

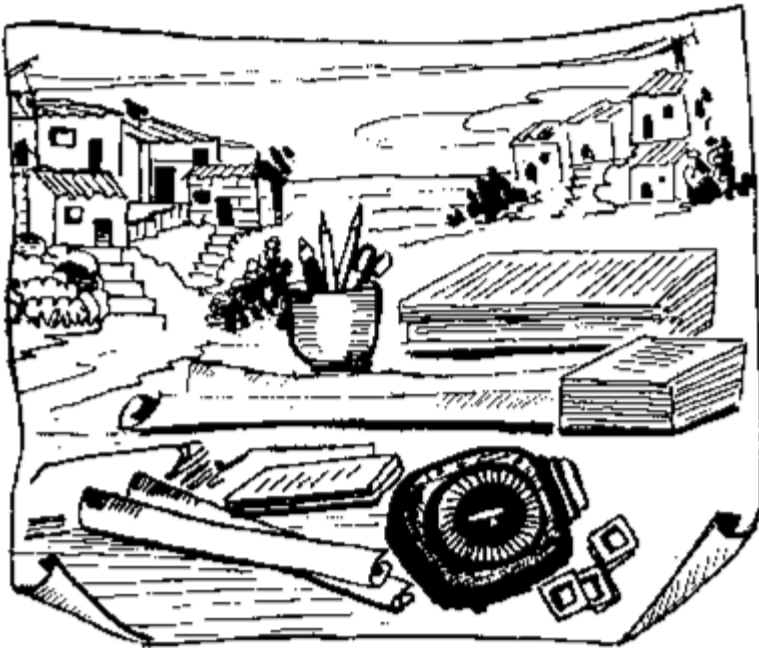
# **METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS**

*Guía metodológica*

Pagina Web: <http://proyectos.aragua.gob.ve/>



# Proyecto:



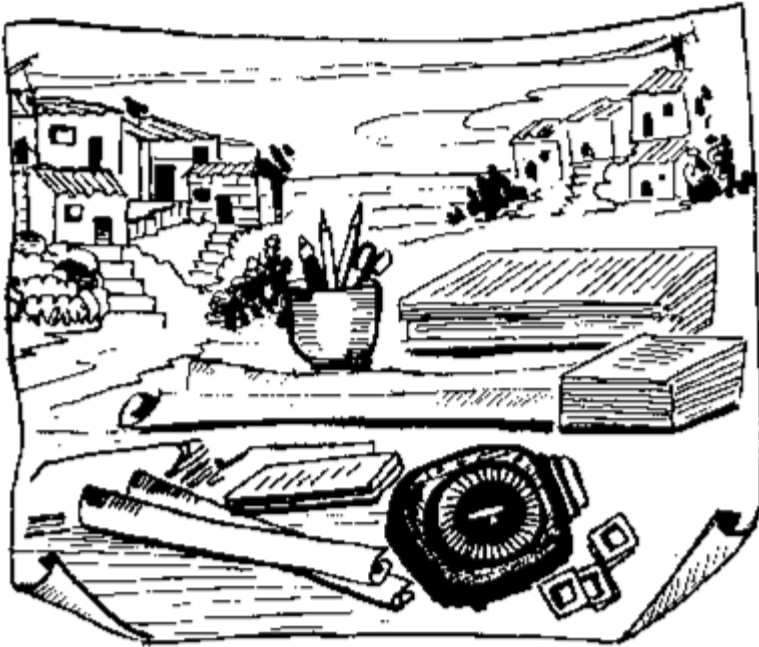
**LOPPP:** Es un instrumento de planificación que expresa en forma sistémica un conjunto de acciones, actividades y recursos que permiten en un tiempo determinado el logro de un resultado específico para el cual fue concebido.

Es una **propuesta de acción**, definida a través de **actividades planificadas**, que implica la utilización de un conjunto determinado de **recursos** para el logro de unos **resultados** esperados, que tienen de antemano una **fecha** de inicio y fecha de terminación.



# Naturaleza de un

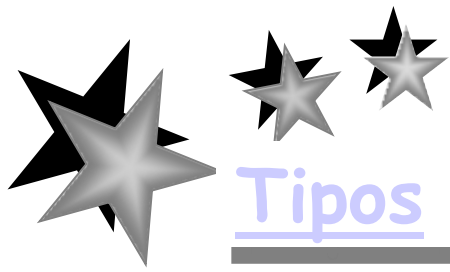
## Proyecto:



**Inversión pública:** Están dirigidos a resolver problemas o satisfacer necesidades sociales de la comunidades. El objetivo es atender una población y satisfacer sus necesidades. (Ej vivienda de interés social)

Los de Desarrollo económico se busca que genere rentabilidad y empleos básicos, o que apalanquen el desarrollo local. (Ej producción agrícola)

Lo de los servicios que puedan generar mantenimiento. Ampliación de cobertura y calidad en los mismos (Ej transporte público).



## Tipos de Proyectos de Inversión Pública:

---

**Proyectos Inversión productiva:** tiene como fin instalar una capacidad transformadora de insumos para producir bienes para satisfacer necesidades de consumo.

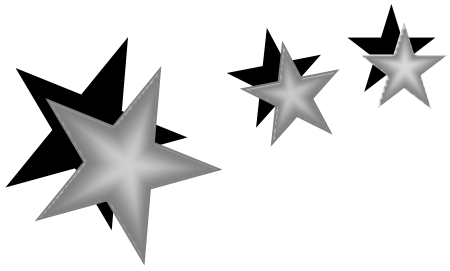
Ej proyecto de producción agropecuaria.

**Proyectos de infraestructura:** Tienen como propósito generar condiciones a través de la construcción y/o rehabilitación de obras impulsoras de desarrollo. Ej proyecto de construcción de un sistema riego.

**Proyectos de fortalecimiento:** cumplen una función de recuperación de capacidades generadoras de beneficios. Ej, capacitación, dotación, equipamiento, tecnológicos, ...

