PROGRAMA DE TALLERES DE MEDIO AMBIENTE Y RECICLAJE DEL PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE DESECHOS EN EL EJE DE MEDIO AMBIENTE DE ACCION HUMANA ONG.

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Guatemala es conocida como el país de la eterna primavera, ya que posee una fauna y flora muy rica en diversidad y cantidad. Lamentablemente la contaminación hace que esta eterna primavera de la cual nos enorgullecemos este desapareciendo poco a poco.

Este problema de contaminación ha ido aumentando gradualmente y está afectando a nuestra sociedad directa e indirectamente.

Entre los afectados directamente podemos mencionar a las personas que viven en áreas aledañas de los vertederos de basura. Ya que por el poco control que se tiene sobre los vertederos; en estos comienzan a proliferar insectos y plagas que ponen en riesgo la salud de los lugareños. Esto sin tomar en cuenta los vapores tóxicos que emanan, los cuales provocan enfermedades respiratorias.

Entre la población que afecta indirectamente la contaminación podríamos hacer una lista muy grande, mas solo nos concentraremos en la contaminación que se le hace al agua en los ríos subterráneos que alimenta muchos pozos de nuestras comunidades.

Recoger una cáscara de banano, una bolsa de fritura o plástico, es fácil; colocarlas en un bote de basura también lo es, lo realmente difícil es qué hacer con ellas. De lo anterior, el Ministerio de Ambiente y Recursos naturales (MARN), conociendo de las graves consecuencias que ocasiona en la salud la proliferación de desechos sólidos, tiene un programa que impulsa los sistemas de gestión de estos desperdicios, explicó el ingeniero Jorge Domingo Carranza González, integrante de la Comisión Nacional de Desechos Sólidos (Conade). El asunto de los residuos se analiza desde lo técnico, generación, recolección, transporte, tratamiento y disposición final, pero también deben verse los aspectos ambientales, económicos, financieros, sociales e institucionales de lo que implica el tratamiento general, y pese a que algunas personas afirman que “la basura es un problemita, la solución es compleja”, afirmó Carranza.

De acuerdo con los estudios efectuados por la Universidad de San Carlos de Guatemala y organizaciones ambientalistas, los desechos peligrosos son sustancias y materiales líquidos, sólidos o gaseosos, que vertidos en el medio ambiente representan un riesgo para la salud humana.

Cesar Barrios Blandón, de la Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (Fundaeco), destacó que las actuales políticas para atacar el problema de la contaminación aún no son suficientes. Por eso, destaca que es importante reforzar las políticas que impulsa la cartera ambiental, pese a que su presupuesto es reducido.

En ese contexto, uno de los problemas que tiene Guatemala, debido al mal manejo de desechos, es la contaminación de ríos, los cuales afectan a la población aledaña a los afluentes y que, por necesidad, ingiere agua que atenta contra la salud humana y animal.

En Centroamérica existen grandes desigualdades, ya que un 93% de la población urbana tiene acceso a agua potable, mientras que sólo el 60% de la rural tiene ese servicio, expuso la Asociación Mundial del Agua (GWP) en el informe “Situación de los recursos hídricos en Centroamérica: Hacia una gestión integrada”.

Carranza ilustró que, en la actualidad, el 97% de los ríos están contaminados, tanto por descargas residuales como por desechos sólidos. Un estudio efectuado por su persona destaca que el 34% de los basureros están en los barrancos.

OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS DEL PROGRAMA DE RECICLAJE

Objetivos Generales

- Crear conciencia del Impacto positivo que genera la cultura del reciclaje.

Objetivos Específicos

- Reducir el impacto ambiental de la basura en el ecosistema.
- Diseñar programas de reciclaje.
- Crear fuentes de empleo con las actividades de reciclaje.

