

Proyecto

Construcción de la cubierta metálica, cerramiento y mejoramiento para la cancha Polifuncional de La Punta De Los Remedios Corregimiento de La Punta De Los Remedios Municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira

Código BPIN:

Impreso el 6 de agosto de 2014

Datos del Formulador

|                           |                       |                       |              |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Tipo de documento:</b> | Cedula de Ciudadania  | <b>No. Documento:</b> | 17957132     |
| <b>Nombres:</b>           | EDWIN                 | <b>Apellidos:</b>     | CUESTA OÑATE |
| <b>Cargo:</b>             | ASESOR DE PROYECTOS   |                       |              |
| <b>Telefonos:</b>         | 3148916751            |                       |              |
| <b>Entidad:</b>           | INGESARA LTDA.        |                       |              |
| <b>E-mail:</b>            | edwincuesta@gmail.com |                       |              |

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

21703. Infraestructura para la actividad física, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre

**Indicador de seguimiento al PND**

Deporte y Recreación Numero de escenarios deportivos recuperados

**Unidad de medida**

Escenarios

**Meta**

4500

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

LA GUAJIRA PRIMERO

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

Deporte , Recreación, actividad Física y aprovechamiento del tiempo Libre

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

TODOS POR EL CAMBIO

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

Programa: Promoción de la práctica recreativa y deportiva

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

DETERIORO POR FALTA DE ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS DE LOS ESPACIOS RECREATIVOS E INFRAESTRUCTURAS RECREATIVA EN EL CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS DEL MUNICIPIO DE DIBULLA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

#### Descripción de la situación existente

En el Municipio de Dibulla existen deficiencias en materia de escenarios y propuestas deportivas, recreativas y culturales. Esta situación repercute grandemente en la población especialmente en la juvenil que al no contar con opciones para el uso y aprovechamiento del tiempo libre se dedican al ocio y ven como alternativa de diversión las drogas, el alcohol e incluso la inclusión a las armas y a grupos al margen de la Ley.

#### Magnitud actual

Segun el inventario realizado por planeacion municipal de Dibulla el 100% de los escenarios deportivos del corregimiento de La Punta De Los Remedios se encuentran en regular o mal estado.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL DE ZONAS DEL MOBILIARIO URBANO

DEFICIENTE MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Tipo: Indirecta

DESINTERÉS Y FALTA DE SENTIDO DE PERTENENCIA

#### Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

BAJA PARTICIPACIÓN DE COMUNIDAD EN ACTIVIDADES DE RECREACION

PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD EN EL SECTOR

PERDIDA DEL INTERÉS POR LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO Y EL SANO APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE

Tipo: Indirecto

INCREMENTO DE TASAS DE MORBILIDAD Y RIESGO DE CASOS ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 3. Análisis de participantes

##### Participantes

| Actor         | Entidad    | Posición     | Tipo de contribución  | Otro participante    | Experiencia Previa |
|---------------|------------|--------------|---|----------------------|--------------------|
| Departamental | La Guajira | Cooperante   | Tecnica, administrativa, legal y financiera   |                      |                    |
| Otro          |            | Beneficiario | Beneficiarios de escenarios adecuados para el desarrollo de actividades de recreación | Poblacion Local      |                    |
| Municipal     | Dibulla    | Cooperante   | Tecnica, administrativa y legal   |                      |                    |
| Otro          |            | Cooperante   | Ejercer control en la ejecuciond el proyecto  | Veedurias ciudadanas |                    |

##### Concertación entre los participantes

Se ha realizado una socializacion de los alcances del proyecto en la comunidad beneficiaria.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

1104

Fuente de información

secretaria de planeacion municipal Dibulla

| Región | Departamento | Municipio | Centro poblado | Resguardo | Especifica                                |
|--------|--------------|-----------|----------------|-----------|---|
| Caribe | La Guajira   | Dibulla   | Corregimiento  |           | Corregimiento de La Punta de Los Remedios |

### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

1104

Fuente de información

secretaria de planeacion municipal Dibulla

| Región | Departamento | Municipio | Centro poblado | Resguardo | Especifica                                |
|--------|--------------|-----------|----------------|-----------|---|
| Caribe | La Guajira   | Dibulla   | Corregimiento  |           | Corregimiento de La Punta De Los Remedios |

### Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

#### Características demográficas de la población

| Clasificación | Detalle | Numero de Personas | Fuente de Informacion                      |
|---------------|---------|--------------------|--|
| Género        | Hombre  | 570                | secretaria de planeacion municipal Dibulla |

|                      |                 |     |  |
|----------------------|-----------------|-----|--|
| Género               | Mujer           | 534 | secretaria de planeacion municipal Dibulla |
| Edad (años)          | 0 - 6           | 0   |  |
| Edad (años)          | 7 - 14          | 0   |  |
| Edad (años)          | 15 - 17         | 0   |  |
| Edad (años)          | 18 - 26         | 0   |  |
| Edad (años)          | 27 - 59         | 0   |  |
| Edad (años)          | 60 en adelante  | 0   |  |
| Grupos Étnicos       | Indígenas       | 0   |  |
| Grupos Étnicos       | Afrocolombianos | 0   |  |
| Grupos Étnicos       | ROM             | 0   |  |
| Población Vulnerable | Desplazados     | 0   |  |
| Población Vulnerable | Discapacitados  | 0   |  |
| Población Vulnerable | Pobres Extremos | 0   |  |

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Objetivo - Propósito

##### Objetivo General - Propósito

RECUPERAR Y ADECUAR DE LOS ESPACIOS RECREATIVOS E INFRAESTRUCTURA EN EL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS DEL MUNICIPIO DE DIBULLA.

