

COMITE DE DESARROLLO SOCIAL



JR. GREGORIO TORRES
PROVINCIA DE PICOTA

PERFIL DE PROYECTO



Jr. Gregorio Torres

Región San Martín



PERFIL DE PROYECTO

**"IMPLEMENTACIÓN CON CONTENEDORES DE BASURA ECOLÓGICOS
AL JIRÓN GREGORIO TORRES, PARA CONCIENTIZAR LA BUENA PRÁCTICA
DEL RECICLAJE EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE PICOTA, REGIÓN SAN"
MARTÍN"**

Cargo:

Representante del comité del Jirón

Comité Electoral

SEPTIEMBRE 2012

"Implementación con tachos de basura al Jiron Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1. DENOMINACIÓN **PERFIL DE PROYECTO**

IMPLEMENTACIÓN CON CONTENEDORES DE BASURA ECOLÓGICOS

1.- **DATOS GENERALES**

Ubicación	Jr. Gregorio Torres
Departamento/Región	San Martín
Provincia	Picota
Región Geográfica	Costa () Sierra () Selva (X)

1.- **ORGANIZACIÓN FORMULADORA**

Unidad Formuladora	Comité Jirón. Gregorio Torres
Sector	Organización para el desarrollo
Teléfonos	#998538674
Personas Responsables	Ericson Lozano Arias
Cargo	Representantes del comité del Jirón
Correo Electrónico	erito123@hotmail.com

"Implementación con tachos de basura al Jirón Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

I.- RESUMEN EJECUTIVO

1.1.- DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

"IMPLEMENTACIÓN CON CONTENEDORES DE BASURA ECOLÓGICOS AL JIRÓN GREGORIO TORRES, PARA CONCIENTIZAR LA BUENA PRÁCTICA DEL RECICLAJE EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE PICOTA, REGIÓN SAN MARTÍN"

1.2.- OBJETIVO DEL PROYECTO

- Implementar con contenedores de basura de tipo modular o punto ecológico al Jr. Gregorio Torres para la buena práctica del reciclaje en el distrito y provincia de Picota.

1.3.- IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

El problema radica principalmente en las deficientes condiciones de salubridad para las personas y el medio ambiente, por la acumulación de residuos sólidos domiciliarios (RSD) en calles, dado que la oferta no es capaz de absorber la demanda.

Por otro lado ha aumentado la generación de RSD en los moradores, dadas las condiciones socioeconómicas de los habitantes, en la que a mayores ingresos se produce una mayor generación de residuos. Por lo tanto, el problema de salubridad ambiental se agrava al encontrarse acopiada la basura en las calles de la Comuna, siendo esparcidos estos residuos producto de la acción de perros vagos, desparramando los residuos por la vía pública, generando una fuente de alimentación para este tipo de animales, y a su vez fomentando la aparición de plagas por medio de vectores infecciosos y biológicos como ratones, insectos y/o palomas, que se alimentan de la basura depositada en la vía pública. El resultado es que al estar expuesta la basura en recipientes inadecuados o simplemente en bolsas a ras de suelo, son rotos o transportados con suma facilidad creando un problema que hasta hoy resulta difícil de solucionar.

También contribuye la poca cultura del reciclaje y de la disposición correcta de los residuos. Esto por cuanto, si los materiales reciclables estuviesen en compartimentos seleccionadores, evitaría el esparcimiento de los residuos. Nuestro país no tiene políticas claras sobre reciclaje, pues pese a la acción individual de algunas personas, nadie está dispuesto a enfrentar este problema. Aún más, la separación en la base no tiene sentido por ahora, dado que en la Provincia de Picota, existen vertederos autorizados para la disposición final.

La institucionalidad vigente en Perú a través de diversos cuerpos legales, entre ellos la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades y el Código Sanitario, le asignan a los municipios la función privativa de recolección, transporte y disposición final de todos los residuos que se depositen o se

"Implementación con tachos de basura al Jirón Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

produzcan en la vía urbana, sean estos domésticos, comerciales, industriales, hospitalarios o de la construcción, los que deben ser eliminados de una manera adecuada a juicio del servicio de salud respectivo.