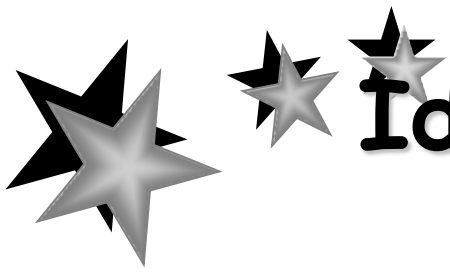
**Proyectos sociales, de seguridad, cultura, otros.**

---



# Metodología





# Identificación del Proyecto

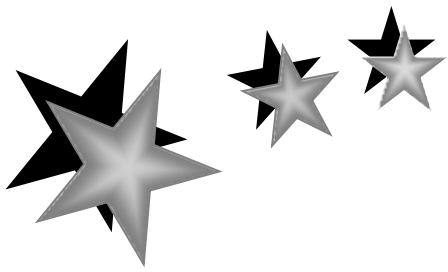
## Portada:

**Presentación del proyecto.** (Carpeta marrón con gancho físico y digital 2 copia ), copia recibida con Nombre del funcionario responsable , fecha y N° de teléfono) con la respectiva carga en el sistema de la Dirección de Proyecto

### >Contenido



- Datos del Órgano/Ente.(firma y sello)
- Título del proyecto. Fase.
- Ciudad y fecha cuando se realizó el proyecto.



# 1. Identificación del Proponente:

**1.1 Dimensión de Gobierno:** \_\_\_\_\_  
(Ver programa de la Gobernadora del Estado 2021-2025)

**1.2 Identificación del Ente proponente del proyecto:**

\_\_\_\_\_

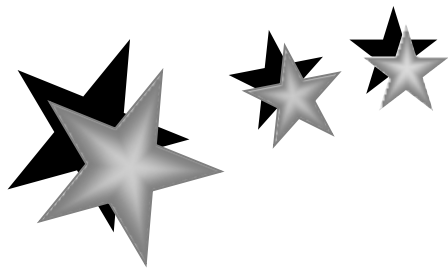
(Indicar el nombre del proponente. Ente responsable)

**1.3 Nombre del Presidente del Ente responsable del Proyecto:**

\_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_

**Correo Electrónico:** \_\_\_\_\_  
(Indicar el nombre del Presidente del Ente responsable por la ejecución del proyecto, organismo de adscripción, teléfono y correo electrónico)



## 2. Datos del Proyecto

### 2.1 Nombre del Proyecto:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Colocar el nombre del proyecto (debe responder que se quiere lograr, como y donde))

### 2.2 Ubicación del proyecto:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ubicación geográfica donde se va a realizar el proyecto de acuerdo a la zona afectada u origen del sitio donde se presenta el problema. Entidad Federal, Municipio, Parroquia, localidad o sector (Identificar la dirección detallada del proyecto y colocar coordenadas de ubicación satelital UTM utilizando un GPS o a través de la ubicación en Google [Earth](#)). Croquis de Ubicación Geográfica:

### 2.3 Tipo del proyecto:

\_\_\_\_\_

(Infraestructura, Social, Salud, Productivo, otro (especifique))

### 2.4 Costo total del Proyecto:

\_\_\_\_\_

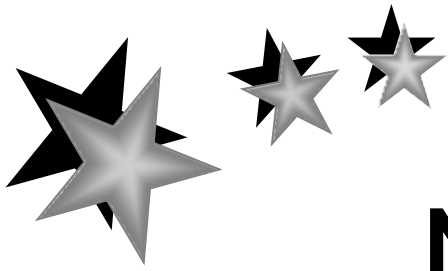
(Indicar la suma total en bolívares que se está solicitando para la ejecución del proyecto).

### 2.5. Duración del Proyecto:

\_\_\_\_\_

(Especificar el tiempo que se espera que llevará la ejecución del [proyecto](#), delimitar la fase, si el proyecto se realiza por etapas))





# Nombre del Proyecto

(debe responder que se quiere lograr, como y donde))

Es el que nos permite conocer “**qué es**” lo que se solicita, por lo tanto, al leerlo se debe captar, a simple vista, cuál es la finalidad del proyecto.

>Debe responder las interrogantes:

-¿Qué queremos lograr?.

-¿Cómo?.

-¿Dónde?.



# Ejemplo nombre del Proyecto:

*Fortalecimiento del sistema Institucional de seguridad ciudadana para la disminución de los niveles de violencia en el Municipio Bolívar del Estado Aragua*

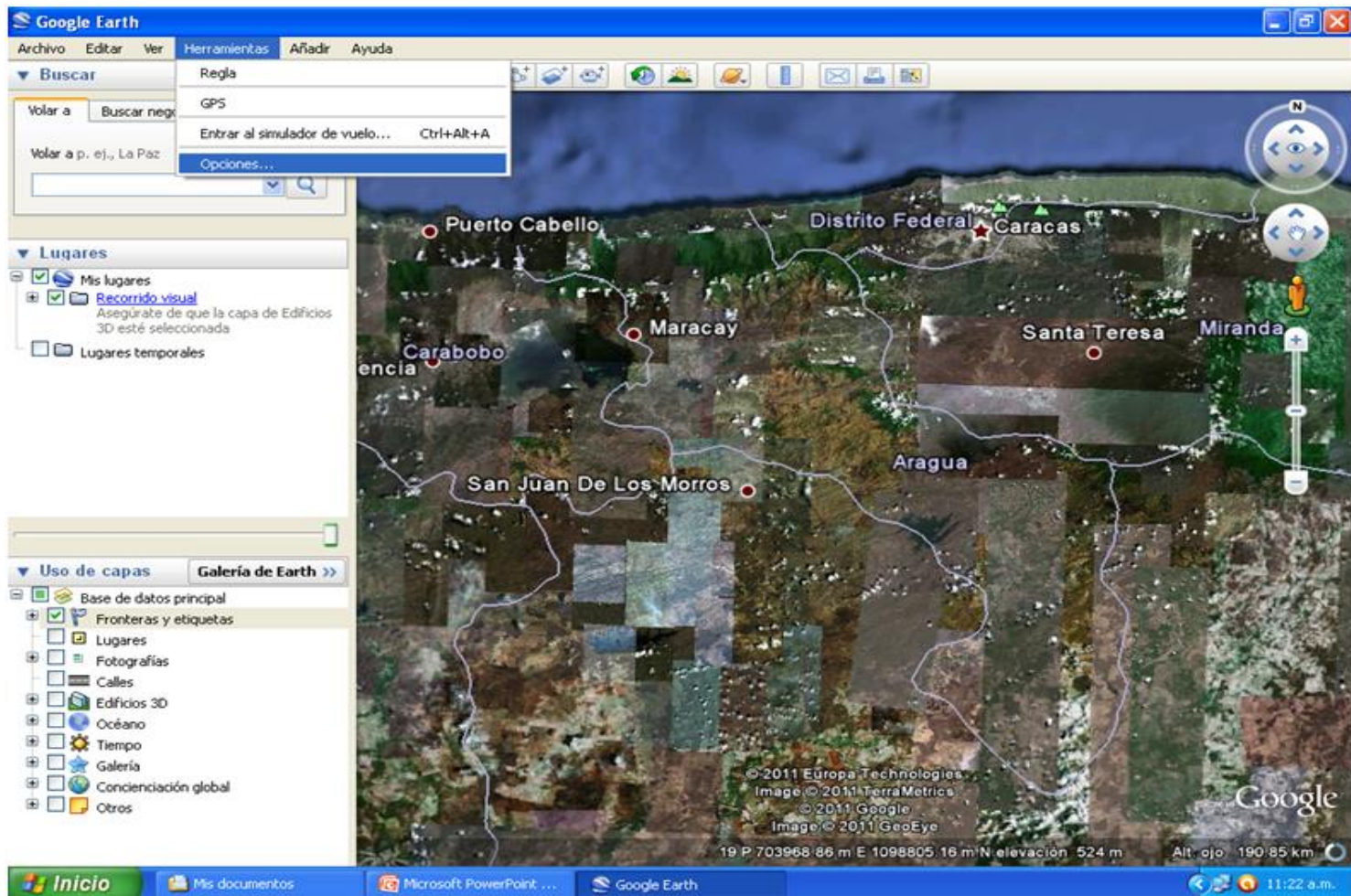
*Recuperación la plaza Parque Bicentenario de Maracay, Municipio Girardot, a través de la rehabilitación de su infraestructura física.*

