Impreso el 26/02/2025 5:25:02 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la estrategia de Gobierno Digital para la reducción de la brecha de Capital Humano y la Transformación Digital en el departamento del Valle del Cauca

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2025003760001

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/12/2024 11:37:59

Identificador: 1213253

Formulador Ciudadano: Jean Paul Cutiva Durán

Formulador Oficial : Jean Paul Cutiva Durán

Impreso el 26/02/2025 5:25:02 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2302 - Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

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	b. Alfabetización y apropiación digital como motor de oportunidades para la igualdad

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo del Valle del Cauca µLiderazgo que transforma" 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 1: Valle Competitivo e Innovador

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PR1401204 - Valle con +Competencias Digitales

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Alcalá - Plan de Desarrollo "Alcalá para la gente",
Andalucía - Unidos hacia la transformación de Andalucía
Ansermanuevo - "De la mano con el pueblo, un camino hacia la paz"
Bolívar - "Juntos podemos"
Buenaventura - "Juntos Sí es Posible"
Ver DT Pág 11

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Alcalá - Desarrollo social incluyente con seguridad humana y justicia social
Andalucía - Unidos hacia la transformación de Andalucía
Ansermanuevo - Desarrollo Humano y Justicia Social
Bolívar - Equidad y desarrollo social
Buenaventura - Educación para todas y todos con enfoque étnico
Ver DT Pág 11

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Alcalá - Fomentar el acceso, uso y apropiación de diferentes herramientas tecnológicas y tecnologías emergentes que promuevan la transformación digital de la comunidad educativa
Andalucía - Unidos hacia la transformación social Unidos por una mejor calidad y cobertura educativa
Ansermanuevo - Calidad y fomento de la educación superior subprograma uno. acceso y permanencia
Bolívar - Juntos podemos por la edcuación
Buenaventura - Calidad y fomento de la educación superior
Ver DT Pág 11

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitadas acciones para garantizar el tránsito inmediato a la educación superior de la población vulnerable necesarias para el desarrollo de una sociedad digital y aumento de la competitividad del departamento del Valle del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo con el Índice Departamental de Competitividad (IDC), el Valle del Cauca ha mejorado su posición en el ranking departamental, pasando del puesto cinco (5) en 2023 al puesto tres (3) en 2024. Sin embargo, al analizar el Índice de Gobierno Digital para la Sociedad (IGD), uno de los indicadores empleados en la medición del IDC, se observa que el Departamento aún enfrenta retos en la implementación de iniciativas de transformación digital y en el desarrollo de ciudades y territorios inteligentes. En 2022, el IGD del Valle fue del 71,9%, pero en cuanto a las iniciativas de ciudades y territorios inteligentes, este porcentaje solo alcanzó el 25%, muy por debajo de otros subíndices como Cultura y Apropiación o Innovación Pública Digital, los cuales llegaron al 100%. Por otro lado, la iniciativa de transformación digital alcanzó el 100%, lo que sugiere la necesidad de seguir implementando acciones que aseguren el mantenimiento de esta posición destacada.

Mientras que a nivel nacional se ha observado un incremento gradual en la cobertura al acceso a la educación superior, como principal determinante de la formación de capital humano, en el Valle del Cauca se presenta una tendencia más errática, con períodos de aumento y disminución. En particular, entre 2017 y 2018, la cobertura en el Valle estuvo ligeramente por debajo de la media nacional, y en los años siguientes (2019 y 2020), la disminución fue más marcada en comparación con el promedio del país. No obstante, en 2021, se evidenció una leve recuperación en la cobertura en el Valle, aunque aún por debajo del promedio nacional (Ver Documento Técnico Página 33)

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Existen 1.880 personas vulnerables para acceder a programas de educación superior, mediante las modalidades híbridas o virtuales, que respondan a la vocación productiva del Departamento

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente modelo para el acceso a programas de educación superior virtual o híbrida para egresados de Instituciones Educativas de Educación Media del Valle del Cauca	**1.1** Limitaciones financieras para acceder a programas de educación superior virtual o híbrida intensivos en el uso de tecnologías digitales
2. Pérdida de capacidades para la implementación de la Estrategia de Gobierno Digital del Valle del Cauca	**2.2** Desarticulación de las entidades dinamizadoras y los actores estratégicos del sector TIC para implementar proyectos de Transformación Digital

