

Prevención, Control  
Sanitario y Ambiental  
en la comunidad de la  
Avenida 190 del  
Municipio Naguanagua  
del Estado Carabobo.

20 de julio  
2023

Equipo 2 Integrantes: Gómez William, Madroñero José ,  
Quintana Jairo, Ríos Antonio , Rivas Wilfrido  
Prof. María Alejandra Álvarez

Diplomado en  
Gerencia  
Pública y  
Gobernabilidad  
Democrática  
UCAB CEPyG

## Tabla de contenido

<b>1.</b>	<b>.UBICACIÓN, SITUACION INICIAL, PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>JUSTIFICACION DEL PROYECTO</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>LOGICA DE LA INTERVENCION</b>	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>POBLACION OBJETIVO Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO</b>	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>PLAN DE EJECUCION Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES</b>	<b>9</b>
<b>8.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>14</b>
<b>9.</b>	<b>MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL</b>	<b>15</b>
<b>10.</b>	<b>MECANISMOS PARA LA SEGURAR LA VIABILIDAD , LA PARTICIPACION Y LA APROPIACIONL</b>	<b>16</b>
	<b>ANEXOS Formatos 02 al 05 Marco Lógico</b>	<b>18</b>
	<b>OTROS ANEXOS MAPAS Y FOTOGRAFIAS AV 190o</b>	<b>33</b>
	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	<b>37</b>

## FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

Se presentan de manera muy breve los siguientes aspectos:

1. **Nombre del Proyecto:** Proyecto para la Prevención, Control Sanitario y Ambiental en la comunidad de la Avenida 190, Municipio Naguanagua del Estado Carabobo.
2. **Breve descripción del proyecto:** Proyecto de intervención sistémica orientado a disminuir las causas de las enfermedades Infección Contagiosas de los Habitantes de la Av..190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo
3. **Ubicación detallada.:** Av 190 Municipio Naguanagua del Estado Carabobo
4. **Duración total estimada del proyecto:** 6 meses
5. **Responsable del proyecto.:** ONG,, Organizaciones Comunitarias (Los Consejos Comunales cuya jurisdicción es parte de la Av 190 (La Begoña , Tarapío , Samanes – Triunfo, entre otros)), Alcaldía de Naguanagua
6. **Costo total del proyecto.:** 513.151 US\$

## 1. UBICACIÓN, SITUACION INICIAL, PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

**1.1 Ubicación:** La Avenida 190 se encuentra ubicada en el Municipio Naguanagua del Estado Carabobo ( 10,259473 , -68, 016683) de la Zona Norte de la Gran Valencia, conformada por los Municipios Valencia, Naguanagua y San Diego. (Ver Mapas)

### 1.2 Situación inicial:

En el Municipio Naguanagua del Estado Carabobo, en la Zona Norte de la Gran Valencia, conformada por los Municipios Valencia, Naguanagua y San Diego, se ubica la Avenida 190, una zona populosa habitada por aproximadamente 2,160 personas, entre las cuales se encuentran 454 menores de 25 años, 1,490 entre 25 y 64 años y 216 mayores de 65 años. Según ENCOVI 2022, el promedio de género es de 53% femenino y 47% masculino. La avenida mide aproximadamente 1.65 km de largo y es una vía principal que conecta otros barrios y urbanizaciones. Sin embargo, esta área presenta una situación compleja en cuanto a la ordenación urbanística.

Algunos de los vecinos de este sector han reportado síntomas relacionados la aparición de enfermedades como el dengue, chikunguya, zika y otras enfermedades respiratorias, incluyendo COVID-19. La situación empeora debido al descontrol sanitario, la acumulación de basura y agua contaminada en los bordes de la avenida, especialmente durante la temporada de lluvias, razón por la cual han solicitado a la alcaldía de Naguanagua la dotación de ambulatorio médico y jornadas de fumigación. Estas enfermedades, se han ido extendiendo entre lactantes, adultos y adultos mayores.

Durante el último trimestre año 2022 de acuerdo a lo consultado con el Consejo Comunal de la urbanización La Begoña, y contrastando dicha información con distintas fuentes como Caritas de Venezuela, Academia Nacional de Medicina y UNOCHA, se reportaron alrededor de más de 600 casos entre diferentes patologías relacionadas con enfermedades respiratorias como dengue-chikunguya, zika, y casos de diarrea.

En el segundo trimestre del 2023 se estima que van alrededor de 300 casos de enfermedades respiratorias, y más de 350 casos sospechosos de enfermedades como dengue, chikunguya, zika, y diarreas. En el caso de las enfermedades respiratorias

aproximadamente 84 niños menores de 5 años, 45 niños en edad escolar, 21 adolescentes, 102 adultos y 48 adultos mayores. En cuanto a los casos sospechosos de enfermedades como dengue-chikunguya y diarreas la proporción es aproximadamente la siguiente: 98 niños menores de 5 años, 53 niños en edad escolar, 25 adolescentes, 119 adultos y 56 en adultos mayores.

A lo largo de la avenida se encuentran alrededor de 300 inmuebles entre casas y locales comerciales, con un promedio de 7.2 personas por inmueble, lo que genera múltiples problemas en cuanto a la disposición de los residuos sólidos y fallas en los servicios básicos como agua potable, drenajes, servicio eléctrico, saneamiento ambiental y vialidad, afectando la calidad de vida de los habitantes del sector.

La proliferación de las enfermedades respiratorias cada día se acentúa más entre los vecinos de la avenida 190 de Naguanagua, dado, que ellos también incumplen con normas de aseo en sus hogares, guardan agua y no tapan los pipotes lo cual aumenta los zancudos, no tienen contenedores de basura y la abandonan en la calle. Estas, son razones para que se vayan incrementando esas enfermedades de dengue, chikunguya, zica y diarreas.

La falles eléctricas, generan descomposición de los alimentos en sus neveras por cuanto no se puede mantener una temperatura constante. Igualmente, los vecinos no toman agua potable por la insuficiencia de los servicios de agua lo que contribuye al desarrollo y avance de las enfermedades respiratorias lo que ha venido agravando esta situación sanitaria de enfermedades infectocontagiosas en la avenida 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo.

La falta de planificación adecuada es una de las principales características, donde la mayoría de los inmuebles fueron construidos o remodelados improvisadamente, lo que se refleja en el impacto visual negativo y la sobrecarga de los servicios públicos, afectando su suministro regular y operatividad.

Además, existe un importante derrame de aguas servidas que se ha venido observando, con larvas en algunos puntos donde se acumulan, mohos y algas en algunas aceras a lo

largo de la avenida, generando malos olores y proliferación de insectos y roedores, lo que puede afectar directamente la salud de los habitantes.

Se han hecho requerimientos a la Alcaldía de Naguanagua y a HIDROCENTRO para dar solución a la situación a través de algunos Consejos Comunales cercanos a la zona, como el de la Urbanización La Begoña, Urbanización Terapío y Calle San Juan. Hasta el momento, solo se ha logrado la reparación de un bote de aguas blancas a la altura de la Urbanización La Begoña calle 108..

**1.3 Planteamiento del problema:** El incremento de enfermedades infectocontagiosas, como el dengue, chikungunya, zika y otras enfermedades respiratorias, incluyendo COVID-19, en la Avenida 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo es el problema principal. La situación empeora debido al descontrol sanitario, la acumulación de basura y agua contaminada en los bordes de la avenida, especialmente durante la temporada de lluvias. Además, la falta de planificación adecuada, la sobrecarga de los servicios públicos, la disposición inadecuada de los residuos sólidos y las fallas en los servicios básicos como agua potable, drenajes, servicio eléctrico, saneamiento ambiental y vialidad, afectan la calidad de vida de los habitantes del sector.

La proliferación de las enfermedades respiratorias cada día se acentúa más entre los vecinos de la avenida 190 de Naguanagua, quienes también incumplen con normas de aseo en sus hogares y no tienen contenedores de basura, lo que aumenta los zancudos y contribuye al desarrollo y avance de las enfermedades infectocontagiosas. La falta de solución por parte de las autoridades competentes agrava la situación sanitaria y pone en riesgo la salud de los habitantes de la zona.

.

## **2. DESCRIPCION DEL PROYECTO.**

El proyecto para la Mejora de la Calidad y la Salud de la Comunidad de la Av 190 de Naguanagua constituye un conjunto de acciones o componentes integrados en forma sistémica, orientadas a mejorar las condiciones de vida y la salud de los habitantes de la zona. La iniciativa busca abordar múltiples aspectos, tales como la eliminación de focos de contaminación, la mejora de los servicios básicos, la promoción de hábitos saludables y la planificación urbanística sostenible.

Entre las acciones contempladas en el proyecto se encuentra una campaña de concientización sobre la importancia de mantener un ambiente limpio y saludable, con énfasis en la disposición adecuada de los residuos sólidos y la eliminación de los criaderos de mosquitos. Asimismo, se contempla la realización de una jornada de fumigación y eliminación de los focos de contaminación en la zona.

Además, se prevé la instalación de contenedores de basura en puntos estratégicos de la avenida, así como la implementación de un sistema de recolección de basura más eficiente y regular. También se trabajará en la mejora de la disposición de servicios básicos tales como: agua potable y aguas servidas, para garantizar que los residentes tengan acceso a condiciones de vida más saludables.

