

DIPLOMADO EN GERENCIA PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA

PROGRAMA DE RECICLAJE DE PLÁSTICO EN LA SEDE Y
ACUEDUCTOS DE LA C.A, HIDROLÓGICA DE LA REGIÓN
CAPITAL (HIDROCAPITAL), EN EL DISTRITO CAPITAL Y
LOS ESTADO MIRANDA Y LA GUAIRA

Participantes:

Castillo Arroyo, Jorge Primero, V-5.237.551

Fuentes Flores, Kenia Thayti, V-15.168.348

Rondón de García, Solmary José, V-9.459.615

TABLA DE CONTENIDO

CONTENIDO	Pág.
FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	4
1.- UBICACIÓN, SITUACIÓN INICIAL Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
2.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	8
3.- RESULTADOS ESPERADOS	9
4.- LÓGICA DE LA INTERVENCIÓN	10
4.1-Fin	
4.2-Propósito	
4.3-Componentes	
5.- POBLACIÓN OBJETIVO Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	11
6.- PLAN DE EJECUCIÓN Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	12
6.1-Las actividades del proyecto.	
6.2-La puesta en marcha	
7.- RECURSOS REQUERIDOS	15
8.- MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	15
8.1.- Mecanismos para asegurar la viabilidad, la participación y la apropiación.	16
9.- ANEXOS OBLIGATORIOS	
BIBLIOGRAFÍA	

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO
<p>Programa de reciclaje de plástico en la sede y acueductos de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), en el Distrito Capital y Estados Miranda y La Guaira, año 2023.</p>
BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>Con motivo a los altos porcentajes de plástico que contribuyen a la contaminación hídrica se hace necesario implementar programas de recolección, reciclaje, disposición y traslado de los desechos a la planta de selección que sirvan de materia prima para la obtención de productos y como parte de la concientización ciudadana.</p>
UBICACIÓN DETALLADA
<p>Sede principal de Maripérez y Acueducto Metropolitano en el Distrito Capital, Acueductos Sucre, Guarenas Guatire, Valles del Tuy, Barlovento y Altos Mirandinos en el Estado Miranda, y Acueducto Vargas en el Estado La Guaira.</p>
DURACIÓN ESTIMADA DEL PROYECTO
<p>Seis (6) meses.</p>
RESPONSABLE DEL PROYECTO
<p>Oficina de Atención al Ciudadano ubicada en la sede principal de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), Avenida principal de Maripérez, Caracas, Distrito Capital.</p> <p>Correo electrónico: oad.hidrocapital@gmail.com</p> <p>Teléfonos: 04142332902</p>
COSTO TOTAL DEL PROYECTO
<p>1.999\$</p>

1.- UBICACIÓN, SITUACIÓN INICIAL Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

El escenario ambiental del reciclaje en Venezuela es incierto. La escasa existencia de políticas gubernamentales en el mediano y largo plazo para lograr la reducción de desechos y reciclaje, a lo que se suma, la baja capacidad de las empresas dedicadas al reciclaje en comparación con la generación de residuos que contaminan los afluentes, embalses y matan la vida silvestre.

Para la organización ambientalista internacional sin fines de lucro VITALIS, en Venezuela existen diversidad de compañías de reciclaje que realizan esfuerzos en la materia, lo cual se ha convertido en una alternativa socioproductiva para comunidades organizadas y capacitadas. Este es el caso del Centro de Formación Agroecológica *Karicua Karibe*¹, ubicada en la parroquia Caricua, Municipio Libertador del Distrito Capital, los cuales se encargan de transformar el plástico a través de la recepción, recolección y clasificación para la fabricación de parques infantiles, evidenciando así, los beneficios ambientales y socioeconómicos que se obtienen del reciclaje y la participación ciudadana en la formación y capacitación ambiental consagrados en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, como parte de la implementación de políticas públicas del Estado en la gestión y el manejo adecuado de residuos desde el poder popular organizado.



¹ Auspiciada por el ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC).

