

1. Acceso a Infraestructura Tecnológica

Aspectos Positivos:

- Algunos operadores privados ofrecen servicios de internet.
- Existen proyectos con paneles solares para zonas sin energía.

Aspectos Negativos:

- Deficiente cobertura móvil y acceso limitado a equipos tecnológicos.
- Carencia de bibliotecas digitales y centros Vive Digital.

2. Talento y Formación Digital

Aspectos Positivos:

- Acceso a capacitaciones TIC por entidades como el SENA.
- Plataformas digitales gubernamentales disponibles.

Aspectos Negativos:

- Escasez de talento TIC y formación insuficiente en comunidades.
- Bajo aprovechamiento de dispositivos para actividades productivas.

3. Capacidad Institucional / Gobernanza TIC

Aspectos Positivos:

- Disponibilidad para trabajar con la comunidad.

Aspectos Negativos:

- Ausencia de trabajo interinstitucional.
- PETI inexistentes o desactualizados.

4. Ecosistema de Innovación y Emprendimiento

Aspectos Positivos:

- Proyectos de aulas STEAM en entidades educativas.
- Iniciativas de emprendimiento en baja escala.

Aspectos Negativos:

- Falta de alianzas estratégicas con el sector productivo.
- Escaso acompañamiento y seguimiento a emprendimientos digitales.

5. Financiamiento y Sostenibilidad TI

Aspectos Positivos:

- Potencial acceso a fondos de gobierno.

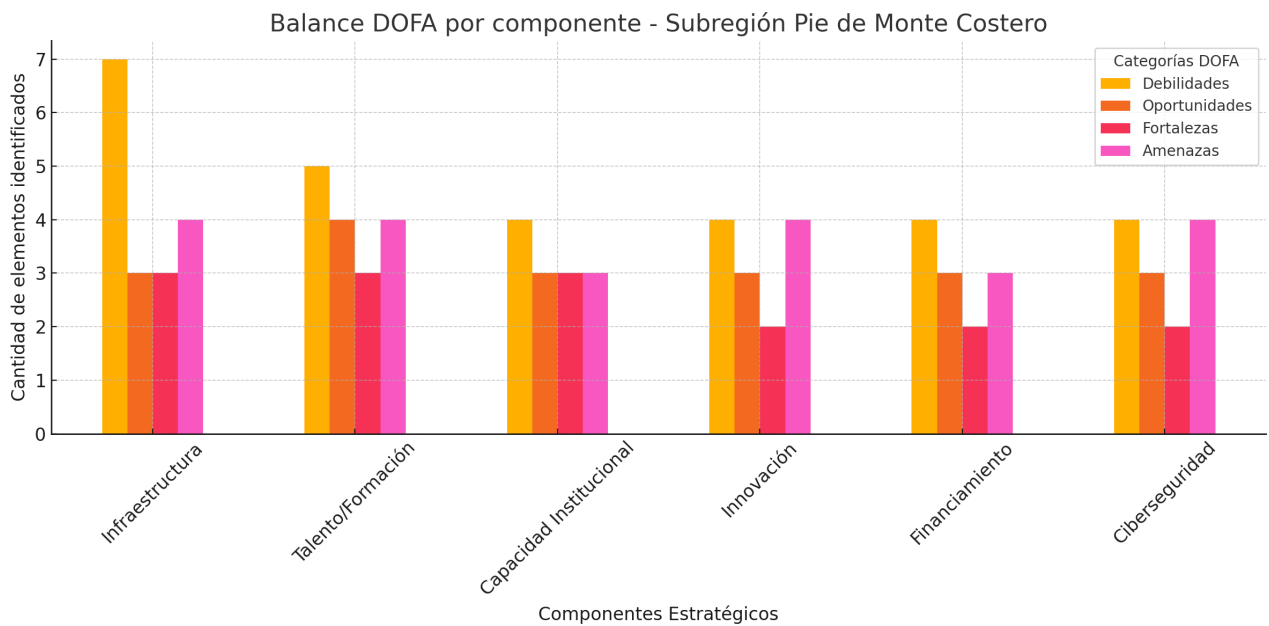
Aspectos Negativos:

- Escasos recursos propios para proyectos TIC.
- Baja coordinación intergubernamental.

