

**Datos básicos**

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre  
 Implementación De una estrategia para facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el Departamento del Tolima

Tipología Código BPIN  
 A - PIIP - Bienes y Servicios 20240000005284

Sector  
 Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No Fecha creación: 09/12/2024 21:15:20

Identificador: 1222351

Formulador Ciudadano: Andres Felipe Oliveros Diaz  
 Formulador Oficial: Dora Patricia Montaña Puerta

**Contribución a la política pública**

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan  
 (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa  
 2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	04. Conectividad digital para cambiar vidas	a. Estrategia de conectividad digital

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial  
**CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024-2027**

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial  
**Innovación productiva para la competitividad, desarrollo sostenible y el ambiente**

Programa del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial  
**Fortalecimiento al acceso y uso de las TIC en el territorio**

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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, Uso Y Apropiación De Las Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones En El Departamento Del Tolima**

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo con las cifras de Colombia TIC, al cierre del cuarto trimestre de 2023, al interior del país persisten notables desigualdades en las tasas de penetración de Internet fijo, que pueden explicarse en razón de los costos diferenciados para el despliegue de infraestructura, las características demográficas y variables socioeconómicas que inciden en las decisiones de inversión de los proveedores de redes y servicios de comunicaciones. El Distrito Capital cuenta con la tasa más alta de penetración de Internet fijo (28.6%), seguido por Antioquia (23.8%), Quindío (22.7%) y Pisarralá (22.7%); en tanto que las más bajas corresponden a Vichada (0.6%) y Vaupés (0.2%), mientras que el Tolima cuenta con apenas el 16,36% de penetración de internet.

El mismo informe muestra que esta desigualdad se puede evidenciar en los municipios del Departamento del Tolima, donde la capital cuenta con el 29,1% de porcentaje de penetración, mientras que municipios como Anzotéguil, Valle de San Juan y Casabianca apenas es del 0,18 y 0,22%.

Respecto al acceso material el cual mide el porcentaje de hogares con conexión a Internet fijo, el porcentaje de personas con Internet móvil, el porcentaje población cubierta por redes móviles al menos 4G, Velocidad promedio de acceso a Internet fijo, el porcentaje hogares con computador, el porcentaje de personas que accede a Internet en el hogar, el porcentaje de personas que accede a Internet en el trabajo, el porcentaje de personas que accede a Internet en la institución educativa y el porcentaje de personas que accede a Internet en centros de acceso público gratis, el Tolima presenta un valor de 0,503 encontrando una disminución de 0,014 respecto al año 2021 y estando por debajo de la media nacional siendo esta de 0,538.

Respecto al acceso material el cual mide el porcentaje de hogares con conexión a Internet fijo, el porcentaje de personas con Internet móvil, el porcentaje población cubierta por redes móviles al menos 4G, Velocidad promedio de acceso a Internet

Magnitud actual del problema – Indicadores de referencia

El Índice de penetración, de acuerdo con el Boletín Trimestral de Penetración de Internet, entregado por MinTIC a través del link (<http://colombiatlc.min tic.gov.co>), nos muestra para el cuarto trimestre del año 2023 el porcentaje de penetración en el Departamento del Tolima alcanza apenas el 16,36% del Total de la población Tolimense, siendo este tan bajo en municipios como, Anzotéguil, Valle de San Juan, Casabianca, donde apenas es del 0,18 y 0,22%.

El Índice de brecha digital, de acuerdo con el Informe de resultados de la brecha digital del país, entregado por MinTIC a través del link (<https://colombiatlc.min tic.gov.co/879/w/3-article-333031.html>), el cual estudia las diferencias en la apropiación de las TIC entre los ciudadanos de las regiones del país, enmarcado en cuatro dimensiones, siendo estas el grado de motivación, el acceso material, el dominio de habilidades digitales y el aprovechamiento que se da a estas tecnologías.

El análisis de Brecha Digital se enfoca en los ciudadanos, en virtud de la motivación que mueve sus decisiones, la posibilidad de acceder materialmente a servicios y terminales, las habilidades que le permitan el uso de estas tecnologías y el grado de aprovechamiento que pueda llegar a tener por causas de estas.

