

**ID: 16 - Region: Subregión Occidente**

**Municipios: Ancuya, Consacá, Linares, Sandoná**

## **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:**

En cuestión de infraestructura el municipio de Ancuya no cuenta con kioscos Vive Digital, ni zona wifi. En cuanto a Sandona y Linares si cuenta con puntos vive Digital pero se encuentran en malas condiciones, los equipos ya son obsoletos, así mismo las instituciones educativas no cuentan con equipos adecuados y la cantidad de los mismo en mínima. Por la parte de conectividad, en el casco urbano si cuenta con buena calidad de internet, sin embargo, en las zonas más lejanas no cuenta con la infraestructura adecuada, por tanto, su conectividad es mala o casi nula.

### **Oportunidades:**

Desde las administraciones municipales se quiere impulsar el campo TIC desde las características propias de cada municipio, con la infraestructura que se tiene hasta el momento. Ancuya y Sandona ya tienen procesos adelantados respecto al proyecto internet para juntas de acción comunal. En el municipio de Linares recién se comienza el diálogo con las juntas de acción comunal para el ingreso al proyecto. Sandona ya es denominado territorio IA cuenta con una página web turística y los tramites en línea.

### **Fortalezas:**

Se ha delegado personal capacitado para gestionar y estar al día de nuevos proyectos TIC. El casco urbano cuenta con cobertura de internet de varios operadores, acceso a internet 4G. Cultura institucional abierta a la tecnología. Iniciativas TIC previas como base para avanzar.

### **Amenazas:**

Brecha digital entre zona urbanas y rurales. Dependencia de recursos. Limitada seguridad cibernética. Un inadecuado mantenimiento de la infraestructura de los dispositivos.

## **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:**

Linares no cuenta con capacitaciones y cursos en competencias digitales a la población en general, ni a los funcionarios públicos, ni a docentes. En la subregión occidental cuenta bajo nivel de alfabetización digital en la población adulta y rural. Dentro del ámbito educativo falta de docente capacitados. Débil articulación institucional y escases de equipos tecnológicos.

### **Oportunidades:**

interés creciente de la juventud en temas tecnológicos posibilidad de acceder a programas de Gobierno Nacional y Departamental Aprovechamiento de alianzas con Universidades Implementación de plataformas de formación virtuales y gratuitas.

### **Fortalezas:**

Nuestro entorno en general nos lleva a tener una empatía y realizar un aprendizaje de las nuevas tecnologías. Voluntad política del Gobierno Municipal para impulsar la transformación digital y fortalecer, procesos educativos con tecnología.

### **Amenazas:**

Desinterés o desconocimiento de la población en temas tecnológicos. Problemas de conectividad. Resistencia al cambio tecnológico. Inseguridad Digital.

### 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:**

Desactualización del PETIs Falta de Políticas internas de Gobernanza TIC Insuficiencia presupuestal para proyectos TIC

**Oportunidades:**

Mayor demanda ciudadana de servicios digitales Reducción de la brecha digital rural fortalecimiento de la participación ciudadana digital

**Fortalezas:**

Avances en digitalización de procesos administrativos. Presencia de talento Humano con formación tecnológica Aporte a la conservación del medio ambiente.

**Amenazas:**

Rotación frecuente de personal en cargos clave. Ciberseguridad insuficiente Parte de la población aún no accede o no sabe utilizar medios digitales.

### 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 articulación institucional débil cultura de innovación escasa formación en competencias digitales y emprendimiento

**Oportunidades:**

Potencializar el sector Agrícola como motor de innovación Turismo Cultural como oportunidad de emprendimiento Creciente interés de jóvenes en emprendimientos digitales Difusión y promoción de los diferentes emprendimientos.

**Fortalezas:**

En el municipio de Sandoná se realizó Impulsa Jóven, feria de emprendimientos de jóvenes con 4 beneficiarios en relación a desarrollos tecnológicos, también se realizó el convenio con nexura para el lanzamiento de la página de turismo, pagos en línea, como también la alianza para crear TU NEGOCIO EN LINEA. En Articulación con la Administración de Turismo del Departamento en Ancuya se realizará una capacitación en temas de Marketing Digital e Innovación de Producto.

**Amenazas:**

Bajo apoyo en el sector privado) Falta de Conocimiento para emprender Escasa sostenibilidad de los emprendimientos

### 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:**

Poca capacidad técnica para formulación de proyectos Limitada disponibilidad de recursos Desactualización de infraestructura tecnológica

**Oportunidades:**

Convocatorias del Mintic Programas de Cooperación Internacional Formación Gratuita y Certificaciones ofrecidas por entidades Nacionales Mayor Interés del Gobierno

**Fortalezas:**

Voluntad política Local Presencia de talento humano joven y capacitado Compromiso de algunos sectores locales participación activa en eventos y redes regionales

**Amenazas:**

Falta de acompañamiento técnico especializado Vulnerabilidad ante recortes presupuestales Limitada Cultura General

## 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 personal especializado en Ciberseguridad Ausencia de diagnósticos de Vulnerabilidades Baja conciencia sobre protección de datos personales Presupuesto insuficiente para Ciberseguridad

### **Oportunidades:**

Capacitaciones ofrecidas por el Gobierno

### **Fortalezas:**

Voluntad Institucional por avanzar en la transformación digital Iniciativa en marcha para la digitalización de trámite, Ancuya y Sandoná cuentan con pagos en línea. Compromiso con la protección de datos personales

### **Amenazas:**

Incremento de los Ciberataques en las diferentes entidades Falta de cultura de Seguridad digital por parte de los funcionarios.