En el caso de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), el proyecto de recolección de plástico para su reciclaje estará enfocando en el “Alto porcentaje de plásticos de un solo uso – consumibles: vasos, cubiertos, envases, y otros; e implementos de uso hidrológico -tuberías de PVC- que se desperdician en las instalaciones de la sede principal de Maripérez y los acueductos que conforman la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL)”.

2.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto busca impactar en la población de trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), a través de la **separación desde el origen, la reducción, reutilización, recolección y reciclaje** de plástico en contenedores amarillos ubicados en los comederos de la sede central de Maripérez y en los Acueductos Metropolitano, Altos Mirandinos, Barlovento, Guarenas Guatire, Sucre, Valles del Tuy y Vargas.

Para ello se realizarán: **Charlas y campaña de concientización** a los trabajadores sobre la importancia de la separación desde el origen y del reciclaje del plástico como proceso mediante el cual los desechos se convierten en materia prima en la fabricación de nuevos objetos de plástico, obteniendo como beneficios:

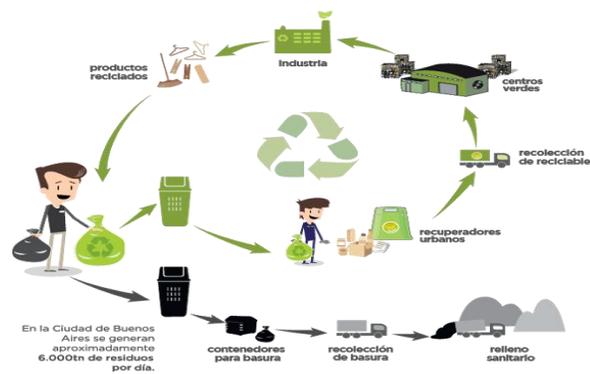
- Ahorro de energía. Es menos costoso reciclar un material que fabricarlo desde cero.
- Reciclar ayuda a evitar la explotación de los recursos naturales.
- Reducción de la contaminación.
- Conservación del medio ambiente y
- Reducir la cantidad de plásticos que llegan a los vertederos.
- Al depositar el plástico en los contenedores correspondiente se reducen los costes de recolección y clasificación de los residuos.
- Compensación por llevar material reciclable, como es el caso del Centro de Formación Agroecológica *Karicuaó Karibe*, y la construcción de parques infantiles.



La compra e instalación de **contenedores amarillos** los cuales son los adecuados para reciclar plásticos, latas y envases – todo material hecho a base de plástico-, en el Distrito Capital en la sede central de Maripérez y en el Acueducto Metropolitano; en el Estado Miranda en los Acueductos Altos Mirandinos, Barlovento, Guarenas Guatire, Sucre y Valles del Tuy, y en el Estado La Guaira Acueducto Vargas.



El **establecimiento de cuotas** por gramos de plástico a fines de cumplir en los seis (6) meses la meta de cinco (5) toneladas de plástico por Acueductos y la sede principal de Maripérez.



Y el **traslado por mes** del plástico recolectado al Centro de Formación Agroecológica *Karicuaó Karibe*, para la construcción de un parque infantil y su instalación en la sede principal de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), ubicada en la Avenida principal de Maripérez, Distrito Capital.



3.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Los motivos que nos llevaron a investigar obedecen a los altos porcentajes de plásticos de un solo uso que se desperdician en los comedores, reuniones, actividades deportivas, averías, entre otros; que pueden ser recolectados y reciclados para su posterior traslado a un centro de reciclaje para la obtención de un beneficio no solo material – el caso del parque infantil- sino también, de concientización y participación ciudadana en pro de contribuir con la deficiente gestión de los residuos desde los espacios de trabajo.

De no acatarse este tipo de acciones, los trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), en sus diferentes sedes y acueductos seguirán contribuyendo a la contaminación hídrica de nuestros afluentes, y al desperdicio de materia prima la cual, al no tener una eficiente gestión en su recolección, termina por liberarse en el medio ambiente afectando negativamente los ecosistemas.

4.- RESULTADOS ESPERADOS

Se busca a través de la recolección y reciclaje de plásticos de un solo uso cambio de cultura en la población de trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), motivándolos a **aprender y conocer más sobre el reciclaje** para ponerlo en práctica en centros de trabajo, hogares, lugares públicos, entre otros. Es educar sobre un acto que debería ser cotidiano y que tiene grandes impactos en las actividades diarias, al convertirlo en un estilo de vida que permitirá un mejor futuro para nuestros hijos.

La sede y los acueductos tendrán la tarea de recolectar en seis (6) meses cinco (5) toneladas de plástico, lo cual convertirá esta tarea en una competencia sana entre ellos. Se establecerán cuotas:

Recolección de plástico por Acueducto y sede		
Ítems	Sede o Acueducto	Cuota por kilogramos
1	Altos Mirandinos	500
2	Barlovento	500
3	Guarenas Guatire	400
4	Metropolitano	1000
5	Sucre	300
6	Valles del Tuy	1000
7	Vargas	500
8	Maripérez	800
TOTAL		5000

El fin, recolectar cinco (5) toneladas para ser entregadas en el Centro de Formación Agroecológica *Karicuaokaribe*, en donde se obtendrá como producto, la construcción e instalación de un parque infantil para el uso de los hijos de los trabajadores en la sede principal de Maripérez.

5.- LÓGICA DE LA INTERVENCIÓN

5.1 Fin del Proyecto:

Programa de recolección de los desechos plásticos a través de la reducción y recolección en contenedores amarillos para su posterior traslado a la planta de selección con el fin de que esto contribuya a desacelerar la contaminación hídrica.

5.2 Propósito del Proyecto:

- Disminución en la recolección de plástico por parte de la empresa encargada.
- Cambio de cultura de reciclaje en la población de trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL), de la sede de Maripérez y de los acueductos que la conforman.
- Implantación de estrategias en cada uno de los acueductos para el cumplimiento de la meta, la cual, puede incluir alianzas con el Poder Popular a través de las mesas técnicas de agua.
- Instalación del Parque infantil en la sede Maripérez de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL).

5.3 Componentes del proyecto:

- Capacitación a través de charlas por parte del Centro de Formación Agroecológica *Karicuaio Karibe* en la sede de Maripérez al personal de la Oficina de Atención al Ciudadano, Gestión Humana y Fortalecimiento del Poder Popular de los acueductos de HIDROCAPITAL.
- Adquisición de ocho (8) contenedores amarillos y se instalaron en los Acueductos Altos Mirandinos, Barlovento, Guarenas Guatire, Metropolitano, Sucre, Valles del Tuy y Vargas y en la sede principal de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL) en Maripérez.
- Traslado semanal de lo recolectado por acueducto y sede al Centro de Formación Agroecológica *Karicuaio Karibe*, ubicado en la salida de la parroquia Caricuaio, Distrito Capital.

6.- POBLACIÓN OBJETIVO Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

La población objetivo son los tres mil seiscientos (3.600) trabajadores distribuidos en los acueductos y sede:

Ítems	Sede o Acueducto	Cantidad de trabajadores
1	Altos Mirandinos	350
2	Barlovento	350
3	Guarenas Guatire	300
4	Metropolitano	1004
5	Sucre	96
6	Valles del Tuy	500
7	Vargas	350
8	Maripérez	650
TOTAL		3600

Los beneficiarios son los setecientos (700) niños, hijos de los trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL) en su sede de Maripérez.



7.- PLAN DE EJECUCIÓN Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

7.1 Las actividades del proyecto:

COMPONENTES	ACTIVIDADES
Capacitación	<p>Actividad 1.1 Charla sobre el reciclaje.</p> <p>Actividad 1.2 Elaboración y difusión del tríptico del reciclaje.</p> <p>Actividad 1.3 Campaña de concientización sobre la importancia del reciclaje en las redes sociales de HIDROCAPITAL.</p>
Disposición	<p>Actividad 2.1 Cotización por parte de la Gerencia de compras de los ocho (8) contenedores amarillos.</p> <p>Actividad 2.2 Aprobación de compra por parte del presidente CF Harol Clemente Camacho.</p> <p>Actividad 2.3 Compra de los ocho (8) contenedores amarillos.</p> <p>Actividad 2.4 Traslado e instalación en cada Acueducto y sede de los contenedores amarillos.</p>
Meta	<p>Actividad m.1 Establecimiento de cuotas por sede y acueducto.</p> <p>Actividad m.2 Seguimiento semanal del porcentaje de recolección de acuerdo a la cuota.</p> <p>Actividad m.3 Traslado semanal al Centro de Formación Agroecológica <i>Karicuaa Karibe</i>.</p> <p>Actividad m.4 Instalación del parque infantil en la sede de Maripérez.</p>

