

Proyecto

Estudios y Diseños para la Construcción de un Centro Especializado al servicio de Adolescentes Infractores de la Ley en el Departamento de Cundinamarca

Código BPIN: 2012000050025

Impreso el 6 de Febrero de 2013

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

Indicador de seguimiento al PND

Defensa - Casos de lesiones personales

Unidad de medida

Unidad

Meta

47495

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO "CUNDINAMARCA CALIDAD DE VIDA 2012 - 2016", ORDENANZA 128 DEL 13 DE JUNIO DE 2012

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

OBJETIVO 4 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA GENERAR VALOR DE LO PUBLICO- PROGRAMA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CON DERECHOS HUMANOS - SUBPROGRAMA ACCESO Y FORTALECIMIENTO DE LA JUSTICIA - META DE PRODUCTO DISPONER DE 2 CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADA AL SERVICIO DE LOS ADOLESCENTES INFRACTORES DE LA LEY PENAL.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

¡GIRADOT TIENE CON QUE! 2012 - 2015

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Objetivo de la Política ADOLESCENTES ACUSADOS DE VIOLAR LA LEY PENAL CON SU DEBIDO PROCESO Indicador Número de adolescentes entre 14 y 17 años infractores de la ley penal vinculados a procesos judiciales Línea Base 350 META CUATRENIO 2015 Reducir el número de adolescentes infractores de la ley penal entre 14 y 17 años a un total de 250 ESTRATEGIA Generar espacios de participación para los jóvenes

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

DEFICIT EN LA ATENCION, PROTECCION Y RESOCIALIZACION DE MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Descripción de la situación existente

ALTOS INDICES DE DELICUENCIA DE LOS MENORES DE EDAD, NO HAY UN ESPACIO APROPIADO FUNCIONAL Y CON LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDA A LAS NECESIDADES PARA ALBERGAR Y AL SERVICIO DE LOS ADOLESCENTES INFRACTORES.

Magnitud actual

600 MENORES INFRACTORES REPORTADOS EN EL DEPARTAMENTO
CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADA 0
LINEA BASE MENORES NO ATENDIDOS EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT 350

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Sistema

DEFICIT EN LA ATENCION, PROTECCION Y RESOCIALIZACION DE MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Tipo: Directa

INEXISTENCIA DE DISEÑOS DE UN ESPACIO FUNCIONAL Y UNA INFRAESTRUCTURA APROPIADA PARA LA ATENCION DE MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL

FALTA DE ESTUDIOS QUE CUENTEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Tipo: Indirecta

AUMENTO DEL NUMERO DE MENORES INFRACTORES POR LA FALTA DE UNA ATENCION ESPECIALIZADA

AUMENTO EN EL GRADO DE INCERTIDUMBRE DE NO EJECUTARSE EL PROYECTO AL NO CONTAR CON LOS ESTUDIOS SEGUN REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR EL ICBF

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

BAJO NIVEL EN EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION JUVENIL DE LOS MENORES INFRACTORES EN EL DEPARTAMENTO

ALTOS INDICES DE INSEGURIDAD EN LA REGION

DESPLAZAMIENTO FORZOSO A HOGARES DE PASO O CENTROS NO ESPECIALIZADOS.

Tipo: Indirecto

DESORIENTACION FAMILIAR Y SOCIAL, DIRECTA Y ESPECIALIZADA

INCREMENTO EN LA DELINCUENCIA JUVENIL LA CUAL VIOLA PERMANENTEMENTE LA INTEGRIDAD DE LA SOCIEDAD CUNDINAMARQUESA

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Cundinamarca	Cooperante	FINANCIERO - FONDO DE DESARROLLO REGIONAL - SGR	
Departamental	Cundinamarca	Beneficiario	VEEDURIA	

Nacional	Instituto Colombiano De Bienestar Familiar (Icbf)	Cooperante	ASISTENCIA TECNICA	
----------	---------------------------------------------------	------------	--------------------	--

Experiencia previa de los participantes

EL DEPARTAMENTO CON EL APOYO DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO DIRECCIONA, ORIENTAY DESARROLLA LA FORMULACION Y EL ALCANCE DEL PROYECTO, Y EN LA NACION SE CUENTA CON EL APOYO Y LA ASITENCIA TECNICA DIRECTA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Concertación entre los participantes

