Impreso el 24/07/2024 10:03:34 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación 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 - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024003760121

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/07/2024 11:49:02

Identificador: 1013425

Formulador Ciudadano: Jean Paul Cutiva Durán

Formulador Oficial : Jean Paul Cutiva Durán

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 'Liderazgo 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

1.4 -El Valle a otro nivel digital
1.4.4 – 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

Insuficientes oportunidades para la formación del capital humano requerido para la transformación digital del departamento del Valle del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Según el Índice Departamental de Competitividad -IDC, el Valle del Cauca presentó una mejora en el ranking departamental al pasar de la posición cinco (5) en 2023 a la posición tres (3) en 2024. Sin embargo, en cuanto al Índice de Gobierno Digital para la Sociedad -IGD, que hace parte del conjunto de indicadores utilizados para la estimación del IDC, el Departamento aún presenta desafíos para la implementación de las iniciativas dinamizadoras de transformación digital y ciudades y territorios inteligentes. Para 2022 el IGD para el Valle fue de 71,9%, pero en cuanto a la implementación de las iniciativas de ciudades y territorios inteligentes, el porcentaje fue del 25%, muy por debajo de otros subíndices como Cultura y Apropiación o Innovación Pública Digital que alcanzaron el 100%. En cuanto a la iniciativa de transformación digital esta alcanzó un valor del 100%, por lo cual se deben continuar realizando acciones que permitan mantener esta posición.

En cuanto a la formación de capital humano a partir del acceso a programas de educación superior, mientras que a nivel nacional la cobertura muestra una tendencia gradual al alza, con algunas fluctuaciones menores, en el Valle la tendencia es más variable, con períodos de aumento y disminución en la cobertura. En específico, en 2017 y 2018, la cobertura en el Valle se encuentra ligeramente por debajo del promedio nacional, y en los años siguientes, 2019 y 2020, experimenta una disminución más pronunciada en comparación con la media nacional. Sin embargo, en 2021, se observa una leve recuperación en la cobertura en el Valle, aunque aún se mantiene por debajo del promedio nacional.

Asimismo, al utilizar la tasa de tránsito inmediato a la inversa, se puede evidenciar que, para todos los años, más del 60% de los estudiantes Vallecaucanos que logran culminar sus estudios de educación media, no logran ingresar inmediatamente a la educación superior, teniendo una caída en este acceso para el año 2022 (Ver DT Pág. 35)

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Existen 3000 personas en situación de vulnerabilidad para acceder a programas de educación superior, mediante las modalidades híbridas o virtuales, que respondieran a la vocación productiva del Departamento.

Impreso el 24/07/2024 10:03:35 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitados servicios de apoyo para el uso y la apropiación de tecnologías digitales en los programas de educación superior virtual o híbridos	**1.1** Restricciones financieras para acceder a la educación superior virtual o híbrida intensiva en el uso de tecnologías digitales
2. Baja implementación de la estrategia Nacional digital en el departamento del Valle del Cauca	**2.2** Baja 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

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la competitividad territorial de los municipios	**1.1** Bajo desempeño en el índice de gobierno digital en el Valle del Cauca
2. Aumento de brechas de habilidades digitales en la población vulnerable	**2.2** Insuficiente disponibilidad de mano de obra calificada para el uso y apropiación de TIC
	2.3 Aumento de desigualdades socioeconómicas de la población vulnerable

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 digital	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 y asistencia técnica en la ejecución del Proyecto
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 proyectoUsuarios 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 Ambiental Ingeniería de Datos e IA Ingeniería Industrial Ingeniería Informática Ingeniería Multimedia Mercadeo Global Narrativas y Entretenimiento Digital 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:** Tecminuto 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 de los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Salud, ofertada en el DIGICAMPUS
Actor: Otro **Entidad:** Universidad del Quindío **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la formación de capital humano para la transformación digital	Ofrecerá cupos en los siguientes programas de educación superior virtual o híbrida: Seguridad y Salud en el Trabajo Virtual, ofertadas 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 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, 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 en el marco de la convocatoria 01 del programa de Becas del Campus Digital Educativo del Valle del Cauca.