Por último, se trabajará en conjunto con las comunidades organizadas (consejos comunales) que hacen vida en la zona, organismos multilaterales (PNUD, UNION EUROPEA) y las autoridades competentes para proponer y desarrollar mejoras a nivel urbanístico con la finalidad de impulsar una gestión más sostenible y planificada de los servicios públicos en beneficio de la comunidad de la Av 190 del Municipio Naguanagua.

### 3. JUSTIFICACION DEL PROYECTO

El proyecto para la Mejora de la Calidad de Vida y Salud de los habitantes de la Av 190 es de suma importancia fundamentalmente por el riesgo sanitario de contraer enfermedades infectocontagiosas, y sus principales causas

Por lo tanto, se hace necesario el abordaje de los múltiples factores que inciden negativamente la calidad de vida y la salud de los habitantes de la zona, mediante el desarrollo de este proyecto con un enfoque integral y colaborativo cuyas acciones y componentes promuevan la concientización de la comunidad, la eliminación de focos de contaminación, la mejora de los servicios básicos, la promoción de hábitos saludables y una planificación urbanística armónica y sostenible.. De esta forma, se podrá impactar positivamente en la la calidad de vida de los habitantes de la Avenida 190 de Naguanagua, reduciendo la incidencia de enfermedades infectocontagiosas y promover un ambiente más saludable y sostenible para todos.

### 4. RESULTADOS ESPERADOS

**Resultado 1:** Instalados 16 Contenedores con sus cámaras de vigilancia a lo largo de la Av 190 de Naguanagua

**Resultado 2** Reparados y Habilitados aproximadamente 60 drenajes en la Av 190 de Naguanagua

**Resultado 3:** Entregado a la Alcaldía Documento- Propuesta en materia de desarrollo urbano local para la Av 190 de Naguanagua

**Resultado 4:** Diseñado, planificado y ejecutado Programa de Control de Plagas eficiente,

**Resultado 5:** Diseñado, planificado y ejecutado Programa y/o Campaña de Salud eficiente “190 Saludable”

**Resultado 6:** Diseñada, Planificada y Ejecutada Propuesta para la Dotación de recursos e insumos de los centros de salud cercanos a la Av 190

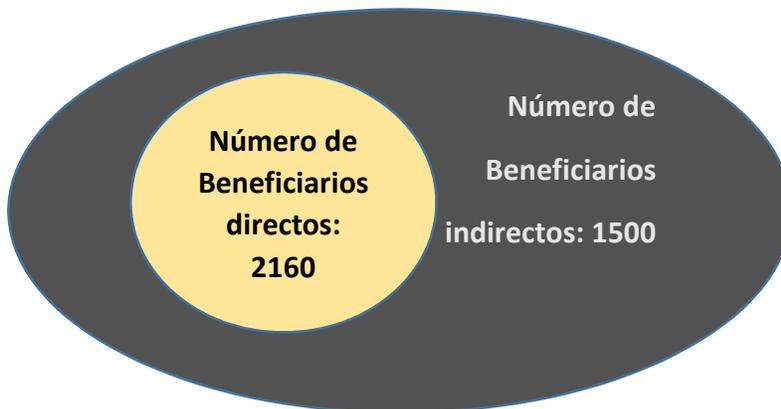
## 5. LOGICA DE LA INTERVENCION

**Fin** Contribuir en el mejoramiento de la salud y calidad de vida de los habitantes de la Av 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo.

**Propósito** Disminuidos los casos de enfermedades infecto-contagiosas (Dengue, Chikunguya, Zika, Diarreas y enfermedades respiratorias) en los habitante de la Avenida 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo, en un lapso de 3 a 6 meses

## 6. POBLACION OBJETIVO Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

<b>Población General</b> 2160 personas de la Av 190	<b>Población afectada</b> 650	<b>Grupo de población beneficiario directo</b> 2160
	<b>Población no afectada</b> <b>1500</b> personas aproximadamente de las áreas circunvecinas	<b>Población postergada</b> 700 aproximadamente



## 7. PLAN DE EJECUCION Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

### **a. Las actividades del Proyecto**

- a) Mejor Disposición de la Basura:: Se trata de la compra e instalación de 16 contenedores a lo largo de la Av 190 de Naguanagua con la finalidad de evitar la acumulación desordenada de desechos sólidos ,la obstrucción de vías y canales . Aunado a ello se prevé mejorar los ciclos de recolección de basura por parte del aseo urbano.
- b) Mejora en la disposición de servicios básicos de agua potable y aguas servidas: Con esta actividad se tiene prevista la limpieza, desobstrucción , rehabilitación y habilitación de tuberías y drenajes optimizando el funcionamiento de aguas , negras , aguas blancas y aguas de lluvia para reducir la acumulación de las mismas a lo largo de la Av 190 del Municipio Naguanagua.
- c) Proyectos de Mejora Urbanística: Consistente en la generación de estudios de viabilidad técnica –económica orientados a generar propuestas ejecutables que impacten positivamente en la gestión urbana y territorial. También tomando en cuenta el análisis situacional y estudios de línea base , generar propuestas sólidas en el marco de la participación ciudadana que se traduzcan en la actualización y revisión del Plan de Desarrollo Urbano Local del Municipio Naguanagua , en lo que corresponda a la Av 190 y a quienes hacen vida en dicho sector.
- d) Implementación de jornadas de fumigación periódicas adecuadas a los tipos de vectores. Se implementarán jornadas de fumigación adecuadas al tipo de plagas y vectores , adecuando e integrando recursos técnicos tales como : insecticidas , equipos de fumigación, , medidas de seguridad , personal especializado y equipos de protección personal.
- e) Fortalecimiento de la atención médica en la zona: Serán Jornadas que se realizan en alianza con centros médicos privados del estado Carabobo el

Instituto de Salud del Estado Carabobo (INSALUD) con financiamiento y colaboración por parte de ONG`s tales como: Rotary Club, Club de Leones , Empresas Privadas , entre otros.

- f) Consecución de recursos mediante asignaciones presupuestarias y/o donaciones nacionales e internacionales: para la dotación de insumos y recursos para los centros de salud cercanos: Se trata de generar comunicaciones, visitas y alianzas institucionales con instituciones públicas , privadas y organismos multilaterales , con la finalidad de solicitar insumos , recursos financieros o técnicos para la dotación de ambulatorios cercanos a la Av 190 además del Hospital Universitario Ángel Larralde.
- g) Campaña informativa para el correcto almacenamiento del agua; orientada a la prevención del dengue , chikungunya y zika; Consistente en jornadas de concientización y capacitación a miembros clave de la comunidad en el manejo y almacenamiento del agua , para evitar la proliferación de dichas enfermedades.

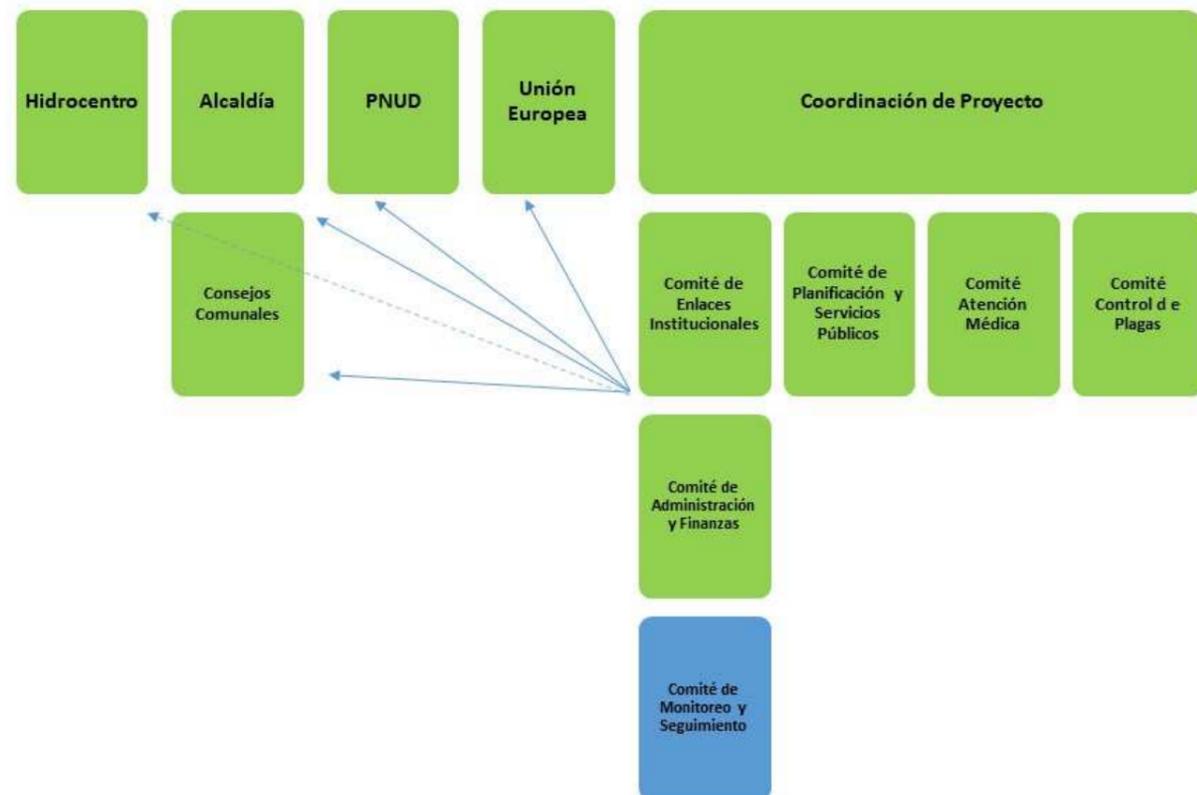
**b. Puesta en marcha**

**.7.2.1 Recursos Financieros :** Para el financiamiento de buena parte del Proyecto de Mejorar de la Calidad de vida y Salud de los habitantes de la Av 190 del Municipio Naguanagua , se precisan diversas fuentes de financiamiento , considerando la situación económica del país y más concretamente la del Municipio:

1. Programa de Pequeñas Donaciones de las Naciones Unidas:  
A través del PNUD : 50.000 US\$/año-
2. Unión Europea: Ofrece hasta 350.000 Euros/año para proyectos relacionados con el Desarrollo Urbano Local.
3. Otras Organizaciones : Obtención de créditos adicionales del Gobierno Nacional, Regional , Municipal, Aportes y Donaciones de Organismos Multilaterales y ONGs por un monto entre 200 y 300.000 US\$

- ii. **Liderazgo**: Se propone como Organización Líder del Proyecto una Organización (ONG) como por ejemplo : CECODAP , quienes tienen experiencia en el desarrollo y acompañamiento de Proyectos que son apoyados técnica y financieramente por Organismos Multilaterales tales como: PNUD; Unión Europea, BID, entre otros.
- iii. **Planificación**: : El plan tiene que estar bien detallado con definición de metas, objetivos , plazos y recursos necesarios para el desarrollo de cada actividad del proyecto.
  
- iv. **Gestión de Riesgos** : Es importante la consideración de posibles desviaciones para generar planes de contingencia adecuados a fin de manejar los imprevistos en forma efectiva
  
- v. **Organización** Se propone una estructura multidisciplinaria conformada por una coordinación y comités basados en las actividades y en los procesos de monitoreo , seguimiento y enlaces institucionales ..

### 7.2.5.1 Estructura de Proyecto Propuesta



La estructura propuesta conformada por una coordinación general del proyecto, los distintos de comités por actividades y el comité de enlace con organizaciones externas (Alcaldía PNUD , ONG, Unión Europea, entre otras) está orientada a definir claramente las responsabilidades, la comunicación, la eficiencia en el manejo de recursos , la toma de decisiones y la transparencia de los distintos procesos.

### 7.3 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Nombre de la Actividad/Tareas	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Asignado	Estado	01.09.2023	06.09.2023	14.09.2023	20.09.2023	26.09.2023	30.09.2023	05.10.2023	20.10.2023	30.10.2023	01.11.2023	10.11.2023	15.11.2023	01.12.2023	20.12.2023	08.01.2024	12.01.2024	19.01.2024	01.03.2024	15.03.2024	01.04.2024
<b>Actividad 1 Mejor disposición de la Basura</b>	<b>01.09.2023</b>	<b>30.09.2023</b>	Alcaldía	Abierto																				
1.1 Buscar Proveedores	02.09.2023	06.09.2023	Alcaldía	Abierto																				
1.2 Evaluar presupuestos	07.09.2023	14.09.2023	Alcaldía	Abierto																				
1.3 Adquisición de contenedores	18.09.2023	20.09.2023	Alcaldía	Abierto																				
1.4 Transporte de los contenedores	22.09.2023	26.09.2023	Alcaldía	Abierto																				
1.5 Instalación de Contenedores	26.09.2023	30.09.2023	Alcaldía	Abierto																				
<b>Actividad 2 Reducción Acumulación agua contaminada</b>	<b>26.09.2023</b>	<b>30.10.2023</b>	Hidrocentro	Abierto																				
2.1 Inspección y Diagnóstico de drenajes	27.09.2023	05.10.2023	Hidrocentro	Abierto																				
2.2 Limpieza y Desobstrucción de drenajes	27.09.2023	05.10.2023	Hidrocentro	Abierto																				
2.3 Reemplazo de tuberías o secciones de tuberías	12.10.2023	20.10.2023	Hidrocentro	Abierto																				
2.4 Construcción de Canales de Drenajes	21.10.2023	30.10.2023	Hidrocentro	Abierto																				
<b>Actividad 3 Mejora en la Planificación Urbana y Territorial</b>	<b>15.09.2023</b>	<b>01.04.2024</b>	Alcaldía	Abierto																				
3.1 Diagnostico de la situación Actual )	15.09.2023	30.09.2023	Habitantes Urb La Begoña	Abierto																				
3.2 Estudios y Análisis de viabilidad	20.09.2023	20.12.2023	Alcaldía	Abierto																				
3.3 Definición de Metas y Objetivos	08.01.2024	19.01.2024	Consejo Comunal	Abierto																				
3.4 Registros de Participación Ciudadana	15.09.2023	01.04.2024	Alcaldía	Abierto																				
3.5 Propuestas de Intervención	15.01.2023	20.03.2024	Municipio	Abierto																				
3.6 Sesiones Concejo Municipal	08.01.2024	01.03.2024	Municipio	Abierto																				
3.7 Promulgación de Ordenanza	15.03.2024	01.04.2024	Municipio	Abierto																				
<b>Actividad 4 Programa de Control de Plagas Eficiente</b>	<b>10.09.2023</b>	<b>01.03.2024</b>	Malariología	Abierto																				
4.1 Identificación de Plagas	10.09.2023	15.09.2023	Malariología	Abierto																				
4.2 Selección y compra de productos químicos utilizados	17.09.2023	22.09.2023	Malariología	Abierto																				
4.3 Compra de Equipos de Fumigación utilizados.	25.09.2023	27.09.2023	Malariología	Abierto																				
4.4 Preparación previa de las áreas fumigadas	29.09.2023	30.09.2023	Malariología	Abierto																				
4.5 Productos Químicos Aplicados	05.10.2023	07.10.2023	Malariología	Abierto																				
4.6 Mano de Obra aplicada a las jornadas de Fumigación	05.10.2023	01.04.2024	Malariología	Abierto																				
4.7 Medidas de Seguridad aplicadas.	05.10.2023	01.04.2024	Malariología	Abierto																				
4.8 Informe y Evaluación de Resultados	05.10.2023	01.04.2024	Malariología	Abierto																				
<b>Actividad 5 Programa y / o Campaña de Salud eficiente</b>	<b>20.09.2023</b>	<b>20.11.2023</b>	ONG s Clínicas INSALUD	Abierto																				
5.1 Diagnostico de necesidades de atención en materia de salud efectuado a los habitantes de la Av 190	20.09.2023	30.09.2023	ONG s Clínicas INSALUD	Abierto																				
4.2 Jornadas educativas orientadas a la prevención del contagio de enfermedades infecto contagiosas.	05.10.2023	20.10.2023	ONG s Clínicas INSALUD	Abierto																				
4.3 Creadas alianzas colaborativas en materia de atención médica con instituciones públicas y privadas t	20.09.2023	30.11.2023	ONG s Clínicas INSALUD	Abierto																				
4.4 Realizadas jornadas de atención médicas con instituciones del sector público y privado.	15.10.2023	01.04.2024	ONG s Clínicas INSALUD	Abierto																				
4.5 Instrumentados mecanismos de información para sistematizar y consolidar los reportes y registros de ocurrencia de enfermedaSdes.	20.09.2023	01.04.2024	ONG s Clínicas INSALUD	Abierto																				
<b>Actividad 6 Dotación de recursos e insumos para los centros de salud cercanos a la Av 190</b>	<b>15.10.2023</b>	<b>01.04.2024</b>	ONG` S	Abierto																				
6.1 Identificadas necesidades de dotación	05.10.2023	25.10.2023	ONG` S	Abierto																				
6.2 Instituciones latrociantes seleccionadas	15.10.2023	25.10.2023	ONG` S	Abierto																				
6.3 Propuesta de solicitud de insumos y equipos	01.11.2023	10.11.2023	ONG` S	Abierto																				
6.4 Seguimiento , Evaluación y Reporte	15.11.2023	01.04.2024	ONG` S	Abierto																				
<b>Actividad 7 Almacenamiento apropiado del Agua D</b>	<b>20.09.2023</b>	<b>01.12.2023</b>	ONG Y Consejo Comunal	Abierto																				
7.1 Diseñadas jornadas de capacitacion	20.09.2023	15.10.2023	ONG Y Consejo Comunal	Abierto																				
7.2 Facilitadores contratados	18.10.2023	30.10.2023	ONG Y Consejo Comunal	Abierto																				
7.3 Sesiones de capacitación realizadas	01.11.2023	15.11.2023	ONG Y Consejo Comunal	Abierto																				
7.4 Monitoreado el impacto y evaluación de las sesiones de capacitación.	01.11.2023	01.12.2023	ONG Y Consejo Comunal	Abierto																				

