

COMPONENTE 1: ACCESO A INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Este componente lo conforman los siguientes elementos: • Conectividad de calidad: ancho de banda, cobertura de internet fijo y móvil en todo el territorio del municipio. • Disponibilidad de dispositivos: contar con PC, móviles, tabletas para población, instituciones educativas, centros de salud y entidades públicas. • Energía eléctrica estable: contar con redes e infraestructura que garanticen el fluido eléctrico estable, especialmente en zonas rurales o apartadas. • Centros de acceso público: se cuenta con bibliotecas digitales, kioscos Vive Digital, puntos ViveLab.

Teniendo en cuenta su experiencia, conocimiento y los anteriores elementos describa la situación actual de la Subregión, aspectos positivos, negativos, casos de éxito en implementación de proyectos tecnológicos, etc.:

Debilidades:

MUNICIPIO DE IMUES , OSPINA, TUQUERRES , SAPUYES, GUAITARILLA - La conectividad y los datos no es suficiente porque la velocidad especialmente de celular es muy baja y la infratructura es deficiente - Problema barrera en infraestructra desde el EOT que no s ha podido tener beneficios el ministerios - equipos tecnologicos y redes internas obsoletos sin mantenimiento y/0 recambio especialmente en las instituciones educativas. - No se pudo adquirir los equipos porque no hubo acuerdo. - Los kioskos y los puntos vive digital no estan funcionando por falta mantenimiento y soporte por parte del gobierno. - La inversion en equipos tenologicos suficientes para los territorios

Oportunidades:

- Senatic - Tecnoacademia

Fortalezas:

_ los Centros digitales funcionan en Tuquerres _ Se cuenta con el personal capacitado en las diferentes instituciones _ En el Municipio de Ospina la institucìon Educativa Cunchila ofrece bachillerato con énfasis e Sistemas y en la Institucìon Educativa Maria Auxiiadora recibe doble titulacion en Sistemas. _En La instucìon Educativa Sebastian de Belacazar cuanto 2 aulas inteligentes que no son suficiente para la poblacion educativa que atiende

Amenazas:

- el clima y la ubicaciòn geografica - mal uso de la tecnologia

COMPONENTE 2: TALENTO Y FORMACIÓN DIGITAL

Este componente lo conforman los siguientes elementos: • Alfabetización digital en la población general; • Capacitación en competencias digitales en funcionarios públicos y docentes. • Talento TIC especializado (desarrolladores, analistas, ciberseguridad, ciencia de datos). • Estrategias para inclusión digital: Incluye formación TIC para grupos poblacionales como: mujeres, comunidades indígenas, comunidades afro, personas con discapacidad, adultos mayores.

Teniendo en cuenta su experiencia, conocimiento y los anteriores elementos describa la situación actual de la Subregión, aspectos positivos, negativos, casos de éxito en implementación de proyectos tecnológicos, etc.:

Debilidades:

_ No se cuenta con el personal idoneo para la formacion permanente del territorio _ No se cuenta con equipos y aplicaciones necesarias para las personas con discapacidad _ No se cuenta con los equipos e infraestructura de comunicaciones idonea para las formaciones _ Falta de empleo _ la desercion por falta de motivaciones para capacitarse

Oportunidades:

- Desarrollo de habilidades - participaciòn en los eventos que ofrece las tic - formacion virtual con senatic

Fortalezas:

- Se ofrece el bachillerato con énfasis en sistemas que contribuye a la mejora de habilidades para el desempeño profesional y personal.

Amenazas:

_ las condiciones economicas para tener un equipo con conetividad para poderse capacitar. _ La falta de capacitacion y la actulizacion tan elevada hace que seamos mas analfabetas digitales

COMPONENTE 3: CAPACIDAD INSTITUCIONAL GOBERNANZA TIC

Como elementos principales de este componente encontramos lo relacionado a Liderazgo digital en entidades públicas locales. Planificación estratégica en TIC, ausencia o desactualización de PETIs en los diferentes municipios que conforman la Subregión. Además, lo relacionada con la coordinación interinstitucional e intersectorial y Aplicación de los estándares, normatividad, políticas y marcos como Gobierno Digital y Transparencia en los municipios que conforman la Subregión.