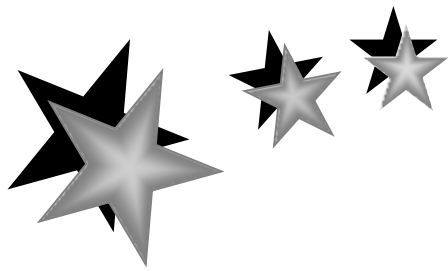
*Reciclaje en origen como alternativa para la disminución de los desechos sólidos en la comunidad de Santa Eduviges en el Municipio FLA*



# Ubicación geográfica:

Ubicación geográfica donde se va a realizar el proyecto de acuerdo a la zona afectada u origen del sitio donde se presenta el problema. Entidad Federal, Municipio, Parroquia, localidad o sector (Identificar la dirección detallada del proyecto y colocar coordenadas de ubicación satelital UTM utilizando un GPS o a través de la ubicación en Google Earth). Croquis de Ubicación Geográfica:





Google Earth

Archivo Editar Ver Herramientas Añadir Ayuda

Buscar

Volar a: Buscar negocios Cómo llegar

Volar a p. de: [ ]

Luques

Uso de [ ]

Base [ ]

Fr [ ]

Lu [ ]

Pa [ ]

C [ ]

Ed [ ]

Ocean [ ]

Tiempo [ ]

Galería [ ]

Conciencia global [ ]

Otros [ ]

**Opciones de Google Earth**

Vista 3D Caché Viajes Navegación General

**Colores de texturas**

- Color de alta densidad (16 bits)
- Color verdadero (32 bits)
- Comprimir

**Filtrado anisotrópico**

- Desactivado
- Medio
- Alto

**Tamaño de etiquetas/iconos**

- Pequeño
- Medio
- Grande

**Modo de gráficos**

- OpenGL
- DirectX
- Utilizar modo seguro

**Mostrar lat./long.**

- Grados decimales
- Grados, minutos, segundos
- Grados, minutos decimales
- Universal Transversal de Mercator

**Mostrar elevación**

- Pies, millas
- Metros, kilómetros

**Fuentes**

Seleccionar fuente 3D

**Calidad del terreno**

Menor (más rápido)  Mayor (más lento)

Mostrar relieve

Exagerar elevación:  (0,5 - 3)

**Vista general del mapa**

Tamaño del mapa:  Pequeño Grande

Relación de acercamiento:  1:1  1:infinito

Restaurar valores predeterminados

Aceptar Cancelar Aplicar

© 2011 Europa Technologies  
Image © 2011 TerraMetrics  
© 2011 Google  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

19 P 658903.80 m E 1041331.75 m N elevación: 604 m Alt ojo: 445.44 km

Inicio Microsoft PowerPoint ... Google Earth 10:28 a.m.



Google Earth

Archivo Editar Ver Herramientas Añadir Ayuda

▼ Buscar

Volar a Buscar negocios Cómo llegar

Volar a p. ej., 37 25,816' N, 122 05,36' O

▼ Lugares

- Mis lugares
- Recorrido visual  
Asegúrate de que la capa de Edificios 3D esté seleccionada
- Lugares temporales

▼ Uso de capas Galería de Earth >>

- Base de datos principal
- Fronteras y etiquetas
- Lugares
- Fotografías
- Calles
- Edificios 3D
- Océano
- Tiempo
- Galería
- Concienciación global
- Otros

Image © 2011 GeoEye

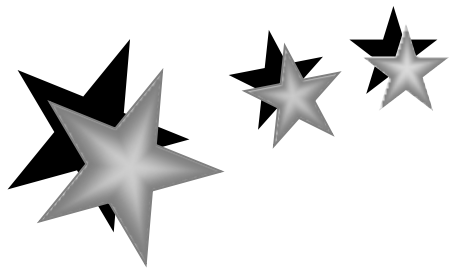
Google

Fechas de imágenes: 2/27/2010 2001 19 f 654238.41 m E 1133792.28 m N elevación 457 m Alt. ojo 937 m

Inicio Microsoft PowerPoint ... Google Earth 10:35 a.m.



INICIO



## **2.4 Costo total del Proyecto:**

---

(Indicar la suma total en bolívares que se está solicitando para la ejecución del proyecto).