Para el Tolima el Índice de brecha digital para el 2022 fue de 0,416, estando aún lejos de Bogotá, donde su Índice para el mismo año fue de 0,254

**01 - Causas que generan el problema**

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente acceso de conectividad a Internet en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.	1.1 Bajo servicio de conectividad en zonas públicas en el Departamento
2. Limitada integración de los componentes tecnológicos en los procesos de enseñanza	1.2 Ausencia y/o obsolescencia de infraestructura tecnológica que soporte el servicio de Internet
3. Bajo acceso a servicios y tecnologías digitales para procesos de apropiación y uso de las TIC en la comunidad Tolimense.	2.3 Bajos niveles de formación a la comunidad en tecnologías digitales
	2.4 Escasas herramientas que permitan el acceso a la educación virtual
	3.3 Pocas herramientas pedagógicas basadas en TIC para la apropiación del conocimiento
	3.8 Insuficiente difusión sobre usos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

**02 - Efectos generados por el problema**

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitado acceso a contenidos virtuales, bienes y servicios digitales.	1.1 Limitado acceso de intercambio de información de servicios ciudadanos digitales
2. Bajos niveles de innovación en los procesos de enseñanza	1.2 Riesgo en el desarrollo científico y tecnológico del departamento
3. Atrazo en el desarrollo productivo y Educativo en los municipios del Tolima	2.3 Baja competitividad territorial para la inserción al mundo digital
	2.4 Aumento de barreras para el acceso a la información y la generación de conocimiento
	3.5 Limitado crecimiento académico y profesional de la población
	3.8 Insuficiencia de capacidades económicas y productivas de la población

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Autor: Otro</p> <p>Entidad: Proveedores de Internet ISP</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Agrupan toda la cadena de valor del sector comercial e industrial interesado en el desarrollo del proyecto, con el fin de aumentar la productividad del sector</p>	<p>Potencializar la articulación entre los actores que agrupa, con el fin de dinamizar el sector.</p>
<p>Autor: Otro</p> <p>Entidad: Alcaldías Municipales</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Recibir herramientas y formación de calidad con igualdad de condiciones</p>	<p>Mejorar su desempeño y los niveles de apropiación TIC en el Departamento, de esta manera superar las desigualdades sociales y brechas digitales.</p>
<p>Autor: Otro</p> <p>Entidad: Población</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Recibir herramientas y formación de calidad con igualdad de condiciones</p>	<p>Mejorar su desempeño y los niveles de apropiación TIC en el Departamento, de esta manera superar las desigualdades sociales y brechas digitales.</p>
<p>Autor: Departamental</p> <p>Entidad: Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplimiento del Plan de Desarrollo 2024 - 2027 Con seguridad en el territorio, promueve el desarrollo económico, social y ambiental del Departamento del Tolima, promoviendo la construcción de una soe</p>	<p>Aporte de los recursos técnicos y financieros para el desarrollo del proyecto</p>

02 - Análisis de los participantes

**Gobernación del Tolima**

La Gobernación del Tolima se encarga de contribuir con apoyo técnico, administrativo y ejecución del proyecto. Dicha entidad cuenta con la experiencia necesaria para la ejecución del proyecto, desarrollando proyectos de esta magnitud, beneficiando a la población del departamento y optimizando la ejecución de dichos recursos, además, cuenta con el recurso humano y financiero para asumir las responsabilidades que implica la ejecución de proyectos de esta envergadura e importancia.

El gobierno departamental a través de la orientación y cofinanciación de los programas y proyectos previstos por el Plan de Desarrollo ha dedicado sus esfuerzos en reestructurar, actualizar, acompañar la estructuración y formulación de este tipo de proyectos porque beneficia de forma directa al mejoramiento de vida de los habitantes del territorio Tolimense, en este sentido es una prioridad fortalecer y apoyar los habitantes en los municipios del departamento para que sean rentables, más eficientes y aporten a la paz y a la sostenibilidad duradera.

**Alcaldías municipales**

Las Alcaldías de los municipios del Tolima como representantes de sus comunidades cuentan dentro de sus planes de desarrollo la promoción del sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones, el apoyo al sector para el mejoramiento de la calidad de vida de las familias rurales. El rol de las Alcaldías es apoyar lógicamente a través de sus oficinas de sistemas, y de sus enlaces TIC, apoyando técnicamente las actividades propias del proyecto.