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Pérdida de habilidades y talento digital como motores de oportunidades para el desarrollo territorial	**1.1** Aumento de desigualdades socioeconómicas de la población vulnerable
2. Bajo desempeño en el Índice de Gobierno Digital en el Valle del Cauca	**2.2** Pérdida de las condiciones habilitantes de la competitividad del Valle del Cauca para crear bienestar a sus habitantes

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Valle del Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digita	Aportará la plataforma Digicampus como escenario para la articulación de alianzas y servicios del gobierno para transformación digital y los Puntos Vive Digital . Además, por medio de los recursos del SGR aportará el capital necesario para el servicio de apoyo financiero.
Actor: Otro **Entidad:** ICETEX **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Administrar los recursos del fondo en administración	Administración de recursos financieros del fondo en administración.
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes beneficiarios **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Reducir brechas de habilidades digitales y aumentar formación de capital humano	Veeduría ciudadana y acompañamiento a la ejecución del proyecto, usuarios del servicio, se compromete con la culminación del Programa académico al cual se postuló y con el que fue beneficiado con la beca otorgada.
Actor: Otro **Entidad:** Universidad Autónoma de Occidente **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Brindar procesos de formación superior de alta calidad	Ofrecerá cupos y descuentos en el costo de la matrícula de los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Administración Contaduría Pública y Finanzas Ingeniería de Datos e IA Ingeniería Industrial Ingeniería Informática Mercadeo Global Publicidad en Medios Digitales, ofertadas en el DIGICAMPUS
Actor: Otro **Entidad:** Universidad Cooperativa de Colombia **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digital	Ofrecerá cupos y descuentos en el costo de la matrícula de los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Contaduría Pública Ingeniería de Electrónica Ingeniería de Sistemas Ingeniería Industrial, ofertadas en el DIGICAMPUS
Actor: Otro **Entidad:** Fundación Politécnica Minuto de Dios **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digital	Ofrecerá cupos y descuentos en los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Técnico Profesional en Aseguramiento y Procesamiento de Bases de Datos Técnico Profesional en Construcción y Operación de Sitios Web, Técnico Profesional en Desarrollo de aplicaciones web móviles, Técnico profesional en operación de sistemas de Información, Técnico Profesional en Operaciones de Comercio Electrónico, Técnico Profesional en Servicios de Seguridad Informática, Técnico Profesional en Procesos de Mercadeo Digital, ofertadas en el DIGICAMPUS

Actor: Otro **Entidad:** Universidad Santiago de Cali **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digital	Ofrecerá cupos y descuentos en el costo de la matrícula de los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Administración de Empresas Contaduría Pública Derecho Ingeniería de Sistemas, ofertadas en el DIGICAMPUS
Actor: Otro **Entidad:** Institución Universitaria Antonio José Camacho **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digital	Ofrecerá cupos y descuentos en el costo de la matrícula del siguiente programa de educación superior virtual o híbrida: Administración en Salud, ofertada en el DIGICAMPUS
Actor: Otro **Entidad:** Universidad Nacional Abierta y a Distancia **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digital	Ofrecerá cupos y descuentos en el costo de la matrícula de los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Administración de Empresas Administración en Salud Ingeniería de Sistemas Ingeniería Electrónica Ingeniería de Alimentos Ingeniería Industrial Profesional en seguridad y salud en el trabajo Artes Visuales Gestión Deportiva Música Tecnología en Gestión de Redes Inalámbricas Tecnología en Gestión de Transportes Tecnología en Logística Industrial Tecnología en Regencia de Farmacia Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo Tecnología en Automatización Electrónica Industrial, Tecnología en Manejo y Comercialización Agroforestal, ofertadas en el DIGICAMPUS

02 - Análisis de los participantes

La formación de capital humano para la transformación social a través de servicio de apoyo para el uso de TIC y la generación de alianzas estratégicas, buscaba generar un servicio de apoyo para el uso y la apropiación de tecnologías digitales en los programas de educación superior virtual e híbrido para la población vulnerable, el cual consiste en un apoyo económico que contribuya a superar las barreras financieras para acceder a la educación superior.

Es importante anotar que se propone la utilización de los modelos de educación virtual o híbrida porque estos han demostrado, principalmente después de la pandemia del Covid-19, las ventajas que ofrece para facilitar el acceso a personas que no pueden asistir de manera presencial y permanente a su institución de educación superior, además de generar habilidades para el aprovechamiento de las TIC en entornos tanto académicos como laborales, sociales e institucionales.

La Gobernación del Valle, suscribió memorandos de entendimiento entre las IES y la Gobernación del Valle del Cauca cuyo objetivo es la colaboración entre las partes es unir esfuerzos para crear un entorno educativo digital inclusivo y accesible para la población del Departamento del Valle del Cauca, fomentando la formación virtual o hibrida a través de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Esta colaboración entre las partes busca potenciar sus esfuerzos en favor del desarrollo y garantizar oportunidades de educación equitativas para todos los estudiantes, independientemente de su ubicación geográfica la apertura. Adicionalmente, suscribirá convenios con estas IES, con el fin de aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para los propósitos que les sean comunes y de interés en el campo de la formación virtual o hibrida a través de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) con el fin de establecer relaciones de cooperación (Ver Documento Técnico Pág. 72)

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.880

Fuente de la información

Encuentros Participativos para la construcción del Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 (Elaboración Propia)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Alcalá **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Andalucía **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ansermanuevo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Argelia **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Bolívar **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Bugalagrande **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Caicedonia **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Santiago De Cali **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Calima **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Candelaria **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Cartago **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Dagua **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Águila **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Cairo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Cerrito **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Dovio **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ginebra **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guacarí **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guadalajara De Buga **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Jamundí **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Cumbre **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Unión **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Victoria **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Obando **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Restrepo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Riofrío **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Roldanillo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Sevilla **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Toro **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Trujillo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Tuluá **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ulloa **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Versalles **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Vijes **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Yotoco **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Yumbo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Zarzal **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** San Pedro **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

500

Fuente de la información

Encuentros Participativos para la construcción del Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 (Elaboración Propia)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** San Pedro **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Zarzal **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Yumbo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Yotoco **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Vijes **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Versalles **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ulloa **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Tuluá **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Trujillo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Toro **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Sevilla **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Roldanillo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Riofrío **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Restrepo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Obando **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Victoria **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Unión **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Cumbre **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Jamundí **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guadalajara De Buga **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guacarí **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ginebra **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Dovio **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Cerrito **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Cairo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Águila **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Dagua **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Cartago **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Candelaria **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Calima **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Santiago De Cali **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Caicedonia **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Bugalagrande **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Bolívar **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Argelia **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ansermanuevo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Andalucía **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Alcalá **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	272	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01
	Femenino	228	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitadas acciones para garantizar el tránsito inmediato a la educación superior de la población vulnerable necesarias para el desarrollo de una sociedad digital y aumento de la competitividad del departamento del Valle del Cauca

Objetivo general – Propósito

Impulsar el acceso de personas de tránsito inmediato a la educación superior con desarrollo de habilidades digitales para la reducción de brechas de formación de capital humano con programas de educación superior para la competitividad

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas en situación de vulnerabilidad que terminaron estudios de secundaria en el año 2024 y acceden al primer periodo académico de programas de educación superior debidamente autorizados por el Ministerio de Educación Nacional, en modalidades virtual o híbrida	**Medido a través de:** Número **Meta:** 500 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de Supervisión, Certificado de Matrícula, Listados de Asistencia y Evidencia Fotográfica

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente modelo para el acceso a programas de educación superior virtual o híbrida para egresados de Instituciones Educativas de Educación Media del Valle del Cauca	Implementar estrategia de financiación inclusiva para el acceso a programas de educación superior virtual o híbrida de egresados de Instituciones Educativas de Educación Media del Valle del Cauca
Causa indirecta 1.1 Limitaciones financieras para acceder a programas de educación superior virtual o híbrida intensivos en el uso de tecnologías digitales	Reducir las restricciones financieras para acceder a la educación superior virtual o híbrida intensiva en el uso de tecnologías digitale
Causa directa 2 Pérdida de capacidades para la implementación de la Estrategia de Gobierno Digital del Valle del Cauca	Fortalecer alianzas para la implementación de la Política de Gobierno Digital en el departamento del Valle del Cauca
Causa indirecta 2.1 Desarticulación de las entidades dinamizadoras y los actores estratégicos del sector TIC para implementar proyectos de Transformación Digital	Mejorar la coordinación del ecosistema de actores del sector TIC en los municipios del Valle del Cauca para la implementación de la iniciativa dinamizadora de ciudades y territorios inteligentes

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Formación de capital humano para el impulso de una sociedad digital a través del acceso a programas de educación superior presenciales	No	Completo
Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Personas formadas en procesos de formación para reducir la brecha de capital humano del Departamento

Medido a través de

Número

Descripción

Personas que cuentan con procesos de formación integral con el uso de. nuevas tecnología que apalancan el desarrollo de las áreas productivas estratégicas del Departamento

Descripción de la Demanda

Actualmente no se cuenta con una oferta del servicio que se pretende desarrollar con el proyecto. Se estableció que para el primer semestre de 2024 ingresarán 1120. Es importante anotar que los programas de educación superior virtual o híbrida se componen de un número de semestres que varían de uno a otro

Descripción de la Oferta

La demanda del servicio es de 3.000 personas en condición de vulnerabilidad que no acceden a la educación superior, correspondientes a la meta establecida durante la formulación participativa del Plan de Desarrollo del Valle del Cauca.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	3.000,00	-300.000,00
2024	1.120,00	3.000,00	-1.880,00
2025	0,00	1.880,00	-1.880,00
2026	0,00	1.880,00	-1.880,00
2027	0,00	1.880,00	-1.880,00
2028	0,00	1.880,00	-1.880,00
2029	0,00	1.880,00	-1.880,00
2030	0,00	1.880,00	-1.880,00

Alternativa: Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa beneficia a 500 personas que terminaron la educación secundaria en 2024 y se encuentran en situación de vulnerabilidad para acceder a programas de educación superior virtuales o híbridos, que participaron en la Convocatoria 02 del Programa de Becas Campus Digital; tiene un horizonte de ejecución de 79 meses, iniciados en el primer semestre de 2025, con la participación de 6 IES. El costo total de la inversión es de $13.691.338.214 distribuidos así: el objetivo específico 1 “Implementar estrategia de financiación inclusiva para el acceso a programas de educación superior virtual o híbrida de egresados de Instituciones Educativas de Educación Media del Valle del Cauca” por un valor de $12.553.211.856. En este se desarrollarán las siguientes tres actividades: 1. Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa ($11.669.229.773), 2. Ejecutar las acciones financieras del fondo económico ($557.182.083), y 3. Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto ($326.800.000).

Para el objetivo específico 2 “Fortalecer alianzas para la implementación de la Política de Gobierno Digital en el departamento del Valle del Cauca, con un valor de $1.138.126.358. En este se desarrollarán las siguientes actividades: 1. Implementar estrategia de acompañamiento académico, formativo y psicosocial, en el marco de las alianzas ($335.464.794), 2. Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto ($435.011.564), y 3. Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto ($367.650.000).

Ver Documento Técnico Página 49

Alternativa: Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** San Pedro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Zarzal **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Yumbo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Yotoco **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Vijes **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Versalles **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ulloa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Tuluá **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Trujillo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Toro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Sevilla **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Roldanillo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Riofrío **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Restrepo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Obando **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Victoria **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Unión **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Cumbre **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Jamundí **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guadalajara De Buga **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guacarí **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ginebra **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Dovio **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Cerrito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Cairo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Águila **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Dagua **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Cartago **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Candelaria **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Calima **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Santiago De Cali **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 26/02/2025 5:25:04 p. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Caicedonia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Bugalagrande **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Bolívar **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Argelia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ansermanuevo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Andalucía **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Alcalá **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Otros

Alternativa: Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 13.691.338.214,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 12.553.211.856,00

Implementar estrategia de financiación inclusiva para el acceso a programas de educación superior virtual o híbrida de egresados de Instituciones Educativas de Educación Media del Valle del Cauca

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y contínua en nuevas tecnologías (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de apoyos **Cantidad:** 500,0000 **Costo:** $ 12.553.211.856,00	**1.1.1** Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa **Costo:** $ 11.669.229.773,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Ejecutar las acciones financieras del fondo en administración **Costo:** $ 557.182.083,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto **Costo:** $ 326.800.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1.138.126.358,00

Fortalecer alianzas para la implementación de la Política de Gobierno Digital en el departamento del Valle del Cauca

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de gestión de alianzas para promover la formación en Gobierno Digital **Medido a través de:** Número de alianzas **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 1.138.126.358,00	**2.1.1** Implementar estrategia de acompañamiento académico, formativo y psicosocial, en el marco de las alianzas, Plan de capacitacion **Costo:** $ 335.464.794,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.1.2 Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto **Costo:** $ 435.011.564,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.3 Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto **Costo:** $ 367.650.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.

Actividad 1.1.1 Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.467.830.621,00
1	$2.615.900.458,00
2	$2.632.746.067,00
3	$2.655.512.304,00
4	$1.297.240.323,00
Total	**$11.669.229.773,00**

Periodo	Total
0	$2.467.830.621,00
1	$2.615.900.458,00
2	$2.632.746.067,00
3	$2.655.512.304,00
4	$1.297.240.323,00
Total	

Actividad 1.1.2 Ejecutar las acciones financieras del fondo en administración

Periodo	Mano de obra calificada
0	$103.749.614,00
1	$103.749.614,00
2	$187.774.099,00
3	$108.960.173,00
4	$21.179.434,00
5	$21.179.434,00
6	$10.589.715,00
Total	**$557.182.083,00**

Periodo	Total
0	$103.749.614,00
1	$103.749.614,00
2	$187.774.099,00
3	$108.960.173,00
4	$21.179.434,00
5	$21.179.434,00
6	$10.589.715,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	$40.000.000,00
1	$46.640.000,00
2	$49.280.000,00
3	$51.920.000,00
4	$54.560.000,00
5	$57.200.000,00
6	$27.200.000,00
Total	**$326.800.000,00**

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
1	$46.640.000,00
2	$49.280.000,00
3	$51.920.000,00
4	$54.560.000,00
5	$57.200.000,00
6	$27.200.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Implementar estrategia de acompañamiento académico, formativo y psicosocial, en el marco de las alianzas, Plan de capacitacion

Periodo	Mano de obra calificada
0	$90.563.236,00
1	$98.491.288,00
2	$87.078.910,00
3	$24.799.020,00
4	$34.532.340,00
Total	**$335.464.794,00**

Periodo	Total
0	$90.563.236,00
1	$98.491.288,00
2	$87.078.910,00
3	$24.799.020,00
4	$34.532.340,00
Total	

Actividad 2.1.2 Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	$94.600.250,00
1	$100.276.266,00
2	$105.952.280,00
3	$74.458.295,00
4	$39.184.310,00
5	$20.540.163,00
Total	**$435.011.564,00**

Periodo	Total
0	$94.600.250,00
1	$100.276.266,00
2	$105.952.280,00
3	$74.458.295,00
4	$39.184.310,00
5	$20.540.163,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	$45.000.000,00
1	$52.470.000,00
2	$55.440.000,00
3	$58.410.000,00
4	$61.380.000,00
5	$64.350.000,00
6	$30.600.000,00
Total	**$367.650.000,00**

Periodo	Total
0	$45.000.000,00
1	$52.470.000,00
2	$55.440.000,00
3	$58.410.000,00
4	$61.380.000,00
5	$64.350.000,00
6	$30.600.000,00
Total	

Alternativa: Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Deserción del beneficiario del programa académico seleccionado	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Disminución del alcance del proyecto; riesgo de incumplimiento del objetivo general del proyecto en cuanto al cierre de brechas	El proyecto contempla actividades de apoyo psicosocial, académico y formativo a fin retener a los estudiantes en los programas formativos, en el marco de las alianzas adelantadas con las IES que buscan mantener los niveles de retención de los estudiantes; sustitución del beneficiario

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
2-Componente (Productos)	Administrativos	Beneficiarios deciden no culminar el proceso de matrícula al programa seleccionado	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento de la meta planteada	Se realizará reemplazo o sustitución de beneficiarios a partir de la lista de candidatos a beneficiarios que cumplieron requisitos, pero no fueron seleccionados al completarse el total de cupos para el proyecto.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa Riesgo: Demoras en el cumplimiento de los requisitos previos y la contratación del proyecto.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incumplimiento de la meta planteada	Gestionar el proceso de supervisión previo a la ejecución del proyecto, para inspeccionar las actividades críticas.
	De costos	Actividad/Entregable: Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa Riesgo: Aumento del precio de la matrícula de los programas académicos de las IES por encima del IPC	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Afecta el cierre financiero del proyecto El presupuesto del proyecto contempla un incremento año a año de la matrícula con base en un IPC proyectado.	Gestión de congelamiento de la matrícula por parte de las IES participantes a través de las alianzas. En el evento que el incremento supere este porcentaje se deberá ajustar el proyecto con forme lo establece las normas del SGR;
	Operacionales	Actividad/Entregable: Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto Riesgo: Insuficiente disponibilidad de herramientas digitales para adelantar procesos formativos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incumplimiento de la meta planteada	Las IES, CORPOVALLE o quién ejecute el Proyecto, podrán crear Centros Tutoriales Digicampus Igualmente, se desarrollarán aplicativos digitales para dispositivos móviles (celulares, tabletas, computadores) Se dispone de los Puntos Vive Digital, como espacios territoriales para utilizar los equipos y herramientas TIC, y permitirán a los estudiantes su uso para las actividades de formación.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto Riesgo: Orden público	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 2. Menor	Retrasos en el proyecto por imposibilidad de movilizarse a los puntos digitales o asistir a las jornadas hibridas; imposibilidad efectuar las jornadas de acompañamiento académico y formativo y de supervisión	Validar las desviaciones en tiempo con el fin de estimar los impactos financieros; definir ampliación de horizonte de ejecución y posible incremento en las labores administrativas y de seguimiento.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa Riesgo: Riesgos ambientales; atmosféricos; desastres naturales	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Afectación del servicio de conectividad	Validar las desviaciones en tiempo con el fin de estimar los impactos financieros; definir ampliación de horizonte de ejecución y posible incremento en las labores administrativas y de seguimiento.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Gastos Evitados por concepto de Matrícula Académica por parte de los beneficiarias del proyecto

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC consumo

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Descripción Cantidad: Cantidad de Estudiantes Beneficiarios del Proyecto

Descripción Valor Unitario: Valor promedio de una matrícula académica de los programas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	500,00	$3.973.300,00	$1.986.650.000,00
2	500,00	$8.455.637,00	$4.227.818.500,00
3	500,00	$8.993.412,00	$4.496.706.000,00
4	500,00	$9.068.704,00	$4.534.352.000,00
5	500,00	$7.641.901,00	$3.820.950.500,00

Gastos evitados por los beneficiarios por concepto de transporte y alojamiento

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de beneficiarios del Proyecto

Descripción Valor Unitario: Valor promedio de manutención mensual calculado por parte de los estudiantes conforme a proyecciones empíricas del equipo (incluye transporte, alimentación, alojamiento y desplazamientos intermunicipales) - aproximadamente $454.754 mensuales

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	500,00	$6.549.050,00	$3.274.525.000,00
2	500,00	$6.987.689,00	$3.493.844.500,00
3	500,00	$7.343.120,00	$3.671.560.000,00
4	500,00	$7.653.312,00	$3.826.656.000,00
5	500,00	$8.321.879,00	$4.160.939.500,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$5.261.175.000,00	$5.261.175.000,00
2	$7.721.663.000,00	$7.721.663.000,00
3	$8.168.266.000,00	$8.168.266.000,00
4	$8.361.008.000,00	$8.361.008.000,00
5	$7.981.890.000,00	$7.981.890.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.841.743.721,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.841.743.721,0
1	$4.248.673.000,0	$0,0	$0,0	$3.017.527.626,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.231.145.374,0
2	$6.261.886.770,0	$0,0	$0,0	$3.118.271.356,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.143.615.414,0
3	$6.624.546.920,0	$0,0	$0,0	$2.974.059.792,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.650.487.128,0
4	$6.779.493.440,0	$0,0	$0,0	$1.508.076.407,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.271.417.033,0
5	$6.461.931.010,0	$0,0	$0,0	$163.269.597,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$6.298.661.413,0
6	$0,0	$0,0	$0,0	$68.389.715,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-68.389.715,0