PRESUPUESTO Y ANALISIS FINANCIERO DEL PROGRAMA DE RECICLAJE

El presupuesto y Análisis Financiero de del Programa de Reciclaje se encuentran en el siguiente link:

https://accionhumanaong-my.sharepoint.com/personal/m_gonzalez_accionhumanagt_info/_layouts/15/guestaccess.aspx?guestaccesstoken=2tg5v4%2fTZ8NtueONQf54PVS24wMhqOzmgn%2bTV6OdAjc%3d&docid=2_1a4a15847a8ae448ab62ed322926e3c79&rev=1

OBJ

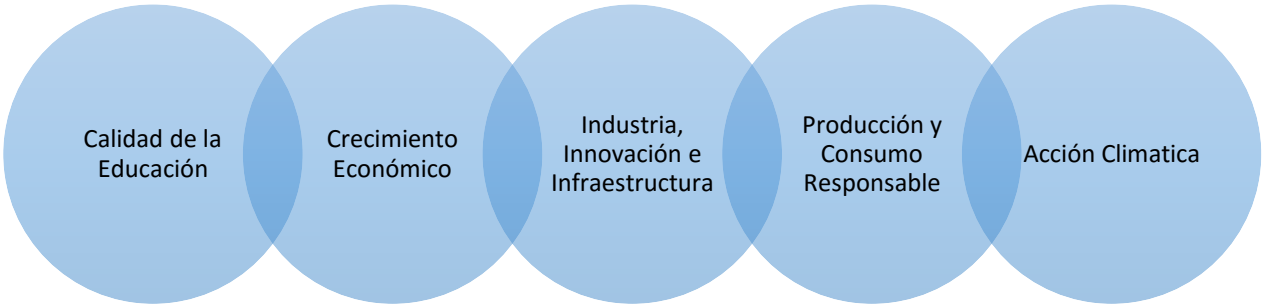
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADO DEL PROGRAMA DE RECICLAJE

La matriz de indicadores de resultado y el método de verificación se encuentran estipulados por el EJE de IMPACTO AMBIENTAL en el Documento de Planificación Estratégica Institucional 2016 al 2021. La verificación por programa se desarrollará mensualmente y cada trimestre se evaluará los indicadores de desempeño por eje estratégico.

METAS DE COBERTURA PROGRAMA DE RECICLAJE
Estructura analítica del Proyecto

Programa de Reciclaje	
PROBLEMÁTICA **Efectos** • Aumento de la contaminación ambiental.	**SOLUCIÓN** **Fines** • Disminución de la contaminación ambiental.
PROBLEMA **Población:** Niños, jóvenes y adultos en riesgos sociales. **Descripción:** Los beneficiarios no tienen cultura de clasificación de desechos ni de impacto ambiental. **Magnitud %:** Tasa de contaminación del 80% anual.	**OBJETIVO** **Población:** Niños, jóvenes y adultos en riesgos sociales. **Descripción:** Reducción de la contaminación mediante la clasificación de desechos y los talleres de impacto ambiental. **Magnitud %:** Tasa del 10% anual de reducción de desechos no biodegradables.
CAUSAS • Insuficientes recursos públicos • Falta de educación ambiental. • Falta de basureros y recolección de basura continúa.	**MEDIOS** • Apoyo de las organizaciones comunitarias y Alcaldía Auxiliar • Aliados Estratégicos.

METAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



LÍNEA BASAL DEL PROGRAMA DE CAPACITACIONES DE RECICLAJE
Los detalles de esta Línea Basal se encuentran en la tabla Gantt mediante en el siguiente link:

https://accionhumanaong-my.sharepoint.com/personal/m_gonzalez_accionhumanagt_info/_layouts/15/guestaccess.aspx?guestaccesstoken=DHmHRjEHL%2bmbNy7SqK%2bXSMdTM6OUC4mmuxVFMY2Py%2fM%3d&docid=2_18086d02bb12e44d29f981327ea02cfac&rev=1