**Beneficiarios**

La comunidad está compuesta por estudiantes, y padres de familia y líderes comunitarios, estos serán los beneficiarios receptores de los resultados del proyecto y veedores de este.

**Proveedores de Internet ISP**

Los operadores de Telecomunicaciones, son aquellas empresas, debidamente constituidas en Colombia, con o sin ánimo de lucro, con el fin de satisfacer necesidades específicas de telecomunicaciones a terceros, dentro del territorio nacional o en conexión con el exterior.

Estos operadores serán parte fundamental del proyecto, ya que serán los encargados de realizar el despliegue de la infraestructura necesaria para lograr la cobertura de internet de Banda Ancha en las cabeceras y corregimientos priorizados.

**Identificación / Población**

Departamento Nacional de Planeación  
IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
Impreso el 2023-10-21 12:21 a. m.

**Población afectada y objetivo**

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población  
**Personas**

Número  
**1.374.384**

Fuente de la información  
proyección del (DANE) para el año 2023 con base en el censo del 2018.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	La población afectada por el problema, son los ciudadanos de escasos recursos que viven el Departamento del Tolima

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población  
**Personas**

Número  
**1.374.384**

Fuente de la información  
proyección del (DANE) para el año 2023 con base en el censo del 2018.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	La población afectada por el problema, son los ciudadanos de escasos recursos que viven el Departamento del Tolima	

**Identificación / Objetivos**

Departamento Nacional de Planeación  
IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
Impreso el 2023-10-21 12:21 a. m.

**Objetivos específicos**

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central  
**Bajos Niveles De Acceso, Uso Y Apropiación De Las Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones En El Departamento Del Tolima**

Objetivo general - Propósito  
**AUMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO, USO Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Penetración de Internet en el Departamento del Tolima	Medido a través de: Porcentaje Meta: 20,81 Tipo de Fuente: Documento oficial	Boletín Trimestral del Sector TIC
Índice de brecha digital en el Departamento del Tolima	Medido a través de: Número Meta: 0,4 Tipo de Fuente: Documento oficial	Resultados Índice de Brecha Digital de MinTIC

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Insuficiente acceso de conectividad a internet en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima	Aumentar el acceso de conectividad a internet en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Bajo servicio de conectividad en zonas públicas en el Departamento	Aumentar el servicio de conectividad en zonas públicas en el Departamento
<b>Causa indirecta 1.2</b> Ausencia y/o obsolescencia de infraestructura tecnológica que soporte el servicio de internet	Instalar y/o modernizar la infraestructura tecnológica que soporte el servicio de internet
<b>Causa directa 2</b> Limitada integración de los componentes tecnológicos en los procesos de enseñanza	Fortalecer la integración de los componentes tecnológicos en los procesos de enseñanza
<b>Causa indirecta 2.1</b> Bajos niveles de formación a la comunidad en tecnologías digitales	Incrementar los niveles de formación a la comunidad en tecnologías digitales
<b>Causa indirecta 2.2</b> Escasas herramientas que permitan el acceso a la educación virtual	Aumentar las herramientas que permitan el acceso a la educación virtual
<b>Causa directa 3</b> Bajo acceso a servicios y tecnologías digitales para procesos de apropiación y uso de las TIC en la comunidad Tolimense.	Incrementar el acceso a servicios y tecnologías digitales para procesos de apropiación y uso de las TIC en la comunidad Tolimense.
<b>Causa indirecta 3.1</b> Pocas herramientas pedagógicas basadas en TIC para la apropiación del conocimiento	Incrementar las herramientas pedagógicas basadas en TIC para la apropiación del conocimiento
<b>Causa indirecta 3.2</b> Insuficiente difusión sobre usos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Aumentar la difusión sobre usos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	SI	Completo
Mantenimiento, reposición y renovación de zonas WiFi públicas y Fortalecimiento de las capacidades digitales de los docentes.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad: SI

Costo - Eficiencia y Costo mínimo: SI

Evaluación multicriterio: No

**Alternativa 1. Fortalecimiento de las habilidades digitales y la Infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.**

