

Proyecto

Mejoramiento Perfil ocupacional de la comunidad educativa Tocancipá, Cundinamarca, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 21 de julio de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	3210099
Nombres:	JOSE LUIS	Apellidos:	RESTREPO MONTAÑEZ
Cargo:	SECRETARIO DE EDUCACION		
Telefonos:	8574140		
Entidad:	MUNICIPIO DE TOCANCIPA		
E-mail:	joseluis.restrepo@tocancipa.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21307. Gestión educativa

Indicador de seguimiento al PND

Educación Número de Establecimientos educativos con prácticas en formación para la ciudadanía acompañadas y fortalecidas

Unidad de medida

Número de establecimientos

Meta

6100

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa generación 2036

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

19 A. GARANTIZAR LOS NIVELES DE CALIDAD EN LA ADMINISTRACION DEL SISTEMA EDUCATIVO

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

TOCANCIPA ALTA COMPETITIVIDAD CON DESARROLLO Y PROYECCION

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

TOCANCIPA BIEN EDUCADA

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Bajo número de estrategias y acciones para el mejoramiento de la calidad de la educación y la formación para ejercicio de la ciudadanía

Bajo número de estrategias y acciones para el mejoramiento de la calidad de la educación y la formación para ejercicio de la ciudadanía

Bajo número de estrategias y acciones para el mejoramiento de la calidad de la educación y la formación para ejercicio de la ciudadanía

BAJO NUMERO DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES PARA EL MOJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LA CIUDADANIA

Descripción de la situación existente

En el Municipio de Tocancipá existen tres (03) Instituciones Educativas Departamentales, las cuales estan conformadas por 11 sedes entre Básica Primaria y Bachillerato; los principales tipos de intervención en la comunidad educativa por parte del grupo de profesionales que apoyan las IED se realiza anivel academico, comportamental, emocional, familiar, por dificultades del aprendizaje y consumo de SPA.

Magnitud actual

el numero total de estudiantes matriculados para el año escolar 2016 es de 6860

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de acciones para la Orientación Ocupacional y vocacional para los estudiantes de grado 11 de las IED

Estrategias no articuladas con otras dependencias de la administración y/o otras entidades para la prevención del embarazo adolescente en ambientes escolares

Estrategias no articuladas con otras dependencias de la administración y/o otras entidades para la prevención del consumo de SPA en ambientes escolares

Carencia de una estrategia de apoyo profesional para fortalecer la convivencia escolar y el entorno familiar

Bajo puntaje en la prueba de ingles en SABER 11

Tipo: Indirecta

Cumplimiento Ley 1620 "Convivencia Escolar"

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Disminución de competencias que les permita desempeñarse adecuadamente dentro de un escenario en la educación superior, formación para el desarrollo y trabajo humano y formación complementaria

Aumento de embarazos de adolescentes en edad escolar

Incremento en el consumo de SPA en adoslescentes en las instituciones Educativas

Aumento de acciones que atentan contra la Convivencia Escolar y el ejercicio de los Derechos Humanos,sexuales, y reproductivos de la comunidad educativa, dentro y fuera del ambiente escolar

Bajo nivel de competitividad de los estudiantes egresados de las Instituciones Educativas y de la comunidad en general

Tipo: Indirecto

la no continuidad académica a nivel superior, formación para el trabajo y desarrollo humano y complementaria de los estudiantes egresados de las Instituciones Educativas

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

31975

Fuente de información

Secretaría de Planeación de Cundinamarca

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Tocancipá	Cabecera Municipal		Área urbana y rural

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

6860

Fuente de información

SIMAT

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Tocancipá	Cabecera Municipal		Área urbana y rural

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	3508	SIMAT
Género	Mujer	3146	SIMAT
Edad (años)	0 - 6	331	SIMAT
Edad (años)	7 - 14	1485	SIMAT
Edad (años)	15 - 17	1288	SIMAT
Edad (años)	18 - 26	42	
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

Mejorar las competencias ciudadanas y académicas de la comunidad educativa

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Mejorar el perfil ocupacional de la población	Porcentaje	4

Objetivo Especificos

Mejorar el perfil ocupacional y vocacional de los estudiantes de grado 11 de las IED

Reducir el numero de embarazos en adoslescentes en ambientes escolares

Reducir el consumo y comercialización de SPA en ambientes escolares

Disminuir las acciones que atentan contra la convivencia escolar y el ejercicio de los derechos humanos

Mejorar el nivel de ingles de la comunidad educativa

Lograr la Convivencia pacifica y constructiva con personas que frecuentemente tienen intereses distintos

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Desarrollar una estrategia para mejorar el perfil ocupacional

Año inicio: 2016

Año final: 2019

Descripción de la alternativa

Desarrollar una estrategia que permita orientar a la comunidad educativa a nivel ocupacional, vocacional, para la prevención de embarazos en adolescentes en ambientes escolares, prevención en el consumo de SPA, aumentar la cobertura en programas de segunda lengua y fortalecimiento de la convivencia escolar y el entorno familiar

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Desarrollar una estrategia para mejorar el perfil ocupacional

3.1 Capacidad Generada

Acciones para mejorar el clima escolar, convivencia y clima en el aula de clae y formación en segunda lengua

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

950

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

6.860

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Desarrollar una estrategia para mejorar el perfil ocupacional

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Cundinamarca	Tocancipá	Cabecera Municipal		

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Desarrollar una estrategia para mejorar el perfil ocupacional

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	SI
Diagnóstico ambiental	SI
Plan de manejo ambiental	SI
Otros permisos ambientales	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Desarrollar una estrategia para mejorar el perfil ocupacional

