Impreso el 19/07/2024 11:26:20 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la Gestión Escolar en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024003760117

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/06/2024 10:55:42

Identificador: 996670

Formulador Ciudadano: SILVIA CAROLINA CASTAÑO RIVERA

Formulador Oficial : camilo ernesto trujillo vega

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

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	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	f. Gestión territorial educativa y comunitaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

(2024 - 2027) LIDERAZGO QUE TRANSFORMA

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2-Valle territorio social y equitativo
24-Educación para el desarrollo social en el Valle del Cauca
PR2401001-Construyendo y Mejorando la Educación
MR24010-Incrementar a 6.65% el índice total de los planteles de las Instituciones Educativas Oficiales de la entidad certificada territorial Valle del Cauca, a partir de resultados del examen Saber 11 del ICFES, durante el periodo de gobierno.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

MP2401001022201006 Asistir técnicamente a las 149 Instituciones Educativas oficiales de los municipios no certificado del Valle del Cauca, en gestión escolar, para el mejoramiento institucional anualmente.
MP2401001152201046 Asistir a las 149 instituciones educativas oficiales, de los municipios no certificados del Valle del Cauca, con procesos de innovación educativa e investigación en el funcionamiento de ambientes tecnopedagógicos de aprendizaje, anualmente.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajo nivel de efectividad en los procesos de Gestión escolar en las 149 instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca, presentan algunos indicadores favorables en términos de calidad educativa, los desarrollos en gestión escolar son insuficientes al punto tal que aún no permiten visibilizar óptimos resultados respecto de la Calidad Educativa. Son varias las instituciones educativas que adolecen de una cultura de autoevaluación, ello se evidencia a través de Proyectos Educativos Institucionales -PEI, PEC, PIER- descontextualizados o desactualizados y de los Planes de Mejoramiento Institucionales -PMI- que no obedecen a las orientaciones para mejorar las falencias detectadas en los resultados de sus autoevaluaciones institucionales y muy probablemente ello esté relacionado con insuficientes las pocas ayudas didácticas e insuficientes herramientas tecnológicas de la Información y la comunicación, que propendan por el fortalecimiento de la enseñanza y el aprendizaje de las competencias básicas, en inglés y competencias ciudadanas, siendo un puntal para optimizar los procesos de gestión escolar y el mejoramiento de la calidad de la educación.
Las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca muestran indicadores desfavorables en términos de calidad educativa, especialmente en la integración de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC en las cuatro áreas de gestión institucional: directiva, académica, administrativa y financiera, así como en la gestión comunitaria. Estos indicadores reflejan niveles de madurez de implementación de las TIC mayormente en las etapas inicial y básica, lo que evidencia una gestión escolar insuficiente para alcanzar niveles deseables medio y avanzado en la gran mayoría de las instituciones educativas. Esta situación impacta negativamente en la calidad educativa en términos de uso y apropiación de las TIC en el departamento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Departamento del Valle del Cauca, las 149 instituciones educativas oficiales no cuentan con una eficiente gestión escolar, lo que lleva a que un porcentaje muy bajo de IE Oficiales (30%) registran de manera incompleta ante la Secretaría de Educación Departamental, ajustes y cambios al Proyecto Educativo Institucional (PEI). El 70% restante de instituciones educativas no lo hacen. Las que no lo hacen, sus resultados coinciden con los niveles de calidad reflejados en las Pruebas Saber y la autoevaluación institucional.
De acuerdo con los Indicadores de Educación Preescolar, Básica y Media del Ministerio de Educación Nacional, en cuanto a información de políticas de sedes con uno de TIC de las 1.108 al 2022, 26.08% no han apropiado las TIC.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes Proyectos Educativos Institucionales -PEI, PEC, PIER resignificados y contextualizados en las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.	**1.1** Escasos procesos de acompañamiento y asistencia técnica en la mejora de la calidad educativa.
2. Insuficiente apropiación de directivos docentes, docentes y consejos académicos del ecosistema tecnopedagógico de las Instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca	**2.2** Escasas estrategias de acompañamiento y capacitación a directivos docentes y docentes en ecosistemas tecnopedagógicos
3. Escasa cualificación de directivos docentes y docentes, en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca	**3.3** Inasistencia a directivos docentes y docentes en el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) e informática educativa
4. Debilidad en los procesos de innovación e investigación educativa en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	**4.4** Escaso acompañamiento en procesos educativos enfocados a la ciencia, tecnología e investigación desde las aulas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja Calidad Educativa	**1.1** Bajos resultados en las Prubeas Saber 11
2. Estudiantes con bajas competencias en el uso de herramientas tecnológicas	**2.2** Bajos resultados en las Pruebas Saber 11 Desmotivación de los estudiantes en el proceso de aprendizaje
3. Desaprovechamiento de las herramientas de información y comunicación en el aprendizaje.	**3.3** Baja productividad de los estudiantes
4. Procesos pedagógicos ortodoxos	**4.4** Baja adaptabilidad a las necesidades cambiantes del entorno escolar

Impreso el 19/07/2024 11:26:20 p. m.