Este último párrafo, por más nimio que parezca, ha traído como consecuencias que nuestra organización se vean sobrepasados en su capacidad de gestión financiera y regulatoria para manejar adecuadamente la actividad, y es precisamente por estas razones, sumadas a las de tipo ambiental, que es necesario que la solución pase por nuevos mecanismos de gestión, a través de procesos adecuados que involucren a todo el espectro social. Es por tal motivo, que hacemos partícipes a nuestra Municipalidad de la Provincia de Picota, en virtud de su función participativa e involucrada con su comunidad se concrete este proyecto de bien ambiental.

Este proyecto beneficia al Jirón y a la comunidad picotina por ser un proyecto de inclusión de edad ni sexo.

1.4.- IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Las entidades comprometidas con el desarrollo del proyecto son los moradores del Jirón Gregorio Torres en coordinación con las autoridades de la Municipalidad Provincial de Picota y el área de medio ambiente.

Hemos visto la necesidad de "mejorar las condiciones de la adecuada eliminación de los residuos sólidos del Jirón, con el propósito de mejorar la calidad de vida de las familias. Así mismo considerando que y siendo los moradores una institución natural y fundamental de la sociedad y que constituye la unidad básica de la salud y desarrollo, es en ella donde los procesos de salud y enfermedad tienen su impacto más significativo, es el primer agente socializador, donde se construyen valores, cultura y relaciones interpersonales; donde se conjugan prácticas de estilos saludables, ya que ellas son el componente fundamental para el adecuado desarrollo humano y social tanto de su comunidad y como del país: asumiendo con este propósito, su compromiso de intervención e implementación y el uso adecuado de basureros orgánicos e inorgánicos y brindando programas educativos sobre la eliminación adecuada de residuos, además de hábitos de higiene en los moradores y familias del Jirón Gregorio Torres de la Provincia de Picota; garantizando así su participación durante todo el proyecto y dar el seguimiento y supervisión a las entidades comprometidas; a fin de garantizar la sostenibilidad del proyecto.

Actualmente, en nuestro jirón, no existen contenedores o puntos ecológicos adecuados apropiadamente para la clasificación, recepción y acopio de la basura generada. Todo esto conlleva, la aparición de microbasurales. No obstante, pocos moradores practican el hábito de reciclaje de forma adecuada, reduciendo de cierta forma la acumulación de basura en las calles y generando las condiciones de insalubridad e higiene ambiental. Pese a ello, nosotros, no contamos con tachos o contenedores en la actualidad.

"Implementación con tachos de basura al Jirón Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

II.- DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA U OPORTUNIDAD Citando la aparición de vectores biológicos e infecciosos.

Por otro lado, dada las mejores condiciones socioeconómicas que se des...

2.1.- Localización del Problema

El Jirón Gregorito Torres se encuentra ubicado en el distrito de Picota, Provincia de Picota, posee un aproximado de 300 entre adultos y niños, dividido en 5 cuadras, organizada y reconocida por resolución municipal la cual acredita el principio de organización.

2.2.- Población Objetivo para el jirón

Este proyecto beneficiara al jirón y a la comunidad picotina por ser un proyecto que involucra a todos sin distinción de edad ni sexo.

2.2.- Causa Principal

El problema de las deficientes condiciones de salubridad para las personas y el medio ambiente, se origina por la acumulación de los residuos sólidos domiciliarios (RSD) en las calles y espacios públicos, junto con la acción de vectores - perros vagos y gatos - los cuales disgregan la basura por las calles, hecho ocurrido principalmente por un inadecuado acopio de los residuos sólidos domiciliarios.