## **2.5. Duración del Proyecto:**

---

(Especificar el tiempo que se espera que llevará la ejecución del proyecto delimitar la fase, si el proyecto se realiza por etapas))



# 3. Identificación del problema y Justificación:

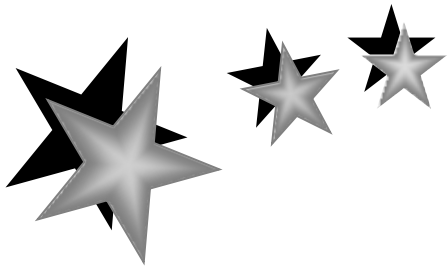
## 3.1 Descripción del problema:

---

---

---

(Se refiere a lo que se quiere resolver, una situación que denota inconveniencia, insatisfacción, o un hecho negativo, la carencia de algo bueno o la existencia de algo malo. Diferencia entre la norma y realidad, necesidad que se quiere satisfacer). Describir detalladamente el problema que presenta la población, los antecedentes y diagnóstico (situación actual), explicar las causas que generan el problema y sus efectos, identificación de los afectados, y posibles alternativas de solución, las acciones que deberían lograrse con la ejecución del proyecto). Se recomienda fotografías del antes (que describan la situación actual del espacio donde se desarrollará el proyecto con su respectiva leyenda, según lo señalado en la Ley de Contrataciones Públicas y su Reglamento)



## Descripción de la realidad a transformar. Identificación del Problema:

Presenta el “**por qué**” decidimos hacer la propuesta, definiendo a que necesidades concretas responde.

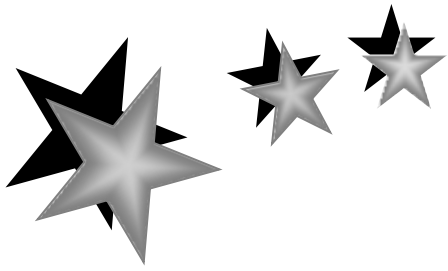
>¿Cómo presentarla?:

### El Problema:

Se refiere a una situación que denota inconveniencia, insatisfacción, o un hecho negativo, la carencia de algo bueno o la existencia de algo malo. Diferencia entre la norma y realidad, necesidad que se quiere satisfacer







Se debe focalizar el problema, sus efectos y las causas que lo generan.

Para ello se puede hacer un diagnóstico de la situación y generar el árbol de problemas.



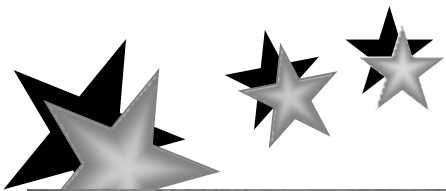
# PARA ELLO DEBE HACERSE UN DIAGNÓSTICO



El municipio Francisco Linares Alcántara, según el censo 2001 cuenta con 14.522 hab. y para el 2004 según el SIURLA (1) con 140.000 hab., forma parte del Área Metropolitana de Maracay, la cuarta mas importante del país. Es el Municipio más denso del Estado y uno de los más pequeños, 23,8 Km<sup>2</sup>. Su tasa de crecimiento se estimó en 2,9 %/anual. La producción de basura mensual se calcula entre 100 a 120 tn., (1,16 Kg/pers/día) a un costo de Bs 75.000.000 mensuales.

El proyecto se localiza en la comunidad de Santa Eduvigis al Este del Municipio, con 8 ha. de terreno aproximadamente, con una población de 1.100 hab., lo que nos da una densidad de 137,5 hab/ha.. El sector posee 11 calles consolidadas y carece de servicios comunales. **18**

Cuenta con una Asociación de vecinos registrada, Asoeduviges, y una Asociación civil conformada como Comité de Tierras Urbano.