##### Indicadores que miden el objetivo general

| Nombre del Indicador                             | Unidad de Medida | Meta |
|--|------------------|------|
| INFRAESTRUCTURA RECREATIVA RECUPERADA Y ADECUADA | Número           | 1    |

**Objetivo Específicos**

RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS

REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

INCENTIVAR LA PRÁCTICA EN RECREACION Y DEPORTE

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 5. Alternativas de solución

| Alternativa   | Se evaluó con la MGA |
|---|----------------------|
| CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA | Si                   |

**Evaluación Realizada**

|   |    |
|---|----|
| Costo Eficiencia y costo mínimo                   | NO |
| Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo | SI |

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

**Año inicio: 2014**

**Año final: 2016**

#### Descripción de la alternativa

Se efectuaran actividades relacionadas con la Adecuación de la cancha Multifuncional del corregimiento de La Punta de Los Remedios municipio de Dibulla, donde se incluyen actividades como Preliminares, Excavaciones, construcción de Cubierta, estructura en concreto, parque mampostería, pañetes, obras exteriores, cerramiento , graderías, intervención a instalaciones eléctricas, sanitarias e hidráulicas y acabados en general.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: Escenario deportivo que cumpla con todas las disposiciones necesarias para la practica del deporte**

| Bien o Servicio  | Unidad de medida | Descripción  | Año inicial histórico | Año final histórico | Año final proyección |
|--|------------------|--|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Escenario deportivo que cumpla con todas las disposiciones necesarias para la practica del | Número           | Son aquellos sitios que permitan la practica d elos deportes de manera comoda y segura | 2008                  | 2019                | 2019                 |

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2008 | 0,00   | 5,00    | -5,00   |
| 2009 | 0,00   | 5,00    | -5,00   |
| 2010 | 0,00   | 5,00    | -5,00   |
| 2011 | 0,00   | 5,00    | -5,00   |
| 2012 | 0,00   | 5,00    | -5,00   |
| 2013 | 0,00   | 5,00    | -5,00   |
| 2014 | 1,00   | 5,00    | -4,00   |
| 2015 | 1,00   | 5,00    | -4,00   |
| 2016 | 1,00   | 5,00    | -4,00   |
| 2017 | 1,00   | 5,00    | -4,00   |
| 2018 | 1,00   | 5,00    | -4,00   |



|      |      |      |       |
|------|------|------|-------|
| 2019 | 1,00 | 5,00 | -4,00 |
|------|------|------|-------|

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 3. Capacidad y beneficiarios

**Alternativa:**

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

#### 3.1 Capacidad Generada

Escenario recreativo y deportivo adecuado

**Unidad de medida**

**Total Capacidad generada**

Número

1

#### 3.2 Beneficiarios

**Número de beneficiarios**

1.104

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 4. Localización

**Alternativa**

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

**Geográficamente**

| Región | Departamento | Municipio | Centro - Poblado | Localización                              | Resguardo |
|--------|--------------|-----------|------------------|---|-----------|
| Caribe | La Guajira   | Dibulla   | Corregimiento    | Corregimiento de La Punta De Los Remedios |           |

**Factores que determinan la localización**

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

## 5 - Estudio Ambiental

**Alternativa**

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

**Estudios requeridos**

| Estudio                    | Se requiere |
|----------------------------|-------------|
| Licencia Ambiental         | NO          |
| Diagnóstico ambiental      | NO          |
| Plan de manejo ambiental   | NO          |
| Otros permisos ambientales | NO          |

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

## 6 - Análisis de Riesgos

**Alternativa**

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

| Descripción del Riesgo  | Probabilidad  | Efectos   | Impacto | Medidas de Mitigación                                     |
|---|---------------|---|---------|---|
| climatologicos, como pueden ser, invierno, vendavales y otros | Poco probable | Restrasos en la ejecucion e las actividades del proyectos | Bajo    | Realizar un plan de ejecucion para temporadas invernales. |

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

**Alternativa**

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

| Objetivos   | Productos                     | Actividades  |  |
|---|-------------------------------|--|--|
| REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO | ALFAGIA DE .20   |  |
|   |                               | ALFAGIADE ,30 PARA JARDINERAS  |  |
|   |                               | BANCAS SIN ESPALDAR CAPACIDAD 3 PERSONAS ESTRUCTURA EN HIERRO PLATINA DE 1/2" X 3.16 ANGULO DE 1 X 1/8" Y VARILLA LISA DE 1/2" ELEMENTO DE MADERA DE 4X2 X 1.5 |  |
|   |                               | BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15X0.30 INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 3/8" Y REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/4"  |  |

|  |                               |  |  |
|--|-------------------------------|--|--|
| REALIZAR OPORTUNO<br>MANTENIMIENTO Y<br>ADECUACIONES DE<br>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO | CANECAS EZCLIZABLESPARA PARQUE EN TUBO GALVANIZADO<br>PLATINA DE 4" MALLA ESPANDIDA Y ACABADO EN ESMALTE |  |
|  |                               | CERRAMIENTO EN MALLA SOBRE MURO INCLUYE TUBO DE 2" Y<br>PISAMALLA EN MORTERO 1:4 DE 0.10X0.05            |  |
|  |                               | COLUMNETA DE CONFINAMIENTO DE .20X.20 INCLUYE REFUERZO   |  |
|  |                               | CONCRETO CICLOPEO  |  |
|  |                               | CUBIERTA EN ETERNIT  |  |

|  |                                      |   |  |
|--|--------------------------------------|---|--|
| <p>REALIZAR OPORTUNO<br/>MANTENIMIENTO Y<br/>ADECUACIONES DE<br/>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> | <p>CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO</p> | <p>DEMOLICION DE MURO DE CERRAMIENTO EXISTANTE EN BLOQUE DE CEMENTO, INCLUYE DESMONTE TUBERIA EXISTENTE Y TRAMOS DE MALLA EN MAL ESTADO</p> |  |
|  |                                      | <p>DESMONTE DE CUBIERTA EN ETERNIT</p>  |  |
|  |                                      | <p>DESMONTE DE POSTES EN CONCRETO DE 12MTRS</p>   |  |
|  |                                      | <p>EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR</p>   |  |
|  |                                      | <p>levante en muro abuzardado una cara altura de ,60 mts</p>  |  |

|  |                                      |   |  |
|--|--------------------------------------|---|--|
| <p>REALIZAR OPORTUNO<br/>MANTENIMIENTO Y<br/>ADECUACIONES DE<br/>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> | <p>CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO</p> | <p>LOSETA DE COLORES DE ,40X,40 DE ESPESOR .10</p>                          |  |
|  |                                      | <p>PINTURA GENERAL DE CANCHA POLIFUNCIONAL CON SUS AREAS EN<br/>ESMALTE</p> |  |
|  |                                      | <p>PLACA MACIZA DE CONTRAPISO 3000 PSI E:0.10 M</p>                         |  |
|  |                                      | <p>PORTON DE ACCESO EN MALLA Y TUBO GALVANIZADO DE 2"</p>                   |  |
|  |                                      | <p>PUNTOS SANITARIO SIFONES PVC 4"</p>                                      |  |