Diagrama de Gantt

ACTIVIDADES	TIEMPO DE DURACIÓN						
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
CHARLAS SOBRE EL RECICLAJE							
ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DEL TRÍPTICO DEL RECICLAJE							
CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE RECICLAR EN LAS REDES SOCIALES DE HIDROCAPITAL							
COTIZACIÓN POR PARTE DE LA GERENCIA DE COMPRA DE OCHO (8) CONTENEDORES AMARILLOS							
APROBACIÓN DE COMPRA POR PARTE DEL PRESIDENTE DE HIDROCAPITAL							
COMPRA DE LOS (8) CONTENEDORES AMARILLOS							
TRASLADO E INSTALACIÓN DE CONTENEDORES EN LA SEDE Y LOS ACUEDUCTOS							
ESTABLECIMIENTO DE CUOTAS POR SEDE Y ACUEDUCTOS							
RECOLECCIÓN SEMANAL DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS							
SEGUIMIENTO SEMANAL DEL PORCENTAJE DE RECOLECCIÓN DE ACUERDO A LA CUOTA							
TRASLADO SEMANAL AL CENTRO DE FORMACIÓN AGROECOLÓGICA KARIKUAO KARIBE							
INSTALACIÓN DEL PARQUE INFANTIL EN LA SEDE MARIPÉREZ							

7.2 La puesta en marcha:

ACTIVIDADES	ACCIÓN A REALIZAR	RESPONSABLE DEL EQUIPO
Charla sobre el reciclaje	Alianza con el Centro de Formación Agroecológica Karicuaó Karibe	Kenia Fuentes
Elaboración y difusión del tríptico del reciclaje	Gerencia de Imagen de HIDROCAPITAL	Solmary Rondón
Campaña de concientización sobre la importancia del reciclaje en las redes sociales de HIDROCAPITAL	Gerencia de Imagen de HIDROCAPITAL	Solmary Rondón
Cotización por parte de la Gerencia de compras de los ocho (8) contenedores amarillos	Gerencia de Compras de HIDROCAPITAL	Jorge Castillo
Aprobación de compra por parte del presidente CF Harol Clemente Camacho	Punto de cuenta al Presidente de Hidrológica	Jorge Castillo
Compra de los ocho (8) contenedores amarillos	Gerencia de Compras de HIDROCAPITAL	Jorge Castillo
Traslado e instalación en cada Acueducto y sede de los contenedores amarillos	Gerencia de Servicios Administrativos de HIDROCAPITAL	Kenia Fuentes
Establecimiento de cuotas por sede y acueducto	Reunión con los Gerentes de los Acueductos de HIDROCAPITAL	Kenia Fuentes, Jorge Castillo y Solmary Rondón
Seguimiento semanal del porcentaje de recolección de acuerdo a la cuota	Instrumento de seguimiento y control	Kenia Fuentes y Solmary Rondón
Traslado semanal al Centro de Formación Agroecológica Karicuaó Karibe	Gerencia de Servicios Administrativos de HIDROCAPITAL	Kenia Fuentes y Solmary Rondón
Instalación del parque infantil en la sede de Maripérez	Centro de Formación Agroecológica Karicuaó Karibe	Kenia Fuentes, Jorge Castillo y Solmary Rondón