Los habitantes de la comuna depositan sus residuos sólidos en bolsas en las afueras de sus viviendas o en lugares no apropiados en las calles y avenidas, para que sean recogidas por el camión recolector. Los recolectores recogen las bolsas con residuos, las cuales quedan a merced de perros vagos, esparciendo el contenido por la vía pública. Al retirar las bolsas desperdigadas para depositarlas en el camión, se utiliza mayor tiempo en recoger y reagrupar los desperdicios, utilizando una mayor cantidad de horas/hombres y consumo de combustible, disminuyendo la eficiencia del sistema.

III.- DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente, en nuestro jirón, no existen contenedores o puntos ecológicos ubicados estratégicamente para la clasificación, recepción y acopio de la basura generada, lo que trae consigo, la aparición de microbasurales. No obstante, pocos moradores practican el hábito de reciclaje de forma particular, reduciendo de cierta forma la acumulación de basura en las calles y mejorando las condiciones de salubridad e higiene ambiental. Pese a dicha iniciativa, no contamos con tachos o contenedores en la actualidad,

"Implementación con tachos de basura al Jirón Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

a pesar de ser una ciudad con categoría de provincia, facilitando la aparición de vectores biológicos e infecciosos.

Por otro lado, dada las mejores condiciones socioeconómicas que se desarrollarán en las diversas familiar y el crecimiento demográfico y de viviendas durante los próximos años, hará que la demanda crezca, haciendo necesario la adquisición de tachos o contenedores para las distintas cuerdas de nuestro jirón. Del mismo modo, cabe destacar la existencia de un grupo organizado para realizar trabajos de limpieza del jirón, pero todo esto cuando se programa actividades comunales o faenas.

4.1.1. Optimización de la situación actual

3.1.- Demanda actual para el jirón

Para atacar el problema se tienen diversos cursos de acción pueden atacar el origen del problema y solucionar. La primera opción es que la

Para el jirón Gregorio Torres, manteniendo las cifras y distribuciones anteriores podemos estimar la demanda de residuos sólidos domiciliarios, de estos residuos, un porcentaje corresponde a restos de obras (escombros), residuos vegetales (ramas y malezas) y artefactos varios en desuso que superan la capacidad de los servicios de aseo y ornato del jirón, dichos residuos entonces terminan acopiados en las áreas verdes o en los jirones paralelos, los que a veces son recogidos por los carros recolectores del personal municipal y sino ocurre estos son esparcidos por las vías del jirón contaminando el ambiente.

4.2. Situación con proyectos

3.2.- Oferta actual para el Jirón

Nuestro Jirón no posee un sistema que permita optimizar la recolección de residuos sólidos domiciliarios. Existe en nuestra Municipalidad volquetes, que en forma directa, se relaciona con el transporte de los residuos sólidos, los cuales deberían ser recolectados en forma eficiente y con mejor control de calidad. Para ello entonces resulta necesario buscar alternativas ligadas al reciclaje.

La Empresa municipal presta servicio de recolección de residuos en el distrito, solo se ve complementadas por la oferta que ofrece dos volquetes municipales, el cual está dedicado exclusivamente al retiro de restos. Es decir, bajo ningún aspecto se ejecuta trabajo en paralelo como son las actividades de reciclaje. Sin embargo, la cantidad de moradores del jirón, el nivel de ingreso y la forma en que son recogidas las basuras, hacen que la oferta se vea restringida frente a la demanda, lo que genera la situación de retiros lentos y muchas veces complicados pues los residuos son transportados por los elementos vectores que ven en ellos un fuente permanente de alimentación. En este sentido cabe recalcar, la inexistencia de contenedores, tachos de basura, puntos ecológicos en zonas estratégicas del jirón.

El incremento de los residuos en el jirón Gregorio Torres, ha quedado de manifiesto por los micros basurales, residuos orgánicos y plásticos que han aparecido con mayor frecuencia en el jirón, como lo consignan los propios

"Implementación con tachos de basura al Jirón Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

vecinos, ya que si bien el tema no está relacionado directamente con el reciclaje, si refleja una clara tendencia al crecimiento de estos y por ende, la búsqueda de sistemas de acopio adecuados o bien políticas de largo plazo en materia de reciclaje.

IV.- EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS

4.1.- Situación sin proyecto

4.1.1.- Optimización de la situación actual

Para abordar el problema se tomará diversos cursos de acción pueden atacar el origen del problema y solucionarlo. La primera opción es que la empresa municipal recolectora disponga de más personas para hacer la labor de reciclaje, al lograr recolectar más en menor tiempo. También se considera modificar el horario de recolección. Sin embargo, esta alternativa implica modificar el actual contrato de recolección de residuos sólidos y pagar por el aumento en dotación, lo que no es posible desde el punto de vista legal, pues los contratos ya están en marcha, con tarifas y costos determinados para ambas partes.

4.2.- Situación con proyecto

4.2.1.- Identificación y definición de alternativas de proyecto

Dado el problema, se presentan dos alternativas para el proyecto:

- Alternativa 1. Adquisición de furgones por parte de la municipalidad exclusivos para aplicar la estrategia de las tres "R", con la finalidad de aumentar la cobertura en el jirón y la comunidad en general y así evitar el acopio de residuos en la vía pública.
- Alternativa 2. Implementación de contenedores de basura, tachos de basura o puntos ecológicos para el jirón Gregorio Torres y partir desde ya con la concientización del hábito de reciclaje y que esto sea un punto de partida para los demás jirones de nuestra provincia.

"Implementación con tachos de basura al Jirón Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

4.2.2.- Evaluación de alternativas

- Alternativa 1

El costo de inversión corresponde al valor aproximado de 1 Furgón corresponde a S/. 3000.000 (sin IVA). El costo de mantención del camión corresponde a S/. 200.00 y los costos de operación (combustible, aceite, neumáticos,) ascienden a S/. 500.00; esto sin considerar el pago mensual del personal para el recojo y conducción del vehículo.

- Alternativa 2

Consiste en la implementación de contenedores, tachos de basura o puntos ecológicos, los cuales contribuyen a mantener ordenado y controlado el reciclaje, permitiendo una rápida recolección a los trabajadores municipales, y principalmente, manteniendo las zonas residenciales y públicas libres de basurales que se pueden generar y de la aparición de vectores biológicos. Los contenedores se entregarán al jirón para que estos sean ubicados estratégicamente. Esta adquisición y entrega, de contenedores, tachos de basura o puntos ecológicos a los moradores del jirón Gregorio Torres, estará acompañada de una campaña de evaluación permanente, a lo menos dos veces al año, la que constaría de un control de sensibilización de la ciudadanía de poner mayor cuidado en la disposición de residuos, poniendo en práctica el hábito de reciclaje por su distribución, dentro de los receptáculos o contenedores.

El volumen estimado para los contenedores, tachos de basura o puntos ecológicos corresponde a alrededor de 120L, valorizados en S/. 300.00 cada uno.

Por lo tanto, se debe adquirir 10 módulos contenedores de 120L para implementar al jirón Gregorio Torres.

4.3.- Selección de alternativa

En base al costo se seleccionó la alternativa 2 **"IMPLEMENTACIÓN CON TACHOS DE BASURA ECOLOGÓGICOS AL JIRÓN GREGORIO TORRES, PARA**

"Implementación con tachos de basura al Jiron Gregorio Torres, Distrito y Provincia de Picota, Región San Martín"

CONCIENTIZAR LA BUENA PRÁCTICA DEL RECICLAJE", respecto de la otra alternativa evaluada.

El costo total de la alternativa seleccionada es de S/. 300.00 por cada contenedor ubicados estratégicamente. **La alternativa seleccionada requiere una inversión de S/. 3000.00,** por única vez; dependerá de la organización y de los moradores para mantener y cuidar inversiones de esta naturaleza.