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| <p>REALIZAR OPORTUNO<br/>MANTENIMIENTO Y<br/>ADECUACIONES DE<br/>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> | <p>CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO</p> | <p>REGISTROS DE .60X.60X.60</p>  |  |
|  |                                      | <p>RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON<br/>VIBROCOMPACTADOR</p>  |  |
|  |                                      | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS POLIFUNCIONALES 3"<br/>PINTURA ESMALTE INCLUYE TABLERO EN MADERA Y RUEDAS EN<br/>BALINERAS</p> |  |
|  |                                      | <p>suministro e instalacion de tanque elevado de 1000ltros</p>   |  |
|  |                                      | <p>SUMINISTRO E INTALACION DE JUEGOS INFANTILES TIPO<br/>AREMAZAINS</p>  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| REALIZAR OPORTUNO<br>MANTENIMIENTO Y<br>ADECUACIONES DE<br>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO                  | TUBERIA PVC DE 4"  |  |
|  |  | Viga sobrecimiento (0.15x0.30)m. de 3000psi incluye ref. log. de 3/8" y ref. Transv. 1/4 no incluye preparacion del terreno. |  |
|  | Certificacion y aprobacion de la interventoria | Interventoria  |  |
|  | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO)                  | ACERO DE REFUERZO DE 3/8   |  |
| CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATA DE EQUIPOS 1,5X,80X,30                              |  |  |  |



|  |                               |                         |  |
|--|-------------------------------|-------------------------|--|
| REALIZAR OPORTUNO<br>MANTENIMIENTO Y<br>ADECUACIONES DE<br>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO) | EQUIPO BALANCIN         |  |
|  |                               | EQUIPO BARRAS PARALELAS |  |
|  |                               | EQUIPO CABALLO          |  |
|  |                               | EQUIPO CAMINADOR        |  |
|  |                               | EQUIPO CINTURON         |  |

|  |                               |                            |  |
|--|-------------------------------|----------------------------|--|
| REALIZAR OPORTUNO<br>MANTENIMIENTO Y<br>ADECUACIONES DE<br>INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO) | EQUIPO ELEVADOR            |  |
|  |                               | EQUIPO MASAJEADOR          |  |
|  |                               | EQUIPO PASAMANO PERIMETRAL |  |
|  |                               | EQUIPO PATINETAS           |  |
|  |                               | EQUIPO PENDULO             |  |

|   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO) | EQUIPO TIMONEL  |  |
|   |                               | EQUIPO VOLANTE  |  |
|   |                               | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA CIMENTACION DE EQUIPOS DE 1,5X,80X,30 |  |
|   |                               | PIEZAS DE ANCLAJES INCLUYE PERNOS, PLATINA Y VARILLAS DE ANCLAJES           |  |
| RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS                       | Cubierta                      | ACERO DE REFUERZO 5/8"  |  |

|   |          |   |  |
|---|----------|---|--|
| RENOVAR SITIOS PARA<br>REALIZACION DE EVENTOS<br>DEPORTIVOS | Cubierta | ACERO DE REFUERZO DE 3/8" - 1/2"                  |  |
|   |          | CAMPAMENTO 9.00 M2                                |  |
|   |          | CERRAMIENTO EN TELA PLASTICA H=2.00 M             |  |
|   |          | COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI CIRCULAR DE R,25 |  |
|   |          | CONCRETO POBRE LIMPIEZA e=.05 m                   |  |

|   |          |  |  |
|---|----------|--|--|
| RENOVAR SITIOS PARA<br>REALIZACION DE EVENTOS<br>DEPORTIVOS | Cubierta | CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO ACESCO CANCHA POLIFUNCIONAL<br>1 |  |
|   |          | DESMONTE MANUAL Y RETIRO DE MALEZA                           |  |
|   |          | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR                             |  |
|   |          | LOCALIZACION Y REPLANTEO                                     |  |
|   |          | PEDESTALES CONCRETO DE 3000 PSI DE ,40X,40X 1,00             |  |

|   |                                      |  |  |
|---|--------------------------------------|--|--|
| RENOVAR SITIOS PARA<br>REALIZACION DE EVENTOS<br>DEPORTIVOS | Cubierta                             | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO CERCHAS EN<br>PHR CALIBRE 14 DE 120X.60 , DIAGONALES Y VERTICALES EN<br>CALIBRE 16 DE 120X.60 VIGAS PRINCIPALES INCLUYE PINTURA<br>TORNILLERIA Y TODO LO PERTINENTE PARA EL MONTAJE CANCHA 1 |  |
|   |                                      | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE ,30X,30  |  |
|   |                                      | ZAPATA CONCRETO 3000 DE 1,5X 1,5 X ,40   |  |
|   | Graderias e Instalaciones electricas | ARREGLO DE GRIETAS Y MEJORAMIENTO GRADERIAS EXISTENTE<br>INCLUYE PINTURA   |  |
|   |                                      | CABLE No 4 AWG   |  |

|   |                                      |   |  |
|---|--------------------------------------|---|--|
| RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS | Graderias e Instalaciones electricas | DEMOLICION DE GRADERIAS ACCESO ANTIGUO  |  |
|   |                                      | Luminaria ornamental cerrada tipo venecia de vapor de sodio a alta presión de 150 vatios a 220 voltios, incluye: bombillo, acometida subterránea en tubería PVC, balasto, arrancador, conexión a la red de puesta a tierra, sistema de fijación (Pedestal en concreto de 3000 psi 0,4 x 0,4 h= 0,4 mts y poste galvanizado de 3 mts x 1 1/2", caja rectangular de 4 x 4" plastica con tapa ciega, excavación y relleno en material de sitio compactado. |  |
|   |                                      | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO 20x20x40   |  |
|   |                                      | PAÑETE PARA LEVANTE GRADERIA Y CERRAMIENTO  |  |
|   |                                      | PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES MANOS GRADERIAS Y KIOSCO  |  |

|   |                                      |  |  |
|---|--------------------------------------|--|--|
| RENOVAR SITIOS PARA<br>REALIZACION DE EVENTOS<br>DEPORTIVOS | Graderias e Instalaciones electricas | PLACA EN CONCRETO ESMALTADA PARA GRADERIAS<br>PREFABRICADAS E= 0.10 H=0.60 MTS.  |  |
|   |                                      | SALIDA TOMA CORRIENTE 220V   |  |
|   |                                      | SALIDA TOMACORRIENTE 110 V   |  |
|   |                                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DEPORTIVO DE 400W<br>MH MARCA RECONOCIDA INCLUYE CONEXIÓN Y CABLEADO HASTA<br>TABLERO DE CIRCUITOS |  |
|   |                                      | suministro e instalacion de un poste de 12 mts de 750  |  |



|   |                                      |   |  |
|---|--------------------------------------|---|--|
| RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS | Graderías e Instalaciones electricas | Suministro y montaje de estructura tipo 710 (norma electricaribe) con transformador Monofásico de 15 KVA - 13200/240/120v, Incluye protecciones así: dos (2) cortacircuitos de 15 kv, 100A, 16-20 ka, dos (2) pararrayo de oxido de zinc de 12 kv, 10 kv, bajantes secundarios con cable de cobre aislado THW 2 x No. 2 + No. 4 AWG, puesta a tierra, collarines y (3) conectores para red trenzada en baja, mano de obra calificada. |  |
|   |                                      | TABLERO PARA EMPOTRAR DE 12 CIRCUITOS INCLUYE CHAPA, PUERTA, CERRADURA Y LLAVE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 12 CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS MONOPOLARES DE 30 AMP, 10 KA A 120/240 AMP.   |  |
|   |                                      | VARILLAS COPERWOOL 5/8"X 1,80   |  |

