejo de redes sociales para promocionar los productos con agregación de valor  | Oficinas Fundación Amigarse – ciudad de Santa Cruz de la Sierra | Noviembre 25 – 3 0 -2024 |

### BECA

#### ¿Cuáles son las fechas previstas para el viaje del candidato?

No corresponde

## Séptimo paso: Participantes

### EQUIPO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

#### En esta sección, deberás ingresar los datos de los líderes y al menos otros dos otros integrantes del equipo.

Deberás cargar los siguientes documentos para cada integrante: su currículo y su [solicitud para participar en un equipo de capacitación profesional](https://www.rotary.org/myrotary/es/document/vocational-training-team-member-application). En este paso deberás incluir, también, los itinerarios de los equipos. Es responsabilidad de los líderes de los equipos recopilar, revisar y cargar todos estos documentos.

#### La solicitud incluye las siguientes preguntas:

#### ¿Cómo se relaciona tu experiencia académica y profesional con el área de interés que seleccionaste?

Favor llenar estos espacios en relación a los capacitadores

#### ¿Qué papel desempeñarás en esta capacitación? Describe la manera en que participarás.

Llenar de acuerdo a los capacitadores

ORGANIZACIONES COLABORADORAS (OPTATIVO)

#### Indica el nombre, sitio web y dirección de cada una de las organizaciones colaboradoras.

Las organizaciones colaboradoras pueden ser organizaciones no gubernamentales, grupos comunitarios o entidades gubernamentales. Adjunta una copia del [Memorando de acuerdo](https://www.rotary.org/myrotary/es/document/cooperating-organization-memorandum-understanding) firmado por un representante de cada organización colaboradora. (Añade a la tabla las filas que sean necesarias).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Sitio web | Dirección |
| Datos de la fundación amigarse | www.amigarse.org | Manzana 29 Parque Industrial |
| Datos del Rotary Club Grigotá |  | Av. Guapay (Canal Cotoca) Nº 2260 ondominio Plaza Guapay Of. Nº 6 |
| Datos de cada asociación recolectora Centro de acopio Mangales del SurCentro de acopio Amigos del Reciclaje Centro de Acopio Tiempos de Cambio |  | Ubicado en la Avenida Piraí 4to anillo – zona oesteUbicado en la Av. Virgen de Luján 7 mo anillo – zona norteUbicado en la Avenida la Campana Plan 3.000 8vo anillo. – zona este |

#### Indica por qué elegiste colaborar con esta organización y qué papel desempeñará en el proyecto.

### COLABORADORES (OPTATIVO)

Los colaboradores podrían ser otros clubes rotarios, clubes Rotaract, Grupos de Rotary para Fomento de la Comunidad o particulares. Quienes apoyarán para la ejecución del proyecto

#### Indica todos los colaboradores que participarán en este proyecto.

La lista de los interesados (socios del club y de la fundación Amigarse)

### VIAJEROS VOLUNTARIOS (OPTATIVO)

Las subvenciones para proyectos humanitarios pueden financiar los viajes de un máximo de dos personas para que proporcionen capacitación o contribuyan a la implementación del proyecto (siempre que en el ámbito local no pudieran encontrarse personas con tales competencias).

#### Indica los nombres y direcciones electrónicas del viajero o viajeros.

No corresponde

#### Describe el papel del desempeñará el viajero en el proyecto.

No corresponde

### CANDIDATO A LA BECA

#### Indica el nombre y dirección electrónica del candidato a la beca. Asimismo, deberás cargar su carta de admisión.

 No corresponde

### INSTITUCIÓN ACADÉMICA

#### Indica el nombre y dirección electrónica de la institución académica.

No corresponde

### PARTICIPANTES ROTARIOS

#### Describe las funciones y responsabilidades que desempeñarán los patrocinadores locales e internacionales en el proyecto: Sé lo más específico/a posible. ¿Qué patrocinador recibirá y administrará los fondos de la subvención?

Una vez identificados los responsables del proyecto se realizaría las funciones y responsabilidades que se requieren en los proyectos.

#### Describe cómo se estableció la relación de colaboración entre el patrocinador local y el patrocinador internacional. ¿Qué acuerdo han alcanzado los patrocinadores para garantizar que el proyecto se lleve a cabo con éxito? ¿Cómo abordarán los patrocinadores los desafíos que pudieran surgir a lo largo del proyecto?