Teniendo en cuenta su experiencia, conocimiento y los anteriores elementos describa la situación actual de la Subregión, aspectos positivos, negativos, casos de éxito en implementación de proyectos tecnológicos, etc.:

Debilidades:

_ Falta de Implementacion de la politica digital para tramites en linea.

Oportunidades:

- hay un apoyo economico para el transporte de los estudiantes para asistir a la tecnoacademia en Tuquerres.

Fortalezas:

- Promocionar los diferentes cursos y oportunidades a la comunidad por medio de las redes sociales y canales de comunicacion regional

Amenazas:

- No se llego a un acuerdo para la compra de equipos de computa ya que ningun ofrentes cumplio con los requisitos que solicitaba el operador del gobierno nacional. - Falta de presupuesto destinado para la implementacion de la politica digital

COMPONENTE 4: ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO:

Este componente contempla elementos como la Articulación entre academia, sector productivo, Estado y sociedad civil y los Programas de apoyo a emprendimientos tecnológicos y digitales de los municipios, además si el municipio cuenta con centros de innovación o laboratorios digitales a los cuales los ciudadanos puedan acceder.

Teniendo en cuenta su experiencia, conocimiento y los anteriores elementos describa la situación actual de la Subregión, aspectos positivos, negativos, casos de éxito en implementación de proyectos tecnológicos, etc.:

Debilidades:

- falta de recursos y maquinaria debido altos costos de las mismas que son necesarias para poder mejorar los procesos de emprendimiento tecnologicos de la region. _ Debil cultura empresarial y falta de formaciòn en gestiòn, mercadeo y comercializaciòn

Oportunidades:

- fondo emprender

Fortalezas:

- Ha tenido proyectos importantes con el fondo Emprender

Amenazas:

- Por falta de presupuesto no se puede formular proyectos de emprendimiento tecnòlogico que beneficie a los territorios.

COMPONENTE 5: FINANCIAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD TI

En este componente se deben contemplar elementos como los recursos propios para inversión TIC regional con que cuentan los municipios, los procesos para formular y ejecutar proyectos financiables por el Sistema General de Regalías - SGR, MinTIC o cooperación internacional.

Teniendo en cuenta su experiencia, conocimiento y los anteriores elementos describa la situación actual de la Subregión, aspectos positivos, negativos, casos de éxito en implementación de proyectos tecnológicos, etc.:

Debilidades:

- Los municipios correponde a la sexta categorìa por la cual no hay asignaciòn presupuestal para cual se solicita una recategorizaciòn aportando de forma sifnificativa a la subregion de la sabana. - Desconocimiento tècnico en la formualacion de proyectos - Falta de seguimiento de los proyectos

Oportunidades:

- Acceso a la cofinanciaciòn a los proyectos de las tics.

Amenazas:

- Somos municipios de sexta categoria

COMPONENTE 6. CIBERSEGURIDAD Y CONFIANZA DIGITAL

Este componente lo conforman los siguientes elementos: • Idoneidad del personal encargado de TIC de la entidad en estrategias de seguridad digital • Existencia de diagnóstico y análisis de vulnerabilidades • Implementación de políticas como seguridad y privacidad de la información, protección de datos personales, • Existencia y puesta en marcha de planes de continuidad de servicios TIC encaminados a garantizar la disponibilidad, integridad y confidencialidad de los activos de información.

Teniendo en cuenta su experiencia, conocimiento y los anteriores elementos describa la situación actual de la Subregión, aspectos positivos, negativos, casos de éxito en implementación de proyectos tecnológicos, etc.:

Debilidades:

- Falta de infraestructura y recursos para llevar a cabo el petis - Falta de cultura de ciberseguridad en funcionarios y usuarios - Limitado presupuesto para proteger los archivos digitales. - Desactualización equipos y software y plataformas - Ausencia de personal actualizado en ciberseguridad

Oportunidades:

- apoyo de las entidades Min Tic - El ministerio de tecnología nos brinda una plataforma territorial

Fortalezas:

_ Contamos con el plan de seguridad de la información _ Manejo de correos electrónicos desde el ministerio de tecnología

Amenazas:

_ vulnerabilidad cibernética de ataque cibernético _ falta de capacitación a servidores públicos sobre ciberseguridad en correos institucionales.