

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción CONSTRUCCION DE CANCHA FÚTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR. Montecristo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000000650

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/02/2025 09:47:24

Identificador: 1374073

Formulador Ciudadano: Henry Edwin Lafont Escudero

Formulador Oficial : Laura Melissa Vitola Cuadro

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz	a. Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar me Enamora 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar Me Enamora en Recreación y deporte

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4301-Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz.
4302-Formación y preparación de deportistas.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PRIMERO LA GENTE 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

LINEA ESTRATEGICA DESARROLLO SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

DEPORTE Y RECREACIÓN

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJO DESARROLLO DE ACTIVIDADES RECREO-DEPORTIVAS INDIVIDUALES Y EN FAMILIA EN LA ENTIDAD TERRITORIAL.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

LOS ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE SON INSUFICIENTES E INADECUADOS PARA LA POBLACIÓN QUE ESTÁ EN CAPACIDAD PARA PRACTICAR ALGÚN DEPORTE O QUE DESEA APROVECHAR SU TIEMPO AL AIRE LIBRE. LOS ESPACIOS EXISTENTES ESTÁN DETERIORADOS Y CON FRECUENCIA SON OCUPADOS PARA DESARROLLAR OTRAS ACTIVIDADES, Y LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y/O RECREATIVOS QUE ESTÁN EN BUENAS CONDICIONES NO SON DE USO PÚBLICO. LO ANTERIOR, CONLLEVA AL BAJO INTERÉS DE LA POBLACIÓN EN REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE, A QUE EXISTA UN INADECUADO USO DEL TIEMPO LIBRE Y DE ESPARCIMIENTO INDIVIDUAL Y EN FAMILIA Y AL AUMENTO DE LOS NIVELES DE SEDENTARISMO EN LA ENTIDAD TERRITORIAL.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

LA ENTIDAD TERRITORIAL NO CUENTA CON INFRAESTRUCTURA RECREODEPORTIVA PARA ATENDER LAS NECESIDAD EN RECREACIÓN Y DEPORTE DE LAS 7500 PERSONAS ENTRE 04 Y 60 AÑOS DE EDAD APTAS E INTERESADAS EN REALIZAR PRÁCTICAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DE MANERA HABITUAL.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. INADECUADAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DEPORTIVA.	1.2 USO DE ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS PARA OTRAS ACTIVIDADES
	1.1 DETERIORO DE LOS ESPACIOS EXISTENTES.
	1.3 DÉFICIT DE ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. INADECUADO USO DEL TIEMPO LIBRE.	1.1 INCREMENTO DE PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA ASOCIADOS A LA FALTA DE ACTIVIDAD FÍSICA.
	1.2 MAYOR PROBABILIDAD DE ACTIVIDADES ILÍCITAS EN LA COMUNIDAD.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: JUNTAS DE ACCIONES COMUNALES Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: LLEVAR A LA COMUNIDAD ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN QUE PROMUEVAN ES ESPARCIMIENTO Y LA CONVIVENCIA	REALIZAR VEEDURÍA CIUDADANA A LAS INVERSIONES Y PROGRAMAS DEPORTIVOS PÚBLICOS. INCENTIVA A LA COMUNIDAD.
Actor: Municipal Entidad: MONTECRISTO - BOLÍVAR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: FOMENTAR EL DEPORTE, INTEGRAR LA COMUNIDAD Y CUMPLIR METAS DE GOBIERNO PROPUESTAS.	GARANTIZAR ESPACIOS DE ESPARCIMIENTO FAMILIAR Y BIENESTAR SOCIAL, OPERAR EL ESCENARIO DEPORTIVO Y PROMOVER LA PRÁCTICA DEL DEPORTE A TRAVÉS DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE.