### Relación Productos

**Objetivo: RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS**

| Codigo CPC | Nombre del Producto                  | Unidad         | Cantidad |
|------------|--------------------------------------|----------------|----------|
|            | Cubierta                             | Metro cuadrado | 916      |
|            | Graderías e Instalaciones electricas | Número         | 1        |

**Objetivo: REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

| Codigo CPC | Nombre del Producto           | Unidad         | Cantidad |
|------------|-------------------------------|----------------|----------|
|            | CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO | Metro cuadrado | 1941     |

|  |  |            |    |
|--|--|------------|----|
|  | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO)                  | Número     | 1  |
|  | Certificacion y aprobacion de la interventoria | Porcentaje | 99 |
|  |  |            |    |

### Relación de Actividades

| Etapa     | Año  | Codigo - CIU | Nombre de la Actividad   | Ruta Critica | Valor      |
|-----------|------|--------------|--|--------------|------------|
| Inversión | 2014 |              | Interventoria  | Si           | 53,070,634 |
| Inversión | 2014 |              | ACERO DE REFUERZO 5/8"   | Si           | 24,516,160 |
| Inversión | 2014 |              | ACERO DE REFUERZO DE 3/8   | Si           | 1,342,845  |
| Inversión | 2014 |              | ACERO DE REFUERZO DE 3/8" - 1/2"   | Si           | 6,233,450  |
| Inversión | 2014 |              | ALFAGIA DE .20   | No           | 3,938,880  |
| Inversión | 2014 |              | ALFAGIADE ,30 PARA JARDINERAS  | No           | 2,768,038  |
| Inversión | 2014 |              | ARREGLO DE GRIETAS Y MEJORAMIENTO GRADERIAS EXISTENTE<br>INCLUYE PINTURA   | Si           | 1,800,000  |
| Inversión | 2014 |              | BANCAS SIN ESPALDAR CAPACIDAD 3 PERSONAS ESTRUCTURA EN<br>HIERRO PLATINA DE 1/2" X 3.16 ANGULO DE 1 X 1/8" Y VARILLA LISA DE<br>1/2" ELEMENTO DE MADERA DE 4X2 X 1.5 | Si           | 6,352,500  |
|           |      |              |  |              |            |

|           |      |  |   |    |            |
|-----------|------|--|---|----|------------|
| Inversión | 2014 |  | BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15X0.30 INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 3/8" Y REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/4" | Si | 10,547,040 |
| Inversión | 2014 |  | CABLE No 4 AWG  | Si | 8,432,000  |
| Inversión | 2014 |  | CAMPAMENTO 9.00 M2  | No | 2,069,608  |
| Inversión | 2014 |  | CANECAS EZCLIZABLESPARA PARQUE EN TUBO GALVANIZADO PLATINA DE 4" MALLA ESPANDIDA Y ACABADO EN ESMALTE           | No | 2,541,000  |
| Inversión | 2014 |  | CERRAMIENTO EN MALLA SOBRE MURO INCLUYE TUBO DE 2" Y PISAMALLA EN MORTERO 1:4 DE 0.10X0.05                      | Si | 92,904,000 |
| Inversión | 2014 |  | CERRAMIENTO EN TELA PLASTICA H=2.00 M   | No | 8,325,000  |
| Inversión | 2014 |  | COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI CIRCULAR DE R,25   | Si | 14,331,323 |
| Inversión | 2014 |  | COLUMNETA DE CONFINAMIENTO DE .20X.20 INCLUYE REFUERZO  | Si | 3,223,920  |
| Inversión | 2014 |  | CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATA DE EQUIPOS 1,5X,80X,30   | Si | 3,758,735  |
| Inversión | 2014 |  | CONCRETO CICLOPEO   | Si | 15,460,654 |
| Inversión | 2014 |  | CONCRETO POBRE LIMPIEZA e=.05 m   | Si | 2,050,277  |
| Inversión | 2014 |  | CUBIERTA EN ETERNIT   | Si | 1,948,492  |
|           |      |  |   |    |            |

|           |      |  |  |    |            |
|-----------|------|--|--|----|------------|
| Inversión | 2014 |  | CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO ACESCO CANCHA POLIFUNCIONAL 1  | Si | 71,198,848 |
| Inversión | 2014 |  | DEMOLICION DE GRADERIAS ACCESO ANTIGUO   | Si | 2,673,125  |
| Inversión | 2014 |  | DEMOLICION DE MURO DE CERRAMIENTO EXISTANTE EN BLOQUE DE CEMENTO, INCLUYE DESMONTE TUBERIA EXISTENTE Y TRAMOS DE MALLA EN MAL ESTADO | Si | 945,000    |
| Inversión | 2014 |  | DESMONTE DE CUBIERTA EN ETERNIT  | Si | 991,764    |
| Inversión | 2014 |  | DESMONTE DE POSTES EN CONCRETO DE 12MTRS   | Si | 1,400,000  |
| Inversión | 2014 |  | DESMONTE MANUAL Y RETIRO DE MALEZA   | Si | 7,754,800  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO BALANCIN  | Si | 3,731,840  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO BARRAS PARALELAS  | Si | 3,141,600  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO CABALLO   | Si | 3,731,840  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO CAMINADOR   | Si | 3,998,400  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO CINTURON  | Si | 3,731,840  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO ELEVADOR  | Si | 8,986,880  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO MASAJEADOR  | Si | 6,283,200  |