Establecimiento de la relación de colaboración: los patrocinadores locales e internacionales firmarían un acuerdo o un memorándum de entendimiento que definiría los roles, responsabilidades, obligaciones financieras y términos de la colaboración para este proyecto en Santa Cruz.

Se establecerían un plan de proyecto detallado con hitos, plazos, presupuesto, métricas de éxito y un acto de gobernanza.

Se conformaría un comité conjunto de gestión del proyecto con miembros de ambos patrocinadores

## **Octavo paso: Presupuesto**

#### Indica qué moneda se utilizará en el presupuesto del proyecto.

Deberás seleccionar la moneda en que se pagarán la mayoría de los gastos del proyecto.

Bolivianos

#### Indica el tipo cambiario (por dólar estadounidense)

Al que se encuentre al momento de realizar o ejecutar el proyecto.

#### Presupuesto de la subvención

Enumera cada uno de los elementos del presupuesto. El presupuesto total debe coincidir con el monto de los fondos el cual se calculará en el noveno paso. Por tal motivo, los presupuestos de las subvenciones, incluida la aportación del Fondo Mundial, deberán ser de al menos USD 30 000. (Añade a la tabla las filas que sean necesarias).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CATEGORÍA\*** | **DESCRIPCIÓN** | **PROVEEDOR** | **COSTO EN MONEDA LOCAL** | **COSTO EN USD** |
| **1** | **GASTOS ADMINISTRATIVOS** |
| **1.1** | Gestión Financiera del Proyecto | Manejo y seguimiento de los recursos financieros del proyecto | FUNDACIÓN AMIGARSE |  21.600,00  |  3.103,45  |
| **1.2** | Coordinación del proyecto | Asegura la implementación efectiva y el cumplimiento de los objetivos  | FUNDACIÓN AMIGARSE |  36.000,00  |  5.280,00  |
| **1.3** | Alquiler oficina | Alquileres de las oficinas de la Fundación Amigarse donde estará la maquinaria | FUNDACIÓN TRABAJO EMPRESA dueña del lugar donde funciona Amigarse |  41.760,00  |  6.000,00  |
| **1.4** | Costos operativos esenciales para el funcionamiento del centro de procesamiento |  | Luz: CREAgua: SAGUAPACInternet: ENTEL |  12.084,00  |  1.736,21  |
| **2** | **ESTUDIO DE MERCADO DEL PRODUCTO CON VALOR AGREGADO** |
| **2.1** | Consultoria Estudio de mercado plástico picado – concretar un mercado | Es necesario contar con un mercado Seguro para el apelógr picado. Identificar mercados locales, nacionales e internacionales. | CONSULTOR |  15.000,00  |  2.155,17  |
| **3** | **ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL MATERIAL CON VALOR AGREGADO** |
| **3.1** | Consultoría Estrategia de Comunicación y Divulgación del plástico picado | Como se dará a conocer el nuevo producto con valor agregado que apelóg los recolectores (redes sociales, contacto, pagina web, etc) |   |  10.000,00  |  1.436,78  |
| **3.2** | Elaboración de pagina web | Sera necesario poder promocionar el producto | ALMIGHTY BOLIVIA |  7.000,00  |  1.005,75  |
| **4** | **EQUIPOS E INSUMOS** |
| **4.1** | Construcción de una maquinaria para picado de plástico | Picadora Múltiple de plástico. Motor apelógra 15HP capacidad 500 kg/hrs | METALSAN |  49.000,00  |  7.040,23  |
| **4.2** | Instalado trifásico para la maquinaria | Instalación apelógra trifásica para el funcionamiento de la maquinaria | GLOBALMAINT SRL. |  3.000,00  |  431,03  |
| **4.3** | Transporte de la maquinaria hasta el lugar donde operará | Grúa de transporte para traslado de la maquinaria | GRUAS Y TRANSPORTE HURTADO |  1.000,00  |  143,68  |
| **4.4** | Bolsas para empaquetado del producto picado | Es necesario contar con un empaquetado final del residuo, con bolsas de 50 kilogramos | EMBOLPACK |  21.000,00  |  3.017,24  |
| **5** | **CAPACITACIONES** |
| **5.1** | Capacitación en habilidades blandas (gestión cambio, trabajo en equipo, liderazgo organizacional, comunicación)  | Gestión de cambio | Consultora: Yadilca Coa |  7.000,00  |  1.005,75  |
| Trabajo en Equipo | Vanesa Castedo |
| Liderazgo Organizacional |   |
| Comunicación asertiva |   |
| Todo esto ayudara a mejorar el trabajo diario de los recolectores |   |
| **5.2** | Capacitación en administración y organización | Es necesario el control e inventarios para ver la mejora existente antes del Proyecto y a la conclusión del mismo. |   |  10.000,00  |  1.436,78  |
| **5.3** | Capacitación mantenimiento de la maquinaria para picado de plástico | El mantenimiento es importante para el buen funcionamiento de la maquina picadora | UNIVERSIDAD UTEPSA |  3.000,00  |  431,03  |
| **6** | **FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL** |
| **6.1** | Dotación Equipo de Protección Personal | Es necesario dotar de la indumentaria adecuada para la operación de la maquinaria (Botines, camisas, chalecos y ponchos impermeables para la búsqueda del material a picar) | IMPORTACIONES BRUNO |  14.980,00  |  2.152,30  |
| **6.2** | Sistema de Gestión de riesgos laborales  | Implementación de protocolos y prácticas para identificar, evaluar y mitigar riesgos asociados con las actividades del proyecto  | NACIONAL VIDA |  2.940,00  |  422,41  |
| **6.3** | Material de escritorio | Como ser tinta, papel, bolígrafos, apelógrafos para los talleres, y tarjetas | LIBRERÍA LUZ DE VIDA |  7.000,00  |  1.005,75  |
| **6.4** | Mantenimiento correctivo de la maquinaria | Compra de repuesto o readecuación | METALSAN |  13.295,00  |  1.910,20  |
| **7** | **% Rotary** |  Gastos Administrativos  |  |  18.792,00  |  2.700,00  |
| **8** | Monitoreo | Monitoreo para alcanzar los datos precisos, y ver la evolución del proceso de picado de plástico | CONSULTOR |  18.000,00  |  2.586,21  |
| **Presupuesto total:** |  312.451,00  |  45.000,0  |