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Veredas con Zonas Digitales para el acceso, uso y apropiación de las tecnologías de la Información y la Comunicación

Medido a través de

Número

Descripción

El servicio se estima desde las veredas que tienen acceso público a conectividad zonas digitales y la demanda desde las veredas que no tienen estos accesos públicos a conectividad

Descripción de la Demanda

La demanda desde las veredas que necesitan estos accesos públicos a conectividad

Descripción de la Oferta

La oferta se estima desde las veredas que tienen acceso público a conectividad zonas digitales

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	100,00	2.119,00	-2.019,00
2021	100,00	2.119,00	-2.019,00
2022	113,00	2.119,00	-2.006,00
2023	147,00	2.119,00	-1.972,00
2024	190,00	2.119,00	-1.929,00
2025	660,00	2.119,00	-1.459,00
2026	900,00	2.119,00	-1.219,00
2027	878,00	2.119,00	-1.241,00
2028	960,00	2.119,00	-1.159,00
2029	991,00	2.119,00	-1.128,00
2030	991,00	2.119,00	-1.128,00

Bien o servicio

Formación a la comunidad en uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar Formaciones a la comunidad en uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones

Descripción de la Demanda

La demanda desde los ciudadanos tolimeses que requieren formación en el uso y apropiación de las TIC en el Departamento

Descripción de la Oferta

La oferta se estima desde los ciudadanos tolimeses que son formados en el uso y apropiación de las TIC en el Departamento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	54.000,00	1.374.384,00	-1.320.384,00
2021	54.911,00	1.374.384,00	-1.319.473,00
2022	58.111,00	1.374.384,00	-1.316.273,00
2023	58.853,00	1.374.384,00	-1.315.531,00
2024	48.894,00	1.374.384,00	-1.325.490,00
2025	82.546,00	1.374.384,00	-1.291.838,00
2026	82.108,00	1.374.384,00	-1.292.276,00
2027	78.106,00	1.374.384,00	-1.296.278,00
2028	87.106,00	1.374.384,00	-1.287.278,00
2029	87.106,00	1.374.384,00	-1.287.278,00
2030	87.106,00	1.374.384,00	-1.287.278,00

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Dada la falta de acceso a internet en las cabeceras municipales de las zonas rurales como una problemática latente en Colombia lo que contribuye al deterioro de su calidad de vida e impide el desarrollo social y educativo; se diseñó un proyecto que consiste en el fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con tecnología y conectividad asequible, que busquen dinamizar los procesos de enseñanza y aprendizaje, generación de conocimiento, buscando mejorar la calidad de la educación en el departamento del Tolima.

El presente proyecto contempla la implementación de Internet, orientado al despliegue de la infraestructura de acceso necesaria para prestar el servicio a la cantidad de usuarios que se establece como meta de suscripciones por región, en las condiciones de calidad y asequibilidad exigido. Esto comprende la planeación, instalación, puesta en servicio, operación, mantenimiento y soporte de las unidades de usuario para brindar el acceso a Internet a los tolimeses beneficiarios, localizados en las cabeceras municipales y corregimientos de los municipios que integran cada una de las regiones del proyecto, a través de redes alámbricas o inalámbricas con tecnologías 4G, 4.5G, Wifi, HFC, xDSL, FTTH entre otras, con un dispositivo de usuario (tipo UE, CPE, entre otros) habilitado para conectarse a dichas redes.

Técnicamente las tecnologías de acceso permiten a dispositivos intercambiar datos o conectarse a Internet por diferentes medios físicos.

En particular, las acciones que se desarrollen a través del presente proyecto de accesos de Internet estén orientadas a:

- a. Incrementar la penetración del servicio de Internet fijo en hogares de las zonas rurales de los municipios del Tolima.