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Disminuir las acciones que atentan contra la convivencia escolar y el ejercicio de los derechos humanos	Apoyo Profesional	Apoyo Profesional	
Mejorar el nivel de ingles de la comunidad educativa	Programas de formación en idiomas	Programa de formación en segunda lengua	
Mejorar el perfil ocupacional y vocacional de los estudiantes de grado 11 de las IED	Feria Universitaria	Feria universitaria	
Reducir el consumo y comercialización de SPA en ambientes escolares	Apoyo interinstitucional	apoyo interinstitucional	

Reducir el numero de embarazos en adolescentes en ambientes escolares	Apoyo Interinstitucional	Apoyo interinstitucional	
---	--------------------------	--------------------------	--

Relación Productos

Objetivo: Mejorar el perfil ocupacional y vocacional de los estudiantes de grado 11 de las IED

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Feria Universitaria	Número	4

Objetivo: Reducir el numero de embarazos en adolescentes en ambientes escolares

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Apoyo Interinstitucional	Número	3

Objetivo: Reducir el consumo y comercialización de SPA en ambientes escolares

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Apoyo interinstitucional	Número	3

Objetivo: Disminuir las acciones que atentan contra la convivencia escolar y el ejercicio de los derechos humanos

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
------------	---------------------	--------	----------

	Apoyo Profesional	Número	6
--	-------------------	--------	---

Objetivo: Mejorar el nivel de ingles de la comunidad educativa

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Programas de formación en idiomas	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		Programa de formación en segunda lengua	No	500,000,000.00
Inversión	2017		Programa de formación en segunda lengua	No	550,000,000.00
Inversión	2018		Programa de formación en segunda lengua	No	605,000,000.00
Inversión	2019		Programa de formación en segunda lengua	No	665,500,000.00
Inversión	2016		Feria universitaria	No	5,000,000.00
Inversión	2017		Feria universitaria	No	5,500,000.00
Inversión	2018		Feria universitaria	No	6,050,000.00
Inversión	2019		Feria universitaria	No	6,655,000.00

Inversión	2017		Apoyo interinstitucional	No	20,000,000.00
Inversión	2018		Apoyo interinstitucional	No	20,000,000.00
Inversión	2019		Apoyo interinstitucional	No	20,000,000.00
Inversión	2016		Apoyo Profesional	No	186,000,000.00
Inversión	2017		Apoyo Profesional	No	204,600,000.00
Inversión	2018		Apoyo Profesional	No	225,060,000.00
Inversión	2019		Apoyo Profesional	No	247,566,000.00
Inversión	2017		apoyo interinstitucional	No	20,000,000.00
Inversión	2018		apoyo interinstitucional	No	20,000,000.00
Inversión	2019		apoyo interinstitucional	No	20,000,000.00
Valor Total					3,326,931,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Cualificación de la comunidad educativa

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Cualificación de la comunidad educativa	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	436,00	1.980.000,00	863.280.000,00
2017	460,00	2.174.000,00	1.000.040.000,00
2018	480,00	2.281.000,00	1.094.880.000,00
2019	500,00	2.400.000,00	1.200.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	863.280.000,00
2017	1.000.040.000,00
2018	1.094.880.000,00
2019	1.200.000.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Desarrollar una estrategia para mejorar el perfil ocupacional

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

Sector (Subprograma presupuestal)

0700 intersubsectorial educación

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Tocancipá

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	691.000.000,00
2017	800.100.000,00
2018	876.110.000,00
2019	959.721.000,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	691,000,000	0
2017	0	800,100,000	0
2018	0	876,110,000	0
2019	0	959,721,000	0

Indicadores de producto

Objetivo Mejorar el nivel de ingles de la comunidad educativa

Producto Programas de formación en idiomas

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P049	Población Atendida	Número	Pb Bp1 - Bpo

Objetivo Mejorar el perfil ocupacional y vocacional de los estudiantes de grado 11 de las IED

Producto Feria Universitaria

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

Objetivo Reducir el numero de embarazos en adoslescentes en ambientes escolares

Producto Apoyo Interinstitucional

Código	Indicador	Unidad	Formula

0300P111	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	Número	
----------	---	--------	--

Objetivo Disminuir las acciones que atentan contra la convivencia escolar y el ejercicio de los derechos humanos

Producto Apoyo Profesional

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P111	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	Número	

Objetivo Reducir el consumo y comercialización de SPA en ambientes escolares

Producto Apoyo interinstitucional

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P111	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	Número	

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019
Disminuir las acciones que atentan contra la convivencia escolar y el ejercicio de los derechos humanos	Apoyo Profesional	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	0,00	1,00	1,00	1,00
Mejorar el nivel de ingles de la comunidad educativa	Programas de formación en idiomas	Población Atendida	436,00	460,00	480,00	500,00
Mejorar el perfil ocupacional y vocacional de los estudiantes de grado 11 de las IED	Feria Universitaria	Estudiantes beneficiados	436,00	460,00	480,00	500,00
Reducir el consumo y comercialización de SPA en ambientes escolares	Apoyo interinstitucional	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	0,00	1,00	1,00	1,00
Reducir el numero de embarazos en adolescentes en ambientes escolares	Apoyo Interinstitucional	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	0,00	1,00	1,00	1,00

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019
Convenios Realizados	Número	Crf Cn1 - Con	1,00	1,00	1,00	1,00
Eventos con participación de la entidad	Número		1,00	1,00	1,00	1,00
Talleres O Actividades De Capacitación Realizados	Número		1,00	3,00	3,00	3,00