|           |      |  |  |    |            |
|-----------|------|--|--|----|------------|
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO PASAMANO PERIMETRAL   | Si | 4,493,440  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO PATINETAS   | Si | 3,731,840  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO PENDULO   | Si | 3,998,400  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO TIMONEL   | Si | 6,283,200  |
| Inversión | 2014 |  | EQUIPO VOLANTE   | Si | 3,141,600  |
| Inversión | 2014 |  | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR   | Si | 5,669,686  |
| Inversión | 2014 |  | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA CIMENTACION DE EQUIPOS DE 1,5X,80X,30  | Si | 144,526    |
| Inversión | 2014 |  | levante en muro abuzardado una cara altura de ,60 mts  | Si | 10,587,262 |
| Inversión | 2014 |  | LOCALIZACION Y REPLANTEO   | No | 5,574,772  |
| Inversión | 2014 |  | LOSETA DE COLORES DE ,40X,40 DE ESPESOR .10  | Si | 29,796,180 |
| Inversión | 2014 |  | Luminaria ornamental cerrada tipo venecia de vapor de sodio a alta presión de 150 vatios a 220 voltios, incluye: bombillo, acometida subterránea en tubería PVC, balasto, arrancador, conexión a la red de puesta a tierra, sistema de fijación<br>(Pedestal en concreto de 3000 psi 0,4 x 0,4 h= 0,4 mts y poste galvanizado de 3 mts x 1 1/2", caja rectangular de 4 x 4" plastica con tapa ciega, excavación y relleno en material de sitio compactado. | Si | 18,940,940 |

|           |      |  |  |    |             |
|-----------|------|--|--|----|-------------|
| Inversión | 2014 |  | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO 20x20x40                              | Si | 756,948     |
| Inversión | 2014 |  | PAÑETE PARA LEVANTE GRADERIA Y CERRAMIENTO                                   | Si | 2,647,260   |
| Inversión | 2014 |  | PEDESTALES CONCRETO DE 3000 PSI DE .40X.40X 1,00                             | Si | 6,664,649   |
| Inversión | 2014 |  | PIEZAS DE ANCLAJES INCLUYE PERNOS, PLATINA Y VARILLAS DE ANCLAJES            | Si | 3,000,000   |
| Inversión | 2014 |  | PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES MANOS GRADERIAS Y KIOSCO                       | Si | 2,946,600   |
| Inversión | 2014 |  | PINTURA GENERAL DE CANCHA POLIFUNCIONAL CON SUS AREAS EN ESMALTE             | Si | 11,760,000  |
| Inversión | 2014 |  | PLACA EN CONCRETO ESMALTADA PARA GRADERIAS PREFABRICADAS E= 0.10 H=0.60 MTS. | Si | 8,320,550   |
| Inversión | 2014 |  | PLACA MACIZA DE CONTRAPISO 3000 PSI E:0.10 M                                 | Si | 134,907,264 |
| Inversión | 2014 |  | PORTON DE ACCESO EN MALLA Y TUBO GALVANIZADO DE 2"                           | Si | 1,812,369   |
| Inversión | 2014 |  | PUNTOS SANITARIO SIFONES PVC 4"  | Si | 385,000     |
| Inversión | 2014 |  | REGISTROS DE .60X.60X.60   | Si | 1,407,192   |
| Inversión | 2014 |  | RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR                       | Si | 38,500,280  |
|           |      |  |  |    |             |

|           |      |  |   |    |             |
|-----------|------|--|---|----|-------------|
| Inversión | 2014 |  | SALIDA TOMA CORRIENTE 220V  | Si | 204,000     |
| Inversión | 2014 |  | SALIDA TOMACORRIENTE 110 V  | Si | 532,000     |
| Inversión | 2014 |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO CERCHAS EN PHR CALIBRE 14 DE 120X.60 , DIAGONALES Y VERTICALES EN CALIBRE 16 DE 120X.60 VIGAS PRINCIPALES INCLUYE PINTURA TORNILLERIA Y TODO LO PERTINENTE PARA EL MONTAJE CANCHA 1   | Si | 226,798,000 |
| Inversión | 2014 |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS POLIFUNCIONALES 3" PINTURA ESMALTE INCLUYE TABLERO EN MADERA Y RUEDAS EN BALINERAS   | Si | 11,101,084  |
| Inversión | 2014 |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DEPORTIVO DE 400W MH MARCA RECONOCIDA INCLUYE CONEXIÓN Y CABLEADO HASTA TABLERO DE CIRCUITOS  | Si | 16,620,560  |
| Inversión | 2014 |  | suministro e instalacion de tanque elevado de 1000ltros   | No | 870,000     |
| Inversión | 2014 |  | suministro e instalacion de un poste de 12 mts de 750   | Si | 7,709,516   |
| Inversión | 2014 |  | SUMINISTRO E INTALACION DE JUEGOS INFANTILES TIPO AREMAZAINS  | Si | 11,500,000  |
| Inversión | 2014 |  | Suministro y montaje de estructura tipo 710 (norma electricaribe) con transformador Monofásico de 15 KVA - 13200/240/120v, Incluye protecciones así: dos (2) cortacircuitos de 15 kv, 100A, 16-20 ka, dos (2) pararrayo de oxido de zinc de 12 kv, 10 kv, bajantes secundarios con cable de cobre aislado THW 2 x No. 2 + No. 4 AWG, puesta a tierra, collarines y (3) conectores para red trenzada en baja, mano de obra calificada. | Si | 7,388,150   |
| Inversión | 2014 |  | TABLERO PARA EMPOTRAR DE 12 CIRCUITOS INCLUYE CHAPA, PUERTA, CERRADURA Y LLAVE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 12 CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS MONOPOLARES DE 30 AMP, 10 KAA 120/240 AMP.  | Si | 482,400     |
| Inversión | 2014 |  | TUBERIA PVC DE 4"   | Si | 1,428,000   |
|           |      |  |   |    |             |

|                    |      |  |  |    |               |
|--------------------|------|--|--|----|---------------|
| Inversión          | 2014 |  | VARILLAS COPERWOOL 5/8"X 1,80  | Si | 773,300       |
| Inversión          | 2014 |  | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE ,30X,30  | Si | 9,240,891     |
| Inversión          | 2014 |  | Viga sobrecimiento (0.15x0.30)m. de 3000psi incluye ref. log. de 3/8" y ref. Transv. 1/4 no incluye preparacion del terreno. | Si | 8,549,383     |
| Inversión          | 2014 |  | ZAPATA CONCRETO 3000 DE 1,5X 1,5 X ,40   | Si | 7,909,594     |
| <b>Valor Total</b> |      |  |  |    | 1,000,760,527 |

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Menor incidencia de enfermedades en la población y costos anuales del tratamiento de las mismas

| Tipo      | Bien  | Descripción   | Unidad Medida |
|-----------|-------|---|---------------|
| Beneficio | Otros | Menor incidencia de enfermedades en la población y costos anuales del tratamiento de las mismas | Millones      |

| Año  | Cantidad | Valor unitario | Valor total    |
|------|----------|----------------|----------------|
| 2014 | 400,00   | 900.000,00     | 360.000.000,00 |
| 2015 | 425,00   | 950.000,00     | 403.750.000,00 |
| 2016 | 450,00   | 1.000.000,00   | 450.000.000,00 |



**Tipo de beneficio o ingreso**

Aumento en la calidad de vida de la población

| Tipo      | Bien  | Descripción                                   | Unidad Medida |
|-----------|-------|---|---------------|
| Beneficio | Otros | Aumento en la calidad de vida de la población | Millones      |

| Año  | Cantidad | Valor unitario | Valor total      |
|------|----------|----------------|------------------|
| 2014 | 1.000,00 | 1.000.000,00   | 1.000.000.000,00 |
| 2015 | 1.000,00 | 1.000.000,00   | 1.000.000.000,00 |
| 2016 | 1.000,00 | 1.000.000,00   | 1.000.000.000,00 |

## 9 - Totales beneficios e ingresos

| Año  | Total Ingresos   |
|------|------------------|
| 2014 | 1.360.000.000,00 |
| 2015 | 1.403.750.000,00 |
| 2016 | 1.450.000.000,00 |

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

DTF del 07 de abril del 2014

#### Flujo de Caja

|                        | Año 0 (2014)  | Año 1 (2015)  | Año 2 (2016)  |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Amortización créditos  | 0             | 0             | 0             |
| Costos de Inversión    | 1,000,760,527 | 0             | 0             |
| Costos de Operación    | 0             | 0             | 0             |
| Costos de Preinversión | 0             | 0             | 0             |
| Créditos               | 0             | 0             | 0             |
| Flujo Neto de Caja     | 359,239,473   | 1,403,750,000 | 1,450,000,000 |
| Ingresos y beneficios  | 1,360,000,000 | 1,403,750,000 | 1,450,000,000 |
| Intereses créditos     | 0             | 0             | 0             |
| Valor de salvamento    | 0             | 0             | 0             |

## Flujo Económico

|                                     | Año 0 (2014) | Año 1 (2015)  | Año 2 (2016)  | RPC |
|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|-----|
| Ingresos y beneficios               | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Menor incidencia de enfermedades en | 288,000,000  | 323,000,000   | 360,000,000   | 1   |
| Aumento en la calidad de vida de la | 800,000,000  | 800,000,000   | 800,000,000   | 1   |
| Créditos                            | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Costos de Preinversión              | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Costos de Inversión                 | 0            | 0             | 0             | 0   |
| 1.1. Mano Obra Calificada           | 228,446,194  | 0             | 0             | 1   |
| 1.2. Mano Obra No Calificada        | 54,405,327   | 0             | 0             | 1   |
| 3.1. Materiales                     | 316,272,439  | 0             | 0             | 1   |
| 5.3. Maq. y Equipo                  | 48,086,247   | 0             | 0             | 1   |
| 6.1. Otros Gastos Generales         | 174,734,725  | 0             | 0             | 1   |
| 2.0 Transporte                      | 340,682      | 0             | 0             | 1   |
| Costos de Operación                 | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Amortización créditos               | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Intereses créditos                  | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Valor de salvamento                 | 0            | 0             | 0             | 0   |
| Flujo Económico                     | 265,714,387  | 1,123,000,000 | 1,160,000,000 | 0   |

### Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

| Evaluación Financiera  |                                  |                                      |                                       |                                  |                                     |   |                                      | Evaluación Económica            |                                     |                                      |                                 |                                    |  |                                     |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Alternativa  | Valor Presente Neto - Financiero | Tasa Interna de Retorno - Financiero | Relación Beneficio Costo - Financiero | Costo Por Capacidad - Financiero | Costo Por Beneficiario - Financiero | Valor Presente de los Costos - Financiero | Costo Anual Equivalente - Financiero | Valor Presente Neto - Económico | Tasa Interna de Retorno - Económico | Relación Beneficio Costo - Económico | Costo Por Capacidad - Económico | Costo Por Beneficiario - Económico | Valor Presente de los Costos - Económico | Costo Anual Equivalente - Económico |
| CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMIENTO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIÓNAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA-DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA | 3.055.041.656,98                 | No Aplica                            | 4,05                                  | 1.000.760.527,00                 | 906.485,98                          | 1.000.760.527,00                          | 529.535.138,25                       | 2.193.137.856,75                | No Aplica                           | 3,67                                 | 822.285.612,64                  | 744.823,92                         | 822.285.612,64                           | 486.544.845,52                      |

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA METALICA , CERRAMIENTO Y MEJORAMINETO , PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL EN LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

1604 recreación y deporte

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Departamentos

### Nombre de entidad

La Guajira

### Tipo de recurso

Asignaciones Directas

| Año  | Valor            |
|------|------------------|
| 2014 | 1.000.760.527,00 |
| 2015 | 0,00             |
| 2016 | 0,00             |

### Costos

| Vigencia | Costos de Preinversión | Costos de Inversión | Costos de Operación |
|----------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 2014     | 0                      | 1,000,760,527       | 0                   |
| 2015     | 0                      | 0                   | 0                   |
| 2016     | 0                      | 0                   | 0                   |

### Indicadores de producto

**Objetivo**      RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS

**Producto**      Cubierta

| Código   | Indicador   | Unidad | Formula |
|----------|---|--------|---------|
| 0700P195 | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | Número |         |

**Objetivo**      RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS

**Producto**      Graderias e Instalaciones electricas

| Código   | Indicador   | Unidad | Formula |
|----------|---|--------|---------|
| 0700P195 | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | Número |         |

**Objetivo**      REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

**Producto**      CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO

| Código | Indicador | Unidad | Formula |
|--------|-----------|--------|---------|
|        |           |        |         |

|          |   |        |  |
|----------|---|--------|--|
| 0700P195 | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | Número |  |
|----------|---|--------|--|

**Objetivo** REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

**Producto** PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO)

| Código   | Indicador   | Unidad | Formula |
|----------|---|--------|---------|
| 0700P195 | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | Número |         |

**Objetivo** REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

**Producto** Certificacion y aprobacion de la interventoria

| Código   | Indicador                            | Unidad | Formula |
|----------|--------------------------------------|--------|---------|
| 9900G054 | Informes De Interventoria Realizados | Número |         |

## Indicadores de producto

### Metas

| Objetivo  | Producto                                       | Indicador  | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|--|--|------|------|------|
| REALIZAR OPORTUNO MANTENIMIENTO O Y ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO                  | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinancia | 1    | 0    | 0    |
|   | Certificacion y aprobacion de la interventoria | Informes De Interventoria Realizados                           | 1    | 0    | 0    |
|   | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO)                  | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinancia | 1    | 0    | 0    |
| RENOVAR SITIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS                         | Cubierta                                       | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinancia | 1    | 0    | 0    |
|   | Graderias e Instalaciones electricas           | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinancia | 1    | 0    | 0    |



### Indicadores de gestión

#### Metas

| Indicador                          | Unidad | Fórmula | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------------|--------|---------|------|------|------|
| Informes De Supervisión Realizados | Número |         | 3,00 | 0,00 | 0,00 |

### Módulo de Decisión

| Componente                   | Resumen narrativo   | Indicador   | Meta     | Verificación              | Supuestos                                 |
|------------------------------|---|---|----------|---------------------------|---|
| Fines                        | 21703. Infraestructura para la actividad física, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre  | Deporte y Recreación<br>Numero de escenarios deportivos recuperados | 4.500,00 | Gobernacion de La Guajira | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Objetivo General - Propósito | RECUPERAR Y ADECUAR DE LOS ESPACIOS RECREATIVOS E INFRAESTRUCTURA EN EL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS DEL MUNICIPIO DE DIBULLA. | INFRAESTRUCTURA RECREATIVA RECUPERADA Y ADECUADA                    | 1,00     | Gobernacion de La Guajira | Ejecución de todas las obras del proyecto |

|   |  |   |              |  |   |
|---|--|---|--------------|--|---|
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | Cubierta   | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | 1,00         | Gobernacion de La Guajira                  | Viabilización y financiamiento del proyecto |
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | Graderias e Instalaciones electricas             | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | 1,00         | Gobernacion de La Guajira                  | Viabilización y financiamiento del proyecto |
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | CANCHA MULTIPLE Y CERRAMIENTO                    | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | 1,00         | Gobernacion de La Guajira                  | Viabilización y financiamiento del proyecto |
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | PARQUE BISALUDABLE (GIMNASIO)                    | Proyectos De Infraestructura Deportiva Y Recreativa Cofinanciados | 1,00         | Gobernacion de La Guajira                  | Viabilización y financiamiento del proyecto |
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | Certificacion y aprobacion de la interventoria   | Informes De Interventoria Realizados                              | 1,00         | Gobernacion de La Guajira                  | Viabilización y financiamiento del proyecto |
| Actividades   | LOCALIZACION Y REPLANTEO                         | Recursos Ejecutados   | 5.574.772,48 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | CERRAMIENTO EN TELA PLASTICA H=2.00 M            | Recursos Ejecutados   | 8.325.000,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | CAMPAMENTO 9.00 M2                               | Recursos Ejecutados   | 2.069.608,02 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | DESMONTE MANUAL Y RETIRO DE MALEZA               | Recursos Ejecutados   | 7.754.800,01 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR                 | Recursos Ejecutados   | 4.277.957,76 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | CONCRETO POBRE LIMPIEZA e=.05 m                  | Recursos Ejecutados   | 2.050.276,50 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | ZAPATA CONCRETO 3000 DE 1,5X 1,5 X ,40           | Recursos Ejecutados   | 7.909.593,60 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |
| Actividades   | PEDESTALES CONCRETO DE 3000 PSI DE ,40X,40X 1,00 | Recursos Ejecutados   | 6.664.649,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto   |

|             |   |                     |                |  |   |
|-------------|---|---------------------|----------------|--|---|
| Actividades | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE ,30X,30   | Recursos Ejecutados | 9.240.890,80   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | ACERO DE REFUERZO DE 3/8" - 1/2"  | Recursos Ejecutados | 6.233.450,00   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI CIRCULAR DE R,25   | Recursos Ejecutados | 14.331.322,81  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | ACERO DE REFUERZO 5/8"  | Recursos Ejecutados | 24.516.160,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO ACESCO CANCHA POLIFUNCIONAL 1   | Recursos Ejecutados | 71.198.848,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO CERCHAS EN PHR CALIBRE 14 DE 120X.60 , DIAGONALES Y VERTICALES EN CALIBRE 16 DE 120X.60 VIGAS PRINCIPALES INCLUYE PINTURA TORNILLERIA Y TODO LO PERTINENTE PARA EL MONTAJE CANCHA 1 | Recursos Ejecutados | 226.798.000,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | DEMOLICION DE GRADERIAS ACCESO ANTIGUO  | Recursos Ejecutados | 2.673.125,00   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES MANOS GRADERIAS Y KIOSCO  | Recursos Ejecutados | 2.946.600,01   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | ARREGLO DE GRIETAS Y MEJORAMIENTO GRADERIAS EXISTENTE INCLUYE PINTURA   | Recursos Ejecutados | 1.800.000,01   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |

|             |   |                     |               |  |   |
|-------------|---|---------------------|---------------|--|---|
| Actividades | PLACA EN CONCRETO ESMALTADA PARA GRADERIAS PREFABRICADAS E= 0.10 H=0.60 MTS.  | Recursos Ejecutados | 8.320.550,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO 20x20x40   | Recursos Ejecutados | 756.948,00    | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | PAÑETE PARA LEVANTE GRADERIA Y CERRAMIENTO  | Recursos Ejecutados | 2.647.260,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DEPORTIVO DE 400W MH MARCA RECONOCIDA INCLUYE CONEXIÓN Y CABLEADO HASTA TABLERO DE CIRCUITOS  | Recursos Ejecutados | 16.620.560,02 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CABLE No 4 AWG  | Recursos Ejecutados | 8.431.999,98  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | Luminaria ornamental cerrada tipo venecia de vapor de sodio a alta presión de 150 vatios a 220 voltios, incluye: bombillo, acometida subterránea en tubería PVC, balasto, arrancador, conexión a la red de puesta a tierra, sistema de fijación (Pedestal | Recursos Ejecutados | 18.940.939,98 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | TABLERO PARA EMPOTRAR DE 12 CIRCUITOS INCLUYE CHAPA, PUERTA, CERRADURA Y LLAVE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 12 CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS MONOPOLARES DE 30 AMP, 10 KAA 120/240 AMP.  | Recursos Ejecutados | 482.400,00    | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |

|             |  |                     |                |  |   |
|-------------|--|---------------------|----------------|--|---|
| Actividades | Suministro y montaje de estructura tipo 710 (norma electricaribe) con transformador Monofásico de 15 KVA - 13200/240/120v, Incluye protecciones así: dos (2) cortacircuitos de 15 kv, 100A, 16-20 ka, dos (2) pararray de oxido de zinc de 12 kv, 10 kv, | Recursos Ejecutados | 7.388.149,99   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | suministro e instalacion de un poste de 12 mts de 750  | Recursos Ejecutados | 7.709.516,00   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | VARILLAS COPERWOOL 5/8"X 1,80  | Recursos Ejecutados | 773.300,02     | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | SALIDA TOMACORRIENTE 110 V   | Recursos Ejecutados | 532.000,00     | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | SALIDA TOMA CORRIENTE 220V   | Recursos Ejecutados | 204.000,00     | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR   | Recursos Ejecutados | 1.391.728,00   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | Viga sobrecimiento (0.15x0.30)m. de 3000psi incluye ref. log. de 3/8" y ref. Transv.1/4 no incluye preparacion del terreno.  | Recursos Ejecutados | 8.549.383,00   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CONCRETO CICLOPEO  | Recursos Ejecutados | 15.460.654,06  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | levante en muro abuzardado una cara altura de ,60 mts  | Recursos Ejecutados | 10.587.262,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | PLACA MACIZA DE CONTRAPISO 3000 PSI E:0.10 M   | Recursos Ejecutados | 134.907.264,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADO R  | Recursos Ejecutados | 38.500.280,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |

|             |  |                     |               |  |   |
|-------------|--|---------------------|---------------|--|---|
| Actividades | DEMOLICION DE MURO DE CERRAMIENTO EXISTANTE EN BLOQUE DE CEMENTO, INCLUYE DESMONTE TUBERIA EXISTENTE Y TRAMOS DE MALLA EN MAL ESTADO | Recursos Ejecutados | 944.999,99    | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | PORTON DE ACCESO EN MALLA Y TUBO GALVANIZADO DE 2"   | Recursos Ejecutados | 1.812.368,53  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | LOSETA DE COLORES DE ,40X,40 DE ESPESOR .10  | Recursos Ejecutados | 29.796.180,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | PINTURA GENERAL DE CANCHA POLIFUNCIONAL CON SUS AREAS EN ESMALTE   | Recursos Ejecutados | 11.760.000,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CERRAMIENTO EN MALLA SOBRE MURO INCLUYE TUBO DE 2" Y PISAMALLA EN MORTERO 1:4 DE 0.10X0.05   | Recursos Ejecutados | 92.904.000,01 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS POLIFUNCIONALES 3" PINTURA ESMALTE INCLUYE TABLERO EN MADERA Y RUEDAS EN BALINERAS                | Recursos Ejecutados | 11.101.084,01 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | COLUMNETA DE CONFINAMIENTO DE .20X.20 INCLUYE REFUERZO   | Recursos Ejecutados | 3.223.920,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | ALFAGIA DE .20   | Recursos Ejecutados | 3.938.880,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | ALFAGIADE ,30 PARA JARDINERAS  | Recursos Ejecutados | 2.768.038,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |

|             |  |                     |               |  |   |
|-------------|--|---------------------|---------------|--|---|
| Actividades | BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15X0.30 INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 3/8" Y REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/4"  | Recursos Ejecutados | 10.547.040,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | suministro e instalacion de tanque elevado de 1000ltros  | Recursos Ejecutados | 870.000,00    | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | SUMINISTRO E INTALACION DE JUEGOS INFANTILES TIPO AREMAZAINS   | Recursos Ejecutados | 11.500.000,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | DESMONTE DE POSTES EN CONCRETO DE 12MTRS   | Recursos Ejecutados | 1.399.999,99  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | DESMONTE DE CUBIERTA EN ETERNIT  | Recursos Ejecutados | 991.764,00    | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CUBIERTA EN ETERNIT  | Recursos Ejecutados | 1.948.492,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | BANCAS SIN ESPALDAR CAPACIDAD 3 PERSONAS ESTRUCTURA EN HIERRO PLATINA DE 1/2" X 3.16 ANGULO DE 1 X 1/8" Y VARILLA LISA DE 1/2" ELEMENTO DE MADERA DE 4X2 X 1.5 | Recursos Ejecutados | 6.352.500,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CANECAS EZCLIZABLESPARA PARQUE EN TUBO GALVANIZADO PLATINA DE 4" MALLA ESPANDIDA Y ACABADO EN ESMALTE  | Recursos Ejecutados | 2.541.000,01  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | REGISTROS DE .60X.60X.60   | Recursos Ejecutados | 1.407.192,01  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | TUBERIA PVC DE 4"  | Recursos Ejecutados | 1.428.000,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |

|             |   |                     |              |  |   |
|-------------|---|---------------------|--------------|--|---|
| Actividades | PUNTOS SANITARIO SIFONES PVC 4"   | Recursos Ejecutados | 385.000,00   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA CIMENTACION DE EQUIPOS DE 1,5X,80X,30 | Recursos Ejecutados | 144.525,60   | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATA DE EQUIPOS 1,5X,80X,30                     | Recursos Ejecutados | 3.758.734,80 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | ACERO DE REFUERZO DE 3/8  | Recursos Ejecutados | 1.342.845,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | PIEZAS DE ANCLAJES INCLUYE PERNOS, PLATINA Y VARILLAS DE ANCLAJES           | Recursos Ejecutados | 3.000.000,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO PATINETAS  | Recursos Ejecutados | 3.731.840,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO BARRAS PARALELAS   | Recursos Ejecutados | 3.141.600,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO CINTURON   | Recursos Ejecutados | 3.731.840,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO CABALLO  | Recursos Ejecutados | 3.731.840,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO MASAJEADOR   | Recursos Ejecutados | 6.283.200,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO CAMINADOR  | Recursos Ejecutados | 3.998.400,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO VOLANTE  | Recursos Ejecutados | 3.141.600,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO TIMONEL  | Recursos Ejecutados | 6.283.200,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO BALANCIN   | Recursos Ejecutados | 3.731.840,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |



|             |                            |                     |               |  |   |
|-------------|----------------------------|---------------------|---------------|--|---|
| Actividades | EQUIPO PENDULO             | Recursos Ejecutados | 3.998.400,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO ELEVADOR            | Recursos Ejecutados | 8.986.880,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | EQUIPO PASAMANO PERIMETRAL | Recursos Ejecutados | 4.493.440,00  | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |
| Actividades | Interventoria              | Recursos Ejecutados | 53.070.634,00 | Secretaria de obras publicas departamental | Ejecución de todas las obras del proyecto |