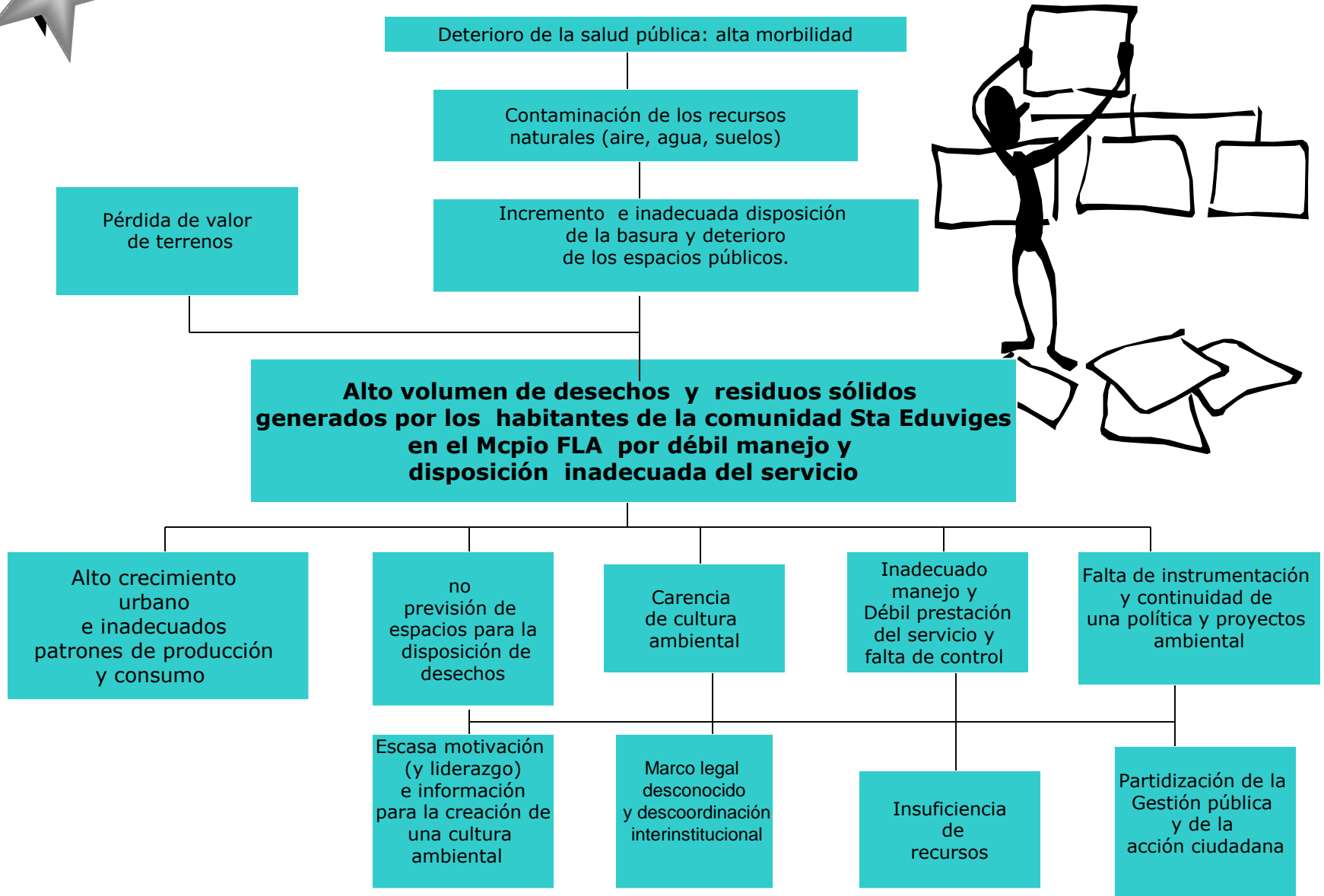


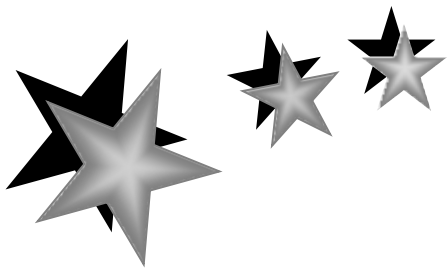
La producción de basura, se estima en 40 toneladas para los tres sectores (La Avanzada, Santa Eduvigis y Rómulo Gallegos) que se cubren en la ruta No 8, cuyo recorridos son martes, jueves y sábado. Si suponemos la producción es de 1,16 Klgrs/persona/día la producción diaria de desechos en esa comunidad es de 1.276 Kilogramos . De los cuales se podría inferir, (E. Castillo, año 2002), que para el estado Aragua, que hay una

disposición de: 63,8 de metales (5%), 638 Klgrs. de plásticos (50%), 255,2 Klgrs de papel y cartón (20%), 127,6 en vidrios (10%) y 127,6 en desechos orgánicos (10%).



# ARBOL DEL PROBLEMA





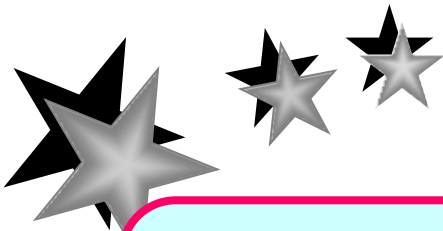
## Objetivos del Proyecto:

Es el que permite presentar el “**para qué**” del proyecto, lo que se propone alcanzar.

→**3.2.Objetivo General:** fin ó propósito. ¿Qué queremos lograr?. Situación esperada mediante la solución del problema. Refleja el titulo del proyecto.

→**3.3.Objetivos Específicos:** componentes o actividades para lograr el Objetivo general. ¿Qué haremos para lograrlo?. .Arbol de objetivos

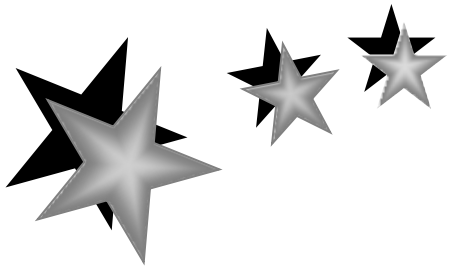




**OBJETIVO GENERAL** Disminuir los volúmenes de desechos y residuos sólidos domiciliarios a través de la clasificación en el origen domiciliarios en la comunidad de Santa Eduvigis del Municipio Linares Alcántara, produciendo así mejoras en la calidad ambiental y en los índices de morbilidad

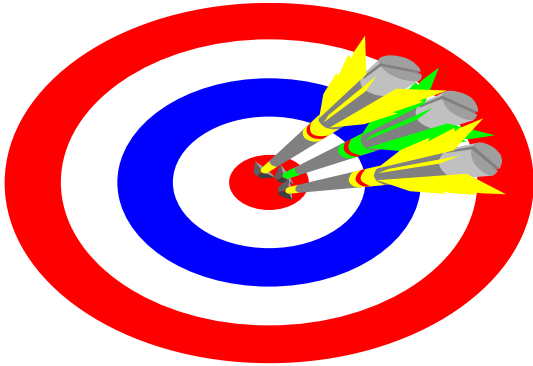
### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- ✓ Generar, una cultura de participación comunitaria orientada al rescate del valores de protección del ambiente y desarrollo durable con campañas educativas..
- ✓ Capacitar a las comunidades en técnicas para la clasificación de los desechos sólidos domiciliarios en el origen y hacia la cultura del no desperdicio.
- ✓ Reciclar el mayor porcentaje posible los desechos sólidos en la comunidad de Santa Eduvigis del Municipio Linares Alcántara.
- ✓ Crear un centro de acopio comunitario para el reciclaje
- ✓ Crear una ruta ambiental
- ✓ Juramentar y reactivar el trabajo de los centinelas ambientales para un eficiente control ambiental
- ✓ Adecuar las leyes locales para el logro eficiente del reciclaje.
- ✓ Crear mecanismos de control y evaluación del proceso, a través de la coherencia interinstitucional.
- ✓ Utilizar como piloto el proyecto, a través de su promoción, a objeto de replicar la experiencia en el Municipio.
- ✓ Producir menor cantidad de basura para disminuir la contaminación en los vertederos a cielo abierto.

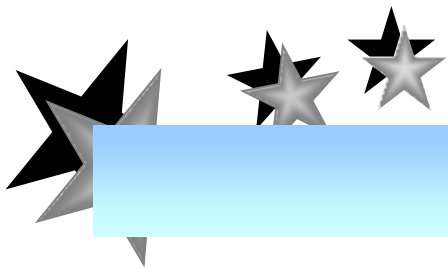


# Metas del proyecto:

Se refiere a la “**cuantificación**” de los objetivos específicos. ¿Cuánto haremos para lograrlo?.



Por ej: construir una (1) centro de reciclaje d xx mts<sup>2</sup> de construccion con una capacidad de X toneladas. etc..



