Metodología General de Formulación

Proyecto

Estudios y diseños para la construcción de la institución educativa Juan Humberto Baquero sede El Carmen del Municipio de Acacías, Meta, Orinoquía

Código BPIN:

Impreso el 18 de julio de 2013

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	**No. Documento:**	30946412
Nombres:	Faisuly	**Apellidos:**	Romero Pacheco
Cargo:	Profesional apoyo DOAC		
Telefonos:	3164144960		
Entidad:	Alcaldia Municipal de Acacias		
E-mail:	faisuly1985@hotmail.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

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

Indicador de seguimiento al PND

Educación Número de estudiantes beneficiados con nuevos o mejores espacios escolares – Ley 21 de 1982

Unidad de medida

No. de estudiantes

Meta

159000

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EJE SOCIAL PARTICIPATIVO

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PROGRAMA: Locaciones Educativas con Ambientes Pedagógicos.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

INSUFICIENCIA DE AMBIENTES ESCOLARES CONFORMES A LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA POBLACIÓN ESCOLAR OFICIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

Descripción de la situación existente

El área de lote/estudiante de 6.85 m2/estudiante de la Institucion Educativa Juan Humberto Baquero sede El Carmen es insuficiente para la demanda actual de estudiantes, por lo que se recomienda la ampliación o construcción de una nueva sede

Magnitud actual

En la actualidad existen 16.389 estudiantes en el Municipio que requieren una infraestructura conforme a la normatividaad vigente

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

INSUFICIENCIA DE EQUIPAMIENTO FÍSICO, TECNOLÓGICO Y DIDÁCTICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON RELACION AL NUMERO DE USUARIOS

ESPACIOS FÍSICOS OBSOLETOS CON RELACION A LOS NUEVOS PROCESOS DE APRENDIZAJE

LENTITUD EN LA CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EDUCATIVAS

Tipo: Indirecta

INCREMENTO EN LA POBLACIÓN ESCOLAR

LIMITACION DE ESPACIOS APROPIADOS PARA IMPLANTAR COLEGIOS

Efectos generados por el problema

Tipo: **Directo**

DISMINUCION DE AMBIENTES APROVECHADOS PARA ENCUENTROS COMUNITARIOS

DISMINUCION DE AREAS PARA ENCUENTROS COLECTIVOS EDUCATIVOS

SOBRECUPO DE ESTUDIANTES EN ALGUNAS AULAS

Tipo: **Indirecto**

LENTITUD EN LOS PROCESOS DE PARTICIPACION CIUDADANA

ALTAS POSIBILIDADES DE PRESENTARSE DESERCION ESCOLAR

BAJOS NIVELES DE DESEMPEÑO EN LA POBLACION ESCOLAR

INCREMENTO EN LA PROBABILIDAD DE GENERAR AMBIENTES INSALUBRES

GENERACION DE ENFERMEDADES

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Acacías	Cooperante	Tecnica, financiera y legal		En calidad de Financiero, cuenta con la experiencia suficiente en la ejecución de este tipo de proyectos, dado que ha venido desarrollando diferentes programas de formación de diversa índole tendientes al mejoramiento de la calidad educativa en el Municipio.
Otro		Beneficiario	Velar por mejores oportunidades de desempeño personal, profesional, laboral, social, económico y com	Comunidad Educativa del Municipio de Acacias	Comunidad Educativa, en calidad de beneficiados directos (estudiantes) e indirectos (sus familias y demás ciudadanía), tendrán la oportunidad de participar en el desarrollo del proyecto a través de los beneficios sociales y económicos que se reflejaran en la calidad de vida a mediano plazo

Concertación entre los participantes

La formulación del Plan de Desarrollo Periodo 2012-2015, “La Decisión Correcta” se orientó bajos los principios de participación activa de la comunidad y el contacto directo con las personas. En cumplimiento de este principio se diseñaron procedimientos e instancias de concertación que garantizaron la participación efectiva de todos los sectores de la población del Municipio con el fin de documentar sus problemas y propuestas

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

16380

Fuente de información

SIMAT 2013

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Orinoquía	Meta	Acacías			Institucion educativa Juan Humberto Baquero

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

951

Fuente de información

SIMAT 2013

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Orinoquía	Meta	Acacías			Institucion educativa Juan Humberto Baquero

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
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

DOTAR DE SUFICIENTES AMBIENTES ESCOLARES CONFORMES A LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA POBLACIÓN ESCOLAR OFICIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Estudios realizados	Número	1

Objetivo Específicos

SUFICIENCIA DE EQUIPAMIENTO FÍSICO, TECNOLÓGICO Y DIDÁCTICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON RELACION AL NUMERO DE USUARIOS

ESPACIOS FÍSICOS MODERNOS CON RELACION A LOS NUEVOS PROCESOS DE APRENDIZAJE

CELERIDAD EN LA CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EDUCATIVAS

NCREMENTO EN LA POBLACIÓN ESCOLAR

GENERAR ESPACIOS APROPIADOS PARA IMPLANTAR COLEGIOS

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS	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