8.- PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PARTIDA	RECURSOS REQUERIDOS			ANÁLISIS DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICO DEL RECURSO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	SUB.TOTAL X PARTIDA
RECURSOS HUMANOS	PERSONAL PARA CAPACITACIÓN	PERSONA	5	25	125	125
MATERIALES Y SUMINISTROS	RESMAS DE PAPEL	RESMA	2	8	16	1364
	TONER DE IMPRESORA	UNIDAD	1	78	78	
	CARPETAS AMARILLAS	PAQUETE	6	8	48	
	GLOBOS VERDES	PAQUETE	6	5	30	
	CONTENEDORES AMARILLOS	UNIDAD	8	149	1192	
SERVICIOS NO PERSONALES	EMPRESA DE RECOLECCIÓN	UNIDAD	8	60	480	480
ACTIVOS REALES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0
VIATICOS Y PASAJES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0
OTROS COSTOS	GASOLINA	LITROS	60	0,5	30	30
TOTAL DEL PROYECTO						1999

9.- MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL:

Propósito	Indicador	Fuente de verificación
Campaña de concientización y sensibilización a los trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCAPITAL).	Captación del 50% en el primer trimestre y un 100% en el segundo trimestre de trabajadores de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCPITAL).	Estadísticas de la Gerencia de Comunicaciones e Imagen.
Reducción del uso de plástico en la sede y los acueductos de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCPITAL).	Disminución en un 15% en los primeros seis (6) meses y un 30% en el primer año, del plástico que se consume en la sede y los acueductos de la C.A, Hidrológica de La Región Capital (HIDROCPITAL).	Estadísticas de las Gerencias de Compras y Salud de HIDROCAPITAL
Reciclaje y disposición del plástico en los contenedores para su posterior traslado a la planta de selección.	Recolección del 50% en el primer trimestre y 100% en el segundo trimestre de implementación del programa de reciclaje.	Estadísticas de las Gerencias de Compras y Servicios Administrativos de HIDROCAPITAL

10.- MECANISMOS PARA ASEGURAR LA VIABILIDAD, LA PARTICIPACIÓN Y LA APROPIACIÓN:

	Actividad a realizar	Responsable	Riesgos asociados	Medidas correctivas
¿Quién será responsable por la continuación y gerencia de las actividades del proyecto después que haya sido completado?	N/A	OAC de HIDROCAPITAL	Cambio en la Gerencia de la OAC.	Presentar proyecto a la nueva Gerente.
¿Qué medidas para la construcción de capacidades están previstas y para quiénes?	Charlas de capacitación y concientización	OAC de HIDROCAPITAL	Cambio en la Gerencia de la OAC.	Presentar proyecto a la nueva Gerente.
¿Cómo ha sido asegurada la apropiación de la tecnología que se requiere para la operación del proyecto?	N/A	N/A	N/A	N/A
¿Cómo será asegurada la sustentabilidad sociocultural?	Charlas de capacitación y concientización, trópicos y campañas en redes sociales	OAC de HIDROCAPITAL	Cambio de presidente de la Hidrológica	Presentar proyecto al nuevo presidente
¿Cómo será asegurada la sustentabilidad financiera futura?	Seguimiento y control mensual del proyecto, y presentación de resultados	OAC de HIDROCAPITAL	Cambio de presidente de la Hidrológica	Presentar proyecto al nuevo presidente

<p>¿Quién será el titular de la propiedad de los bienes muebles e inmuebles adquiridos bajo el proyecto?</p>	<p>Adquisición de los contenedores amarillos</p>	<p>HIDROCAPITAL</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>
<p>¿Qué mecanismos se han pensado para garantizar que los actores claves se incorporarán al trabajo?</p>	<p>Establecimiento de cuotas y retos por sede y acueducto</p>	<p>OAC de HIDROCAPITAL</p>	<p>Cambio de presidente de la Hidrológica</p>	<p>Presentar proyecto al nuevo presidente</p>