Impreso el 26/02/2025 5:25:05 p. 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)
Alternativa: Formación de capital humano para graduados de educación secundaria en 2024 que impulse el desarrollo y el uso de las TIC.					
$11.539.835.418,35	86,45 %	$1,98	$23.492.952,16	$11.746.476.078,82	$2.292.855.863,45

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y contínua en nuevas tecnologías (Producto principal del proyecto)	$21.571.627,33
Servicio de gestión de alianzas para promover la formación en Gobierno Digital	$160.110.402,44

Impreso el 26/02/2025 5:25:05 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar estrategia de financiación inclusiva para el acceso a programas de educación superior virtual o híbrida de egresados de Instituciones Educativas de Educación Media del Valle del Cauca

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y contínua en nuevas tecnologías (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Apoyos otorgados

Medido a través de: Número de apoyos

Meta total: 500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión, Listados de Asistecia, Evidencia Fotográfica

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	500,0000	1	500,0000
2	500,0000	3	500,0000
4	500,0000		

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer alianzas para la implementación de la Política de Gobierno Digital en el departamento del Valle del Cauca

Producto

2.1. Servicio de gestión de alianzas para promover la formación en Gobierno Digital

Indicador

2.1.1 Alianzas (convenios, actividades dinamizadoras, acuerdos de servicio, etc.) gestionadas para promover la formación en Gobierno digital

Medido a través de: Número de alianzas

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión, Listados de Asistecia, Evidencia Fotográfica

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000	1	6,0000
2	6,0000	3	6,0000
4	6,0000		

Impreso el 26/02/2025 5:25:05 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervisión, listados de asistencia y evidencia fotográfica

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	1	4
2	4	3	4
4	4	5	4
		Total:	**24**

Impreso el 26/02/2025 5:25:05 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2302 - Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 26/02/2025 5:25:05 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	SGR - Asignación para la inversión regional 60%	0	$2.841.743.721,00
				1	$3.017.527.626,00
				2	$3.118.271.356,00
				3	$2.974.059.792,00
				4	$1.508.076.407,00
				5	$163.269.597,00
				6	$68.389.715,00
				Total	$13.691.338.214,00
	Total Inversión				$13.691.338.214,00
Total					**$13.691.338.214,00**

Impreso el 26/02/2025 5:25:06 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Impulsar el acceso de personas de tránsito inmediato a la educación superior con desarrollo de habilidades digitales para la reducción de brechas de formación de capital humano con programas de educación superior para la competitividad	**Personas en situación de vulnerabilidad que terminaron estudios de secundaria en el año 2024 y acceden al primer periodo académico de programas de educación superior debidamente autorizados por el Ministerio de Educación Nacional, en modalidades virtual o híbrida**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión, Certificado de Matrícula, Listados de Asistencia y Evidencia Fotográfica	**No se presentaron casos de deserción por parte de los beneficiarios**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y contínua en nuevas tecnologías (Producto principal del proyecto)	**Apoyos otorgados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión, Listados de Asistecia, Evidencia Fotográfica	**Los beneficiarios culmiraron el proceso de matrícula**
	2.1 Servicio de gestión de alianzas para promover la formación en Gobierno Digital	**Alianzas (convenios, actividades dinamizadoras, acuerdos de servicio, etc.) gestionadas para promover la formación en Gobierno digital**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión, Listados de Asistecia, Evidencia Fotográfica	
Actividades	1.1.1 - Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa(*) 1.1.2 - Ejecutar las acciones financieras del fondo en administración 1.1.3 - Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 24.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**los precios de la matrícula se comportaron conforme al análisis realizado**
	2.1.1 - Implementar estrategia de acompañamiento académico, formativo y psicosocial, en el marco de las alianzas, Plan de capacitacion 2.1.2 - Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto(*) 2.1.3 - Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**las herramientas digitales para la formación fueron suficientes**

(*) Actividades con ruta crítica