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agurpeolón:	
Latitud:	
Longitud:	

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,
- Medios y costos de transporte,
- Orden público,
- Otros,
- Topografía

**Preparación / Cadena de valor**  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 04/09/2025 10:21:13 a. m.

Alternativa: Fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 43.021.787.072,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 38.065.245.245,00

Aumentar el acceso de conectividad a Internet en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de conexiones a redes de acceso (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Conexiones de acceso a Internet en servicio Costo: \$ 14.053.785.245,00 Etapa: Inversión
Complemento: Medido a través de: Número de conexiones a Internet Cantidad: 8.000.000 Costo: \$ 14.279.285.245,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 24000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 24000	
1.2 Servicio de acceso zonas digitales	1.2.1 Prestar el servicio de conectividad en zonas digitales Costo: \$ 21.480.480.000,00 Etapa: Inversión
Complemento: Medido a través de: Número de zonas digitales Cantidad: 200.000 Costo: \$ 21.785.980.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 20000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 20000	
	1.2.2 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta Costo: \$ 110.000.000,00 Etapa: Inversión
	1.2.3 Realizar la verificación de puntos de Internet desarrollados por los diversos programas del gobierno nacional. Costo: \$ 110.000.000,00 Etapa: Inversión

**Preparación / Cadena de valor**  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 04/09/2025 10:21:14 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.2 Servicio de acceso zonas digitales	1.2.4 Realizar visitas técnicas para evaluar el impacto de las zonas digitales en el territorio Costo: \$ 105.500.000,00 Etapa: Inversión
Complemento: Medido a través de: Número de zonas digitales Cantidad: 200.000 Costo: \$ 21.785.980.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 20000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 20000	

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 6.579.541.827,00

Fortalecer la integración de los componentes tecnológicos en los procesos de enseñanza

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de educación informal en uso básico de tecnologías de la información y las comunicaciones	2.1.1 Realizar el suministro de herramientas tecnológicas Costo: \$ 436.000.000,00 Etapa: Inversión
Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 40.000.000 Costo: \$ 1.702.900.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 40000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 40000	
	2.1.2 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta Costo: \$ 285.000.000,00 Etapa: Inversión
	2.1.3 Realizar actividades de promoción de la oferta TIC disponible Costo: \$ 298.000.000,00 Etapa: Inversión

Impreso el 4/03/2025 10:21:14 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
<b>2.1 Servicio de educación informal en uso básico de tecnologías de la información y las comunicaciones</b> Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 40.000.0000 Costo: \$ 1.702.500.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 40000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 40000	<b>2.1.4 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las Tecnologías digitales para la comunidad</b> Costo: \$ 698.500.000,00 Etapa: Inversión
<b>2.2 Centro Integrado de Servicios adecuado</b> Complemento: Medido a través de: Número de centros Cantidad: 6,0000 Costo: \$ 2.908.041.827,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 5000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 5000	<b>2.2.1 Realizar la adecuación y/o dotación de centros innovadores</b> Costo: \$ 2.000.000.000,00 Etapa: Inversión  <b>2.2.2 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta</b> Costo: \$ 908.041.827,00 Etapa: Inversión
<b>2.3 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.</b> Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 1.000,0000 Costo: \$ 1.999.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 1000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1000	<b>2.3.1 Realizar el apoyo técnico para la construcción de alianzas entre entidades públicas y privadas para desarrollar competencias T.I. especializadas</b> Costo: \$ 994.000.000,00 Etapa: Inversión  <b>2.3.2 Implementación de la estrategia EmpleaTIC para aumentar los índices de formación y empleabilidad TIC en el Departamento del Tolima</b> Costo: \$ 375.000.000,00 Etapa: Inversión

Impreso el 4/03/2025 10:21:14 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
<b>2.3 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.</b> Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 1.000,0000 Costo: \$ 1.999.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 1000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1000	<b>2.3.3 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta</b> Costo: \$ 490.000.000,00 Etapa: Inversión  <b>2.3.4 Realizar Diagnóstico de posibles beneficiarios.</b> Costo: \$ 540.000.000,00 Etapa: Inversión
<b>3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 377.000.000,00</b> Incrementar el acceso a servicios y tecnologías digitales para procesos de apropiación y uso de las TIC en la comunidad Tolimense.	
<b>3.1 Documentos de seguimiento</b> Complemento: Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 377.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 5000 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 5000	<b>3.1.1 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta</b> Costo: \$ 195.000.000,00 Etapa: Inversión  <b>3.1.2 Implementación de la estrategia de acceso y uso de TIC a través de actividades de ocio tecnológico</b> Costo: \$ 282.000.000,00 Etapa: Inversión

Impreso el 4/03/2025 10:21:14 a. m.