EL DEPARTAMENTO COMO COOPERANTE CON LA ASIGNACION DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS APOYANDO LA INTEGRIDAD DE LOS MENORES INFRACTORES DEL DEPARTAMENTO COMO BENEFICIARIOS Y ASI MISMO SE CUENTA CON EL APOYO TECNICO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Participación de la comunidad

LA COMUNIDAD PRESTA A VELAR POR EL DESARROLLO Y EJECUCION DESDE LA PREINVERSION HASTA LA MISMA EJECUCION DEL PROYECTO

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

2557623

Fuente de información

FUENTE DANE 2005 PROYECCION 2012

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	LOS 116 MUNICIPIOS DEL DEPARTMAENTO

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

600

Fuente de información

DANE 2005 PROYECCION 2012

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	LOS 116 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

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 Información
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	600	Estadísticas de los Estudios Realizados por el Formulator
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

DESARROLLAR DESDE LA ETAPA DE PREINVERSION UN CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO PARA ATENDER, ORIENTAR Y RESOCIALIZAR A MENORES INFRACTORES DE LA LEY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA MENORES INFRACTORES	Número	1

Objetivo Especificos

DISEÑAR ESPACIOS FUNCIONALES Y OPTIMOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA MENORES INFRACTORES
 FORMULACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA ASEGURAR EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO
 IMPLEMENTAR UN CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO PARA ATENDER, ORIENTAR Y RESOCIALIZAR A MENORES INFRACTORES DE LA LEY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
--------------------	-----------------------------

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

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

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

Año inicio: 2012

Año final: 2013

Descripción de la alternativa

SE REALIZARAN ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCION DEL MENOR INFRACTOR DE LA LEY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EL CUAL SE LOCALIZARA EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT VEREDA BARSALOZA, EN DONDE SE ATENDERAN INICIALMENTE 100 DE LOS CASI 600 JOVENES REPORTADOS EN EL DEPARTAMENTO, LOS CUALES REQUIERAN DE UN ESPACIO CON CONDICIONES OPTIMAS Y APROPIADAS PARA SU DESARROLLO Y RESOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD CUNDINAMARQUEZA, CONTARA CON EL DIRECCIONAMIENTO Y APOYO TECNICO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF).

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: ESTUDIOS Y DISEÑOS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
ESTUDIOS Y DISEÑOS	Número	ESTUDIOS Y DISEÑOS CON LAS CONDICIONES TECNICAS Y DE SEGURIDAD PARA LA CONSTRUCCION	2010	2011	2013

Año	Oferta	Demanda	Déficit
-----	--------	---------	---------

2010	0,00	1,00	1,00
2011	0,00	1,00	1,00
2012	0,00	1,00	1,00
2013	0,00	0,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

3.1 Capacidad Generada

ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CENTRO ESPECIALIZADO

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

600

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

600

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
--------	--------------	-----------	---------------	--------------	-----------

Centro Oriente	Cundinamarca	Girardot	Cabecera Departamental	VEREDA BARSALOZA DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT	No aplica
----------------	--------------	----------	------------------------	--------------------------------------------	-----------

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos
Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Costo y disponibilidad de terrenos
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)
Disponibilidad y costo de mano de obra
Factores ambientales
Medios y costos de transporte
Orden público

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

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

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
AL NO TENER ESTUDIOS Y DISEÑOS HABRA INCERTIDUMBRE EN LA CONTRUCCION DEL CENTRO ESPECIALIZADO DE ADOLESCENTES	Frecuente	NO TENER CENTRO ESPECIALIZADO	Alto	ESTUDIOS Y DISEÑOS QUE CUENTEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE ESTA CLASE DE PROYECTOS

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLECENTES INFRACTORES DE LA LEY

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades		
DISEÑAR ESPACIOS FUNCIONALES Y OPTIMOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA MENORES INFRACTORES	EQUIPOS	EQUIPOS		
	ESTUDIOS INFORMACION Y TRABAJO DE CAMPO	ESTUDIOS, INFORMACION Y TRABAJO DE CAMPO		
	FACTOR MULTIPLICADOR	FALTOR MULTIPLICADOR		
	INTERVENTORIA 7%	INTERVENTORIA 7%		
	IVA 16%	IVA 16%		
	PERSONAL PROFESIONAL	PERSONAL PROFESIONAL		
	PERSONAL TECNICO	PERSONAL TECNICO		
	VEHICULOS	VEHICULOS		
FORMULACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA ASEGURAR EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA EJECUCION Y				