11.- ANEXOS OBLIGATORIOS

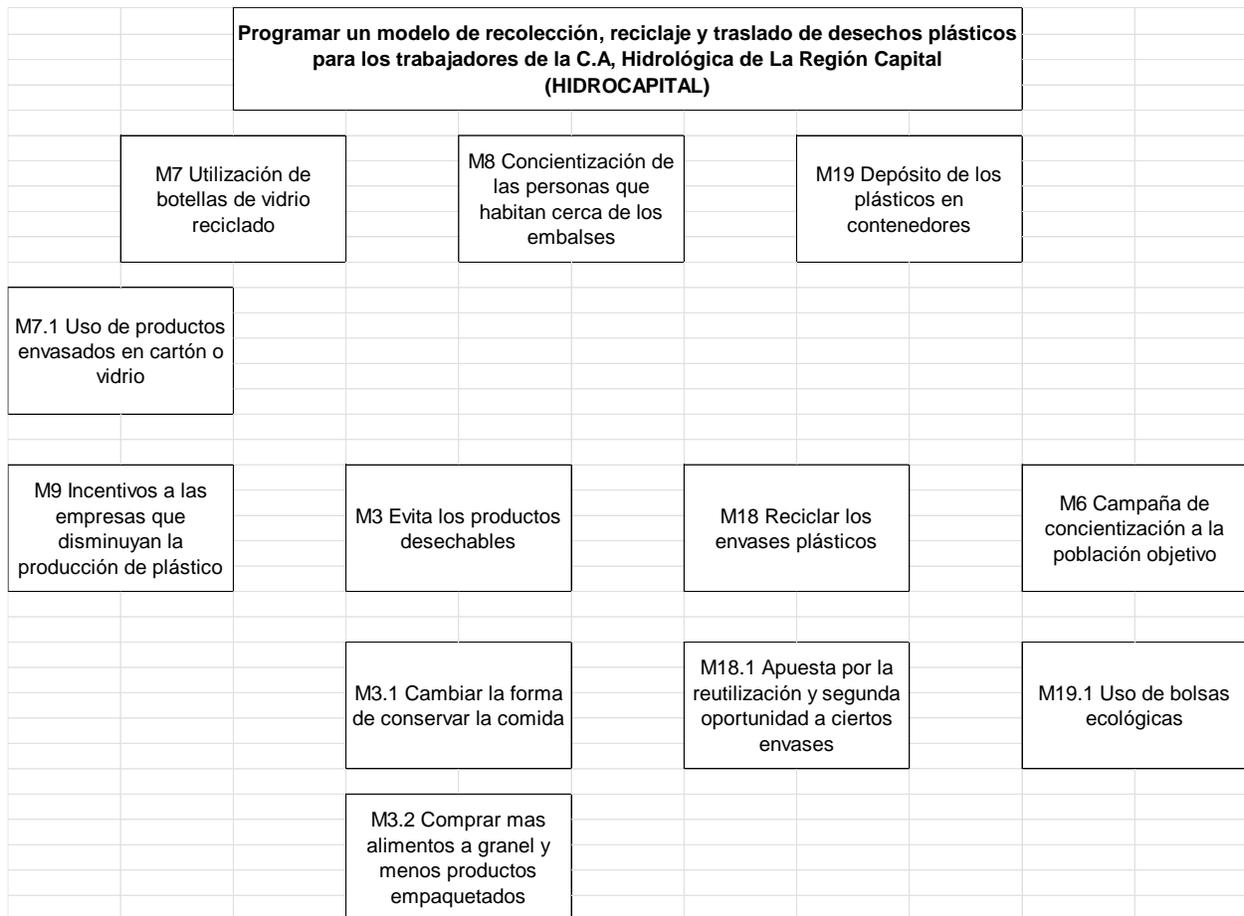
11.1 Análisis de involucrados

INVOLUCRADOS	POTENCIALIDAD	INTERESES	RECURSOS Y MANDATOS	CONFLICTOS Y ALIANZAS
HIDROCAPITAL	Compromiso con el Estado en la aplicación de prácticas dirigidas al cuidado del medio ambiente.	Coadyuvar con las disposiciones normativas de la Ley del Ambiente.	Económico.	Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (alianza).
		Inclusión de la dimensión de la Democracia en lo Cultural en el ámbito del ecosocialismo.		
TRABAJADORES	Proveedores de la materia prima desde la separación en la fuente.	Crear conciencia sobre las prácticas del reciclaje.	Ninguno	Los trabajadores con sus comunidades.
	Multiplicadores de las prácticas de separación de residuos plásticos en sus habitaad.	Recuperación y restablecimiento de los espacios de recreación infantil.		
COMUNIDAD	Proveedores de la materia prima desde la separación en la fuente a través de las Mesas Técnicas de Agua (MTA).	Reeducación de los ciudadanos sobre prácticas de reciclaje.	Ninguno	Las comunidades con otras comunidades.
	Multiplicadores de las prácticas de separación de residuos plásticos en sus comunidades.	La participación ciudadana en la clasificación de los residuos plásticos en beneficio de sus ecosistemas.		