## EL PROYECTO:

- Diseño xx de material informativo sobre el reciclaje
- Diseño del manual del centinela ambiental
- Localización de xx bolsas y /o pipotes para el reciclaje de la basura.
- Diseño e instrumentación de la ruta ambiental: comunidad-Alcaldía-Empresa privada.
- Juramentación y adiestramiento de xxx centinelas ambientales por calle y de la policía local.
- Diseño de un reglamento de reciclaje.
- Establecimiento de un centro comunitario de 400 m2 para acopio de material reciclable



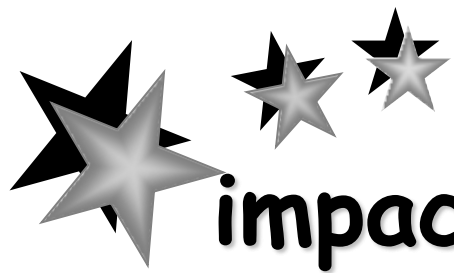




### **3.4 Beneficios, Importancia e impacto del proyecto:**

---

(Explique cómo el proyecto contribuirá a transformar la situación que confronta la comunidad, beneficiarios, y el impacto económico y ambiental, establecer indicadores, estadísticas y cifras)



# impacto: beneficios del Proyecto:

Es lo que nos permite demostrar como se evidenciará, las mejoras en la calidad de vida

- Producto esperado: resultados, calidad, cantidad, cobertura
- Impacto económico: empleos
- Impacto social: mejoras en salud, disminución de enfermedades
- Impacto ambiental: protección de cuencas
- Número de personas beneficiadas.
- Area de influencia.
- Población beneficiada: población a quien va dirigido el proyecto



# Importancia

## e impacto del proyecto

- Mejoras En la salud, en el ambiente  
Ahorro de energía, mayor empleo

## EL PROYECTO: Los resultados

- La disminución de la generación de desechos sólidos domiciliarios, a través de sensibilización de la comunidad hacia el rescate del valores de protección del ambiente y desarrollo durable.

- Capacitación de la comunidad hacia la cultura del no desperdicio (realización de 12 talleres).

- Diseño de material de reciclaje y de un manual del centinela ambiental.

- Establecimiento de un centro comunitario de reciclaje

- Diseño e instrumentación de la ruta ambiental: comunidad-Alcaldía-Empresa privada.

- Juramentación y adiestramiento de los centinelas ambientales por calle y de la policía local.

- Diseño de un reglamento de reciclaje.
- Promoción y difusión del proyecto.





### **3.5 Integración y relación con los planes de desarrollo:**

(Vinculación Estratégica de los proyectos con los Objetivos del Plan de la Patria 2019-2025 y con las Dimensiones del Programa de Gobierno Humanidad, Esperanza y Futuro 2021-2025).

Vincular con las líneas 7 transformaciones y motores productivos:

(**1.** modernización del sistema productiva), **2.** Independencia Plena, **3.** Convivencia ciudadana, seguridad, garantía de justicia), **4.** protección social (salud, educación,), **5.** repolitización, **6.** ecología (cambio climático, impacto ambiental, infraestructura verde) y geopolítica).

Y hacer referencia al 1x 10 del buen Gobierno que es un sistema de participación popular que registra las demandas comunitarias y le hace seguimiento a la solución. ( Se puede realizar a través de la aplicación digital VENAPP:

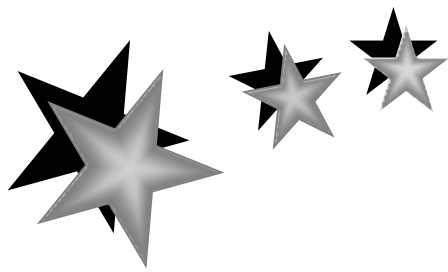
Se descarga VENAPP /entrar opción 58 (servicios públicos)

Seleccionar crear reporte

Tipo de reporte

Opción servicios

Servicio a reportar



## 4. ASPECTOS TÉCNICOS Y FINANCIEROS

### 4.1 Memoria Descriptiva Detallada:

(Se refiere a la memoria técnica de las diferentes disciplinas de la ingeniería, arquitectura, economía, área social, entre otras, que describen en que consiste el proyecto, sus actividades, los procesos de diseño, variables, índices, entre otros, utilizados para el desarrollo de la solución adoptada, según lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas) (Varía según tipo de proyecto si es de infraestructura, socio económico o de fortalecimiento institucional.)

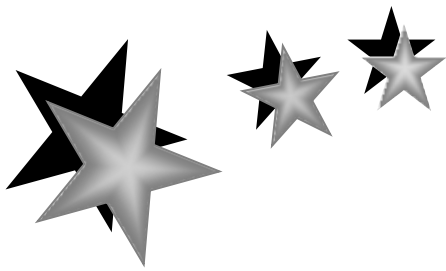
Los proyectos productivos requieren estudios económicos, de mercado, oferta vs demanda, características de los productos, fuerza de trabajo, tecnología a utilizar para la producción, equipos, herramientas, maquinarias, adquisición de materia prima, insumos, recuperación de la inversión, otros.

### 4.2 Memoria de diseño y cálculos de los cómputos métricos:

(Se refiere al cálculo de cantidades de cada actividad, necesarias para la construcción, tomando en cuenta su unidad de medida (m, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, lt, Km, entre otros), según lo señalado en la Ley de Contrataciones Públicas)

### 4.3 Planos según tipología del proyecto, a escala, acotados, firmados y sellados por el profesional responsable:

(Se refiere al apoyo gráfico necesario para describir, construir y evaluar correctamente el proyecto que se va a realizar, según lo establecido en el la ley y Reglamento de Contrataciones Públicas Art. 150).



#### 4.4 Cronograma de Ejecución:

(Se refiere a las actividades que se tienen que se deben desarrollar en la ejecución del proyecto, a fin de alcanzar los objetivos planteados, establecidos en un lapso de tiempo y montos determinados, según lo señalado en la Ley de Contrataciones Públicas y su Reglamento).

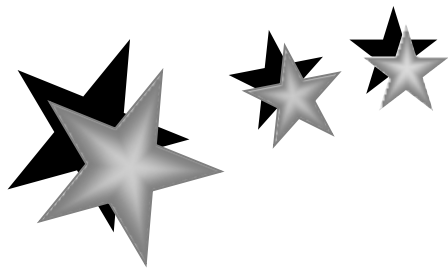
N°	ACTIVIDAD	TIEMPO (MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**PROGRAMA FIDES  
REMODELACION DEL STADIUM  
"ANGEL RAMIREZ"**

j) Cronograma de Ejecución:

**CUADRO Nº 04  
CRONOGRAMA DE EJECUCION  
REMODELACION DEL STADIUM "ANGEL RAMIREZ"**

Nº	ACTIVIDAD	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	TRABAJOS PRELIMINARES	■	■																														
2	MOVIMIENTO DE TIERRA			■	■																												
3	ESTRUCTURAS					■	■	■	■	■	■	■	■																				
4	CONCRETO SIN ARMAR					■	■	■	■	■	■	■	■																				
5	ALBAÑILERIA													■	■	■	■																
6	INSTALACIONES SANITARIAS																	■	■														
7	INSTALACIONES ELECTRICAS																					■	■										
8	OBRAS EXTERIORES																					■	■	■	■								
9	HERRERIA																									■	■						
10	PINTURAS																													■	■		



#### **4.5 Presupuesto:**

(Consiste en establecer el costo total necesario para cumplir con los objetivos fijados, mediante la cuantificación y características técnicas de los rubros a realizar, asociados a los análisis de costos unitarios y codificado por las normas COVENIN para obras, según lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas y su Reglamento Art. 150.(Incluir implantación, operación, mantenimiento, garantías, otros.)