Alternativa: Fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuye a mejorar la eficiencia en el acceso y uso

**Entregable 1.1.1 Conexiones de acceso a Internet en servicio**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.083.790.940,00
1	\$9.900.000.000,00
2	\$4.100.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.083.790.940,00
1	\$9.900.000.000,00
2	\$4.100.000.000,00

**Entregable 1.1.2 Seguimiento**

Periodo	Monto de obra calificada
0	\$99.500.000,00
1	\$100.000.000,00
2	\$100.000.000,00

Periodo	Total
0	\$99.500.000,00
1	\$100.000.000,00
2	\$100.000.000,00

Impreso el 4/03/2025 10:21:14 a. m.

**Actividad 1.2.1 Prestar el servicio de conectividad en zonas digitales**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$60.000.000,00
1	\$10.520.340.000,00
2	\$10.890.340.000,00

Periodo	Total
0	\$60.000.000,00
1	\$10.520.340.000,00
2	\$10.890.340.000,00

**Actividad 1.2.2 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta**

Periodo	Monto de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00

Actividad 1.2.3 Realizar la verificación de puntos de internet desarrollados por los diferentes programas del gobierno nacional

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$18.000.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$80.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$18.000.000,00
1	\$98.000.000,00
2	\$178.000.000,00

Actividad 1.2.4 Realizar visitas técnicas para evaluar el impacto de las zonas digitales en el territorio

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$8.000.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$80.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$8.000.000,00
1	\$88.000.000,00
2	\$168.000.000,00

Actividad 2.1.1 Realizar el suministro de herramientas tecnologicas

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$60.000.000,00
1	\$180.000.000,00
2	\$180.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$60.000.000,00
1	\$240.000.000,00
2	\$420.000.000,00

Actividad 2.1.2 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$40.000.000,00
1	\$120.000.000,00
2	\$120.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$40.000.000,00
1	\$160.000.000,00
2	\$280.000.000,00

**Preparación / Cadena de valor**  
 Departamento Nacional de Planeación  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 4/3/2023 10:21:14 a. m.

**Preparación / Cadena de valor**  
 Departamento Nacional de Planeación  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 4/3/2023 10:21:14 a. m.

Actividad 2.1.3 Realizar actividades de promoción de la oferta TIC disponible

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$48.000.000,00
1	\$120.000.000,00
2	\$120.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$48.000.000,00
1	\$168.000.000,00
2	\$288.000.000,00

Actividad 2.1.4 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las Tecnologías digitales para la comunidad

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$80.000.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$80.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$80.000.000,00
1	\$160.000.000,00
2	\$240.000.000,00

Actividad 2.2.1 Realizar la adecuación y/o dotación de centros innovadores

Periodo	Servicios para la comunidad, socios y miembros
0	\$100.000.000,00
1	\$400.000.000,00
2	\$1.500.000.000,00

  

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$500.000.000,00
2	\$2.000.000.000,00

Actividad 2.2.2 Realizar apoyo administrativo y tecnico al desarrollo de la meta

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$82.281.887,00
1	\$178.370.000,00
2	\$707.400.000,00

  

Periodo	Total
0	\$82.281.887,00
1	\$260.651.887,00
2	\$1.048.051.887,00

**Actividad 2.3.1 Realizar el apoyo técnico para la construcción de alianzas entre entidades publicas y privadas para desarrollar competencias T.I especializadas**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$90.000.000,00
1	\$267.000.000,00
2	\$217.000.000,00

Periodo	Total
0	\$90.000.000,00
1	\$267.000.000,00
2	\$217.000.000,00

**Actividad 2.3.2 Implementación de la estrategia EmpleaTIC para aumentar los índices de formación y empleabilidad TIC en el Departamento del Tolima**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$26.000.000,00
1	\$200.000.000,00
2	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$26.000.000,00
1	\$200.000.000,00
2	\$180.000.000,00

**Actividad 2.3.3 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$90.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$90.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$180.000.000,00

**Actividad 2.3.4 Realizar Diagnostico de posibles beneficiarios.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$90.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$90.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$200.000.000,00

**Actividad 3.1.1 Realizar apoyo administrativo y técnico al desarrollo de la meta**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
1	\$40.000.000,00
2	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$40.000.000,00
2	\$50.000.000,00