02 - Análisis de los participantes

EL MUNICIPIO CONJUNTAMENTE CON LAS JAC Y LA POLICÍA HAN IDENTIFICADO LAS CAUSAS DEL PROBLEMA Y SUS EFECTOS Y HAN REALIZADO EL INVENTARIO DE LOS ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS QUE EXISTEN EN EL MUNICIPIO, ESTIMANDO SU OCUPACIÓN Y LA DEMANDA DE INFRAESTRUCTURA POR PARTE DE LA COMUNIDAD. DE IGUAL MANERA SE HA ADELANTADO LA CONCERTACIÓN CON DIFERENTES JUNTAS Y CLUBES PARA DETERMINAR LAS PRIORIDADES EN ESTA MATERIA.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

6.869

Fuente de la información

CORRESPONDE A LA POBLACIÓN ENTRE 4 Y 60 AÑOS DE LA ENTIDAD TERRITORIAL.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Montecristo Tipo de Agrupación: Agrupación:	Municipio de Montecristo Cabecera Municipal

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

6.869

Fuente de la información

CORRESPONDE A LA POBLACIÓN ENTRE 4 Y 60 AÑOS DE LA ENTIDAD TERRITORIAL.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Montecristo Tipo de Agrupación: Agrupación:	Municipio de Montecristo Cabecera Municipal	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJO DESARROLLO DE ACTIVIDADES RECREO-DEPORTIVAS INDIVIDUALES Y EN FAMILIA EN LA ENTIDAD TERRITORIAL.

Objetivo general – Propósito

INCREMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RECREO-DEPORTIVAS INDIVIDUALES Y EN FAMILIA EN LA ENTIDAD TERRITORIAL

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
POBLACIÓN CUBIERTA POR LA CAPACIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA RECREO-DEPORTIVA CONSTRUIDA	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	DOCUMENTO DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO ELABORADO POR EL INSTITUTO DE DEPORTE DE LA ENTIDAD TERRITORIAL

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 INADECUADAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DEPORTIVA.	MEJORAR LAS CONDICIONES PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DEPORTIVA.
Causa indirecta 1.1 DETERIORO DE LOS ESPACIOS EXISTENTES.	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS ESPACIOS EXISTENTES.
Causa indirecta 1.2 USO DE ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS PARA OTRAS ACTIVIDADES	RECUPERAR LOS ESPACIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DEPORTIVAS.
Causa indirecta 1.3 DÉFICIT DE ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS.	AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS PARA LA RECREACIÓN Y LAS PRÁCTICAS DEPORTIVAS.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

CANCHA FÚTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Medido a través de

Número

Descripción

CORRESPONDE AL NÚMERO DE PERSONAS QUE UTILIZAN ESPACIOS RECREO-DEPORTIVOS Y LA OFERTA CORRESPONDE AL NÚMERO DE PERSONAS QUE CUENTAN CON PARQUES RECREO-DEPORTIVOS ADECUADOS PARA SU USO.

Descripción de la Demanda

LA DEMANDA CORRESPONDE AL NÚMERO DE PERSONAS QUE UTILIZAN ESPACIOS RECREO-DEPORTIVOS Y LA OFERTA CORRESPONDE AL NÚMERO DE PERSONAS QUE CUENTAN CON PARQUES RECREO-DEPORTIVOS ADECUADOS PARA SU USO.

Descripción de la Oferta

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	2.368,41	-2.368,41
2020	0,00	2.368,41	-2.368,41
2021	0,00	2.368,41	-2.368,41
2022	0,00	2.368,41	-2.368,41
2023	0,00	2.368,41	-2.368,41
2024	2.368,41	2.368,41	0,00
2025	2.368,41	2.368,41	0,00
2026	2.368,41	2.368,41	0,00
2027	2.368,41	2.368,41	0,00
2028	2.368,41	2.368,41	0,00
2029	2.368,41	2.368,41	0,00

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

EL PROYECTO SE ENCUENTRA INTEGRADO POR CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Montecristo Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Municipio de Montecristo Cabecera Municipal