#### **4.6 Descripción del costo de Inversión:**

(Cuantificación de todos los presupuestos descritos, para arrojar el monto total de la inversión a requerir, como se ejecutara el proyecto financieramente, según lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas Art. 111)

#### **4.7 Permisos establecidos en la CRBV, las leyes, reglamentos y ordenanzas, zonificación:**

(Consiste en consignar los permisos requeridos, consultas, revisar la Zonificación del Terreno en caso de construcciones para evitar zonas de riesgo. Así como la consultar de la Tenencia de la Tierra en los casos requeridos).



Obra: Adecuaciones a las instalaciones de INSAJUV

Ubicación: Maracay

Contratante: INSAJUV

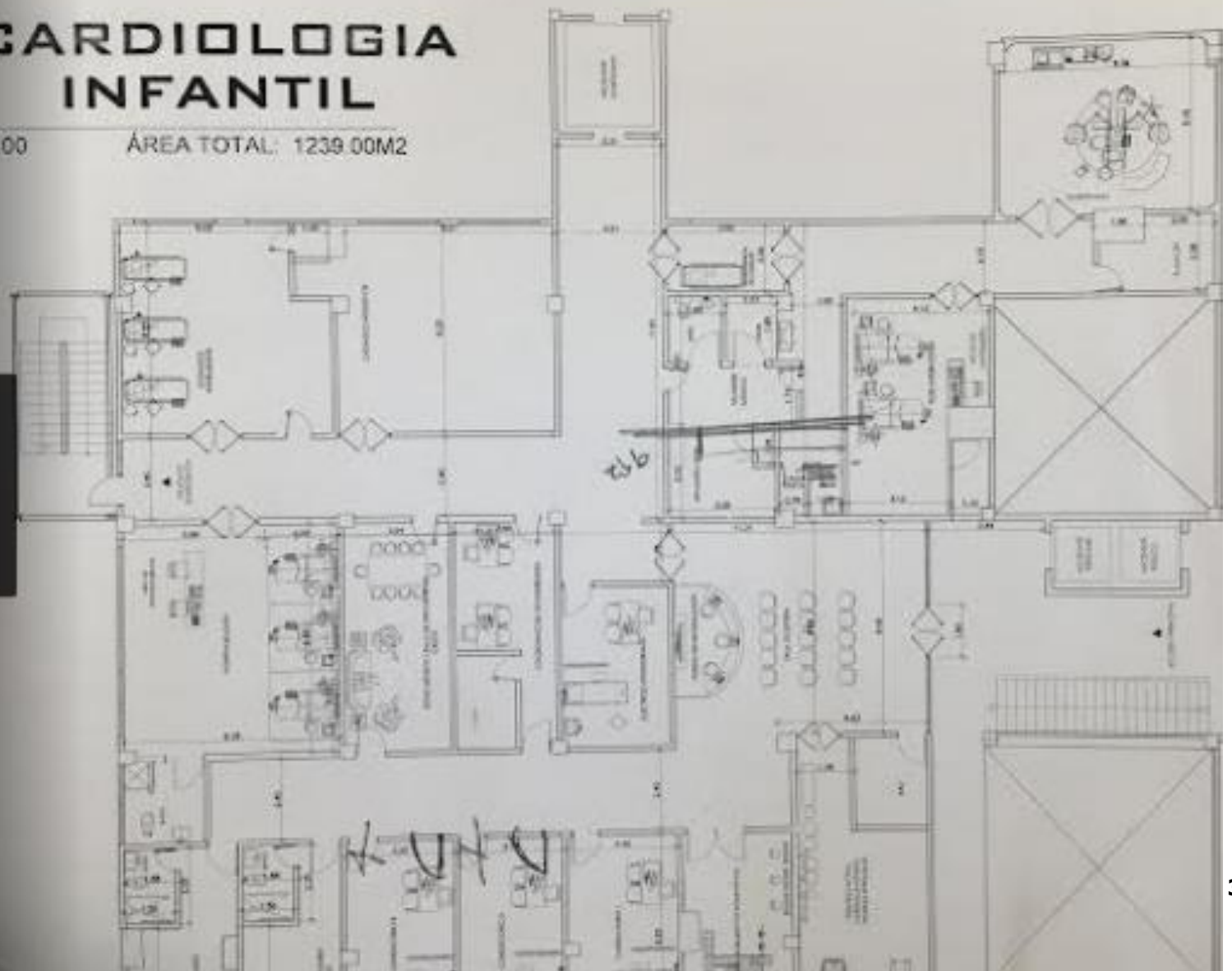
## PRESUPUESTO

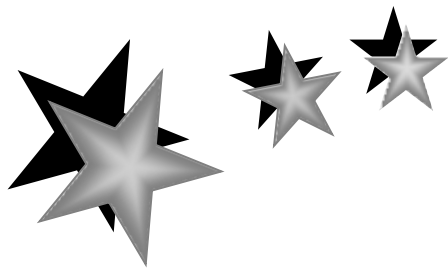
Part No.	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total \$
1	5/C	DEMOLICION DE CERAMICA EN PAREDES. INCLUYE DEMOLICION DEL PEGO DE LA CERAMICA DEMOLIDA.	m2	5,40	12,99	70,15
2	5/C	CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON BALDOSAS DE CERAMICA SUMINISTRADA POR EL CONTRATANTE. INCLUYE FRISO BASE Y EL PEGO	m2	5,40	72,61	392,09
3	5/C	CONSTRUCCION DE PUNTO PARA INTERRUPTORES	pto	2,00	101,72	203,44
4	E662141300	W.C. DE ASIENTO, CON FLUXIMETRO INCLUIDO, DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO. INCLUYE GRIFERIA, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	pra	1,00	644,33	644,33
5	5/C	TUBERIA AGUAS CLARAS/BLANCAS, DE PVC TIPO PAVCO O SIMILAR, DIAMETRO 3/4", JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	m	1,80	31,04	55,87
6	E612 5/C	ROTURA DE PAREDES DE LADRILLO DE ARCILLA PARA EMPOTRAR TUBERIAS DE AGUAS BLANCAS Y NEGRAS.	m	3,00	6,89	20,67
7	E13 5/C	DEMOLICION CON EQUIPO LIVIANO DE PISOS DE CONCRETO	m3	0,15	124,33	18,65
8	5/C	5/T/C DE LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR 22 W TIPO FS-7-22. INCLUYE LUMINARIA Y CONEXION	urd	4,00	54,88	219,52
9	E622 5/C	I.S. PUNTOS DE AGUA NEGRAS (AGUAS RESIDUALES), PVC, DIAMETRO 4 PULG. AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	pto	1,00	140,38	140,38
10	E461000701	PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS METALICAS.	m2	13,00	10,43	135,59
11	E318 5/C	CONSTRUCCION DE SOBREPISO DE CONCRETO.	m3	0,15	397,05	59,56
12	E415033150	CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES EN PISOS CON MORTERO DE GRANITO CON CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO INCLUYE MORTERO BASE.	m2	3,65	106,99	390,51
13	5/C	5/I DE CANILLAS PARA W.C. Y/O LAVAMANOS EN PIEZAS EXISTENTES	pra	5,00	65,67	328,35
14	R600000003	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE SIFON PARA LAVAMANOS	ppo	3,00	31,93	95,79
15	5/C	SUMINISTRO EN INSTALACION DE FLUXIMETROS PARA W.C.	pra	2,00	347,48	694,96
16	ES/C	COLOCACION DE VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES INCOLOROS, REBORDADOS, E= 5 mm.	m2	1,80	15,91	28,64
17	E802 5/C	CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO PARA DUCHA 10 X 15 cm.	m	2,00	21,44	42,88
18	ES/C	I.S. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REGADERA PARA DUCHA.	pra	1,00	27,91	27,91
19	ES/C	5/T/C/ DE PUERTAS PARA DUCHAS	m2	1,00	60,79	60,79
20	E144 5/C	REMOCION DE CUBIERTA DE TECHO DE LAMINAS LIVIANAS (ACEROLIT-COVERBEE)	m2	63,00	2,26	142,38
21	ES/C	5/C DE TECHO LIVIANO DE ALUMINIO ACEROLIT O SIMILAR	m2	63,00	29,48	1.857,24
22	E642010025	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 pulg (25 mm).	pra	1,00	61,88	61,88
					Subtotal (\$):	5.691,58
					IVA 12% (\$):	682,99
					Total Presupuesto (\$):	6.374,57