 \*Posibles categorías: Alojamiento, Equipos, Monitoreo/Evaluación, Operaciones, Personal, Gestión del proyecto, Publicidad, Señalización, Suministros, Capacitación, Viaje, Matrícula.

#### Documentos justificantes

Carga todos los documentos, como ofertas o facturas pro formas recibidas, que justifiquen los gastos declarados.

## **Noveno paso: Financiamiento**

#### Háblanos sobre los fondos que has conseguido para el proyecto.

Utilizaremos esta información para calcular la máxima aportación de contrapartida que podrías recibir del Fondo Mundial. Indica todos los fondos, incluidas las contribuciones en efectivo y procedentes del Fondo Distrital Designado (FDD). (Añade a la tabla las filas que sean necesarias).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **FUENTE** | **DETALLES** | **MONTO EN USD** | **APOYO\*** | **TOTAL** |
| **1.1** | Subvención Global | 40% del tiempo de la contadora se dedicará al proyecto |  3.103,45  |   |  3.103,45  |
| **1.2** | Funadación Amigarse | 40% del salario del coordinador para el proyecto |  5.280,00  |   |  5.280,00  |
| **1.3** | Funadación Amigarse | Alquileres del predio de la Fundación Amigarse donde estará la maquinaria |  6.000,00  |   |  6.000,00  |
| **1.4** | Subvención Global | Servicios de luz, agua e internet para el buen funcionamiento del proyecto |  1.736,21  |   |  1.736,21  |
| **2.1** | Subvención Global | Consultoria Estudio de mercado plástico picado – concretar un mercado |  2.155,17  |   |  2.155,17  |
| **3.1** | Subvención Global | Consultoría Estrategia de Comunicación y Divulgación del plástico picado |  1.436,78  |   |  1.436,78  |
| **3.2** | Subvención Global | Elaboración Pagina Web para promocionar el producto |  1.005,75  |   |  1.005,75  |
| **4.1** | Subvención Global | Construcción de una maquinaria para picado de plástico | 7.040,23 |   |  7.040,23  |
| **4.2** | Subvención Global | Instalado trifásico para la maquinaria |  431,03  |   |  431,03  |
| **4.3** | Subvención Global | Transporte de la maquinaria hasta el lugar donde operará |  143,68  |   |  143,68  |
| **4.4** | Subvención Global | Bolsas para empaquetado del producto picado |  3.017,24  |   |  3.017,24  |
| **5.1** | Funadación Amigarse | Capacitación en habilidades blandas (gestión cambio, trabajo en equipo, liderazgo organizacional, comunicación)  |  1.005,75  |   |  1.005,75  |
| **5.2** | Subvención Global | Capacitación en administración y organización |  1.436,78  |   |  1.436,78  |
| **5.3** | Subvención Global | Capacitación mantenimiento de la maquinaria para picado de plástico |  431,03  |   |  431,03  |
| **6.1** | Subvención Global | Dotación Equipo de Protección Personal |  2.152,30  |   |  2.152,30  |
| **6.2** | Subvención Global | Seguro contra accidentes |  422,41  |   |  422,41  |
| **6.3** | Subvención Global | Material de escritorio |  1.005,75  |   |  1.005,75  |
| **6.4** | Subvención Global | Mantenimiento correctivo de la maquina |  1.910,20  |   |  1.910,20  |
| **7** | Subvención Global | % Rotary |  2.700,00  |   |  2.700,00  |
| **8** | Subvención Global | Monitoreo de datos |  2.586,21  |   |  2.586,21  |
| **TOTAL PROYECTO** |  45.000,0  |  -  |  45.000,0  |
| **TOTAL APORTE FUNDACIÓN AMIGARSE** |  |  | 12.285,75 |
| **TOTAL SUBVENCIÓN GLOBAL** |  |  | 32.714,25 |