Relación Productos

Objetivo: DISEÑAR ESPACIOS FUNCIONALES Y OPTIMOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA MENORES INFRACTORES

Producto	Unidad	Cantidad
PERSONAL PROFESIONAL	Número	1
PERSONAL TECNICO	Número	1
FACTOR MULTIPLICADOR	Número	1
VEHICULOS	Número	1
EQUIPOS	Número	1
ESTUDIOS INFORMACION Y TRABAJO DE CAMPO	Número	1
IVA 16%	Porcentaje	1
INTERVENTORIA 7%	Porcentaje	1

Objetivo: FORMULACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA ASEGURAR EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO

Producto	Unidad	Cantidad

Relación de Actividades

Etapas	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Preinversión	2012	EQUIPOS	No	4,325,000
Preinversión	2012	ESTUDIOS, INFORMACION Y TRABAJO DE CAMPO	Si	3,599,386
Preinversión	2012	FALTOR MULTIPLICADOR	Si	13,610,000
Preinversión	2012	INTERVENTORIA 7%	Si	13,084,112
Preinversión	2012	IVA 16%	Si	25,781,502
Preinversión	2012	PERSONAL PROFESIONAL	Si	111,620,000
Preinversión	2012	PERSONAL TECNICO	Si	24,480,000
Preinversión	2012	VEHICULOS	No	3,500,000

Valor Total

200,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso MENORES INFRACTORES ATENDIDOS

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Servicios y seguros	MENORES INFRACTORES ATENDIDOS	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	600,00	1.000.000,00	600.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	600.000.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013
Amortización créditos	0	0
Costos de Inversión	0	0
Costos de Operación	0	0

	2012	2013
Costos de Preinversión	200,000,000	0
Créditos	0	0
Flujo Neto de Caja	(200,000,000)	600,000,000
Ingresos y beneficios	0	600,000,000
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	0

Flujo Económico

	2012	2013	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
MENORES INFRACTORES	.00	426,000,000.00	.71
Créditos	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
1.1. Mano Obra Calificada	136,100,000.00	.00	1.00
4.2. Otros Servicios	9,663,100.00	.00	.71
5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	3,070,750.00	.00	.71
6.1. Otros Gastos Generales	36,771,999.94	.00	.80
Costos de Inversión	.00	.00	.00
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00

	2012	2013	RPC
Valor de salvamento	.00	.00	.00
Flujo Económico	(185,605,849.94)	426,000,000.00	.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

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
Alternativa 1	368.720.379,23	200,00	2,84	333.333,33	333.333,33	199.999.999,92	210.999.999,92	194.751.292,92	129,52	2,05	309.343,08	309.343,08	185.605.849,94	207.878.551,93

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF PERIODICO EL TIEMPO OCT 1 DE 2012

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO DE ADOLESCENTES INFRACTORES DE LA LEY

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0420 estudios de preinversión

Sector (Subprograma presupuestal)

0100 intersubsectorial defensa y seguridad

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Cundinamarca

Tipo de recurso

Fondo de desarrollo regional

Año	Valor
2012	200.000.000,00
2013	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	200,000,000	0	0
2013	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo DISEÑAR ESPACIOS FUNCIONALES Y OPTIMOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA MENORES INFRACTORES

Producto PERSONAL PROFESIONAL

Indicador	Unidad	Formula
-----------	--------	---------

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013
DISEÑAR ESPACIOS FUNCIONALES Y OPTIMOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA	PERSONAL PROFESIONAL	Proyectos De Seguridad Financiados	1	0

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	31015. Responsabilidad penal para adolescentes	Defensa - Casos de delitos de extorsión y microextorsión	1.190,00		
Objetivo General - Propósito	BAJA PROTECCION DE MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL	NUMERO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CENTROS ESPECIALIZADOS PARA MENORES INFRACTORES	1,00	ESTUDIO REALIZADO	NO TENER ESTUDIO PARA LA OBRA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS	Actividades Programadas Por La Escuela Judicial.	1,00		
Actividades	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CENTRO ESPECIALIZADO		0,00		