11.2 Árbol de problema

ESTADO	EMPRESA	MINAGUAS	HIDROCAPITAL	CIUDADANO		
C3 Sobreconsumo de plástico en la población.					D1: 100% de los desechos plásticos que se generan y se consumen en la C.A, Hidrológica de La región Capital (HIDROCAPITAL), no se seleccionan ni se reciclan.	Cons.1 Alto riesgo para las personas que consumen agua que repercute en enfermedades como: amibiasis, diarrea, sarna, vómitos y otros.
C7 Amenazas a la salud pública en la población.			C6 Falta de concienciación ciudadana.			Cons.2 La destrucción de la biodiversidad, contaminación de la cadena alimentaria que supone la trasmisión toxica a los alimentos y la escasez de agua potable.
C8 Amenaza al medio ambiente.		C9 Falta de políticas públicas dirigidas a disminuir el uso de plástico de un solo uso.				Cons.3 Los altos costos de inversión por parte del Estado en la recuperación de los embalses.
C18 Pérdida de biodiversidad de ecosistemas.					D2: Solo se recicla 5% de plástico en la ciudad de Caracas y en el Estado Miranda.	Cons4. Emisión de dióxido de carbono (CO2).
C19 Contribución al efecto invernadero.						

11.3 Árbol de objetivos



11.4 Matriz de Marco Lógico.

Objetivos	Indicadores	Medios de verificación	Supuesto
Reducción del uso del plástico en las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Disminución en un 15% en el primer año y en un 30% en el segundo año, del plástico que se consume en la sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Estadística de las gerencias de compra y salud de HIDROCAPITAL	Concientización en la población de trabajadores de las sedes y acueductos en el uso y disminución consumo del plástico
Reciclaje y disposición del plástico en los contenedores para su posterior traslado a la planta de selección	Recolección del 50% en el primer semestre y 100% en el segundo semestre de implementación	Estadística de la Gerencia de compra y Servicios Administrativo de HIDROCAPITAL	Ubicación en los contenedores asignados de los residuos plástico y traslado a la planta de selección
Disposición de los contenedores para el vertido de los residuos plásticos en las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Recursos materiales Recursos humanos y Recursos Financieros	Total, de residuos recolectados por sede y acueductos de acuerdo a cantidades de trabajadores	Total, de la meta de recolección y reciclaje de plástico en un plazo de un año
Concientización a través de las charlas a los	Recursos Humanos y Recursos	Estadística de la Gerencia de la OAC	Total, de trabajador atendido

trabajadores de las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	financieros		
Establecimiento de cuotas por sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Recolección de 20%	Estadística de la Gerencia de la OAC	Seguimiento al cumplimiento semanal de las cuotas
Seguimiento semanal del porcentaje de recolección de acuerdos a l cuota	Instrumento de seguimiento y control	Estadística de la Gerencia de la OAC	Total recolectado por sede y acueductos
Traslado semanal al centro de Formación Agroecológica Karicua Karibe	Estimación de cuotas mensual	Gerencia de la OAC	Total recolectado por sede y acueductos
Instalaciones del parque infantil en la sede principal de Maripéz HIDROCAPITAL	Recursos Humano	Gerencia de la OAC	Disfrute de los hijos de los trabajadores