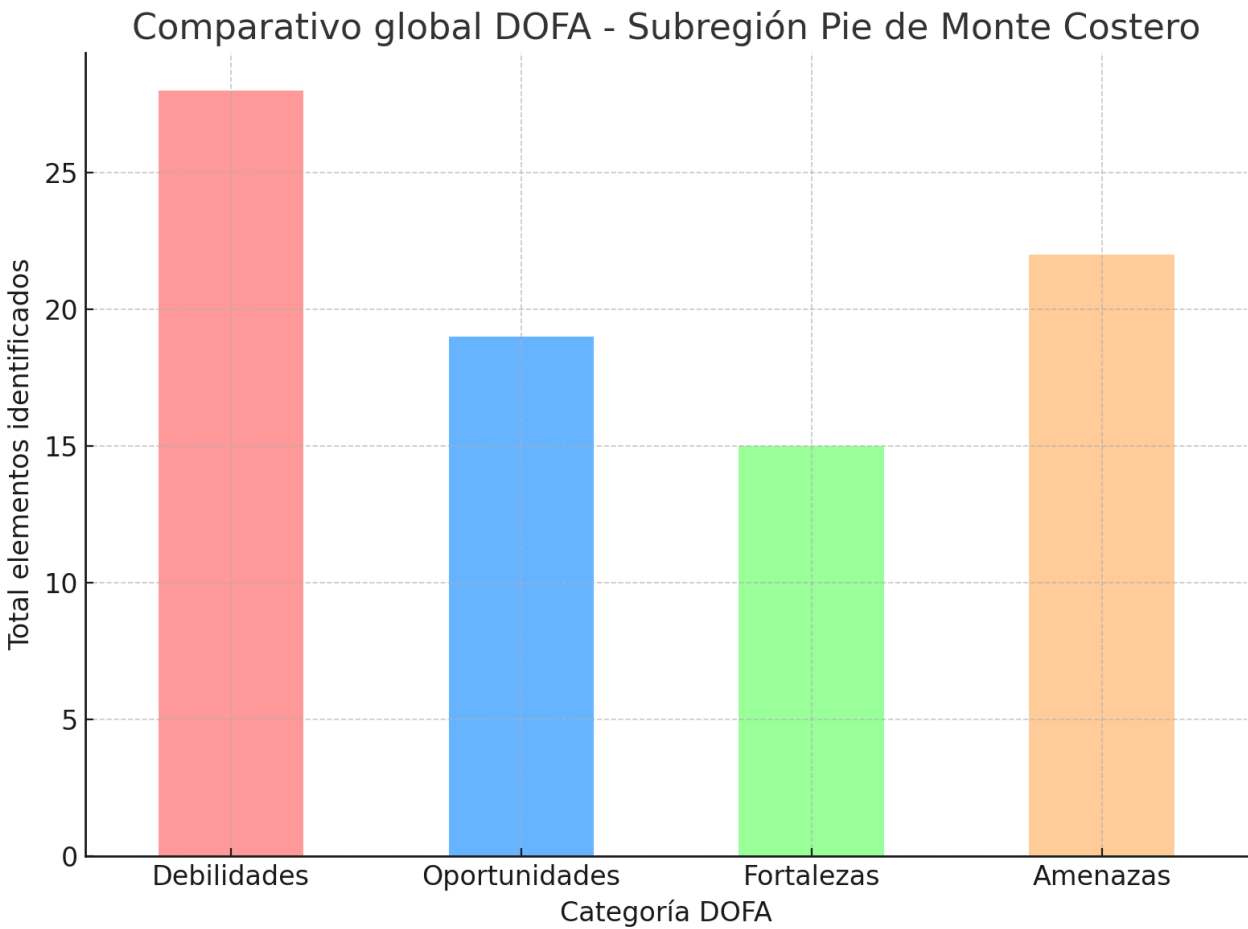
6. Ciberseguridad y Confianza Digital

- Aspectos Positivos:
- Alta disposición para fortalecer la seguridad digital.
- Aspectos Negativos:
- Falta de formación en ciberseguridad.
 - Adaptación limitada a las políticas de protección de datos.

Balance DOFA por Componente



Comparativo Global DOFA



Propuesta de Proyectos Estratégicos

- Conectividad Pie de Monte: Expandir cobertura TIC con soluciones solares y satelitales.
- Formación TIC Regional: Programas de alfabetización digital para poblaciones vulnerables.
- Gobernanza TIC Pie de Monte: Formular PETI y articular instituciones locales.
- Innovación Rural: Impulsar alianzas con el sector productivo para el desarrollo digital.
- Ciberseguridad Local: Establecer diagnósticos y planes de seguridad digital en las alcaldías.

Recomendaciones Estratégicas Generales

- Corto Plazo:
- Mejorar conectividad y acceso básico a dispositivos.
- Mediano Plazo:
- Implementar programas TIC adaptados a las necesidades productivas locales.
- Largo Plazo:
- Consolidar el ecosistema digital y de innovación sostenible en la región.