**Actividad 3.1.2 Implementación de la estrategia de acceso y uso de TIC a través de actividades de tecnologico**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$180.000.000,00

Alternativa: Fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso uso

**Análisis de riesgos alternativa**

**01 - Análisis de riesgo**

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Proyecto (Objetivo general)	Operacionales	La comunidad no incorpora apropiadamente las TIC dentro de su estilo de vida.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	No se tiene acceso a la información, no se logra el mejoramiento de la calidad de vida.	En el programa de capacitación se deben desarrollar sub-riesgos en los beneficiarios que permitan generar procesos de incorporación a la cotidianidad.
	Operacionales	Bajas velocidades de conexión a Internet.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Bajo o nulo acceso a la información por parte de los beneficiarios.	El operador debe garantizar el funcionamiento de un ancho de banda mínimo establecido por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
2-Componente (Producto)	Operacionales	Fallas en la conexión a Internet de las zonas VIP.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	No utilización del internet y pérdida de interés de la comunidad.	Establecer protocolos para la revisión periódica de la conexión a Internet de las zonas.
	De costos	Actividad/Entregable: Poner el servicio de conectividad en zonas digitales.  Riesgo: No apropiación de los recursos para la continuidad de prestación del servicio.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 5. Catastrófico	No continuidad del proceso	Optimización de recursos antes de la terminación de la primera vigencia para la continuidad del proceso.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de los hogares por gastos escolares (libros, consulta de información, pago de clases extras). La cantidad se estima con base en el número de población

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Ahorro de los hogares por gastos escolares (libros, consulta de información, pago de clases extras). La cantidad se estima con base en el número de población

Descripción Valor Unitario: El valor unitario se estima de acuerdo al ahorro que realiza la comunidad en la compra de diferentes herramientas, ya que usa el internet para consultas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	16.000,00	\$10.000,00	\$160.000,00
1	16.000,00	\$10.500,00	\$168.000,00
2	16.000,00	\$11.250,00	\$179.999,99

Reducción de costos de desplazamiento de los ciudadanos a realizar trámites y servicios de manera presencial de zona rural a la Zona urbana. La cantidad corresponde a la población estimada, que usará los servicios implementados. El valor corresponde al costo estimado por pago de transporte.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: comunidad que se beneficia con la prestación del servicio de internet

Descripción Valor Unitario: el valor se estima de acuerdo a la reducción de costos de desplazamiento de los ciudadanos a realizar trámites y servicios de manera presencial

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3.000,00	\$36.000,00	\$108.000,00
1	180.000,00	\$116.250,00	\$209.250.000,00
2	180.100,00	\$130.400,00	\$234.940.000,00

02 - Totales

Departamento Nacional de Planeación  
**Evaluación / Flujo Económico**  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 2023/03/10 21:16 a. m.

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios o Ingresos (+)	Creditos (+)	Costos de promoción (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Ingresos de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	160.000,00	0,00	0,00	\$1.071.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$-911.200,00
1	\$172.400,00	0,00	0,00	\$17.390.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$-16.717.600,00
2	\$183.999,99	0,00	0,00	\$18.001.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$-17.817.300,00

Periodo	Beneficios o Ingresos (+)	Costos de promoción (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Ingresos de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	160.000,00	0,00	0,00	\$1.071.200,00	0,00	0,00	0,00	\$-911.200,00
1	\$172.400,00	0,00	0,00	\$17.390.000,00	0,00	0,00	0,00	\$-16.717.600,00
2	\$183.999,99	0,00	0,00	\$18.001.300,00	0,00	0,00	0,00	\$-17.817.300,00

Departamento Nacional de Planeación  
**Evaluación / Indicadores y decisión**  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 2023/03/10 21:16 a. m.