Objetivos	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Reducción del uso del plástico en las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Disminución en un 15% en el primer año y en un 30% en el segundo año, del plástico que se consume en las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Estadísticas de las Gerencias de compras y Salud de HIDROCAPITAL	Concientización en la población de trabajadores de las sedes y acueductos en el uso y disminución del consumo del plástico
Descontaminación del embalse La Mariposa, diseñando un modelo de recolección de los desechos plásticos, para desafectar a la población del Distrito Capital y estado Miranda.	Disminución en un 5% en el primer año y en un 10% en el segundo año, del plástico que se apilan en el embalse La Mariposa	Estadísticas de la Gerencia de Fuentes Hídricas	Mejoras en el ecosistema
Reciclaje y disposición del plástico en contenedores para su posterior traslado a la planta de selección	Recolección del 50% en el primer semestre y 100% en el segundo semestre de implementación del programa de reciclaje	Estadísticas de la Gerencia de compras y Servicios Administrativos de HIDROCAPITAL	Ubicación en los contenedores asignados de los residuos plásticos y traslado a la planta de selección
Disposición de los contenedores para el vertido de los residuos plásticos en las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Recursos materiales, Recursos humanos y Recursos financieros	Total de residuos recolectados por sede y acueducto de acuerdo a cantidad de trabajadores	Total de la meta de recolección y reciclaje de plástico en un plazo de un año
Concientización a través de charlas a los trabajadores de las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	Recursos humanos y Recursos financieros	Estadísticas de la Gerencia de la OAC	Total de trabajadores atendidos
Establecimiento de cuotas por sede y acueductos de HIDROCAPITAL	Recolección del 20% mensual	Estadísticas de la Gerencia de la OAC	Seguimiento al cumplimiento semanal de la cuota
Seguimiento semanal del porcentaje de recolección de acuerdo a la cuota.	Instrumento de seguimiento y control	Estadísticas de la Gerencia de la OAC	Total recolectado por sede y acueducto
Traslado semanal al Centro de Formación Agroecológica <i>Karicua Karibe</i> .	Estimación de cuota mensual	Gerencia de la OAC	Total recolectado por sede y acueducto
Instalación del parque infantil en la sede de Maripérez	Recursos humanos	Gerencia de la OAC	Disfrute de los hijos de los trabajadores

OTROS ANEXOS

MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS

PROBLEMAS	Valor del problema	Eficacia con la cual puede abordarse el problema	Costo de postergación	Área de competencia	Viabilidad política	TOTAL
Contaminación por plástico en Distrito Capital, Miranda y La Guaira	5	3	5	3	3	19
Alto porcentaje de contaminación en afluentes	5	0	5	3	3	16
Alto porcentaje de residuos plásticos en las sedes y acueductos de HIDROCAPITAL	5	4	5	4	5	23
Falta de cultura sobre el reciclaje de plástico	5	4	3	3	0	15

12.- BIBLIOGRAFÍAS

El estímulo (2021). El negocio redondo de los plásticos reciclados llega Venezuela. Recuperado de: <https://elestimulo.com/economia/2021-05-17/el-negocio-redondo-de-los-plasticos-reciclados-llega-venezuela>

Línea Verde (N/A). Reciclaje. Recuperado de: <http://www.lineaverdeceutatrace.com/lv/consejos-ambientales/reciclaje/Que-es-el-reciclaje.asp>

Ministerio del Poder Popular de la Agricultura Urbana (31/03/2022). Jóvenes del Centro de Formación Agroecológica Karicua Karibe producen alimentos de manera agroecológica. Recuperado de: <http://minppau.gob.ve/jovenes-del-centro-de-formacion-agroecologica-karicua-karibe-producen-alimentos-de-manera-agroecologica/>

UNEP (2023). Turning off the Tap. How the world can end plastic pollution and create a circular economy. ONU Programa para el Medio Ambiente.

VITALIS (N/A). Venezuela no cuenta con políticas ni metas para incentivar el reciclaje. Recuperado: <https://vitalis.net/actualidad-ambiental/venezuela-no-cuenta-con-politicas-ni-metas-para-incentivar-el-reciclaje/>

ZSCHIMMER & SCHWARZ (2021). ¿Cómo se recicla el plástico? Tipos de plásticos y proceso de reciclaje. Recuperado de: <https://www.zschimmer-schwarz.es/noticias/como-se-recicla-el-plastico-tipos-de-plasticos-y-proceso-de-reciclaje/>