Tiempo	Objetivo	Estrategia	Origen de los Fondos	Beneficiarios Directos (D) Indirectos (I)	Evaluación
Corto Plazo (Primer Año)	Recolección de basura clasificada en 25 instituciones.	Promoción de mercadeo con el producto terminado.	Cuotas de los beneficiarios, Donaciones y Crowdfunding.	100,000 (D) 500,000 (I)	Conteo de beneficiarios activos por mes y anual. (Entrega de producto)
Mediano Plazo (Segundo y Tercer año)	Recolección de basura clasificada en 75 instituciones. Readecuación del programa con respecto a la cantidad de basura recibida.	Alianzas estratégicas. Evaluación FODA anual. Promoción de mercadeo con el producto terminado.	Cuotas de los beneficiarios, Donaciones y Crowdfunding.	360,000 (D) 1,800,000 (I)	Conteo de beneficiarios activos por mes y anual.(Entrega de producto) Rúbricas de evaluación.
Largo Plazo (Cuarto y Quinto año)	Recolección de basura clasificada en 150 instituciones. Readecuación del programa con respecto a la cantidad de basura recibida.	Alianzas estratégicas. Evaluación FODA anual. Promoción de mercadeo con el producto terminado.	Cuotas de los beneficiarios, Donaciones y Crowdfunding.	360,000 (D) 1,800,000 (I)	Conteo de beneficiarios activos por mes y anual. (Entrega de producto) Rúbricas de evaluación.

PERFIL DEL BENEFICIARIO DIRECTO

- Edad: + 5 años.
- Género: Masculino y Femenino
- Estatus Socioeconómico: Indistinto
- Lugar: Escuelas, Colegios, Institutos y Mercados.

TALLERES PARA ESTUDIANTES

GRUPO A: PREPRIMARIA (Pre-kinder, Kinder, Preparatoria)

	Talleres	Mes
1	Medio Ambiente e Impacto Ambiental	Febrero
2	Los Problemas Ambientales	Marzo
3	Residuos. Reciclaje y Reutilización	Abril
4	La Energía	Mayo
5	El Paisaje – Competencia Interregionales	Junio
6	El Aire	Julio
7	El Agua	Agosto
8	La Vida Silvestre	Septiembre
9	Acción Positiva	Octubre

GRUPO B: PRIMARIA BAJA (1ro. 2do. 3ro.)

	Talleres	Mes
1	Medio Ambiente e Impacto Ambiental	Febrero
2	Los Problemas Ambientales	Marzo
3	Residuos. Reciclaje y Reutilización	Abril
4	La Energía	Mayo
5	El Paisaje – Competencia Interregionales	Junio
6	El Aire	Julio
7	El Agua	Agosto
8	La Vida Silvestre	Septiembre
9	Acción Positiva	Octubre

GRUPO C: PRIMARIA ALTA (4to. 5to. 6to.)

	Talleres	Mes
1	Medio Ambiente e Impacto Ambiental	Febrero
2	Los Problemas Ambientales	Marzo
3	Residuos. Reciclaje y Reutilización	Abril
4	La Energía	Mayo
5	El Paisaje – Competencia Interregionales	Junio
6	El Aire	Julio
7	El Agua	Agosto
8	La Vida Silvestre	Septiembre

9	Acción Positiva	Octubre

GRUPO D: BÁSICOS (1ro. 2do. 3ro.)

	Talleres	Mes
1	Medio Ambiente e Impacto Ambiental	Febrero
2	Los Problemas Ambientales	Marzo
3	Residuos. Reciclaje y Reutilización	Abril
4	La Energía	Mayo
5	El Paisaje – Competencia Interregionales	Junio
6	El Aire	Julio
7	El Agua	Agosto
8	La Vida Silvestre	Septiembre
9	Acción Positiva	Octubre

MOTIVACIONES PARA LOS BENEFICIARIOS PROVEEDORES

MOTIVACION ESTUDIANTIL – COMPETENCIA INTERAULAS

Buscamos crear competencias inter aulas para que los niños recolecten latas y botellas plásticas. El aula con mayor recolección tendrá un reconocimiento el cual debe ser determinado en un *Focus Group* el día de la capacitación. Los premios serán: tablets, computadoras, balones de futbol, etc.

MOTIVACION PARA LAS INSTITUCIONES ALIADAS

Se brindará apoyo en tecnología, servicios, remozamiento, docentes, materiales didácticos, alimentos, cursos, etc. Este apoyo será determinado con el director del establecimiento, el director de finanzas de AH y el Director General de AH. Se entregará el apoyo a partir del tercer mes.