# CARDIOLOGIA INFANTIL

6.00 ÁREA TOTAL: 1239.00M2

Abrir con ▶





## 5. MEMORIA FOTOGRÁFICA

5.1. Incluir fotos actuales con sus respectivas leyendas

## 6. OTROS REQUERIMIENTOS

6.1 **Otro:** Requisitos. estudios o análisis que se requiera de acuerdo al tipo de proyectos.

6.2. Indicar Bienes inmuebles actuales

6.3. Especificar la necesidad de equipamientos.

**NOTA:** cada proyecto dependiendo del área debe ser firmado por el Secretaría y/o Ente respectivo.

Tamaño de la fuente 12, tipo de letra arial, 1,5 interlineado

## 12. PROYECTOS SOCIO PRODUCTIVOS

### 12.1 Análisis del sistema de intercambio local: Continuación....)

12.1.3 Potencialidades de la localidad:	Descripción
a) Recursos Naturales	Descripción de los recursos naturales propios de la localidad
b) Características ambientales	Descripción de las condiciones del medio ambiente que favorezcan el desarrollo de la actividad
c) Capacidades técnicas de la comunidad	Descripción de las experiencias y capacidades técnicas de los miembros de la comunidad que participarán en el proceso productivo

12.1.4 Colocación de la producción:	Descripción
a) Requerimientos de la localidad	Se refiere a los requerimientos (necesidades) del producto de la misma localidad
b) Requerimientos de las comunidades vecinas	Identificación de los requerimientos (necesidades) del producto de las comunidades vecinas
c) Instituciones Públicas receptoras	Se refiere a las instancias públicas receptoras de la producción para su incorporación en el mercado de consumo nacional
d) Otros posibles consumidores	Descripción de otros posibles requerimientos de la producción.

12.1.5 Precios promedio de la localidad:	Precio promedio (Bs.)	Características de los bienes ofrecidos en la localidad
Descripción de los bienes a producir	Precio promedio de bienes ofrecidos en la localidad de características similares	Características de los bienes ofrecidos en la localidad

**12. PROYECTOS SOCIO PRODUCTIVOS (Continuación...)****12.2 Análisis y descripción de los elementos necesarios para la producción:**

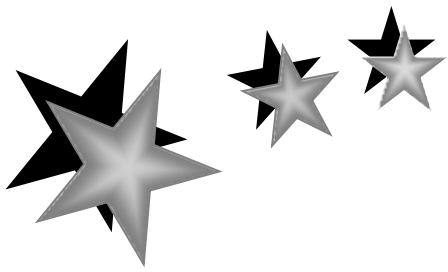
12.2.1 Inversión en maquinarias, equipos y herramientas:	Cantidad	Costo Total (Bs.)	Vida Útil
Descripción de los activos a adquirir	Cantidad necesaria	Precio de adquisición según precios de mercado local	Duración estimada del activo

12.2.2 Valor Humano:	Cantidad	Incentivo Mensual (Bs.)	Total por proceso
Identificar a las personas que participarán en cada proceso de la producción. Se debe indicar claramente la descripción de la actividad a realizar	Cantidad de personas por proceso	Remuneración a percibir por proceso	Total Incentivos por procesos

12.2.3 Generación de empleos productivos y caracterización:	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Descripción
• Empleos Directos			
• Empleos Indirectos			
• Personas con discapacidad			
• Reinserción laboral de egresados de la población penitenciaria			

12.2.4 Insumos Necesarios:	Cantidad (Arranque)	Cantidad (Mensual)	Precio Unitario (Bs.)	Total Insumos
Describir los insumos necesarios para la producción (materia prima).	Cantidad expresada en la respectiva unidad de medida necesaria para el arranque de la producción	Cantidad expresada en la respectiva unidad de medida. Requerimiento mensual	Precio de adquisición según precios de mercado local	Total Insumos





# Documentos Anexos:

Se debe incluir toda la documentación de soporte al proyecto.

- Recaudos Legales: copia del documento del terreno, permisos, Eps
- Recaudos Técnicos: EIA
- Recaudos Financieros: balances, solvencias