A través del DIGICAMPUS, se seleccionaron 1120 estudiantes a ser beneficiados para el primer semestre de 2024, considerando los siguientes requisitos: ser colombiano, haber presentado las pruebas SABER 11, ser habitante del Departamento, no contar con antecedentes penales, haber cursado y aprobado el grado 11 en una Institución educativa de un Municipio del Departamento, ser admitido a un programa académico, en modalidad virtual o híbrida (Ver DT Pág 70)

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

3.000

Fuente de la información

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

Localización

Ubicación general	Localización específica
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:** 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:** San Pedro **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:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.120

Fuente de la información

Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
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:** 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:**		
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:** 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:** San Pedro **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:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	403	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)
	Femenino	714	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	25	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)
	Pueblos Rrom	1	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)
	Comunidades Palenqueras	13	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)
	Comunidades Negras	92	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)
Etapa del ciclo de vida	Juventud 14 – 26 años	1.120	Resultados Procesos de Selección y Focalización de la Convocatoria 01 (https://campusdigital.valledelcauca.gov.co/inicio)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficientes oportunidades para la formación del capital humano requerido para la transformación digital del departamento del Valle del Cauca

Objetivo general – Propósito

Generar apropiación tecnológica para cerrar brechas de formación de capital humano en la población vulnerable, con educación superior acorde a las vocaciones productivas del territorio y la demanda empresarial del Valle del Cauca

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas en condición de vulnerabilidad que acceden al primer periodo académico de programas de educación superior debidamente autorizados por el Ministerio de Educación Nacional, en modalidades virtual o híbrida, en el periodo de Gobierno	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.120 **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 Limitados servicios de apoyo para el uso y la apropiación de tecnologías digitales en los programas de educación superior virtual o híbridos	Incentivar el acceso y permanencia a los programas de educación virtual e hibrida de la población vulnerable en departamento del Valle del Cauca
Causa indirecta 1.1 Restricciones financieras para acceder a la educación superior virtual o híbrida intensiva en el uso de tecnologías digitales	Generar incentivos económicos para acceder a la Educación superior virtual o híbrida intensiva en el uso de tecnologías digitales
Causa directa 2 Baja implementación de la estrategia Nacional digital en el departamento del Valle del Cauca	Gestionar alianzas (convenios, actividades dinamizadoras, acuerdos de servicio, etc.) para la implementación de la Política de Gobierno Digital en el departamento del Valle del Cauca
Causa indirecta 2.1 Baja 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	Coordinar dentro del ecosistema los actores del sector TIC en los municipios del Valle del Cauca para la implementación de la iniciativa dinamizadora de ciudades y territorios inteligente

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. 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 la transformación digital a través del acceso a programas de educación superior presenciales	No	Completo
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	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. 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

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

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.

Descripción de la Oferta

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.

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

Alternativa: 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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa beneficia a 1120 personas en situación de vulnerabilidad para acceder a programas de educación superior virtuales o híbridos, que participaron en la Convocatoria 01 del Programa de Becas Campus Digital (Anexo 1). Como ya se mencionó, los principales requisitos estaban asociados a la presentación de las pruebas Saber 11, haber terminado los estudios de educación secundaria en una institución educativa del Valle del Cauca, registrarse en la plataforma Digicampus y estar en las categorías A, B y C del SISBEN, es decir, ser una persona en condición de vulnerabilidad. Además, estas personas tampoco podían haber sido beneficiadas por un crédito o beca educativa para el mismo nivel de formación al que se presentaron en la Convocatoria .

Para cumplir con el Objetivo específico 1 “incentivar el acceso y permanencia a los programas de educación virtual e híbrida de la población vulnerable en el departamento del Valle del Cauca” (con valor de $26.463.316.776,00), se propone como producto principal un Servicio de financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y continua en nuevas tecnologías. Este servicio se desarrollará a través de las siguientes tres actividades: 1. Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa (con un monto de $24.798.642.146,00), 2. Ejecutar las acciones financieras del fondo económico ($985.909.830), y 3. Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto ($678.764.800).

En la convocatoria siete (7) Instituciones de Educación Superior ofrecieron los programas de educación virtual o híbrida que responden a las vocaciones productivas del Departamento, y contribuyen al cierre de la brecha de formación de capital humano. Estos programas son técnicos, tecnológicos o profesionales y cuentan con una duración máxima de 10 semestres, además de un año de gracia en caso de ser necesario (Ver DT Pág. 52)

Alternativa: 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

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
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:** Cali **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Caicedonia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. m.

