

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento sistema de identificación de potenciales beneficiarios de programas sociales en el municipio de Ibagué

Código BPIN

2017730010111

Sector

Inclusión social y reconciliación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/03/2017 16:31:16

Identificador: 10463

Formulador: antonio garcia ramos

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

Objetivo

10542 - Garantizar los mínimos vitales y avanzar en el fortalecimiento de las capacidades de la población en pobreza extrema para su efectiva inclusión social y productiva (Sistema de Promoción Social)

Programa

4103 - Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Soluciones que transforman

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima territorio incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima territorio incluyente

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

por Ibagué con todo el corazón

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión Institucionalidad Política "Institucionalidad para la seguridad integral y la paz

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Buen gobierno para la prosperidad de Ibagué

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la identificación de población vulnerable en el municipio de Ibagué para aplicar en el gasto social

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La base de datos del SISBEN III, actualmente es usada como instrumento de focalización para el gasto social, de las familias más pobres y/o vulnerables, para lo cual se debe generar la depuración de la misma, y actualizar los datos personales y aumento en la calidad de vida referido a salud, educación y vivienda que permiten conocer si aumento y/o desmejoro la calidad de vida para los ibaguereños; de la misma forma se observa el retraso en la dependencia para radicar los tramites¹ debido a que es solicitado varias veces copias de los documentos de identidad de los ciudadanos, los cuales ya pueden estar almacenados en las respectivas fichas de clasificación socio económicas y por el bajo uso de las TICS, en la dependencia carece de visualizar en línea las fichas y su contenido, factor esencial para generar el trámite, con el fin de acceder a la base de datos del SISBÉN, esto genera serios problemas para la ciudadanía que requiere ser atendido por demanda y no por barrido en las instalaciones de la entidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la base de datos certificada nacional del SISBÉN, para el año 2015 existían 361.000 personas registradas , segpun el DANE para el año 2017 será de 367.816

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falencia en la base de datos	1.1 Información errónea entregada a la comunidad por agentes externos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de ciudadanos en la base de datos que no se encuentran en condiciones de vulnerabilidad	

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Administrar base de datos local del municipio de Ibagué	
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: No aplica	
Actor: Departamental Entidad: Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Seguimiento y supervisión del envío de la base de datos local	
Actor: Nacional Entidad: Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Lineamientos, validación y cruces de la base de datos municipal	
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: No aplica	

02 - Análisis de los participantes

Los acuerdos pactados para que la población Ibaguereña reciba los beneficios del gasto social después de estar vinculada en la base de datos del SISBÉN, es necesario conocer las diferentes resoluciones generadas por los ministerios en los cuales establecen los puntajes para acceder a estos beneficios

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

553.524

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

553.524

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	El sistema de identificación de potenciales beneficiarios a programas sociales, siendo un criterio de focalización de programas para el gasto social debe intervenir toda la población Ibaguereña y generar el respectivo puntaje de acuerdo a la aplicación de la ficha de clasificación socioeconómica, generada por el Departamento Nacional de Planeación	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etnia (Edad)	Mayor de 60 años	72.314	DANE
	20 a 59 años	243.678	DANE
	15 a 19 años	50.706	DANE
	0 a 14 años	92.187	DANE
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	3.408	DANE
	Población Indígena	3.683	DANE
	Pueblo Rom	0	
Género	Femenino	284.671	DANE
	Masculino	268.853	DANE
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
	Desplazados	0	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la identificación de población vulnerable en el municipio de Ibagué para aplicar en el gasto social

Objetivo general – Propósito

Establecer un mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de identificación de posibles beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Encuestas realizadas	Medido a través de: Unidad Meta: 200 Tipo de fuente:	
Tiempo de encuesta	Medido a través de: Día Meta: 20 Tipo de fuente:	
Jornada del SISBÉN en su zona	Medido a través de: Semana Meta: 1 Tipo de fuente:	

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falencia en la base de datos	Correcta identificación de los beneficiarios de gasto social en estado de vulnerabilidad en el municipio de Ibagué
Causa indirecta 1.1 Información errónea entregada a la comunidad por agentes externos	Mejoras en la base de datos para la identificación de posibles beneficiarios del gasto social

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.	Si	Completo
Implementar nueva tecnología que permita aumentar la capacidad instalada y la disminución de tiempos de espera para la ciudadanía Ibaguereña	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Base de datos

Medido a través de

Unidad

Descripción

Base de datos población sisbenizada municipio de Ibagué

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el fin de mejorar la atención del servicio al ciudadano en el municipio de Ibagué en la dependencia del SISBÉN, se establece fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Alternativa: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	Las instalaciones administrativas y de atención del Servicio al Ciudadano del SISBÉN, se ubicarán de acuerdo al plan de ordenamiento territorial en el cual esta se encuentra ubicada dentro de la zona central en el municipio de Ibagué.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Otros

Alternativa: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.036.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.036.000.000

Correcta identificación de los beneficiarios de gasto social en estado de vulnerabilidad en el municipio de Ibagué