\*Cada vez que se realice una contribución en efectivo a un proyecto financiado por una subvención global, deberá añadirse 5 un cinco por ciento adicional para cubrir los gastos asociados con el procesamiento de dichos fondos. Los clubes y distritos recibirán los puntos para el reconocimiento Socio Paul Harris que correspondan a este cargo adicional.

|  |  |
| --- | --- |
| **TOTAL DE PROYECTO** | **45.000,00** |
| APORTE AMIGARSE | 12.258,75 |
| APORTE GRIGOTÁ | GRIGOTA - FDD | 1.761,50 |
| 80% FDD | 1.409,20 |
| TOTAL FDD | 3.170,70 |
| SALDO PARA SOLICITUD DE LA SUBVENCION | 29.543,55 |

#### ¿Cuál es el monto del Fondo Mundial que te gustaría recibir para este proyecto?

Conciliación con amigarse.

## **Décimo paso: Sostenibilidad**

Los proyectos sostenibles ofrecen soluciones a largo plazo a los problemas que enfrenta una comunidad. Para que un proyecto sea sostenible, los integrantes de la comunidad deberán mantener por si mismos las actividades del proyecto una vez se agoten los fondos de la subvención. Tus respuestas a las preguntas que se incluyen a continuación nos ayudarán a determinar qué elementos del proyecto lo hacen sostenible.

La sostenibilidad del proyecto está enmarcada en la Responsabilidad de la Fundación Amigarse y su apoyo a los recolectores, actualmente contamos con presupuesto asegurado hasta enero del 2026 para asegurar el buen uso de la maquinaria en beneficio de los recolectores, así como su mantenimiento preventivo y correctivo, además de acuerdo al funcionamiento de la misma y las horas de uso se podrá destinar un porcentaje para cubrir la mano de obra del picado de los residuos plásticos, esto hará que los recolectores puedan asegurar el uso de la misma bajo un calendario. Así como también la Fundación Amigarse se compromete a jalar fondos adicionales que sean necesarios para asegurar la sostenibilidad del proyecto en el tiempo y su beneficio hacia los recolectores.

### PROYECTOS HUMANITARIOS – PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

#### Describe las necesidades de la comunidad que abordará el proyecto.

Los recolectores que están asociados en centros de acopio, actualmente las infraestructuras en donde se encuentran dichos centros son alquilados, infraestructuras que han sido acondicionada por ellos mismos de acuerdo a las necesidades de resguardar el material más delicado como es el papel, cartón y el hule, en cuanto al plástico al ser un residuo liviano y con volumen ocupa mucho espacio y poco peso, lo que llena el centro de acopio, por lo cual con el proyecto se pretende reducir el volumen del plástico e incrementar el peso. La mayor necesidad que tiene el recolector de los centros de acopio es reducir volumen al residuo plástico ya que reduciendo el volumen pueden incrementar el acopio del mismo y la posterior venta a un mejor precio, ya que es un residuo abundante en la ciudad debido a las temperaturas altas, este residuo puede ser un catalizador para incrementar considerablemente los ingresos de los recolectores a una mejora.

La jornada del recolector es de dos periodos en un primer periodo su recolección de residuos inicia desde las 07 de la mañana hasta el mediodía con el Programa Municipal de Recolección diferenciada, un segundo turno inicia a las 16:00 y se extiende en algunos casos hasta las 22:00 de la noche y otros hasta las 01:00 de la madrugada, todo este trabajo de doble jornada una cantidad mínima de Bs. 1.200 -1.800 (172 – 250$us, nosotros como Fundación Amigarse apoyamos a los diferentes centros de acopio para que puedan adquirir un salario mínimo nacional de Bs. 2500 o su equivalente en dólares de 259 $us.

#### ¿Qué proceso se siguió para determinar estas necesidades?

Se realizaron varios talleres y reuniones con los beneficiarios para poder determinar que necesidades se podían abordar con el proyecto para que de esta manera se pudiera concretar una idea de proyecto. Si bien las necesidades son muchos, pero se determinó que si el volumen de plástico se reducía podían incrementar su acopio tanto del plástico como de otros materiales para los cuales actualmente no cuentan con espacio suficiente.

#### ¿Cómo participaron los integrantes de la comunidad beneficiaria en la búsqueda de soluciones?

En los talleres se trabaja por grupo, el árbol de problemas y luego los objetivos estratégicos en busca de soluciones, si bien los talleres son asistidos por personal de la Fundación Amigarse, son ellos los que opinan referido a los temas que se quieren trabajar. Realizamos almuerzos trabajo para que puedan quedarse al menos 2 – 3 horas en los talleres para trabajar en este caso el árbol de problemas y los objetivos estratégicos que resolverían los problemas identificados.

#### ¿Qué participación tuvieron los integrantes de la comunidad local en la planificación del proyecto?

En la primera etapa de las necesidades e idea del proyecto han participado los beneficiarios, en los diferentes talleres realizados. El desarrollo del proyecto se lo ha realizado desde la Fundación Amigarse, y se les ha presentado el proyecto en su totalidad una vez concluido.

### PROYECTOS HUMANITARIOS – IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

#### Resume cada etapa de la implementación del proyecto.

No incluyas los pasos relacionados con la captación de fondos, la solicitud de subvención o la presentación de informes. (Añade a la tabla las filas que sean necesarias).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **ACTIVIDAD** | **DURACIÓN** |
| 1. | Realización de línea base:  | 2 semanas |
| 2. | Consultoria Estudio de mercado plástico picado – mercados locales y de fuera concretar un mercado | 2 meses |
| 3. | Capacitación Habilidades blandas y administrativa  | 3 meses |
| 4. | Encargo de elaboración de la maquinaria para picado de plástico | 1 mes |
| 5. | Capacitación a tres personas en el uso y funcionamiento de la maquinaria | 2 semanas |
| 6. | Modelo de trabajo para ocupar la maquinaria y que sea equitativo el tiempo de uso para los tres centros de acopio | 2 semanas |
| 7. | Consultoría Estrategia de Comunicación y divulgación para promocionar el producto con valor agregado | 2 meses |
| 8. | Elaboración de página web para los productos a realizar | 2 meses |
| 9. | Compra de Equipo de Protección Personal | 1 mes |
| 10. | Compra de seguros contra accidentes | 2 semanas |
| 11. | Capacitación en mantenimiento y uso de la máquina de picado de plástico | 1 mes |
| 12. | Instalación trifásica para uso de la maquinaria | 1 semana |

#### ¿Trabajarás en coordinación con otras iniciativas afines en marcha en la comunidad? De ser así, describe brevemente dichas iniciativas y su relación con el proyecto. Si la respuesta es no, explica si las iniciativas locales no están abordando las necesidades o, si lo hicieran, por qué se decidió no colaborar con ellas.

El establecimiento de alianzas con organismos como gobiernos, organizaciones sin fines de lucro o empresas privadas podría ser muy beneficioso.

#### Describe los programas de capacitación, educación o divulgación a la comunidad que abarcará el proyecto.

Capacitación técnica de los recolectores de los centros de acopio

* Operación y mantenimiento de la maquinaria para picado de plásticos que se adquirirá
* Esto será impartido por instructores de la Universidad UTEPSA, carrera de ingeniería mecánica, entre el 21 y 26 de octubre de 2024 tentativamente

Capacitación en habilidades blandas.

* Gestión del cambio, trabajo en equipo, liderazgo organizacional
* Impartida por la consultora a los recolectores, del 9 al 14 de septiembre de 2024.