## 8.PRESUPUESTO

Partida	Recursos Requeridos			Análisis de Costos		Subtotal por partida
	Descripción específica del Insumo requerido	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	
Recursos Humanos	Análisis de Compras	Horas Hombre	115	USD 20,00	USD 2.300,00	USD 189.300,00
	Contratación Personal Médico Especialista	Horas Hombre	400	USD 150,00	USD 60.000,00	
	Contratación Epidemiólogo Especialistas Registros de Salud	Horas Hombre	120	USD 100,00	USD 12.000,00	
	Personal Especializado en Fumigación y Control de Plagas	Horas Hombre	200	USD 50,00	USD 10.000,00	
	Personal Obrero Construcción	Horas Hombre	3000	USD 20,00	USD 60.000,00	
	Contratación Instructores Jornadas de Salud	Horas Hombre	100	USD 50,00	USD 5.000,00	
	Personal Ingeniería	Horas Hombre	400	USD 100,00	USD 40.000,00	
Materiales y Suministros	Contenedor Basura Plástico 800 litros	Unidades	16	USD 800,00	USD 12.800,00	USD 153.951,00
	Transporte Contenedores	Viajes	2	USD 350,00	USD 700,00	
	Geodrenes	Metros	750	USD 40,00	USD 30.000,00	
	Concreto	Metros Cubicos	100	USD 200,00	USD 20.000,00	
	Asfalto	Toneladas	100	USD 80,00	USD 8.000,00	
	Tuberías y Conexiones	Unidades	100	USD 83,33	USD 8.333,00	
	Cabilla de 1/2	Unidades	300	USD 6,00	USD 1.800,00	
	Cabilla Lisa 12 mm x 6 mts	Unidades	300	USD 10,00	USD 3.000,00	
	Malla Acero 6x2	Unidades	300	USD 50,00	USD 15.000,00	
	Cemento	Saco 50 Kg	300	USD 10,00	USD 3.000,00	
	Insecticida Malation	Libras	200	USD 30,00	USD 6.000,00	
	Aspersor de motor 1/2 HP	Unidad	6	USD 500,00	USD 3.000,00	
	Mascaras de Seguridad con filtro de partículas	Unidades	25	USD 20,00	USD 500,00	
	Bloques 20x20x40	Unidades	3000	USD 2,00	USD 6.000,00	
	Papelería (Resmas Carta)	Unidades	100	USD 7,00	USD 700,00	
	Bolígrafos	Unidades	200	USD 0,34	USD 68,00	
	Jeringas 3cc y 5CC	Unidades	1000	USD 0,75	USD 750,00	
	Tensiómetro Analógico	Unidades	10	USD 20,00	USD 200,00	
	Mascarillas N95	Unidades	800	USD 2,00	USD 1.600,00	
	Guantes de Examen (Par)	Unidades	800	USD 0,50	USD 400,00	
	Yelco	Unidades	1000	USD 3,00	USD 3.000,00	
	Macrogotero	Unidades	900	USD 2,00	USD 1.800,00	
	Solución 0,5% NaCl	Unidades	1000	USD 6,00	USD 6.000,00	
	Cámaras de Circuito Cerrado TV	Unidades	32	USD 50,00	USD 1.600,00	
	Captopril 50 mg Caja 30 comprimidos	Unidades	100	USD 4,00	USD 400,00	
Termómetro digital	Unidades	30	USD 10,00	USD 300,00		
Camilla fija	Unidades	10	USD 200,00	USD 2.000,00		
Alcohol 500 ml	Unidad	800	USD 20,00	USD 16.000,00		
Peso Marca Detecto	Unidad	5	USD 200,00	USD 1.000,00		
Servicios No Personales	Inspección y Diagnóstico de Drenajes	Horas Hombre	100	USD 20,00	USD 2.000,00	USD 165.400,00
	Instalación Contenedores	Unidades	16	USD 250,00	USD 4.000,00	
	Limpieza y Desobstrucción de Drenajes	Unidades	52	USD 500,00	USD 26.000,00	
	Alquiler Retroexcavadora	Horas Maquina	76	USD 650,00	USD 49.400,00	
	Alquiler Camión Volteo	Horas Maquina	150	USD 200,00	USD 30.000,00	
	Elaboración Proyecto Drenajes	Horas Hombre	150	USD 60,00	USD 9.000,00	
	Estudio Línea Base Planificación Urbana	Horas Hombre	150	USD 100,00	USD 15.000,00	
	Estudios y Análisis de Viabilidad Planificación Urbana	Horas Hombre	250	USD 100,00	USD 25.000,00	
Identificación de Plagas	Horas Hombre	10	USD 50,00	USD 500,00		
Logística	Traslados Comunidades Organizadas	Viaje	100	USD 20,00	USD 2.000,00	USD 4.500,00
	Refrigerios	Combo	500	USD 5,00	USD 2.500,00	
<b>TOTAL DEL PROYECTO</b>					USD 513.151,00	

## 9.MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

Para asegurar el éxito y viabilidad del proyecto de mejora de la calidad de vida y salud de los habitantes de la Avenida 190., se plantean algunos mecanismos que serán utilizados para llevar a cabo las actividades que conforman el proyecto estas tareas:

**1. Establecimiento de indicadores:** Es importante definir indicadores que permitan medir la efectividad del proyecto en términos de su impacto en la calidad de vida y salud de los habitantes de la Av. 190. Estos indicadores pueden incluir la reducción de enfermedades rinfecto contagiosas, la reducción de la acumulación de agua contaminada , disminución de las enfermedades respiratorias

**2. Monitoreo y evaluación:** Es de suma importancia el llevar a cabo un seguimiento constante del progreso del proyecto mediante la recolección de datos y su posterior análisis. Esto permitirá identificar eventuales desviaciones respecto de los objetivos establecidos y tomar medidas correctivas en consecuencia.

**3. Comunicación y participación:** Es importante involucrar a los habitantes de la Avenida 190 y de las áreas circunvecinas en el proyecto para mantenerlos informados sobre su evolución y resultados. Esto debe lograrse mediante la organización de reuniones informativas, la difusión de boletines mediante medios electrónicos y la promoción de actividades participativas.

**4. Asignación de responsabilidades:** Es importante definir claramente las responsabilidades de cada miembro del equipo encargado de implementar el proyecto y asegurarse de que se cumplan en tiempo y forma, de acuerdo a lo planteado en el organigrama propuesto.

**5. Establecimiento de planes de contingencia:** Se debe e contar con planes de contingencia orientados a paliar eventuales imprevistos que puedan surgir durante la implementación del proyecto. Estos planes deben contemplar diferentes escenarios y definir las medidas a tomar en cada caso..

## **10.MECANISMOS PARA ASEGURAR LA VIABILIDAD, LA PARTICIPACIÓN Y LA APROPIACIÓN.**

Para asegurar la viabilidad, la participación y la apropiación del proyecto de mejora de la calidad de vida y salud de los habitantes de la Avenida 190, se implementarán los siguientes mecanismos:

**1. Participación ciudadana:** Es de suma importancia involucrar a los habitantes de la Avenida 190 y a las organizaciones comunitarias en todas las fases del proyecto. Esto puede lograrse mediante la organización de reuniones informativas, talleres participativos y consultas públicas. Además, es importante escuchar las opiniones y sugerencias de los habitantes y tenerlas en cuenta en la toma de decisiones.

**2. Alianzas estratégicas:** Las alianzas con otras organizaciones, instituciones y empresas son fundamentales, ya que puedan contribuir al éxito del proyecto. Estas alianzas pueden ayudar a obtener recursos, experticia y apoyo técnico, así como a ampliar la base de participantes y beneficiarios del proyecto.

**3. Comunicación efectiva:** Este aspecto es fundamental para lograr comunicación fluida a con todos los actores involucrados en el proyecto. Esto incluye informar regularmente sobre el estado de avance del proyecto, los resultados obtenidos y los desafíos enfrentados. Además, es importante mantener una comunicación abierta y transparente para fomentar la confianza y el compromiso de los participantes.

**4. Planificación y gestión adecuada de recursos:** Es importante planificar y gestionar adecuadamente los recursos necesarios para implementar el proyecto. Esto incluye la asignación de presupuestos, personal, equipos y materiales en función de las necesidades del proyecto y los plazos establecidos.

**5. Capacitación y formación:** Es importante capacitar y formar a los participantes del proyecto en las diferentes áreas temáticas y técnicas relacionadas con el mismo. Esto optimizará la calidad del trabajo, aumentar la apropiación y el compromiso de los participantes.

**6. Evaluación y seguimiento constante:** Es de vital importancia realizar evaluaciones de seguimiento constante del proyecto para identificar eventuales desviaciones respecto de los objetivos establecidos y tomar medidas correctivas en consecuencia. Además, esto permitirá ajustar y mejorar continuamente el proyecto para asegurar su viabilidad y sostenibilidad a largo plazo.

## ANEXOS

### Formato 2

La Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales: Metodología de Planificación Estratégica Situacional.

#### Producto 2: Análisis de Involucrados

**Enunciado del Problema:** Incremento de enfermedades infecto- contagiosas (Dengue, Chikunguya, Zika, Diarreas): en la Avenida 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo.

#### 2 A) Análisis de Involucrados: resumen de la información relevante (agregue tantas filas como actores identifique)

ACTORES	ORIGINAN / MANTIENEN ¿Cómo?	QUIEREN SOLUCIONES ¿Cuáles? ¿Aportarían recursos para el proyecto? ¿Cuáles?	SE OPONEN a la solución o a alguna estrategia ¿A qué, cómo? ¿Tienen recursos para oponerse? ¿Cuáles?
Habitantes de la Av 190 de Naguanagua	Origen: No toman medidas de higiene y saneamiento en sus hogares	Sí, un ambiente sano y libre de enfermedades., - Aportes Pueden colaborar con su tiempo y su trabajo en la limpieza y el mantenimiento de los espacios público	- Oposición: Es posible que algunos habitantes de la Av 190 de Naguanagua se opongan a la implementación de medidas de limpieza y saneamiento si no entienden la importancia de las mismas o si no están dispuestos a colaborar en la limpieza y el mantenimiento de los espacios públicos.