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

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	
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:**	

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	
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:**	

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	
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:**	

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	
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:** Zarzal **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 24/07/2024 10:03:37 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	
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:**	

Impreso el 24/07/2024 10:03:38 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	
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:** San Pedro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Ubicación general	Ubicación específica
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:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Otros

Alternativa: 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

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 30.038.373.509,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 26.463.316.776,00

Incentivar el acceso y permanencia a los programas de educación virtual e hibrida de la población vulnerable en departamento 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:** 1.120,0000 **Costo:** $ 26.463.316.776,00	**1.1.1** Adjudicar los apoyos financieros para la matrícula o continuidad en el programa **Costo:** $ 24.798.642.146,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Ejecutar las acciones financieras del fondo económico **Costo:** $ 985.909.830,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto **Costo:** $ 678.764.800,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 3.575.056.733,00

Gestionar alianzas (convenios, actividades dinamizadoras, acuerdos de servicio, etc.) 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:** 7,0000 **Costo:** $ 3.575.056.733,00	**2.1.1** Implementar estrategia de acompañamiento académico, formativo y psicosocial, en el marco de las alianzas **Costo:** $ 1.436.368.320,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto **Costo:** $ 1.030.657.013,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.1.3 Realizar el seguimiento técnico, financiero y administrativo del proyecto **Costo:** $ 1.108.031.400,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: 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

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

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.264.284.741,00
1	$5.601.725.393,00
2	$5.860.236.821,00
3	$5.661.149.961,00
4	$2.411.245.230,00
Total	**$24.798.642.146,00**

Periodo	Total
0	$5.264.284.741,00
1	$5.601.725.393,00
2	$5.860.236.821,00
3	$5.661.149.961,00
4	$2.411.245.230,00
Total	

Actividad 1.1.2 Ejecutar las acciones financieras del fondo económico

Periodo	Mano de obra calificada
0	$221.726.904,00
1	$256.505.507,00
2	$217.979.125,00
3	$205.965.108,00
4	$77.730.129,00
5	$6.003.057,00
Total	**$985.909.830,00**

Periodo	Total
0	$221.726.904,00
1	$256.505.507,00
2	$217.979.125,00
3	$205.965.108,00
4	$77.730.129,00
5	$6.003.057,00
Total	

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

Periodo	Mano de obra calificada
0	$91.076.800,00
1	$105.230.400,00
2	$111.384.000,00
3	$117.537.600,00
4	$123.691.200,00
5	$129.844.800,00
Total	**$678.764.800,00**

Periodo	Total
0	$91.076.800,00
1	$105.230.400,00
2	$111.384.000,00
3	$117.537.600,00
4	$123.691.200,00
5	$129.844.800,00
Total	

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

Periodo	Mano de obra calificada
0	$387.218.718,00
1	$411.200.932,00
2	$435.183.146,00
3	$202.765.524,00
Total	**$1.436.368.320,00**

Periodo	Total
0	$387.218.718,00
1	$411.200.932,00
2	$435.183.146,00
3	$202.765.524,00
Total	

Actividad 2.1.2 Ejecutar las acciones administrativas para el desarrollo del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	$215.397.201,00
1	$221.607.448,00
2	$249.208.535,00
3	$160.434.942,00
4	$89.776.310,00
5	$94.232.577,00
Total	**$1.030.657.013,00**

Periodo	Total
0	$215.397.201,00
1	$221.607.448,00
2	$249.208.535,00
3	$160.434.942,00
4	$89.776.310,00
5	$94.232.577,00
Total	

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

Periodo	Mano de obra calificada
0	$153.692.100,00
1	$177.576.300,00
2	$187.960.500,00
3	$198.344.700,00
4	$208.728.900,00
5	$181.728.900,00
Total	**$1.108.031.400,00**

Periodo	Total
0	$153.692.100,00
1	$177.576.300,00
2	$187.960.500,00
3	$198.344.700,00
4	$208.728.900,00
5	$181.728.900,00
Total	

Alternativa: 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

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
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