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)
\$147.798.472,83	13,37 %	0,11	\$97.768,06	\$97.208.008.808,74	\$65.920.268,37

Alternativa: Fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de conexiones a redes de acceso (Producto principal del proyecto)	\$1.722.873,98
Servicio de acceso zonas digitales	\$76.917.607,23
Servicio de educación informal en uso básico de tecnologías de la información y las comunicaciones	\$35.872,06
Centro Integrado de Servicios adecuado	\$390.617.418,94
Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	\$1.674.120,76
Documentos de seguimiento	\$291.332.966,61

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de las habilidades digitales y la infraestructura TIC para la población del Departamento del Tolima, que contribuya a mejorar la eficiencia en el acceso uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

04 - Alcance

El proyecto contempla el acceso de conectividad a internet en las zonas rurales y urbanas a través de la implementación de zonas digitales, así como la conexión de internet hogar, también se fortalecerán los procesos de formación en las tecnologías de la cuarta revolución a través de formación formal e informal, generando habilidades para la obtención de empleo, así como la generación y fortalecimiento de las diferentes habilidades digitales con las que debe contar la población Tolimense

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar el acceso de conectividad a internet en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.

Producto

1.1. Servicio de conexiones a redes de acceso (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1. Conexiones a internet fijo y / o móvil

Medido a través de: Número de conexiones a internet

Meta total: 6.000.000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1400.0000	1	2000.0000
2	1600.0000	<b>Total:</b>	<b>6000.0000</b>

Producto

1.2. Servicio de acceso zonas digitales

Indicador

1.2.1 Zonas digitales instaladas

Medido a través de: Número de zonas digitales

Meta total: 200.0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100.0000	1	100.0000
2	100.0000	<b>Total:</b>	<b>200.0000</b>

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer la integración de los componentes tecnológicos en los procesos de enseñanza

Producto

2.1. Servicio de educación informal en uso básico de tecnologías de la información y las comunicaciones

Indicador

2.1.1 Personas de la comunidad capacitadas en uso básico de tecnologías de la información y las comunicaciones.

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 40.000.0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de Indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10000.0000	1	10000.0000
2	10000.0000	<b>Total:</b>	<b>40000.0000</b>

Producto

2.2. Centro Integrado de Servicios adecuado

Indicador

2.2.1 Centro Integrado de Servicios adecuado

Medido a través de: Número de centros

Meta total: 6.0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3.0000	1	3.0000
2	1.0000	<b>Total:</b>	<b>6.0000</b>

Indicador

2.3.1 Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 1.000.000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	300.000	1	400.000
2	300.000	Total	1.000.000

Producto

3.1. Documentos de seguimiento

Indicador

3.1.1 Documentos de seguimiento elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1.000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1.000	1	1.000
2	1.000		

Programación / Regionalización  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 14/03/2023 10:21:16 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de conexiones a redes de acceso (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	0,00	1.079.285.245,00	1400.0000	1400.0000	1.400
1	0,00	9.000.000.000,00	3000.0000	3000.0000	3.000
2	0,00	4.200.000.000,00	1800.0000	1800.0000	1.800

Producto: Servicio de acceso zonas digitales

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	75.500.000,00	75.500.000,00	182.0000	182.0000	5.000
1	10.670.240.000,00	10.670.240.000,00	192.0000	192.0000	6.000
2	11.040.240.000,00	11.040.240.000,00	200.0000	200.0000	9.000

Producto: Servicio de educación informal en uso básico de tecnologías de la información y las comunicaciones

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	236.500.000,00	236.500.000,00	15000.0000	15000.0000	15.000
1	708.000.000,00	708.000.000,00	15000.0000	15000.0000	15.000
2	758.000.000,00	758.000.000,00	10000.0000	10000.0000	10.000

Programación / Regionalización  
 IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 Impreso el 14/03/2023 10:21:16 a. m.

Producto: Centro Integrado de Servicios adecuado

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	122.221.827,00	122.221.827,00	2.0000	2.0000	1.000
1	578.370.000,00	578.370.000,00	3.0000	3.0000	1.000
2	2.207.450.000,00	2.207.450.000,00	1.0000	1.0000	2.000

Producto: Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	285.000.000,00	285.000.000,00	300.0000	300.0000	300
1	967.000.000,00	967.000.000,00	500.0000	500.0000	500
2	717.000.000,00	717.000.000,00	200.0000	200.0000	200

Producto: Documentos de seguimiento

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	50.000.000,00	50.000.000,00	1.0000	1.0000	2.000
1	138.500.000,00	138.500.000,00	1.0000	1.0000	2.000
2	188.500.000,00	188.500.000,00	1.0000	1.0000	1.000

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------