Impreso el 29/11/2021 9:29:09 a.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (Presupuesto Participativo) del municipio de San José de Cúcuta Norte de Santander

Código BPIN

2020540010250

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/09/2020 19:52:00

Identificador: 317065

Formulador: Raul Fernando Claro Toloza

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

VII. Pacto por la transformación digital de Colombia: Gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento

Linea

2. Hacia una sociedad digital e industria 4.0: por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado

Programa

2302 - Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental: “Más Oportunidades para Todos 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Productividad
6.6 Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: 6.6.1 Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal: “Cúcuta 2050, Estrategia de todos”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea Estratégica 6: Gobierno transparente, ético y moral.
Componente 2: Cúcuta participa.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 3: Incidencia ciudadana: construcción colectiva del territorio.
Producto: Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de iniciativas que fortalezcan la acción comunal y comunitaria.
Servicio de apoyo a las Juntas Administradoras Locales.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de acceso a las TIC como herramienta para la planeación y el desarrollo de las competencias de las Juntas de Administración Local y Juntas de Acción Comunal del municipio de San José de Cúcuta.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La dotación de equipos tecnológicos a las Juntas de Acción Comunal y Juntas de Administración Local se convierte en una acción de gran alcance para el cumplimiento de sus funciones misionales, entendiendo que estas presentan grandes dificultades para organizar la información de sus actividades comunitarias, donde no cuentan con una infraestructura tecnológica adecuada para su operatividad: dificultades para presentar informes, recopilar la infamación, asistencia técnica a ciudadanos entres otras actividades de gestión, se busca dar respuesta a las necesidades expuestas por dichos actores comunales y locales a través de la ejecución del proyecto. Como indica Molano (2013), la inclusión, acceso y uso de las tecnologías no solo agiliza la ejecución de procesos comunitarios, sino que facilita la gestión de la información y las comunicaciones en el seno de las comunidades, mejorando los tiempos de respuestas y atención a las problemáticas de índole social.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

A partir del proceso de construcción del presupuesto participativo, las ediles de las comunas 8 de la Ciudad manifestaron las dificultades que presentan para lograr los objetivos misionales y los procesos organizacionales dado la baja dotación de equipos informáticos. En este sentido, la dotación y suministro de equipos de computo permitirá que las Juntas de Acción Comunal y las Juntas de Administración Local avancen en la gestión eficiente y su labor comunitaria.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente infraestructura tecnológica para el desarrollo y la planeación de las actividades comunitarias.	**1.1** Insuficientes equipos tecnológicos para la conectividad y el desarrollo de las actividades comunitarias.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Débil manejo de información organizada y sistematizada para la toma de decisiones.	**1.1** Baja consolidación de las bases de datos que permitan un mejor nivel de acceso de información para el desarrollo de las competencias que realizan las juntas administradoras locales y juntas de acción comunal.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Cúcuta - Norte de Santander **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** mejor la atenciòn tecnologica de la comunidad	es una contribuciòn , financiera , social, comunitaria y legal
Actor: Otro **Entidad:** comunidad y organizaciones sociales **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** servicio social a la comunidad.	Usar las herramientas tecnológicas para el desarrollo de las actividades comunitarias.

02 - Análisis de los participantes

Los ediles de las Juntas de Administradoras Locales de la comuna 8 del municipio de San José de Cúcuta participaron el 17 de septiembre de 2020 de la presentaciòn de proyectos en la conformación del presupuesto participativo para la vigencia 2021. Por parte de la Administración el subdirector del Departamento Administrativo de Planeación Municipal Dr Alberto Cortes , y por parte de Desarrollo económico el Dr Carlos Alberto Bolivar Corredor como subsecretario de Desarrollo social.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

14.999

Fuente de la información

Información suministrada por ediles

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cúcuta **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	este suministro de tecnología va ha ser para las comunas 8 y 10 del Municipio de Cùcuta

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.460

Fuente de la información

Estadísticas de las comunas y Juntas de Acción Comunal.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cúcuta **Centro poblado:** **Resguardo:**	el presente proyecto se va a realizar en la comuna 8 del Municipio de San José de Cúcuta	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	980	Dane
	15 a 19 años	590	Dane
	20 a 59 años	1.600	Dane
	Mayor de 60 años	290	Dane

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de acceso a las TIC como herramienta para la planeación y el desarrollo de las competencias de las Juntas de Administración Local y Juntas de Acción Comunal del municipio de San José de Cúcuta.

Objetivo general – Propósito

Mejorar el acceso, uso y apropiación de las TIC como herramienta para la planeación y el desarrollo de las competencias de las Juntas de Administración Local y Juntas de Acción Comunal del municipio de San José de Cúcuta.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Índice de la calidad de la Participación Ciudadana	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 15 **Tipo de fuente:** Informe	Informe y acta por parte de los ediles.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente infraestructura tecnológica para el desarrollo y la planeación de las actividades comunitarias.	Dotar de herramientas tecnológicas a las Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras Locales para el desarrollo y la planeación de las actividades comunitarias.
Causa indirecta 1.1 Insuficientes equipos tecnológicos para la conectividad y el desarrollo de las actividades comunitarias.	Proveer equipos tecnológicos para conectividad y el desarrollo de las actividades.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José de Cúcuta.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José de Cúcuta.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Dotación de equipos tecnológicos.

Medido a través de

Número

Descripción

- 54 equipos portátiles.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	54,00	-54,00
2021	54,00	54,00	0,00

Bien o servicio

Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de iniciativas que fortalezcan la acción comunal y comunitaria.

Medido a través de

Número

Descripción

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	8,00	-7,00
2021	3,00	7,00	-4,00

Bien o servicio

Servicio de apoyo a las Juntas Administradoras Locales

Medido a través de

Número

Descripción

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	16,00	-15,00
2021	4,00	15,00	-11,00

Alternativa: Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José de Cúcuta

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Suministro de 75 portátiles de 15 pulgadas con mouse , además de dos impresoras multifuncionales, equipo de perifoneo(bafle y micrófono).

Alternativa: Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cúcuta **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	este proyecto se presenta en las comunas 8 y 10 del Municipio de San Josè de Cùcuta

02 - Factores analizados

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,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros

Alternativa: Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 200.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 200.000.000

Dotar de herramientas tecnológicas a las Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras Locales para el desarrollo y la planeación de las actividades comunitarias.

Producto	Actividad
1.1 Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de herramientas tecnológicas **Cantidad:** 54,0000 **Costo:** $ 200.000.000	**1.1.1** Capacitar a las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal en uso de las TIC y aspectos administrativos dotándolos con equipos tecnológicos. **Costo:** $ 200.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José

Actividad 1.1.1 Capacitar a las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal en uso de las TIC y aspectos administrativos dotándolos con equipos tecnológicos.

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	$200.000.000,00
Total	**$200.000.000,00**

Periodo	Total
0	$200.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José

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)	Financieros	Defectos de fábrica de los equipos adquiridos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Mal funcionamiento en los equipos.	Solicitar revisión previa de los equipos tecnológicos.
2-Componente (Productos)	De calendario	Incumplimiento en los plazos de entrega establecidos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afectación del plan de trabajo de las Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras Locales.	Seguimiento oportuno en los plazos de entrega.
3-Actividad	De costos	Aumento de los precios de los equipos tecnológicos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incumplimiento en las especificaciones técnicas establecidas.	Determinar las especificaciones técnicas de los equipos de acuerdo con el presupuesto participativo.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Beneficios medidos a través de la dotación de equipos tecnológicos y capacitación para fortalecer el uso de las TIC en la operatividad las JAC y JAL:

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	54,00	$4.000.000,00	$216.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$216.000.000,00	$216.000.000,00

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	$172.800.000,0	$0,0	$0,0	$142.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$30.800.000,0

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: Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José de Cúcuta.					
$30.800.000,00	No aplica	$1,22	$41.040,46	$142.000.000,00	$33.572.000,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto)	$2.629.629,63

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento tecnológico en la operatividad de las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal (presupuesto participativo) del municipio de San José de Cúcuta.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Dotar de herramientas tecnológicas a las Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras Locales para el desarrollo y la planeación de las actividades comunitarias.

Producto

1.1. Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implemetadas

Medido a través de: Número de herramientas tecnológicas

Meta total: 54,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	54,0000	**Total:**	54,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Software/equipos/herramientas informáticas instaladas

Medido a través de: Unidad

Código: 0400G119

Fórmula: Software/equipos/herramientas informáticas instaladas=Número de Software/equipos/herramientas informáticas instaladas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de gestión.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	54	**Total:**	**54**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2302 - Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

Subprograma presupuestal

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES

Impreso el 29/11/2021 9:29:11 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CÚCUTA	Municipios	Propios	0	$200.000.000,00
				Total	$200.000.000,00
	Total Inversión				$200.000.000,00
Total					**$200.000.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar el acceso, uso y apropiación de las TIC como herramienta para la planeación y el desarrollo de las competencias de las Juntas de Administración Local y Juntas de Acción Comunal del municipio de San José de Cúcuta.	**Índice de la calidad de la Participación Ciudadana**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe y acta por parte de los ediles.	**El proveedor de los equipos tecnológicos cumple con las especificaciones técnicas establecidas.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto)	**Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implemetadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Entrega de equipos etc	**El proveedor de los equipos tecnológicos cumple con las fechas de entrega establecidas.**
Actividades	1.1.1 - Capacitar a las Juntas Administradoras Locales y Juntas de Acción Comunal en uso de las TIC y aspectos administrativos dotándolos con equipos tecnológicos.(*)	**Nombre: Software/equipos/herramientas informáticas instaladas** **Unidad de Medida: Unidad** **Meta: 54.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**El proyecto tiene en cuenta la volatilidad de los precio en el mercado en el análisis y adquisición de equipos.**

(*) Actividades con ruta crítica