Capacitaciones en mercadeo y redes sociales:

* Manejo de redes sociales para promocionar los nuevos productos con valor agregado al plástico picado

#### ¿Qué proceso se siguió para determinar las necesidades?

La Fundación Amigarse, al trabajar de cerca con los centros de acopio de recolectores, ha identificado las necesidades:

* Agregarle valor al residuo plástico para reducir volúmenes y facilitar su almacenamiento.
* Desarrollar habilidades técnicas para operar la nueva maquinaria.
* Fortalecer habilidades blandas para el trabajo en equipo y la gestión del cambio

#### ¿Qué incentivos (por ejemplo: compensación económica, premios, certificaciones o publicidad) se utilizarán para animar a los integrantes de la comunidad a participar en el proyecto?

Certificados de participación, y el potencial reconocimiento público para fomentar la participación activa de los recolectores en las actividades propuestas.

Para el recolector, el incentivo que persigue es que pueda vender sus productos recolectados al mejor precio, es así que si consideramos que se agregará valor al residuo plástico este puede generar un incremento en el precio actual que es de Bs. 2, pudiendo comercializarse a mayor precio es un incentivo que compromete al recolector a trabajar en las actividades del proyecto, así como también la aperturas a nuevos mercados con el plástico picado, ya que actualmente el monopolio del plástico lo tiene una sola empresa a nivel nacional, todo esto supone para el recolector poder mejorar sus ingresos con un residuo que actualmente no cuenta con el mejor precio de mercado ya que agregando valor puede generar mejores precios y la apertura a nuevos mercados.

#### Ingresa el nombre de los integrantes o grupos de la comunidad que supervisarán las actividades del proyecto una vez concluidas las actividades financiadas con la subvención.

No es necesario que tales personas o grupos sean rotarios o clubes rotarios.

La coordinación estará a cargo de:

Sisy Sevilla Añez – Responsable de Programas y Proyectos de la Fundación Amigarse

Monitoreo de datos

Willan Choque Choque – Monitoreo del proyecto

Dirección

Heiver Andrade Franco – Director de la Fundación Amigarse

Contabilidad

Beatriz Vallejos A.

Fiscalización a los centros de acopio

Evelia Caitú Molina

### EQUIPOS DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL - IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

#### Describe las necesidades de capacitación que cubrirá el equipo.

Las necesidades a cubrir son el trabajo en equipo, ya que será una máquina que usaran tres diferentes centros de acopio, es necesaria la coordinación y trabajo en unión y armonía, otro aspecto a trabajar con el equipo es la gestión de cambio y la organización todo ligado al trabajo, considerando que los recolectores son personas que apenas han cursado la primaria en algunos casos en otros tienen cursada la secundaria pero sin haber alcanzado el bachillerato y existe mucha desconfianza entre los diferentes grupos se hace necesario capacitarlos en estos temas para que el trabajo con la maquinaria a aportar con el proyecto sea en armonía, además el contar con una maquinaria diferente es necesario conocerla para poder operarla y hacer su mantenimiento respectivo por ello se debe necesariamente capacitar en dichos temas por parte de los expertos.

#### ¿Cómo detectó el equipo las necesidades?

Las necesidades de capacitación se detectaron a través de un diagnóstico realizado, en los diferentes centros de acopio. Se han realizado diferentes reuniones y talleres con los diferentes centros de acopio y todos han coincidido, que es necesario poder capacitarse para aprender a trabajar en equipo y poderse organizar debidamente, otro aspecto que se ha detectado es que es necesario aprender a comunicarse tanto internamente como con los públicos externos.

Es así, que hemos estado trabajando en la detección tanto de necesidades, oportunidades, debilidades y amenazas con cada centro de acopio, de ello se desprende que se pueda optar con este proyecto en un programa de capacitación.

#### Describe los objetivos específicos de la capacitación, en particular los conocimientos que adquirirán los participantes gracias a la experiencia de los integrantes del equipo.

Los objetivos de la capacitación son los siguientes:

1. Adquirir habilidades de comunicación y organización entre los tres centros de acopio

2. Generar modelos de trabajo con la maquinaria a partir de las capacitaciones de gestión de cambios y comunicación interna

3. Motivar a los beneficiarios del proyecto a dar un paso más en su trabajo habitual para crear sinergias y poder trabajar a escala.

4. Dotar de destrezas y conocimiento en el manejo y mantenimiento de la maquinaria que se construirá con el proyecto.

#### ¿De qué manera participaron los residentes de la comunidad en la planificación de la capacitación?

Como se ha mencionado anteriormente se han realizado diferentes reuniones y talleres con cada centro de acopio, para poder determinar la planificación de las capacitaciones, si bien el tiempo es limitado y se utilizaran horas de su trabajo se ha determinado conjuntamente con ellos que dedicaran una a dos horas diarias para realizar la capacitación de acuerdo al cronograma propuesto, en ningún caso es conveniente utilizar más tiempo de dos horas de cada día propuesto.