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Otros

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 5.958.801.776,54

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 5.958.801.776,54

MEJORAR LAS CONDICIONES PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DEPORTIVA.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada Complemento: Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.009.190.315,41 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 11720 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 11720	1.1.1 REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES Costo: \$ 45.343.206,85 Etapas: Inversión
	1.1.2 REALIZAR MOVIMIENTO DE TIERRAS Costo: \$ 23.950.544,80 Etapas: Inversión
	1.1.3 REALIZAR AFIRMADOS , BASES Y SUB BASES Costo: \$ 32.695.095,30 Etapas: Inversión
	1.1.4 REALIZAR MAMPOSTERÍA Y FRISOS Costo: \$ 294.751.075,76 Etapas: Inversión
	1.1.5 REALIZAR ESTUCO, PINTURAS Y CIELO RASOS Costo: \$ 183.438.980,24 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada Complemento: Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.009.190.315,41 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 11720 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 11720	1.1.6 INSTALAR CARPINTERÍA METÁLICA Costo: \$ 262.569.832,15 Etapas: Inversión
	1.1.7 INSTALAR PISOS Y ENCHAPES Costo: \$ 125.243.608,68 Etapas: Inversión
	1.1.8 INSTALAR ESTRUCTURA METÁLICA, CUBIERTA Costo: \$ 733.117.363,60 Etapas: Inversión
	1.1.9 REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICA Costo: \$ 515.556.728,02 Etapas: Inversión
	1.1.10 REALIZAR INSTALACIONES HIDROSANITARIAS , AGUAS LLUVIAS Y APARATOS SANITARIOS. Costo: \$ 83.973.028,47 Etapas: Inversión
	1.1.11 INSTALACION DE REDES DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS Costo: \$ 21.789.299,08 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada Complemento: Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.009.190.315,41 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 11720 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 11720	1.1.12 INSTALAR TUBERIAS PARA AGUAS LLUVIAS DIAMETROS MENORES A 200MM Costo: \$ 21.835.799,96 Etapas: Inversión 1.1.13 REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE CANALES PARA AGUAS LLUVIAS, CAJAS DE INSPECCION SUMIDERO Costo: \$ 38.600.628,60 Etapas: Inversión 1.1.14 REALIZAR ADECUACIÓN DE CAMPO ESTADIO INCLUYE FILTROS Costo: \$ 688.947.632,20 Etapas: Inversión 1.1.15 REALIZAR CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCIÓN Y CAMARAS DE CAIDA ALCANTARILLADO SANITARIO Costo: \$ 5.977.808,00 Etapas: Inversión 1.1.16 SUMINISTRAR MOBILIARIO Costo: \$ 239.583.738,38 Etapas: Inversión 1.1.17 REALIZAR SARDINELES Y BORDILLOS Costo: \$ 37.333.984,66 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada Complemento: Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.009.190.315,41 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 11720 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 11720	1.1.18 SUMINISTRAR VEGETACIÓN Costo: \$ 13.922.148,90 Etapas: Inversión
	1.1.19 REALIZAR INSTALACION PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS Costo: \$ 2.819.349,00 Etapas: Inversión
	1.1.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Costo: \$ 7.927.911,25 Etapas: Inversión
	1.1.21 ADMINISTRACIÓN 29% Costo: \$ 1.034.097.414,01 Etapas: Inversión
	1.1.22 IMPREVISTOS 1 % Costo: \$ 43.087.392,25 Etapas: Inversión
	1.1.23 UTILIDAD 5% Costo: \$ 215.436.961,25 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada Complemento: Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.009.190.315,41 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 11720 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 11720	1.1.24 REALIZAR INTERVENTORIA Costo: \$ 337.190.784,00 Etapas: Inversión
1.2 Canchas multifuncionales construidas. (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 949.611.461,13 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 2500 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2500	1.2.1 Obra civil Costo: \$ 929.361.461,13 Etapas: Inversión 1.2.2 Certificaciones y pruebas Costo: \$ 20.250.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Actividad 1.1.1 REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$45.343.206,85
Total	\$45.343.206,85

Periodo	Total
0	\$45.343.206,85
Total	

Actividad 1.1.10 REALIZAR INSTALACIONES HIDROSANITARIAS , AGUAS LLUVIAS Y APARATOS SANITARIOS.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$83.973.028,47
Total	\$83.973.028,47

Periodo	Total
0	\$83.973.028,47
Total	

Actividad 1.1.11 INSTALACION DE REDES DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$21.789.299,08
Total	\$21.789.299,08

Periodo	Total
0	\$21.789.299,08
Total	

Actividad 1.1.12 INSTALAR TUBERIAS PARA AGUAS LLUVIAS DIAMETROS MENORES A 200MM

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$21.835.799,96
Total	\$21.835.799,96