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

Año inicio: 2013 **Año final: 2015**

Descripción de la alternativa

ESPECIFICACIONES DE LOS ESTUDIOS A REALIZAR Y ENTREGABLES

En la etapa de Estudios y diseños Integrales (consultoría) el contratista con sujeción al presente estudio previo y a los alcances establecidos así como las especificaciones técnicas que hacen parte del presente proceso, deberá entregar como mínimo los siguientes productos y realizar las siguientes actividades:

1.Actualización del levantamiento Topográfico (levantamiento, alinderamiento, amojonamiento, planimetría, altimetría, curvas de nivel cada 5 mts, cartera topográfica, georreferenciacion, se entregaran ejes y niveles georreferenciados)

2.Estudios de suelos (ensayos de laboratorio, memorias, diseño cimentación)

3.Disposición Arquitectónica del proyecto dentro del lote, en cumplimiento de la NTC 4595 y 4596 y Diseño Bioclimatico.

4.Diseños estructurales del proyecto arquitectónico.

5.Planimetría del Diseño y proyecto eléctrico e inalámbrico (planteamiento eléctrico general, diagrama unifilar básico.

6.Planimetría que contenga el diseño y proyecto hidrosanitario.

7.Memorias de cálculo de los diseños estructurales, hidrosanitarios, eléctricos, red contra incendios, red de voz y datos en fibra óptica y otros.

8.Cantidades de obra

9.Presupuesto detallado para cada uno de los estudios

10.Análisis de precios unitarios, con sus respectivas cotizaciones,

11.Programación de obra, del proyecto a realizar.

12. Especificaciones técnicas de construcción de cada uno de los ítems a ejecutar.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Area adecuada y mejorada

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Area adecuada y mejorada	Número	ambientes pedagogicos y deportivos para promover, motivar, estimular y apoyar los procesos de enseñanza y aprendizaje	2009	2012	2013

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2009	0,00	8,00	-8,00
2010	0,00	8,00	-8,00
2011	0,00	8,00	-8,00
2012	0,00	8,00	-8,00
2013	0,00	8,00	-8,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

3.1 Capacidad Generada

Estudios y diseños elaborados

Unidad de medida

Número

Total Capacidad generada

1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

951

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Orinoquía	Meta	Acacías		Institucion educativa Juan Humberto Baquero sede El Carmen	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos
Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Costo y disponibilidad de terrenos
Estructura impositiva y legal
Factores ambientales
Otros
Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

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

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Diseños deficientes e incompletos	Ocasional	Efectos económicos derivados	Alto	mecanismos de cobertura que garantizanlas obligaciones surgidas con ocasion del proceso de selección y el contrato a celebrar
Incumplimiento de trámites con autoridades gubernamentales o demoras en la obtención de los permisos o autorizaciones.	Frecuente	Demoras en los tiempos de entrega	Alto	Cronograma de ejecucion con rutas criticas previstas
Riesgos regulatorios de ley	Ocasional	Efectos económicos derivados de la expedición de nuevas normas, al igual que la imposición de nuevos impuestos locales o nacionales	Alto	Procesos licitatorios eficientes

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
CELERIDAD EN LA CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EDUCATIVAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	IVA	
		OTROS PERSONAL : Secretaria	
ESPACIOS FÍSICOS MODERNOS CON RELACION A LOS NUEVOS PROCESOS DE APRENDIZAJE	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	IVA	
		PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR: Topografo, Cadeneros, Dibujante	

SUFICIENCIA DE EQUIPAMIENTO FÍSICO, TECNOLÓGICO Y DIDÁCTICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON RELACION AL NUMERO DE USUARIOS	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	INTERVENTORIA	
		IVA	
		OTROS COSTOS DIRECTOS	
		PERSONAL PROFESIONAL: Arquitecto director de consultoria, Arquitecto Diseñador de consultoria, Ingeniero electrico, Ingeniero auxiliar apoyo a la consultoria, Ingeniero estructural, Ingeniero hidráulico y/o sanitario, Ingeniero geotecnista	

Relación Productos

Objetivo: **SUFICIENCIA DE EQUIPAMIENTO FÍSICO, TECNOLÓGICO Y DIDÁCTICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON RELACION AL NUMERO DE USUARIOS**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	Número	1

Objetivo: **ESPACIOS FÍSICOS MODERNOS CON RELACION A LOS NUEVOS PROCESOS DE APRENDIZAJE**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	Número	1

Objetivo: **CELERIDAD EN LA CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EDUCATIVAS**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Preinversión	2013		INTERVENTORIA	No	15,454,545
Preinversión	2013		IVA	No	21,316,614
Preinversión	2013		OTROS COSTOS DIRECTOS	No	6,498,841
Preinversión	2013		OTROS PERSONAL : Secretaria	No	3,680,000
Preinversión	2013		PERSONAL PROFESIONAL: Arquitecto director de consultoria, Arquitecto Diseñador de consultoria, Ingeniero electrico, Ingeniero auxiliar apoyo a la consultoria, Ingeniero estructural, Ingeniero hidráulico y/o sanitario, Ingeniero geotecnista	Si	105,800,000