			- Recursos: Es poco probable que los beneficiarios cuenten con recursos para oponerse activamente a las soluciones que se propongan.
Alcaldía de Naguanagua	- Mantiene: Si la alcaldía no invierte en la infraestructura necesaria para garantizar el saneamiento ambiental, no recoge la basura y los desechos de manera regular,	- Soluciones: La alcaldía de Naguanagua podría invertir en la infraestructura necesaria para garantizar la limpieza y el saneamiento en la zona, incluyendo la recolección regular de la basura y los desechos, la limpieza de los espacios públicos y la promoción de medidas de higiene y saneamiento. - Aportes: La alcaldía puede aportar recursos económicos y humanos, incluyendo personal de limpieza y equipos para la recolección de residuos. También puede trabajar en conjunto con otros actores para identificar soluciones y promover la participación ciudadana.	- Oposición: Es posible que la alcaldía de Naguanagua se oponga a la implementación de medidas de limpieza y saneamiento si no cuenta con los recursos económicos y humanos necesarios para llevarlas a cabo, o si no está dispuesta a colaborar con otros actores relevantes.  - Recursos: La alcaldía de Naguanagua puede tener recursos económicos y humanos limitados para oponerse activamente a las soluciones propuestas.
Consejos Comunal Urb La Begoña	- Mantienen: Si los consejos comunales no promueven la participación ciudadana en la limpieza y el mantenimiento de los espacios públicos, no	Soluciones: Los consejos comunales pueden colaborar en la identificación de soluciones y en la promoción de la participación ciudadana en la	- Oposición: Es posible que algunos consejos comunales se opongan a la implementación de medidas de limpieza y saneamiento si no están dispuestos a colaborar en la limpieza y el

	<p>trabajan en conjunto con las autoridades locales y otros actores relevantes.</p>	<p>limpieza y el mantenimiento de los espacios públicos. También pueden trabajar en conjunto con las autoridades locales y otros actores relevantes para identificar necesidades y soluciones.</p> <p>- Aportes: Los consejos comunales pueden aportar recursos humanos para el proyecto, incluyendo voluntarios para realizar la limpieza y el mantenimiento de los espacios públicos. También pueden colaborar en la identificación de necesidades y soluciones, y en la promoción de la participación ciudadana.</p>	<p>mantenimiento de los espacios públicos, o si no están de acuerdo con las soluciones propuestas.</p> <p>- Recursos: Es poco probable que los consejos comunales cuenten con recursos para oponerse activamente a las soluciones que se propongan.</p>
<p>Hidrocentro</p>	<p>Origina: No garantiza la calidad del agua potable ni el mantenimiento adecuado de los drenajes y las tuberías de aguas servidas</p> <p>- Mantienen: No invierte en la infraestructura necesaria para garantizar la calidad del agua potable,</p>	<p>- Soluciones: Hidrocentro debe procurar y garantizar la calidad del agua potable y prevenir la contaminación de la misma , promoviendo el uso de cloro y otros desinfectantes.</p> <p>- Aportes: Hidrocentro puede aportar recursos económicos y humanos, incluyendo la inversión en la infraestructura necesaria para garantizar la calidad del agua potable, así como personal</p>	<p>- Oposición: Es poco probable que Hidrocentro se oponga a la implementación de medidas de limpieza y saneamiento si se trata de garantizar la calidad del agua y prevenir la contaminación, manteniendo, reparando o implementando drenajes.</p> <p>- Recursos: Hidrocentro puede tener recursos económicos y humanos limitados para oponerse activamente a las soluciones propuestas.</p>

		especializado en saneamiento ambiental.	
Comerciantes y Empresarios	- Origen : ALGUNOS no cumplen con las normas de higiene y saneamiento Y DEJAN LA BASURA EN LAS CALLE, POR EJEMPLO -	- Soluciones: Los comerciantes y empresarios pueden cumplir con las normas de higiene y saneamiento en sus locales comerciales, y colaborar en la limpieza de los espacios públicos cercanos a sus negocios. - Aportes: Los comerciantes y empresarios pueden aportar recursos económicos y humanos, incluyendo la contratación de personal de limpieza y la inversión en la infraestructura necesaria para garantizar la limpieza y el saneamiento en la zona. También pueden colaborar en la identificación de necesidades y soluciones, además de la promoción de la participación ciudadana.	- Oposición: Es posible que algunos comerciantes y empresarios que se opongan a la implementación de medidas de limpieza y saneamiento podrían hacerlo si consideran que esto afecta negativamente a sus negocios o si no están dispuestos a colaborar en la limpieza de los espacios públicos cercanos a sus negocios. - Recursos: Es poco probable que los comerciantes y empresarios cuenten con recursos para oponerse activamente a las soluciones que se propongan.

**2. B. Análisis de posiciones e influencias.** Solo identifique a los actores más relevantes y agregue las filas que considere necesarias

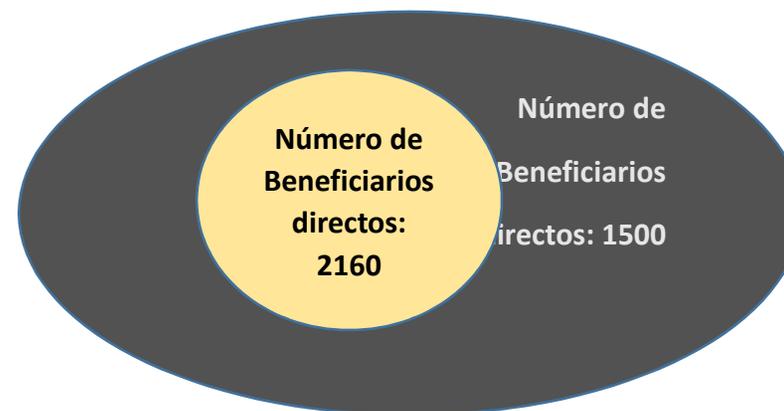
Actores	Posición (Marque una X)			Poder (Marque una X)			Estrategias para (escriba una frase corta):	
	Apoyo	Neutra	Oposición	Bajo	Medio	Alto	Captar apoyo	Minimizar riesgos
Habitantes de la Av 190 de Naguanagua		X		X			Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la limpieza, saneamiento y calidad de vida.	Seguir prácticas de higiene adecuadas y colaborar en la limpieza y el mantenimiento de los espacios públicos,
Alcaldía de Naguanagua		X			X		Establecer relaciones con actores relevantes para desarrollar soluciones efectivas y sostenibles.	Procurar recursos humanos , técnicos y financieros
Consejo Comunal Urb La Begoña cercanos a la Av 190 de Naguanagua		X		X			Movilización para promover la participación de la comunidad en la planificación y desarrollo de soluciones.	Sensibilizar y estimular la , participación fomentando además la contraloría social.
Hidrocentro		X			X		Trabajar con otros actores relevantes para promover y garantizar la calidad del agua y el mantenimiento de drenajes.	Procura de la calidad del agua, mantenimiento de tuberías y drenajes.

Comerciantes y Empresarios de la Av 190 de Naguanagua		X			X		Incorporarse activamente en los proyectos colaborando económicamente y con la limpieza de los espacios que les corresponden	Seguimiento y control de la higiene en los locales y en sus espacios públicos.
---	--	---	--	--	---	--	---	--

**2. C. Análisis de la población**

<b>Población General</b> 2160 personas de la Av 190	<b>Población afectada</b> 650	<b>Grupo de población beneficiario directo</b> 2160
	<b>Población no afectada</b> <b>1500</b> personas aproximadamente de las áreas circunvecinas	<b>Población postergada</b> 700 aproximadamente

**2.D. Población Objetivo o Beneficiarios Directos y Beneficiarios indirectos:**



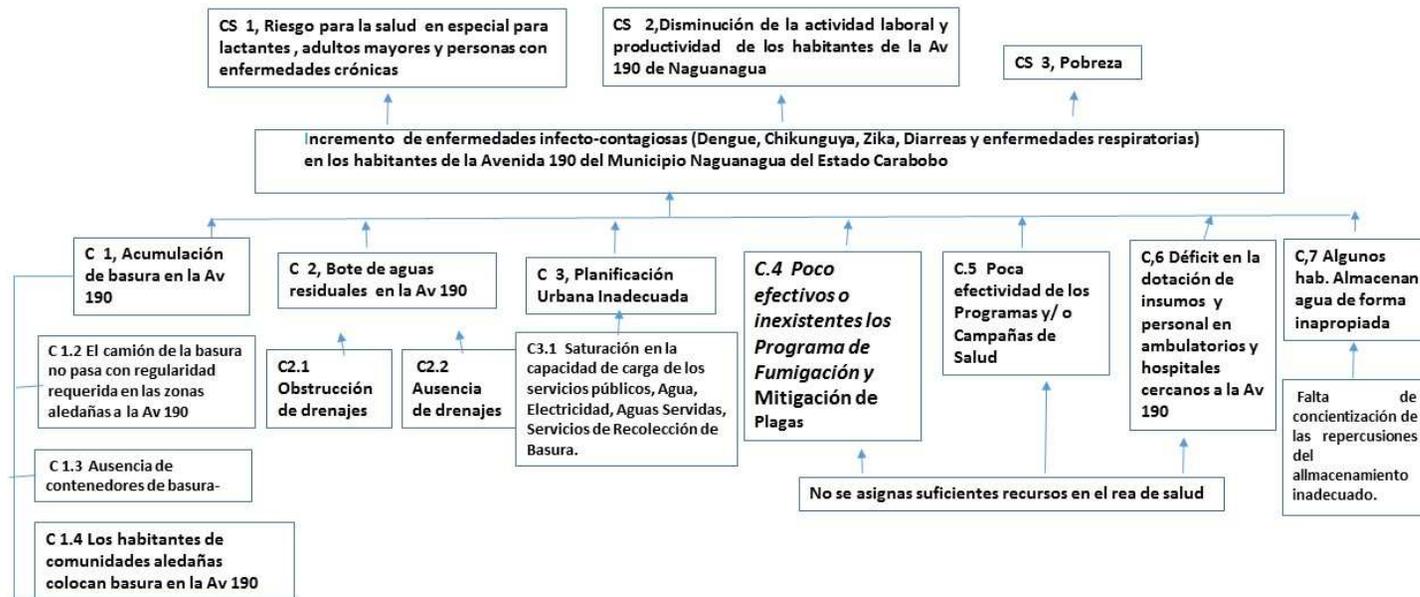
### FORMATO 3 B MATRIZ DE PRIORIZACIÓN PONDERADA DE PROBLEMAS.

FORMATO 3 A	Criterios									
Problemas	Población afectada		Costo		Gob.		Tiempo		Total	
Incremento de enfermedades infecto-contagiosas (Dengue, Chikunguya, Zika, Diarreas) en los habitante de la Avenida 190	3		2		2		2		9	
Acumulación de basura.en la Avenida 190	3		2		1		2		8	
Bote de aguas residuales en la Avenida 190	3		1		2		1		7	
Problemas	Población afectada		Costo		Gober.		Tiempo		Total	
	40 %		30%		10%		20%		100%	
1 Incremento de enfermedades infecto-contagiosas (Dengue, Chikunguya, Zika, Diarrea y Respiratorias s) en los habitante de la Avenida 190	3	1.2	2	0.6	2	0.1	2	0.4	9	2.3
2 Acumulación de basura.en la Avenida 190	3	1.2	2	0.6	1	0.1	2	0.2	8	2.1
3 Bote de aguas residuales en de la Avenida 190	2	0.8	1	0.3	2	0.3	1	0.4	7	1.8

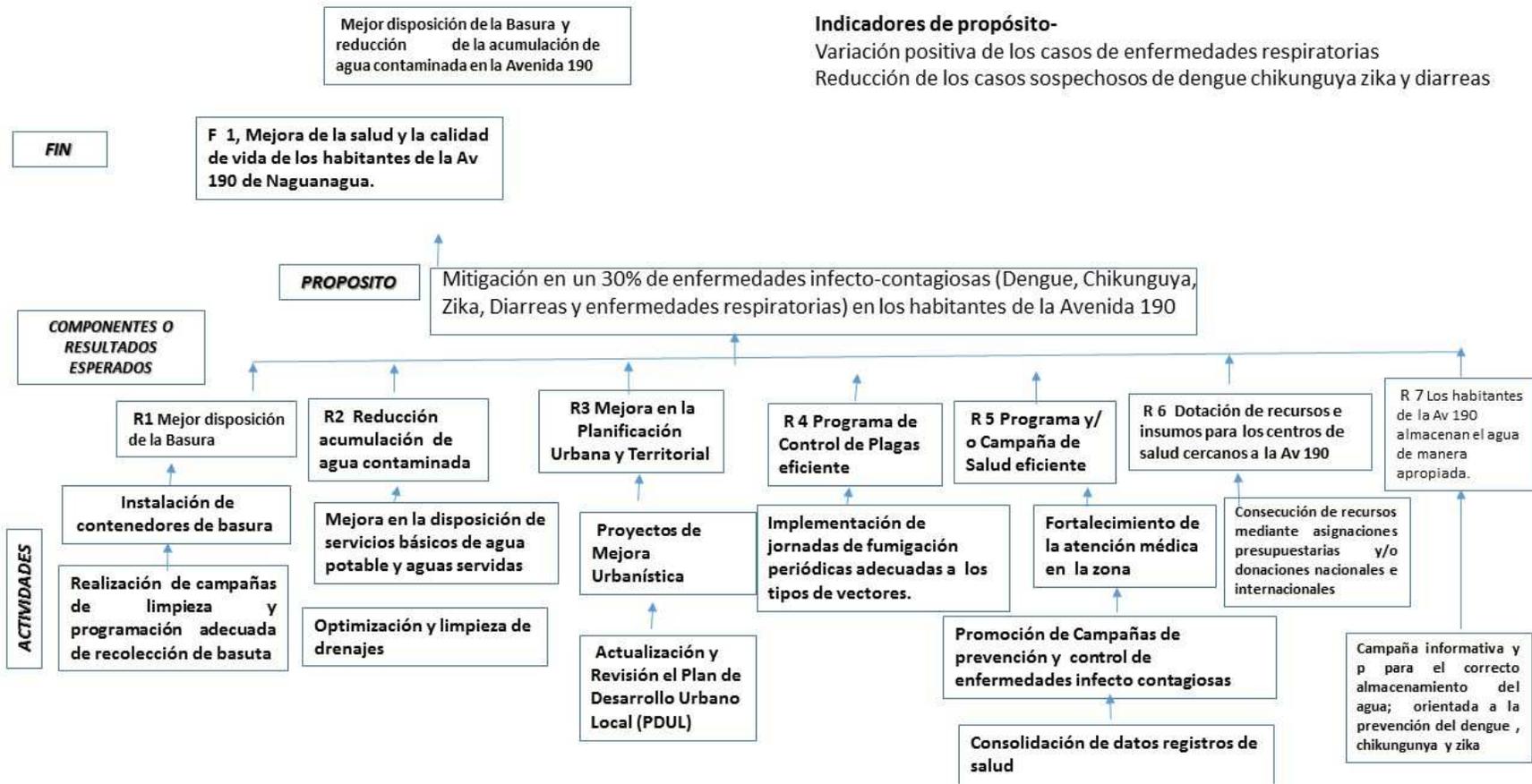
## FORMATO 4 A ARBOL DE PROBLEMAS

### Descriptorios

300 casos de enfermedades respiratorias en los últimos 6 meses  
 350 casos sospechosos de dengue chikunguya zika y diarreas en los últimos 6 meses



### FORMATO 4 B ARBOL DE OBJETIVOS



## FORMATO 5 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

LÓGICA DE INTERVENCIÓN	INDICADORES VERIFICABLES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
<b>Fin</b> Contribuir en el mejoramiento de la salud y calidad de vida de los habitantes de la Av 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo	- Variación positiva de mejora de la calidad de vida de los habitantes de la Av 190 de Naguanagua	Encuesta de medición de salud y Calidad de Vida de los habitantes de la Av 190 de Naguanagua	La comunidad transmite y mantiene las buenas prácticas y hábitos de higiene aprendidos y los mantiene
<b>Propósito</b> Disminuidos los casos de enfermedades infecto-contagiosas (Dengue, Chikunguya, Zika, Diarreas y enfermedades respiratorias) en los habitantes de la Avenida 190 del Municipio Naguanagua del Estado Carabobo en un lapso de 3 a 6 meses	- Reducción del 10% de las enfermedades infecto-contagiosas y respiratorias en los habitantes de la Av 190 de Naguanagua, en 6 meses	Estadísticas de Salud Caritas Venezuela Estadísticas de Salud INSALUD Estadísticas de Salud Ministerio de Salud Reporte de Salud Academia Nacional de Medicina..	La comunidad está comprometida y participa en las actividades propuestas Las autoridades apoyando la implementación del proyecto.
<b>Resultado 1:</b> Instalados Contenedores con sus cámaras de vigilancia a lo largo de la Av 190 de Naguanagua	- 16 Contenedores de Basura instalados - 16 cámaras instaladas.	1. Registro de instalación y mantenimiento de los contenedores de basura y cámaras de vigilancia. 2. Registro de participación en las Jornadas de limpieza implementadas.	Las autoridades han provisto suficientes recursos financieros y técnicos.
<b>Resultado 2</b> Reparados y Habilitados aproximadamente 60 drenajes en la Av 190 de Naguanagua	6 Jornadas de limpiezas de drenajes y alcantarillas. Durante 06 meses  60 drenajes reparados y habilitados	1.Registro de participación en las Jornadas  2..Registro , Informes y Presupuesto de Proyectos Ejecutados	Se cumplen a cabalidad las actividades propuestas
<b>Resultado 3</b> Entregado a la Alcaldía Documento Propuestas en materia de desarrollo	05 propuestas de mejora urbanística implementadas 2. Un (1) documento con la propuesta de Actualización y	1 . ..Registro , Informes y Presupuesto de Proyectos Ejecutados	Las autoridades apoyando la implementación del proyecto.

urbano local para la Av 190 de NaguanagOua	Revisión el Plan de Desarrollo Urbano Local (PDUL)	2 Actas y registros de participación ciudadana con las autoridades competentes	
Resultado 4 Diseñado, planificado y ejecutado Programa de Control de Plagas eficiente,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 03 Jornadas de Fumigación realizadas,</li> <li>- .20 Jornadas de limpieza implementadas. Durante 06 meses</li> </ul>	1 Registro de asistencia y ejecución de las jornadas de fumigación. Fotos	La comunidad colabora activamente con el programa de control de plagas
Resultado 5 Diseñado, planificado y ejecutado Programa y/o Campaña de Salud eficiente “190 Saludable”	Variación positiva de habitantes de la Av 190 atendidos en los centros de salud 300 participantes en Jornadas de Salud Taller para 200 miembros de la Comunidad e la av 190 capacitado mejores hábitos de higiene y almacenamiento adecuado del agua.	1 Registro de pacientes atendidos en los centros de salud y jornadas de atención. 2 Reportes de salud pública e incidencia de las enfermedades 3 Registro de participantes en jornadas de salud. Registro de Asistencia sesiones de capacitación.	La comunidad está comprometida y participa activamente en la Campaña.
Resultado 6 Diseñada, Planificada y Ejecutada Propuesta para la Dotación de recursos e insumos de los centros de salud cercanos a la Av 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Documento – Propuesta para cada donante</li> <li>- 1 Documento de propuesta para cada ente gubernamental involucrado.</li> </ul>	Inventario o registro de insumos y recursos asignados  Documentación legal , resoluciones en materia presupuestaria  Certificación de Donaciones.	Las autoridades apoyando la implementación del proyecto. Las autoridades y ONG s han provisto suficientes recursos financieros y técnicos
<b>ACTIVIDADES R1</b>		<b>INSUMOS</b>	<b>PRESUPUESTO</b>
1.1 Buscar Proveedores		Facturas / presupuestos, contratos/ Ordenes de entrega / órdenes de compra	300 US\$
1.2 Evaluar presupuestos		Cotizaciones Precio entre 700 y 800 US\$/ Contenedor , identificar costos reales, Costo-Efectividad , Costo- Beneficio e Impacto Financiero	1000 US\$

1.3 Adquisición de contenedores	Condiciones de Compra, Facturas , Especificaciones técnicas de los contenedores ( 1000 litros) Evaluar y Seleccionar Proveedores Tiempo de Entrega y Garantía .	16 Contenedores X 800 US\$= 12.800 US\$
1.4 Transporte de los contenedores	Facturas, Orden de Compra o despacho, Medio de transporte adecuado : Camión 350 (Capacidad) 08 contenedores Carga y Descarga Costo del Transporte Número de viajes: 02 Costo por viaje ; 350 US\$	02 viajes por 350 US\$= 700 US\$
1.5 Instalación de contenedores	Facturas ,Materiales de instalación: Cemento, Tornillos; Mano de obra e Costos de Instalación 250 US\$ por contenedor	16 Contenedores x 250 US\$= 4.000 US\$
<b>SUBTOTAL R1</b>		<b>18.800 US\$</b>
<b>ACTIVIDADES R2</b>		
2.1 Inspección y Diagnóstico de drenajes	Presupuesto , Informe de Inspección , Facturas , Evaluación de rendimiento .Honorarios Profesionales;; 2000 US\$	2.001 US\$
2.2 Limpieza y Desobstrucción de drenajes	Presupuesto, Informe de limpieza y desobstrucción. Identificación de roturas o fisuras. Mantenimiento por 01 año , Alquiles de Equipos de desobstrucción Costo: 500 US\$ por drenaje	60 drenajes aproximadamente por 500 US\$= 30.000 US\$
2.3 Reemplazo de tuberías o secciones de tuberías	Compra de tuberías o secciones , uniones , materiales , herramientas, facturas, ordenes de compra Cotizaciones entre 1500 y 5000 US\$	5000 US\$
2.4 Construcción de Canales de Drenajes	Orden de Servicio Proyecto Diseño y Planificación: 5000 US\$, Excavación y Preparación de Terreno 10.000 US\$ Geotextiles, materiales de relleno , alquiler de materiales y equipos 40.000 US\$. Mano de Obra 20.000 US\$	75.000 US\$

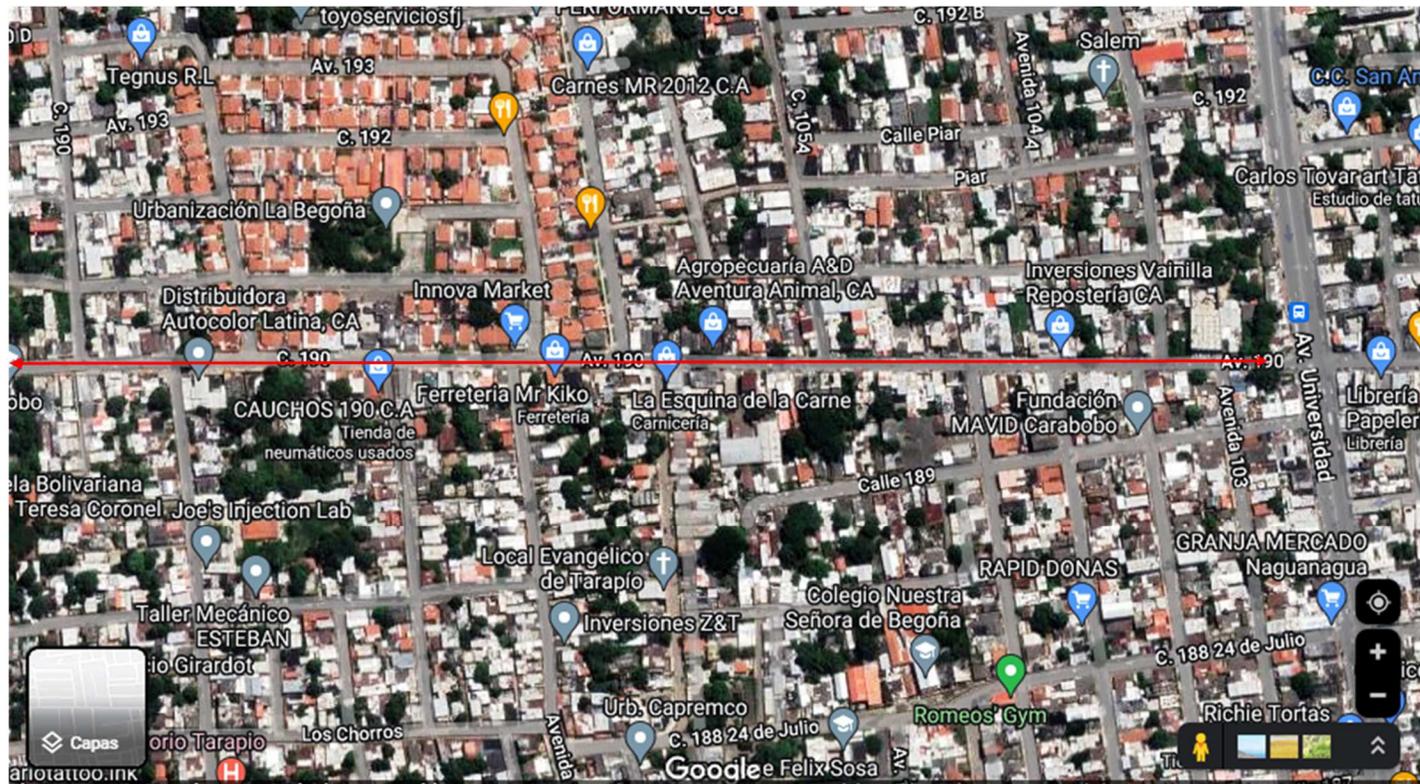
<b>SUBTOTAL R2</b>		<b>107.000 US\$</b>
<b>Actividades R3</b>		
3.1 Diagnostico de la situación Actual )	Informe diagnostico Desarrollo Urbano , Cartografía, Asesoramiento	5000 US\$
3.2 Estudios y Análisis de viabilidad	Estudio de tendencias y escenarios futuros sobre el territorio, Crecimiento Poblacional, Dinámica Económica, , Gestión Actual , Impacto financiero Consulta Ciudadana y Evaluación Socio Ambiental y Cultural . Honorarios jProfesionales , Orden de Servicios.	30.000 US\$
3.3 Definición de Metas y Objetivos	Prioridades a definir dentro de la Gestión de Políticas Públicas. Costos de Implementación y Recursos Financieros disponibles. Honorarios Profesionales	20.000 US\$
3.4 Registros de Participación Ciudadana	Listados , Papelería , Convocatorias Públicas, Talleres Participativos , Foros de Discusión , Consultas Públicas Logística, Recursos Humanos.	35.000 US\$
3.5 Propuestas de Intervención	Estudios e Investigaciones, Diseño y Planificación , Construcción y Obras civiles, Equipamiento Urbano, Capacitación , Monitoreo y Evaluación	200.000 US\$
3.6 Sesiones Concejo Municipal	Formalidades Legislativas, Documentación de Apoyo, Debates y Discusiones, Divulgación y Comunicación	2.000 US\$
3.7 Promulgación de Ordenanza	Revisión y Análisis normativa , Consulta Pública, Análisis y revisión de información a legislar . Redacción Ordenanza, Comunicación y Difusión, Implementación	
<b>SUBTOTAL R3</b>		<b>292.000 US\$</b>
<b>ACTIVIDADES R4</b>		
.4.1 Identificación de Plagas	Características de las plagas, Posibles daños en los seres humanos, productos químicos a los cuales son vulnerables. Indicadores de daños.	500 US\$