#### ¿Trabajarás en coordinación con otras iniciativas afines en marcha en la comunidad? De ser así, describe brevemente dichas iniciativas y su relación con el proyecto. Si no es así, explica si las iniciativas locales no están abordando las necesidades o, si lo hicieran, por qué se decidió no colaborar con ellas.

El establecimiento de alianzas con organismos como gobiernos, organizaciones sin fines de lucro o empresas privadas podría ser muy beneficioso.

Actualmente el proceso de reciclaje cuenta con instituciones con las cuales al Fundación Amigarse trabaja con SWISSCONTACT, dicha institución colabora con la Fundación Amigarse apoyando a los centros de acopio en capacitaciones, dotación de equipos e indumentaria, por lo cual se los ha tomado en cuenta con la planificación y coordinación para no duplicar esfuerzos y más bien tomar su aporte como parte de la continuidad de este proceso que iniciamos con el proyecto.

#### ¿Qué incentivos (por ejemplo: compensación económica, premios, certificaciones o publicidad) se utilizarán para animar a los integrantes de la comunidad a participar en el proyecto?

El beneficio que recibe el recolector es contar con equipo que le permitirá agregar valor a un residuo, que actualmente tiene un precio bajo, el cual se puede mejorar y alcanzar nuevos mercados, el compromiso del recolector es participar para mejorar su calidad de trabajo y por ende su calidad de vida.

#### Una vez concluya la capacitación, ¿qué apoyo se brindará a los participantes para que mantengan al día los conocimientos adquiridos?

La idea es que la Fundación Amigarse pueda brindar asistencia técnica luego de las capacitaciones en organización y administración para poder ayudar al recolector a aplicar los conocimientos adquiridos a través de las capacitaciones y pueda mejorar su forma de trabajo de manera más formal.

#### Ingresa el nombre de los integrantes o grupos de la comunidad que supervisarán la capacitación complementaria una vez concluido el proyecto.

No es necesario que tales personas o grupos sean rotarios o clubes rotarios.

Los consultores

### BECAS\*\* (CONSULTA MÁS ADELANTE LAS PREGUNTAS QUE DEBERÁN RESPONDER LOS CANDIDATOS EN SU SOLICITUD)

#### Describe el proceso que se siguió para seleccionar a este candidato.

No corresponde

#### ¿Por qué la trayectoria, estudios y planes futuros del candidato lo califican para recibir una subvención global en esta área de interés?

No corresponde

### PRESUPUESTO

#### ¿Usarás proveedores locales para adquirir los equipos y materiales presupuestados? Explica el proceso que se siguió para seleccionar a los proveedores.

Si se usaran proveedores locales, en Santa Cruz de la Sierra existen dos empresas que realizan este tipo de maquinaria a pedido, si bien se ha cotizado en ambas la mejor opción por precio, utilidad y capacidad ocupada la mejor opción ha sido la incluida en el proyecto.

Respecto a la compra de equipo de protección personal como ser: camisas, chalecos, ponchillos de lluvia y botines, también es un proveedor local que cuenta con precios y calidad en sus productos que son accesibles para comprar en cantidad.

Para todo se ha pedido cotizaciones, y se ha analizado el precio, calidad del producto o servicio y se ha definido cual se usara basado en un cuadro comparativo.

#### ¿Se utilizó un proceso de licitación para seleccionar a los proveedores? De no ser así, explica por qué.

No. No se utilizó licitación ya que los montos son menores.

#### Si el proyecto incluye la adquisición de equipos o materiales, proporciona el plan de operación y mantenimiento. El plan deberá indicar quiénes estarán a cargo de operar y brindar mantenimiento a los equipos y la capacitación que recibirán.

Una vez instalada la máquina, se recibirá del fabricante una capacitación de operatividad de la misma y el mantenimiento preventivo que estará a cargo del jefe de mantenimiento de la Fundación Amigarse, el Sr. Raúl Paucara.

Una vez que trabaje la máquina, la misma no trabajará un día cada dos meses para realizar el mantenimiento de la misma. Para el caso del mantenimiento correctivo se contará con el laboratorio de ingeniería mecánica de la Universidad UTEPSA así como el servicio del proveedor. Esto permitirá tener la máquina en buen estado.