Periodo	Total
0	\$21.835.799,96
Total	

Actividad 1.1.13 REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE CANALES PARA AGUAS LLUVIAS, CAJAS DE INSPECCION SUMIDERO

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$38.600.628,60
Total	\$38.600.628,60

Periodo	Total
0	\$38.600.628,60
Total	

Actividad 1.1.14 REALIZAR ADECUACIÓN DE CAMPO ESTADIO INCLUYE FILTROS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$688.947.632,20
Total	\$688.947.632,20

Periodo	Total
0	\$688.947.632,20
Total	

Actividad 1.1.15 REALIZAR CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCIÓN Y CAMARAS DE CAIDA ALCANTARILLADO SANITARIO

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$5.977.808,00
Total	\$5.977.808,00

Periodo	Total
0	\$5.977.808,00
Total	

Actividad 1.1.16 SUMINISTRAR MOBILIARIO

Periodo	Materiales
0	\$239.583.738,38
Total	\$239.583.738,38

Periodo	Total
0	\$239.583.738,38
Total	

Actividad 1.1.17 REALIZAR SARDINELES Y BORDILLOS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$37.333.984,66
Total	\$37.333.984,66

Periodo	Total
0	\$37.333.984,66
Total	

Actividad 1.1.18 SUMINISTRAR VEGETACIÓN

Periodo	Materiales
0	\$13.922.148,90
Total	\$13.922.148,90

Periodo	Total
0	\$13.922.148,90
Total	

Actividad 1.1.19 REALIZAR INSTALACION PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.819.349,00
Total	\$2.819.349,00

Periodo	Total
0	\$2.819.349,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR MOVIMIENTO DE TIERRAS

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$23.950.544,80
Total	\$23.950.544,80

Periodo	Total
0	\$23.950.544,80
Total	

Actividad 1.1.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$7.927.911,25
Total	\$7.927.911,25

Periodo	Total
0	\$7.927.911,25
Total	

Actividad 1.1.21 ADMINISTRACIÓN 29%

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.034.097.414,01
Total	\$1.034.097.414,01

Periodo	Total
0	\$1.034.097.414,01
Total	

Actividad 1.1.22 IMPREVISTOS 1 %

Periodo	Gastos imprevistos
0	\$43.087.392,25
Total	\$43.087.392,25

Periodo	Total
0	\$43.087.392,25
Total	

Actividad 1.1.23 UTILIDAD 5%

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$215.436.961,25
Total	\$215.436.961,25

Periodo	Total
0	\$215.436.961,25
Total	

Actividad 1.1.24 REALIZAR INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$337.190.784,00
Total	\$337.190.784,00

Periodo	Total
0	\$337.190.784,00
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR AFIRMADOS , BASES Y SUB BASES

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$32.695.095,30
Total	\$32.695.095,30

Periodo	Total
0	\$32.695.095,30
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR MAMPOSTERÍA Y FRISOS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$294.751.075,76
Total	\$294.751.075,76

Periodo	Total
0	\$294.751.075,76
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR ESTUCO, PINTURAS Y CIELO RASOS

Periodo	Materiales
0	\$183.438.980,24
Total	\$183.438.980,24

Periodo	Total
0	\$183.438.980,24
Total	

Actividad 1.1.6 INSTALAR CARPINTERÍA METÁLICA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$262.569.832,15
Total	\$262.569.832,15

Periodo	Total
0	\$262.569.832,15
Total	

Actividad 1.1.7 INSTALAR PISOS Y ENCHAPES

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$125.243.608,68
Total	\$125.243.608,68

Periodo	Total
0	\$125.243.608,68
Total	

Actividad 1.1.8 INSTALAR ESTRUCTURA METÁLICA, CUBIERTA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$733.117.363,60
Total	\$733.117.363,60

Periodo	Total
0	\$733.117.363,60
Total	

Actividad 1.1.9 REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$515.556.728,02
Total	\$515.556.728,02

Periodo	Total
0	\$515.556.728,02
Total	

Entregable 1.2.1 Obra civil

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$929.361.461,13
Total	\$929.361.461,13

Periodo	Total
0	\$929.361.461,13
Total	

Entregable 1.2.2 Certificaciones y pruebas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$20.250.000,00
Total	\$20.250.000,00