4.2 Selección y compra de productos químicos utilizados	Hoja técnica de los productos, Seguridad en su uso para la población y el ambiente. Orden de compra y despacho,	1.000 US\$
4.3 Compra de Equipos de Fumigación utilizados.	Presupuesto, Especificaciones técnicas de los equipos , Garantía , Orden de compra y despacho.	3.000 US\$
4.4 Preparación previa de las áreas fumigadas	Instrucciones previas a las personas de las áreas fumigadas en cuanto a apertura de puertas y ventanas, Protección de animales domésticos, Ventilación de las áreas fumigadas	1.000 US\$
4.5 Productos Químicos Aplicados	Revisión previa de los equipos de fumigación, Consideración de condiciones climáticas evitando aplicarlos productos en días de lluvia o con mucha brisa, Aplicación de la dosis adecuada. Cubrir alimentos y lavar utensilios.	2.000 US\$
4.6 Mano de Obra aplicada a las jornadas de Fumigación	Sueldos u Honorarios Profesionales, Capacitación Previa. Uso de equipos de Protección Personal Adecuados.	2.000US\$
4.7 Medidas de Seguridad aplicadas.	Uso de guantes , mascarillas , lentes de seguridad, cobertura de alimentos , resguardo de animales domésticos., evacuación de personas con problemas respiratorios	500 US\$
4.8 Informe y Evaluación de Resultados	Inspección posterior, registro de resultados , monitoreo de plagas.	No aplica
<b>SUBTOTAL R4</b>		<b>10.000 US\$</b>
<b>ACTIVIDADES R 5</b>		
5.1 Diagnostico de necesidades de atención en materia de salud efectuado a los habitantes de la Av 190	Encuestas de salud a los habitantes de la Av 190, , registros epidemiológicos, , evaluación de infraestructura sanitaria Personal evaluador..	1.000 US\$

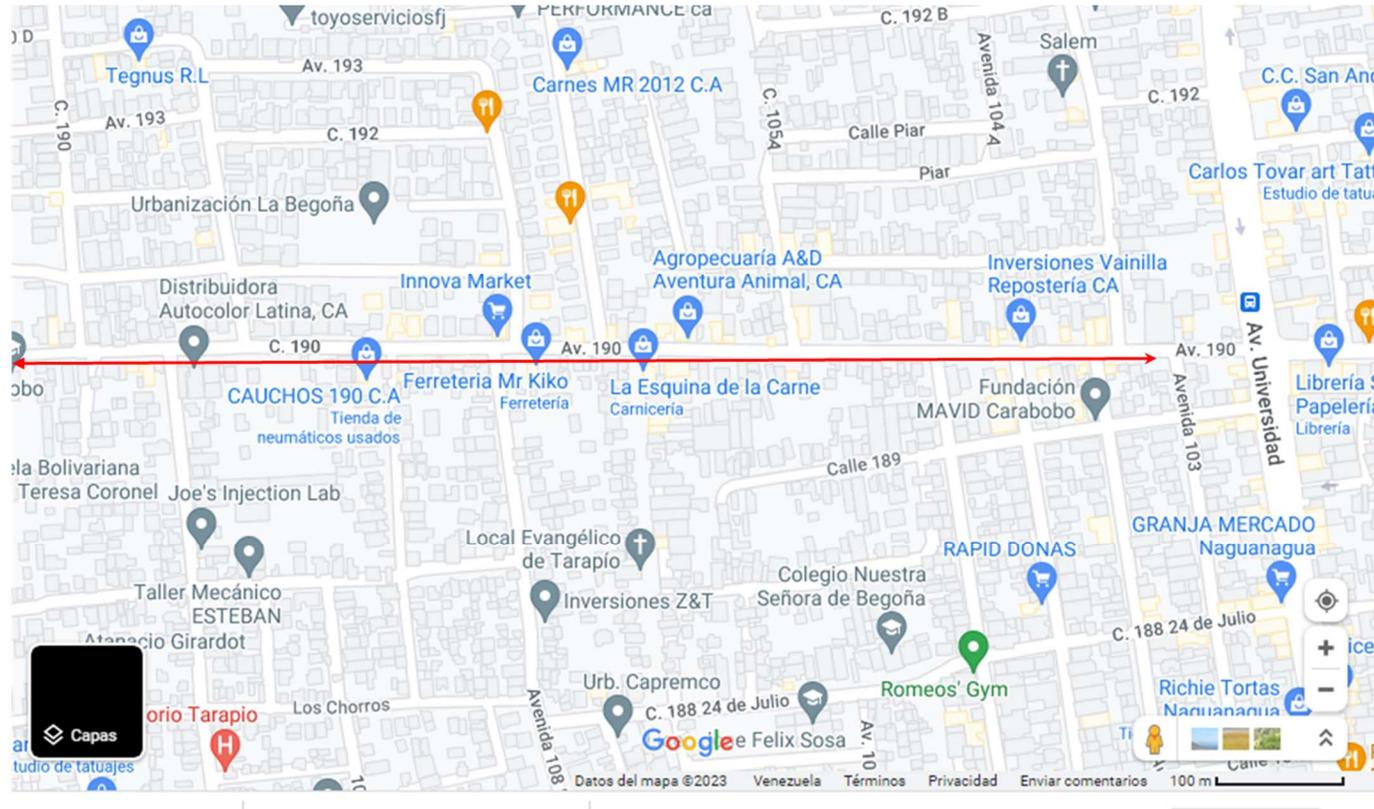
4.2 Jornadas educativas orientadas a la prevención del contagio de enfermedades infecto contagiosas.	Diseño de material educativo, identificación de enfermedades más comunes, Instalaciones, Instructores , honorarios , equipos de sonido .	5.000 US\$
4.3 Creadas alianzas colaborativas en materia de atención médica con instituciones públicas y privadas tales como: Alcaldía de Naguanagua, ONSALUD Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo, CARITAS , Rotary Club, Clínicas Privadas entre otras	Planes de trabajo, términos y condiciones ,roles y responsabilidades,, acuerdos formales y beneficios mutuos	No aplica
4.4 Realizadas jornadas de atención médicas con instituciones del sector público y privado.	Selección de servicios ofrecidos, ubicación adecuada e instalaciones, insumos médicos, personal asistencial ,	70.000 US\$
4.5 Instrumentados mecanismos de información para sistematizar y consolidar los reportes y registros de ocurrencia de enfermedades.	Identificación de datos, Uso de sistema de información puede ser manual o electrónico, Protocolo de registro, Monitoreo y Evaluación. Personal Capacitado, Materiales y Equipo	7.000 US\$
<b>SUBTOTAL R5</b>		<b>84.400 us\$</b>
<b>ACTIVIDADES R 6</b>		
6.1 Identificadas necesidades de dotación	Entrevista a personal sanitario, inventario de insumos y recursos, requerimientos de mayor urgencia e importancia.	300 US\$
6.2 Instituciones latrocinantes seleccionadas	Contactos previos con instituciones privadas, fundaciones , organismos multilaterales tales como: PNUD , Unión Europea entre otros.	500 US\$
6.3 Propuesta de solicitud de insumos y equipos	Información sobre recursos e insumos necesarios , formalidades de presentación y comunicación de la propuesta	50 US\$
6.4 Seguimiento , Evaluación y Reporte	Mecanismos de seguimiento, cumplimiento de objetivos y resultados planteados	100 US\$
<b>SUBTOTAL R 6</b>		<b>950 US \$</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>513.151 US\$</b>

## OTROS ANEXOS

### Mapa Satelital Av 190 Municipio Naguanagua



### Mapa Av 190 Municipio Naguanagua



Fotografias Julio 2023





## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- a) **CARITAS VENEZUELA** Boletín Epidemiológico 4to Trimestre 2022: <https://caritasvenezuela.org/mapas-y-boletines/boletin-epidemiologico/>
- b) **INSOENCOVI**: <https://insoencovi.ucab.edu.ve/>
- c) **SOCIEDAD VENEZOLANA DE SALUD PUBLICA ALIANZAVENEZOLANAPOR LA SALUD RED DEFENDAMOS LAEPIDEMOLOGIA NACIONAL: Información Epidemiológica enVenezuela, Según el Boletín Epidemiológico Semanal del MPPS, N-41de 2022. Análisis Preliminar José Félix Oletta L. Carlos Walter V. Ana C.Carvajal:**  
<https://academianacionaldemedicina.org/de-interes/informacion-epidemiologica-en-venezuela-segun--el-boletin-epidemiologico-semanal-del-mpps-n%C2%B7-41-de-2022-analisis-preliminar/>
- d) **VENEZUELA-MARZO-ABRIL 2023 Estatus del cluster: Salud Última actualización 31/05/2023::**  
<https://reports.unocha.org/es/country/venezuela-bolivarian-republic-of/card/4nANPbkk6o>
- e) **GONZALEZ CARO JORGE B** Guía metodológica para la Formulación y Evaluación de Proyectos Orientados a Resultados, ISBN 980-12-1925-4 DEPOSITO LEGAL No. If25220060012041
- f) **OSSORIO ALFREDO** Manual PES . Momento Explicativo