Producto	Actividad
1.1 Incremento y mejoramiento de las bases de datos del SISBÉN Medido a través de: Mes Cantidad: 48,0000 Costo: \$ 2.036.000.000	1.1.1 Adquisición de computadores Costo: \$ 60.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Adquisición de portátiles Costo: \$ 34.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Adquisición de digiturnos Costo: \$ 120.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 Adquisición de impresoras Costo: \$ 30.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 Adquisición de scanner Costo: \$ 28.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Producto	Actividad
<p>1.1 Incremento y mejoramiento de las bases de datos del SISBÉN</p> <p>Medido a través de: Mes</p> <p>Cantidad: 48,0000</p> <p>Costo: \$ 2.036.000.000</p>	<p>1.1.6 Alquiler de vehiculo</p> <p>Costo: \$ 120.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.7 Adquisición de servidores</p> <p>Costo: \$ 60.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.8 Mano de obra calificada</p> <p>Costo: \$ 864.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.9 Mano de obra no calificada</p> <p>Costo: \$ 720.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Alternativa: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Actividad 1.1.1 Adquisición de computadores

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
Total	\$60.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Adquisición de portátiles

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$14.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	\$34.000.000,00

Periodo	Total
0	\$14.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Adquisición de digiturnos

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
Total	\$120.000.000,00

Periodo	Total
1	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Adquisicion de impresoras

Periodo	Maquinaria y Equipo
2	\$30.000.000,00
Total	\$30.000.000,00

Periodo	Total
2	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Adquisición de scanner

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$14.000.000,00
2	\$14.000.000,00
Total	\$28.000.000,00

Periodo	Total
1	\$14.000.000,00
2	\$14.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Alquiler de vehiculo

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$30.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	\$120.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Adquisición de servidores

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	\$60.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 Mano de obra calificada

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$216.000.000,00
1	\$216.000.000,00
2	\$216.000.000,00
3	\$216.000.000,00
Total	\$864.000.000,00

Periodo	Total
0	\$216.000.000,00
1	\$216.000.000,00
2	\$216.000.000,00
3	\$216.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 Mano de obra no calificada

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$180.000.000,00
1	\$180.000.000,00
2	\$180.000.000,00
3	\$180.000.000,00
Total	\$720.000.000,00

Periodo	Total
0	\$180.000.000,00
1	\$180.000.000,00
2	\$180.000.000,00
3	\$180.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

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)	Administrativos	Humanos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Inclusión fraudulenta de beneficiarios	Control riguroso a encuestas y encuestadores
2-Componente (Productos)	Operacionales	fallas en la transmisión de datos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	no se pueden depurar la base de datos	adquisición de equipos modernos
3-Actividad	Financieros	no se cuenta con los recursos para la compra de equipos eficientes	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	atrazos en la base de datos	adquisición de equipos modernos

Alternativa: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atención a población vulnerable

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Porcentaje

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$0,00	\$0,00
1	1,00	\$0,00	\$0,00
2	1,00	\$0,00	\$0,00
3	1,00	\$2.500.000.000,00	\$2.500.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$0,00	\$0,00
2	\$0,00	\$0,00
3	\$2.500.000.000,00	\$2.500.000.000,00

Alternativa 1
Flujo Económico
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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$404.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-404.080.000,0
1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$404.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-404.080.000,0
2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$404.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-404.080.000,0
3	\$2.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$431.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.568.200.000,0

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: Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.					
\$29.217.968,29	13,44 %	\$1,02	\$2.519,03	\$1.394.342.527,33	\$9.619.561,32

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Incremento y mejoramiento de las bases de datos del SISBÉN	\$29.048.802,65

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer el mecanismo técnico, objetivo, equitativo y uniforme de selección de beneficiarios del gasto social en el municipio de Ibagué.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Correcta identificación de los beneficiarios de gasto social en estado de vulnerabilidad en el municipio de Ibagué

Producto

1.1. Incremento y mejoramiento de las bases de datos del SISBÉN

Indicador

1.1.1 Alianzas formalizadas

Medido a través de: Mes

Meta total: 48,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
3	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4103 - Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad

Subprograma presupuestal

1507 ATENCION A POBLACION VULNERABLE O EXCLUIDA

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$500.000.000,00
				1	\$500.000.000,00
				2	\$500.000.000,00
				3	\$536.000.000,00
	Total	\$2.036.000.000,00			
	Total Inversión				\$2.036.000.000,00
Total					\$2.036.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.1 Incremento y mejoramiento de las bases de datos del SISBÉN	Alianzas formalizadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: acto administrativo	mejorar transmisión de datos
Actividades	1.1.1 - Adquisición de computadores (*) 1.1.2 - Adquisición de portátiles (*) 1.1.3 - Adquisición de digiturnos (*) 1.1.4 - Adquisición de impresoras (*) 1.1.5 - Adquisición de scanner (*) 1.1.6 - Alquiler de vehículo (*) 1.1.7 - Adquisición de servidores (*) 1.1.8 - Mano de obra calificada (*) 1.1.9 - Mano de obra no calificada (*)		Tipo de fuente: Fuente:	gestionar recursos

(*) Actividades con ruta crítica