Periodo	Total
0	\$20.250.000,00
Total	

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	LAS PERSONAS NO USAN LA INFRAESTRUCTURA.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	POCAS PERSONAS PRACTICAN DEPORTE, LAS FAMILIAS NO DESARROLLAN ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO Y LA COMUNIDAD NO SE APROPIA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS.	PROMOCIONAR EL DEPORTE A TRAVÉS DE DIVULGACIÓN DE LA OFERTA DISPONIBLE.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	LA CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FÚTBOL 9 SE REALIZA EN TEMPORADA DE LLUVIAS.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	ATRASOS EN EL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	TENER EN CUENTA LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS A LA HORA DE REALIZAR EL CRONOGRAMA DE OBRA.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES Riesgo: Actividad/Entregable: ACTIVIDADES PRELIMINARES Riesgo: SE PUEDEN ADQUIRIR MATERIALES DE BAJA CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	LA INFRAESTRUCTURA DE LA OBRA NO ES DE CALIDAD, POR LO QUE SUS ESTRUCTURAS PUEDEN PRESENTAR FALLAS.	DETALLAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TODOS LOS INSUMOS GARANTIZANDO IGUAL O SUPERIOR CALIDAD A TRAVÉS DE LA INTERVENTORÍA.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

COSTOS EVITADOS EN ATENCIÓN EN SERVICIOS SALUD. EL VALOR ES EL COSTO PROMEDIO DE ATENCIÓN AÑO POR ENFERMEDADES ASOCIADAS A ESTRÉS Y SEDENTARISMO Y LA CANTIDAD A LAS PERSONAS QUE PUEDEN PADECERLAS.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se estima que el 50% de la población del Centro poblado de Montecristo realiza actividades físicas permanentes (total población $15.500 \times 0.5 = 7.750$) población que recíbelos beneficios,

Descripción Valor Unitario: Valor de consulta y medicamentos por año habitante

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
1	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
2	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
3	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
4	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
5	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
6	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
7	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
8	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
9	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
10	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
11	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00
12	2.400,00	\$396.000,00	\$950.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
1	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
2	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
3	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
4	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00

Impreso el 6/01/2026 10:12:46 p. m.

5	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
6	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
7	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
8	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
9	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
10	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
11	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00
12	\$950.400.000,00	\$950.400.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.104.131.799,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-4.343.811.799,3
1	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
2	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
3	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
4	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
5	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
6	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
7	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
8	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
9	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
10	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
11	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0
12	\$760.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$760.320.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.					
\$1.100.630.843,02	13,79 %	\$1,22	\$743.067,67	\$5.104.131.799,30	\$147.007.475,22

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha construida y dotada	\$4.526.264.922,62
Canchas multifuncionales construidas. (Producto principal del proyecto)	\$577.866.876,68

03 - Decisión

Alternativa

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA FUTBOL 9 PARA LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLÍVAR.

04 - Alcance

MEJORAR LAS CONDICIONES PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DEPORTIVA. Cancha construida y dotada, Medido a través de: Número de canchas, Cantidad: 1 Canchas multifuncionales construidas. (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de canchas, Cantidad: 1 con el fin de INCREMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RECREO-DEPORTIVAS INDIVIDUALES Y EN FAMILIA EN LA ENTIDAD TERRITORIAL POBLACIÓN CUBIERTA POR LA CAPACIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA RECREO-DEPORTIVA CONSTRUIDA, Número, 1 Bolívar, Montecristo.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. MEJORAR LAS CONDICIONES PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DEPORTIVA.

Producto

1.1. Cancha construida y dotada

Indicador

1.1.1 Cancha construida y dotada

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: INSTITUTO DE DEPORTE MUNICIPAL

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	1,0000

Producto

1.2. Canchas multifuncionales construidas. (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.2.1 Canchas multifuncionales construidas

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: INSTITUTO DE DEPORTE MUNICIPAL

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	1,0000

Regionalización

Producto: Cancha construida y dotada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	Montecristo			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.009.190.315,41	5.009.190.315,41	1,0000	1,0000	0

Producto: Canchas multifuncionales construidas. (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	Montecristo			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	0,00	949.611.461,13	1,0000	1,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------