#### Describe como los integrantes de la comunidad brindarán mantenimiento a los equipos una vez concluidas las actividades de la subvención. ¿Podrán encontrarse repuestos?

Concluida la subvención la maquina estará en las instalaciones de la Fundación Amigarse y esta se hará cargo del mantenimiento de la misma con la ayuda de los beneficiarios, ya que los beneficiarios trabajan de manera coordinada con la fundación la idea es que tanto el jefe de mantenimiento de la Fundación mas un recolector se capacite para que puedan realizar el mantenimiento.

Para el tema de los repuestos se ha optado por un proveedor local para asegurarse que los repuestos sean encontrados en el país. El proveedor asegura que todos los repuestos que llegara a necesitar la maquinaria pueden adquirirse en el país.

#### Si se utilizarán fondos de la subvención para adquirir equipos, ¿serán éstos adecuados al entorno cultural y los estándares tecnológicos de la comunidad? De ser así explica por qué. Si la respuesta es negativa, explica cómo el equipo del proyecto ayudará a los integrantes de la comunidad a adoptar esta tecnología.

La máquina a adquirir está hecha para que un recolector la pueda operar, es fácil de manipular así como también fácil de entender el funcionamiento, ya que solo se tiene que seleccionar por color y tipo de plástico el material a picar, y luego colocar en la tolva de alimentación de la maquinaria y luego recibir el producto picado, si bien hay un arduo trabajo previo el recolector actualmente lo realiza selecciona por color y tipo de plástico, lo limpia y luego vende a las diferentes empresas que utilizan en su proceso productivo. Por ello, esta adecuado al entorno de los recolectores.

#### Una vez completado el proyecto, ¿a quién pertenecerán los artículos adquiridos con los fondos de la subvención? Ningún artículo podrá ser propiedad de un socio, club o distrito rotario.

La máquina será de la Fundación Amigarse en el marco de un compromiso con el Rotary beneficiara a los centros de acopio involucrados en el proyecto.

La Fundación Amigarse cuenta con convenios de trabajo con cada uno de los centros de acopio que son beneficiarios de este proyecto, el mismo puede ampliarse con un acápite específico relacionado a la maquinaria adquirida con este proyecto.

### FINANCIAMIENTO

#### ¿Cuentas con una fuente de financiamiento local para mantener los resultados del proyecto a largo plazo? De ser así, describe la fuente de financiamiento.

Si, se cuenta con financiamiento externo por dos años de la Interamerican Foundation y a nivel local se cuenta con financiamiento de Bolivia Recicla.

#### ¿Generará algún elemento del proyecto ingresos que se destinarán a financiar el proyecto a largo plazo? De ser así explica cómo.

Los ingresos que generará no serían suficientes para autofinanciarse, el proyecto beneficia de manera directa al recolector de base, sin embargo la Fundación Amigarse se compromete a jalar más fondos para que el proyecto continúe en el largo plazo beneficiando a más recolectores. De acuerdo al apoyo que genera la Fundación a los recolectores el compromiso de esta con los recolectores y el proyecto será parte del convenio a realizarse para este proyecto en específico con los recolectores beneficiarios.

¿Es tu proyecto en el área de interés Desarrollo económico de la comunidad un proyecto de microcrédito? Si la respuesta es afirmativa, carga el siguiente [suplemento de microcrédito](https://www.rotary.org/myrotary/es/document/application-supplement-microcredit-projects).

No corresponde

#### \*\*LOS SOLICITANTES DE BECAS DEBERÁN RESPONDER A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

#### Indica las dos últimas instituciones académicas en las que has cursado estudios:

#### Proporciona la siguiente información sobre el programa académico que piensas cursar:

#### Nombre de la institución académica (indica también su ciudad y país):

#### Idioma en que se impartirán las clases:

#### Sitio web:

#### Programa de estudios:

#### Fecha de comienzo de los estudios:

#### Fecha de conclusión de los estudios:

#### Indica los cursos que piensas seguir y proporciona enlaces a sitios web con información sobre el programa de estudio.

#### Explica de qué manera tus estudios, experiencia profesional o actividades de voluntariado se alinean con las metas de Rotary en el área de interés seleccionada.

#### Explica cuáles son tus planes académicos o profesionales inmediatamente después de concluir los estudios financiados por la beca.

#### Explica de qué manera tus metas profesionales a largo plazo se alinean con las metas de Rotary en el área de interés seleccionada.