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
3-Actividad y/o Entregable	De costos	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	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.
	De calendario	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
	Operacionales	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
	Operacionales	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	1.120,00	$3.973.300,59	$4.450.096.660,80
2	1.120,00	$8.455.637,74	$9.470.314.268,80
3	1.120,00	$8.933.412,54	$10.005.422.044,80
4	1.120,00	$9.068.704,99	$10.156.949.588,80
5	1.120,00	$7.641.901,35	$8.558.929.512,00

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	1.120,00	$6.549.050,00	$7.334.936.000,00
2	1.120,00	$6.987.689,00	$7.826.211.680,00
3	1.120,00	$7.343.120,00	$8.224.294.400,00
4	1.120,00	$7.653.312,00	$8.571.709.440,00
5	1.120,00	$8.321.879,00	$9.320.504.480,00

02 - Totales

Impreso el 24/07/2024 10:03:39 a. m.

Periodo	Total beneficios	Total
1	$11.785.032.660,80	$11.785.032.660,80
2	$17.296.525.948,80	$17.296.525.948,80
3	$18.229.716.444,80	$18.229.716.444,80
4	$18.728.659.028,80	$18.728.659.028,80
5	$17.879.433.992,00	$17.879.433.992,00

Impreso el 24/07/2024 10:03:39 a. m.

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	$6.333.396.464,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-6.333.396.464,0
1	$9.517.028.061,9	$0,0	$0,0	$6.773.845.980,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.743.182.081,9
2	$14.026.627.044,4	$0,0	$0,0	$7.061.952.127,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$6.964.674.917,4
3	$14.783.881.596,7	$0,0	$0,0	$6.546.197.835,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$8.237.683.761,7
4	$15.186.066.214,8	$0,0	$0,0	$2.911.171.769,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$12.274.894.445,8
5	$14.474.725.783,8	$0,0	$0,0	$411.809.334,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$14.062.916.449,8

Impreso el 24/07/2024 10:03:39 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)
Alternativa: 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					
$26.242.090.669,65	87,04 %	$2,01	$23.104.195,53	$25.876.698.990,67	$5.849.881.165,21

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)	$20.373.425,78
Servicio de gestión de alianzas para promover la formación en Gobierno Digital	$436.923.160,36

Impreso el 24/07/2024 10:03:39 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incentivar el acceso y permanencia a los programas de educación virtual e hibrida de la población vulnerable en departamento 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: 1.120,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1120,0000	1	1120,0000
2	1120,0000	3	1120,0000
4	1120,0000		

02 - Objetivo 2

2. Gestionar alianzas (convenios, actividades dinamizadoras, acuerdos de servicio, etc.) 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: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	7,0000	1	7,0000
2	7,0000	3	7,0000
4	7,0000		

Impreso el 24/07/2024 10:03:39 a. 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: Informe de Supervisión, Listados de Asistecia, 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**

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

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES

Impreso el 24/07/2024 10:03:39 a. 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	$6.333.396.464,00
				1	$6.773.845.980,00
				2	$7.061.952.127,00
				3	$6.546.197.835,00
				4	$2.911.171.769,00
				5	$411.809.334,00
				Total	$30.038.373.509,00
	Total Inversión				$30.038.373.509,00
Total					**$30.038.373.509,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Generar apropiación tecnológica para cerrar brechas de formación de capital humano en la población vulnerable, con educación superior acorde a las vocaciones productivas del territorio y la demanda empresarial del Valle del Cauca	**Personas en condión de vulnerabilidad que acceden al primer periodo académico de programas de educación superior debidamente autorizados por el Ministerio de Educación Nacional, en modalidades virtual o híbrida, en el periodo de Gobierno**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión, Certificado de Matrícula, Listados de Asistencia y Evidencia Fotográfica	**No se presentaron procesos de incumplimiento y deserción**
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, Certifciado de Matrícula, Listados de Asistecia, Evidencia Fotográfica	**Los beneficiarios aceptan ser parte del proyecto**
	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, Certifciado de Matrícula, 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 económico 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:**	**El precio de la matrícula fue conforme al IPC**
	2.1.1 - Implementar estrategia de acompañamiento académico, formativo y psicosocial, en el marco de las alianzas(*) 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:**	

(*) Actividades con ruta crítica