Preinversión	2013		PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR: Topografo, Cadeneros, Dibujante	Si	17,250,000
				Valor Total	170,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Disminución en el pago de gastos escolares por indice de repitencia

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Disminución en el pago de gastos escolares por indice de repitencia	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	1,00	0,00	0,00
2014	1,00	97.850.000,00	97.850.000,00
2015	1,00	100.785.500,00	100.785.500,00

Tipo de beneficio o ingreso Disminución en el pago que debe hacer el Estado por recursos de gratuidad para estudiantes por indice de repitencia (se asignan $33.000 a los estudiantes de los niveles educativos de preescolar a secundaria (grados 0 a 9) y $60.000 a

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Disminución en el pago que debe hacer el Estado por recursos de gratuidad para estudiantes por indice de repitencia (se asignan $33.000 a	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	1,00	0,00	0,00
2014	1,00	19.178.600,00	19.178.600,00
2015	1,00	19.753.958,00	19.753.958,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	0,00
2014	117.028.600,00
2015	120.539.458,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: 3,98 **%**

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF Julio 08 a Julio 14 de 2013 Tasade captacion de uso comun por las entidades financieras y bancarias

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)
Amortización créditos	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0
Costos de Preinversión	170,000,000	0	0
Créditos	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(170,000,000)	117,028,600	120,539,458
Ingresos y beneficios	0	117,028,600	120,539,458
Intereses créditos	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0
Disminución en el pago de gastos	0	78,280,000	80,628,400	1
Disminución en el pago que debe hacer	0	15,342,880	15,803,166	1
Créditos	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	121,254,545	0	0	1
6.1. Otros Gastos Generales	38,996,364	0	0	1
Costos de Inversión	0	0	0	0
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	(160,250,909)	93,622,880	96,431,566	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
IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS	54.037.524,90	25,39	1,32	170.000.000,00	178.759,20	170.000.000,00	90.107.504,07	215.602,48	12,10	1,00	160.250.909,00	168.507,79	160.250.909,00	94.820.160,50

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

IMPLEMENTAR ESTUDIOS Y ANALISIS QUE SOPORTEN LA DECISION DE CONSTRUIR Y/O ADECUAR NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0420 estudios de preinversión

Sector (Subprograma presupuestal)

0710 educación preescolar, básica y media

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Acacías

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2013	170.000.000,00
2014	0,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	170,000,000	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo SUFICIENCIA DE EQUIPAMIENTO FÍSICO, TECNOLÓGICO Y DIDÁCTICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON RELACION AL NUMERO DE USUARIOS

Producto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

Objetivo ESPACIOS FÍSICOS MODERNOS CON RELACION A LOS NUEVOS PROCESOS DE APRENDIZAJE

Producto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

Objetivo CELERIDAD EN LA CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EDUCATIVAS

Producto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

Indicadores de producto

Objetivo	Producto	Indicador	Metas 2013	Metas 2014	Metas 2015
CELERIDAD EN LA CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EDUCATIVAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO	Estudiantes beneficiados	951	0	0
ESPACIOS FÍSICOS MODERNOS CON RELACION A LOS NUEVOS PROCESOS DE APRENDIZAJE	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO	Estudiantes beneficiados	951	0	0
SUFICIENCIA DE EQUIPAMIENTO FÍSICO, TECNOLÓGICO Y DIDÁCTICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON RELACION AL NUMERO DE	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO	Estudiantes beneficiados	951	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015
Costo Por Usuario Atendido	Peso m/c	Cua Ci / Nu	170.316,00	0,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura	Educación Número de estudiantes beneficiados con nuevos o mejores espacios escolares – Ley 21 de 1982	159.000,00	Acta de interventoría y supervisión	Aplicar a un proceso de licitación que permita la contratación de personal idóneo que permita seguimiento y liquidación de la obra

Objetivo General - Propósito	DOTAR DE SUFICIENTES AMBIENTES ESCOLARES CONFORMES A LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA POBLACIÓN ESCOLAR OFICIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS	Estudios realizados	1,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	Estudiantes beneficiados	951,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	Estudiantes beneficiados	951,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META	Estudiantes beneficiados	951,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato

Actividades	PERSONAL PROFESIONAL: Arquitecto director de consultoria, Arquitecto Diseñador de consultoria, Ingeniero electrico, Ingeniero auxiliar apoyo a la consultoria, Ingeniero estructural, Ingeniero hidráulico y/o sanitario, Ingeniero geotecnista	Recursos Ejecutados	105.800.000,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	IVA	Recursos Ejecutados	17.967.814,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	OTROS COSTOS DIRECTOS	Recursos Ejecutados	6.498.841,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	INTERVENTORIA	Recursos Ejecutados	15.454.545,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR: Topografo, Cadeneros, Dibujante	Recursos Ejecutados	17.250.000,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	IVA	Recursos Ejecutados	2.760.000,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	OTROS PERSONAL : Secretaria	Recursos Ejecutados	3.680.000,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	IVA	Recursos Ejecutados	588.800,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato