

-ANEXO 2. FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

1. IDENTIFICACIÓN

LOCALIDAD	SUBA
NOMBRE DEL PROYECTO	La ruralidad se conecta con el mundo
CÓDIGO DEL PROYECTO	1976
COMPONENTES	CONECTIVIDAD

2. CLASIFICACIÓN

PLAN DE DESARROLLO LOCAL	UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA SUBA
PROPÓSITO	Propósito 5. Construir Bogotá-región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente.
PROGRAMA	Transformación digital y gestión de TIC para un territorio inteligente
META(S) PLAN DE DESARROLLO	Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas.
AÑO DE VIGENCIA	2021, 2022, 2023 y 2024

3. PROBLEMA O NECESIDAD

PROBLEMA O NECESIDAD
<p>La zona rural de la localidad de Suba cuenta con buen nivel de cobertura por parte de los operadores de servicios de telecomunicaciones, lo anterior se obtiene a través de los mapas de cobertura de las empresas que suministran el servicio de acuerdo a lo estipulado en la Resolución CRC 5050 de 2016 artículo 5.1.1.5. donde se establece la obligación de reporte de cobertura para proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones móviles. En consecuencia la Comisión de Regulación de Comunicaciones CRC pública en su página web https://www.crc.com.gov.co/es/pagina/reas-de-cobertura-del-servicio el acceso a consultar estos mapas, en donde se evidencia el cubrimiento de la red 4G para las siguientes zonas veredales:</p> <ul style="list-style-type: none">• Centro Poblado Chorrillos.• Sector de Vivienda Campestre Guaymaral.• Aeropuerto Guaymaral.• Zona de Ronda de Protección del Río Bogotá.• Reserva Forestal Regional Productora del Norte de Bogotá D.C. "Thomas van der Hammen".

Aun cuando la cobertura existe, las familias rurales no cuentan con las mismas capacidades económicas para mantener un contrato o facturación mensual, o no reconocen la necesidad del servicio en comparación con la zona urbana.

Este proyecto pretende aportar a la solución de esta problemática, llevando al territorio alternativas de conectividad y beneficiar a los grupos de la comunidad. Sin embargo, es importante mantenerse en contacto con la CRC y los operadores de los servicios motivándoles a que mantengan estas infraestructuras en óptimas condiciones para mejorar los niveles de servicio, toda vez que se ha diagnosticado problemáticas con la prestación del mismo como se evidencia en el documento técnico de base PLAN DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA 2021-2024.

Mediante el desarrollo de este proyecto los habitantes de las zonas rurales podrán tener entrada al mundo globalizado que en el marco de la reactivación económica facilitará los canales de búsqueda de empleo, tendrá a la mano las herramientas para llevar adelante sus emprendimientos. En cuanto al agro, la tecnología podrá ser el medio que ellos tendrán para promover sus productos y formarse en este aspecto y mejorar sus procesos productivos.

Estas zonas se caracterizan por la dificultad de la movilidad y la deficiencia en los corredores viales, razón por la que la tecnología agiliza los trámites, como por ejemplo usar el tiempo de un desplazamiento a una diligencia que se hacía presencial ya podrá hacerse digital, mejorando la calidad de vida y optimizando el uso del tiempo.

También esos proyectos resuelven problemáticas sociales como la ocupación del tiempo libre, facilita el acceso a la educación, cierra las brechas generacionales, fortalece la escuela local, incentiva la profesionalización.

La falta de motivación por la educación o el desplazamiento a escenarios que no generan capital de forma inmediata, crean brechas que resultan en desigualdad. Los ciudadanos normalmente desconocen como tener acceso a proyectos de orden público que generan valor social y al individuo. En ese sentido, el mayor reto de este proyecto es atraer el interés por temas tecnológicos y de innovación a los habitantes de esta región, lo anterior, logra explorar el potencial de cada individuo sumado a que la motivación del trabajo en equipo aflore un sentido de apropiación y de desarrollo usando la tecnología como herramienta de trabajo comunitario.

En estos tiempos, la gran barrera que se pretende superar son las generadas a causa del COVID-19, permitiendo escenarios que cumplan con las medidas de bioseguridad, distanciamiento y demás protocolos necesarios que permitan integrar a la comunidad en torno al aprendizaje y la creación de iniciativas que surgirán de este proyecto.

Finalmente, estos proyectos atraen entidades de orden público y privado que podrán enriquecer las actividades y que en este momento no se han interesado por intervenir en estas zonas.

4. DIAGNÓSTICO POR LÍNEA DE BASE

LÍNEA DE BASE

a. Descripción del Universo

Habitantes de las zonas rurales de Suba de todos los estratos socioeconómicos y condiciones sociales.

b. Cuantificación del universo

2.353 habitantes rurales Según Diagnostico de Localidades de Planeación Distrital 2017 de Planeación Distrital.

c. Localización del universo

La zona rural de la localidad de Suba

5. LÍNEA DE INVERSIÓN**LÍNEA(S) DE INVERSIÓN****Relacione la línea(s) de inversión local:**

Ruralidad

Escriba aquí el concepto al cual hace referencia la línea de inversión:

Conectividad y redes de comunicación.

6. OBJETIVOS**OBJETIVOS****Objetivo General**

Contribuir al cierre de la brecha digital y propender el desarrollo económico y social en las zonas veredales, mediante el fortalecimiento del sector TIC en Suba para la modernización de los emprendimientos locales, actividades agrarias y la reactivación económica. Asimismo, beneficiar las instituciones oficiales como bibliotecas y escuelas en el área rural.

Objetivos Específicos

- Construir y/o proveer la infraestructura necesaria para operar el servicio de conexión a internet gratuito para la población con sentido sociocultural y económico.

7. METAS

Metas de proyecto

PROCESO	MAGNITUD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION
Operativizar	2	Número de Centros de Acceso Comunitario	Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas.

8. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseñar, desarrollar, implementar, fortalecer y mantener en funcionamiento la infraestructura y los servicios necesarios para brindar a la comunidad rural de Suba, escenarios que permitan a los habitantes apropiarse las herramientas y dispositivos digitales para el desarrollo del individuo y la región.

COMPONENTES:

1. CONECTIVIDAD

Mediante el conjunto de actividades estratégicas se debe impulsar el desarrollo social y económico dentro de un mundo globalizado adentrando al territorio rural por medio del fortalecimiento TIC, a través de la formación, capacitación, eventos y generación de valor a los procesos que se desarrollan en las zonas rurales de la localidad de Suba.

Desarrollando jornadas continuas de formación y otros eventos.

También se debe mantener la infraestructura tecnológica actualizada y dotada con los equipos y suministros necesarios para la ejecución de las diferentes actividades.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

VIGENCIA 2021

- ACTIVIDAD 1. Infraestructura: Conformar y dotar los escenarios con todos los insumos necesarios en donde se realizará el proyecto.
- ACTIVIDAD 2. Equipo estratégico: Identificación del recurso humano y definición de roles y funciones.
- ACTIVIDAD 3. Divulgación: Convocar, difundir, motivar e informar a toda la comunidad sobre las acciones y el servicio que se brindará con este proyecto.
- ACTIVIDAD 4. Jornadas de desarrollo: Realizar jornadas de formación, eventos y demás procesos que fortalezca la estrategia de apropiación de las herramientas TIC.
- ACTIVIDAD 5. Mantener: Realizar mantenimiento a la infraestructura.
- ACTIVIDAD 6. Actualizar: Mejorar las actividades y rediseñar las estrategias ajustándolas a las oportunidades de mejora que se visualizan en el transcurso de la ejecución del proyecto.
- ACTIVIDAD 7: Dotación tecnológica: Suministrar todo el recurso tecnológico requerido para el desarrollo de las actividades que contribuyen al cierre de la brecha digital en la región.

VIGENCIA 2022

- ACTIVIDAD 1. Infraestructura: Conformar y dotar los escenarios con todos los insumos necesarios en donde se realizará el proyecto.
- ACTIVIDAD 2. Equipo estratégico: Identificación del recurso humano y definición de roles y funciones.
- ACTIVIDAD 3. Divulgación: Convocar, difundir, motivar e informar a toda la comunidad sobre las acciones y el servicio que se brindará con este proyecto.
- ACTIVIDAD 4. Jornadas de desarrollo: Realizar jornadas de formación, eventos y demás procesos que fortalezca la estrategia de apropiación de las herramientas TIC.
- ACTIVIDAD 5. Mantener: Realizar mantenimiento a la infraestructura.
- ACTIVIDAD 6. Actualizar: Mejorar las actividades y rediseñar las estrategias ajustándolas a las oportunidades de mejora que se visualizan en el trascurso de la ejecución del proyecto.
- ACTIVIDAD 7: Dotación tecnológica: Suministrar todo el recurso tecnológico requerido para el desarrollo de las actividades que contribuyen al cierre de la brecha digital en la región.

VIGENCIA 2023

- ACTIVIDAD 1. Infraestructura: garantizar el acceso a internet en el Centro de Acceso comunitario.
- ACTIVIDAD 2. Equipo estratégico: Identificación del recurso humano y definición de roles y funciones.
- ACTIVIDAD 3. Divulgación: Convocar, difundir, motivar e informar a toda la comunidad sobre las acciones y el servicio que se brindará con este proyecto.
- ACTIVIDAD 4. Jornadas de desarrollo: Realizar jornadas de formación, eventos y demás procesos que fortalezca la estrategia de apropiación de las herramientas TIC.
- ACTIVIDAD 5. Mantener: Realizar mantenimiento a la infraestructura.

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN		VIGENCIAS			
		2021	2022	2023	2024
Habitantes de la Localidad zona rural		2.353	2.353	2.353	2.353
<p>Selección de beneficiarios</p> <p>Los beneficiarios directos del programa podrá ser cualquier habitante que se encuentre en el rango de acción del sistema, sin restricciones. El proyecto se desarrollará en lugares estratégicos que faciliten la congregación de los habitantes.</p>					
LOCALIZACIÓN					
Año	UPZ/UPR/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica		
2021	UPR de Suba	Toda la UPR	Toda la UPR		
2022	UPR de Suba	Toda la UPR	Toda la UPR		
2023	UPR de Suba	Toda la UPR	Toda la UPR		
2024	UPR de Suba	Toda la UPR	Toda la UPR		

DESCRIPCIÓN DE LA META	VIGENCIAS				TOTAL
	2021	2022	2023	2024	

Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas.	0.5	0.5	0.1	0.9	2
--	-----	-----	-----	-----	---

9. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES

a. Acciones normativas y de control de cumplimiento de normas que acompañarán el proyecto

- Plan de desarrollo Local. Acuerdo 004 de 2020
- Decreto 825 del 8 de junio de 2020
- Ley 1978 de 2019
- Ley 1341 de 2009
- Ley 1150 de 2007
- Decreto Ley 1421 de 1993
- Leyes 80 de 1993

b. Instancias de participación, entidades, sectores, órganos administrativos con las que se puede trabajar el proyecto

- Alta consejería Distrital de las TIC
- Secretaria de Educación
- Secretaria General.
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Secretaria de Ambiente

10. PROSPECTIVAS FINANCIERAS Y DE COBERTURA

Costos del Proyecto (cifras en pesos):

META(S) DE PROYECTO	COMPONENTES	OBJETO DE GASTO RECURSOS	COSTOS			
			2021	2022	2023	2024
Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas	CONECTIVIDAD	Proceso para la adquisición de elementos tecnológicos necesarios para operativización de los centros en colegios distritales de la ruralidad.	\$517.540.899			\$1.063.000.000
		Adquisición del servicio de internet		\$10.152.789	\$7.959.672	
		Adquisición de mobiliario para la dotación del Centro		\$12.704.180		
		Talento Humano		\$29.017.852	\$61.610.000	
		Saldo			\$ 430.328	
		SUBTOTAL	\$517.540.899	\$51.874.821	\$70.000.000	\$1.063.000.000
		TOTAL ANUAL DE COSTOS	\$517.540.899	\$51.874.821	\$70.000.000	\$1.063.000.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE			\$ 1.702.415.720			

11. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

META PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES	META(S) PROYECTO	INDICADOR
Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas.	Construir y/o proveer la infraestructura necesaria para operar el servicio de conexión a internet gratuito para la población, con sentido sociocultural y económico.	CONECTIVIDAD	Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas.	Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas funcionando

12. RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

Beneficios:

- Contribuir al cierre de la brecha digital
- Facilitar la reactivación económica y social con el uso de las TIC
- Estimular la innovación y el desarrollo de la región
- Promover la profesionalización y aportar a los procesos formativos.
- Fomentar el buen uso de internet como herramienta de capacitación y pedagogía.
- Impulsar el flujo de información independiente y de nuevas fuentes.
- Optimizar la ocupación del tiempo libre

Resultados:

La población ejerce su derecho al acceso a la información mediante el uso de las tecnologías. Adoptando los recursos tecnológicos como herramienta de desarrollo personal, profesional y económico, uniendo sus mercados al mundo globalizado a través de una serie de transformaciones sociales producto de este proyecto que ha abierto sus puertas a la revolución informática, evidenciando un progreso social y económico al sector rural de la Localidad de Suba.

13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

VIABILIDAD Y ACTUALIZACIONES

(15/11/2020): INSCRITO

(22/12/2021): REGISTRO

(3/11/2021): ACTUALIZACIONES – Razones

Se actualiza la prospectiva financiera con el proceso y su monto, aprobado en comité de contratación.

(23/12/2021) Se actualiza la prospectiva financiera, en el valor de la meta “Operativizar 2 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas” conforme al contra crédito por valor de \$153.000.000, aprobado en el Decreto Local No. 018 de diciembre 21 de 2021.

(06/01/2022)

Se actualiza la prospectiva financiera con la modificación del valor para la vigencia 2022, de conformidad con el POAI 2022.

(16/05/2022)

Se actualiza la prospectiva financiera con la modificación del valor de dotación de mobiliario para la vigencia 2022.

(08/07/2022)

Se actualiza la prospectiva financiera con la inclusión de la línea para la adquisición del servicio de internet.

(28/07/2022)

Se actualiza información contratación talento humano.

(31/12/2022)

Se actualiza información financiera sobre la adquisición del servicio de internet y prospectiva financiera de la vigencia 2023, de acuerdo al POAI 2023.

(23/01/2023)

Se actualiza ejecución presupuestal vigencia 2022 a corte 31 de diciembre del mismo año, proyección de prospectiva financiera 2023 con base en el POAI 2023 y en el Plan Anual de Adquisiciones aprobado el 20 de enero de 2023 por el Comité de Contratación y magnitudes de la meta de acuerdo al Plan de Acción actualizado. También, se actualiza responsable del proyecto.

(20/04/2023)

Se actualiza la prospectiva financiera 2021 y 2022 con los valores comprometidos deflactados.

(26/06/2023)

Se actualiza prospectiva financiera acorde a los procesos de selección objetiva de mínima cuantía para la contratación de servicio de internet en zona rural.

(16/11/2023)

Se actualiza prospectiva financiera acorde a los procesos de contratación de talento humano aprobados en comité de contratación.

14. OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROYECTO

Fortalecer los canales de divulgación para que la gente se motive a asistir y se entere de los beneficios que se generan desde esta iniciativa y sea de manera permanente y que trasciendan en el tiempo, por lo que requiere mantener actualizada una infraestructura, mantener los servicios funcionales de manera que el proyecto no se estanque, sino que crezcan día a día y los canales de acceso a estos escenarios sean posibles.

15. RESPONSABLE DEL PROYECTO

RESPONSABLE DEL PROYECTO

Nombre: Diana Arenas

Cargo: Contratista de la Oficina Sistemas y TIC

Teléfono Oficina 6620222 ext. 1181

Fecha de elaboración (22/12/2020)

RESPONSABLE ACTUALIZACIÓN VIGENCIA 2023

Carlos Alberto Corredor Rodríguez
Profesional universitario 2-19-18