
***Reciclando todos ganamos**

Viviendas para sectores populares, Zero waste,
Economía Familiar

Derek Medina
Zero Waste

Quito-Ecuador
Agosto, 2019

Índice General de Contenidos

	Pag
Preliminares	
Portada	
Logline.....	I
Motivación	II
Resumen.....	III
Objetivos.....	IV
Público meta.....	VI
Productos derivados del Proyecto	
Plan de difusión	
Sustentación del Proyecto (recursos técnicos y humanos)	VII
Cronograma.....	1
Añexos de marcas adheridas a proyecto.	

AUTORIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

Los criterios emitidos en el trabajo de investigación " mencionado tema, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones y propuesta son exclusiva responsabilidad de mi persona, como autor de este proyecto.

Quito, 22 de Agosto del 2019

EL AUTOR

Derek Sebastian Medina Andrade

LOGLINE

Reciclando envases y recipientes de plástico para construcción de viviendas populares de escasos recursos y mejorando la calidad de vida de familias con el principio zero waste en la ciudad de Quito y sus parroquias.

MOTIVACION

San Francisco de Quito " Patrimonio cultural de la humanidad declarado por la Unesco" cuenta con una gran cantidad de desechos plásticos no degradables en sus contenedores de basura en los barrios que hay y en los que no los hay se pueden observar fundas en esquinas que salen de los hogares, restaurantes, mercados, ferias y no recuperable para la zona de Quito y sus parroquias.

El proyecto de reciclaje se ha trabajado con la idea fundamental de dar una solución a la sobreproducción de basura de las familias de la localidad que ha desencadenado nuevamente en la falta de higiene en los contenedores ya que al no clasificar la basura en forma ordenada en residuos como orgánicos e inorgánicos ocasiona una falta de aseo en los mismos que son focos de infección y proliferación de moscas y bacterias y por otro lado a la falta de atención por parte de las autoridades Municipales en la recolección de las mismas que no respetan los horarios establecidos ocasiona que siempre estén los contenedores llenos en los lugares que los hay y por ende las familias del barrio y ajenas al mismo dejan sus fundas de basura fuera de los contenedores.

Se trata en primera de instancia de dar orden en la clasificación de los desperdicios, segundo el facilitar al Municipio en su tarea de mantener en orden los contenedores para que no se mantengan llenos y no se desparramen o rieguen la basura, tercero, los organizadores del proyecto buscan la mejor manera de que el barrio se pueda apreciar siempre en orden.

En la ciudad de Quito existe una gran carencia de viviendas, que incide especialmente en las familias con menos recursos económicos.

Con el proyecto de reciclaje se trata de dotar a estas familias de una vivienda digna con menor costo hecho con material reciclaje.

Las familias pasan de un uso diario en sus hábitos de consumo de plástico a zero waste con las 5 R.

RESUMEN

AUTOR: Derek Medina

En la ciudad de San Francisco de Quito se desecha 277 toneladas de plástico al día, lo cual genera un grave impacto ambiental no degradable y no recuperable para la zona de Quito y sus parroquias.

Las fundas y recipientes de plástico tienen un corto tiempo de duración por parte de las personas entre 10 a 15 minutos de uso, y para que se desgaste debe pasar al menos 100 años.

De una muestra tomada de 8 restaurantes en la ciudad de Quito se ha evitado el desecho de 1600 a 2300 cubiertos al día.

Cada tonelada de desperdicios genera 1.5 toneladas de CO2 que contamina el aire.

El INEC señala que en 2017, el 42,09% de los hogares en Quito clasificaron sus residuos. Esto implica que más de la mitad de residuos sólidos desechados en la capital llegan a las Estaciones de Transferencia sin separación previa del material reutilizable.

En la ciudad existe una carencia de alrededor de 100.000 viviendas, que incide especialmente en las familias con menos recursos económicos. Es así que el 85% de toda la oferta de casas supera los 50.000 dólares por unidad, que tan solo atiende al 20% de la población de Quito, según el presidente del Colegio de Arquitectos, Alberto Andino.

El Municipio, a través de la Empresa de Hábitat y Vivienda, va a construir este año alrededor de 4.000 viviendas. Pero ya no se aceptarán más solicitudes porque, según su directora, Silvana Ruiz, "tenemos 8.000 aplicantes, a los que no vamos a poder atender en su totalidad".

Proyecto Reciclaje

Constelación de ideas

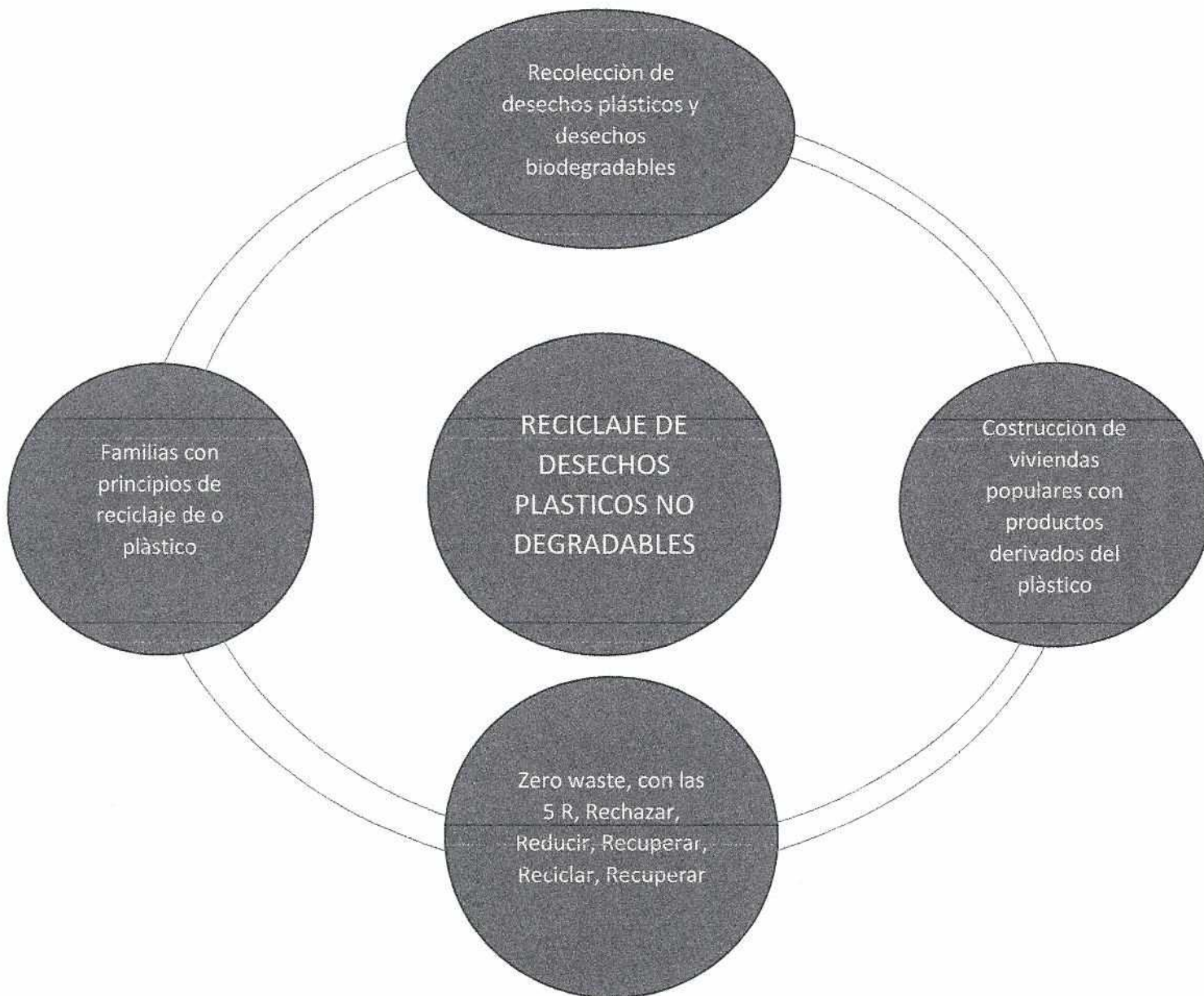


Grafico 1

Elaborado por: Derek Medina

OBJETIVOS

1. General

Dotar de vivienda digna a familias de escasos recursos económicos

1.1 Objetivo Zero Waste

1.1.1 Vecinas y vecinos parten de un uso general de plástico a 0 usos de plástico con el principio de 0 plástico.



PUBLICO META

Familias de escasos recursos económicos

PLAN DE DIFUSION

- Convenios con marcas que están en aeropuertos
- Campaña comunicacional

SUSTENTACION DEL PROYECTO RECURSOS HUMANOS Y TECNICOS

BENEFICIARIOS PREVISTOS

Directos

Los Beneficiarios directos del proyecto son Familias de escasos recursos económicos.

Familias de escasos recursos Milenials 18-35 años, Generación X de 36 a 50 años, Baby boomers 51 y más.

Indirectos

Vecinas y Vecinos de los barrios de Quito donde se encuentran los contenedores de basura .

Neutrales y Excluidos

Todas aquellas personas quieren formar parte del proyecto y que no han sido informados.

Perjudicados Oponentes

Personas de la oposición política que no ven con buenos ojos la gestión de la actividad,

RECURSOS HUMANOS

Personal Técnico y operativo del Municipio de Quito, Emaseo, Jovenes emprendedores.
Empresa Privada, Ministerio de Vivienda.

RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS

Recursos técnicos

Software de construcción

Recursos financieros

Ministerio de vivienda, Munucipio, Empres Privada.

CRONOGRAMA

Otorgado por el departamento técnico previamente.

Anexos de marcas adheridas al proyecto

- Quito seguro

PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

- Evaluar el proyecto para medir el avance de la propuesta.
- Verificar la aplicación del plan y del proyecto.
- Los encargados de evaluar son: el investigador y la institución.
- Se aplicará la evaluación mediante encuesta sobre la actividad realizada en los barrios intervenidos, sectores y beneficiados.
- Se evaluará cada una de las etapas.
- La evaluación permitirá conocer los resultados de la eficacia del proyecto.

MATRIZ DE PLANIFICACION DEL PROYECTO

	LOGICA DE LA INTERVENCION	INDICADORES OBJETIVAMENTE VERIFICABLES	FUENTES DE VERIFICACION	SUPUESTOS- HIPOTSIS. FACTORES EXTERNOS
OBJETIVO GENERAL				
OBJETIVO ESPECIFICO				
RESULTADOS				
ACTIVIDADES		RECURSOS	COSTES	COONDICIONES PREVIAS