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:** Entidad territorial que vela por el desarrollo educativo de sus habitantes	Apoya financieramente el proyecto de inversión para mejorar la gestión escolar en las IEO
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones educativas Oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Entidad que presta el servicio educativo	Se beneficia debido a que mejora sus procesos de gestion, aumentando la calidad en sus servicios educativos.

02 - Análisis de los participantes

La concertación de este proyecto se realizara en los encuentros periódicos institucionales entre la secretaria de educación y los rectores de cada institución educativa y Directores de GAGEM.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

113.277

Fuente de la información

Estudiantes de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.
Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	149 Instituciones Educativas Oficiales de los muncipios no certificados de Valle del Cauca.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

113.277

Fuente de la información

Estudiantes de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.
Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	149 Instituciones Educativas Oficiales de los muncipios no certificados de Valle del Cauca.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	57.647	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
	Femenino	55.630	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
Etaria (Edad)	0 a 14 años	90.647	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
	15 a 19 años	22.630	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	2.259	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajo nivel de efectividad en los procesos de Gestión escolar en las 149 instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la gestión escolar en las 149 instituciones educativas de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Instituciones educativas oficiales con procesos académicos y pedagógicos actualizados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 149 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de gestion anual de la Secretaria de educación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes Proyectos Educativos Institucionales -PEI, PEC, PIER resignificados y contextualizados en las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.	Fortalecer los proyectos educativos institucionales- PEI, PEC, PIER, resignificados y contextualizados en las 149 instituciones educativa de los 34 municipios del Valle del Cauca.
Causa indirecta 1.1 Escasos procesos de acompañamiento y asistencia técnica en la mejora de la calidad educativa.	Desarrollar procesos de acompañamiento y asistencia técnica en la mejora de la calidad educativa
Causa directa 2 Insuficiente apropiación de directivos docentes, docentes y consejos académicos del ecosistema tecnopedagógico de las Instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca	Fortalecer la apropiación e implementación de directivos docentes, docentes y consejos académicos del ecosistema tecnopedagógico de las instituciones educativas de los municipios no certificados del valle del Cauca.
Causa indirecta 2.1 Escasas estrategias de acompañamiento y capacitación a directivos docentes y docentes en ecosistemas tecnopedagógicos	Desarrollar estrategias de acompañamiento y capacitación a directivos docentes y docentes en ecosistemas tecnopedagógicos
Causa directa 3 Escasa cualificación de directivos docentes y docentes, en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca	Implementar un proceso de cualificación a directivos docentes y docentes en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca
Causa indirecta 3.1 Inasistencia a directivos docentes y docentes en el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) e informática educativa	Asistir a directivos docentes y docentes en el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) e informática educativa
Causa directa 4 Debilidad en los procesos de innovación e investigación educativa en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	Promover procesos de innovación e investigación educativa en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.
Causa indirecta 4.1 Escaso acompañamiento en procesos educativos enfocados a la ciencia, tecnología e investigación desde las aulas	Acompañar procesos educativos enfocados a la ciencia, tecnología e investigación desde las aulas

Impreso el 19/07/2024 11:26:20 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción un centro de tecnología para atender las necesidades de orden tecnológico de las 149 instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.	No	Completo
Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio para el mejoramiento de la gestión educativa de las instituciones educativas

Medido a través de

Número

Descripción

Servicios de asistencia, asesoría o capacitación para mejorar la gestión educativa de las instituciones educativas

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la asistencia, asesoría o capacitación que requieren las instituciones educativas instituciones educativas para mejorar la gestión educativa de las instituciones educativas

Descripción de la Oferta

Corresponde a los Servicios de asistencia, asesoría o capacitación que se brindan a las instituciones educativas a través de los recursos que aporta el Gobierno Departamental con el fin de mejorar la gestión educativa de las instituciones educativas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	149,00	-149,00
2021	0,00	149,00	-149,00
2022	0,00	149,00	-149,00
2023	0,00	149,00	-149,00
2024	0,00	149,00	-149,00
2025	0,00	149,00	-149,00
2026	0,00	149,00	-149,00
2027	0,00	149,00	-149,00
2028	0,00	149,00	-149,00

Bien o servicio

Instituciones educativas implementando el uso didáctico de las tecnologías en los procesos de enseñanza y aprendizaje

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de acompañamiento institucional para la implementación de plan de medios TIC en las instituciones educativas, promoviendo el uso didáctico de la tecnología.

Descripción de la Demanda

La oferta corresponde al acompañamiento institucional a las instituciones educativas, para la implementación del uso didáctico de la tecnologías TIC.

Descripción de la Oferta

La demanda corresponde a las IEO que requieren acompañamiento para la implementación de plan de medios TIC,

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	149,00	-149,00
2021	0,00	149,00	-149,00
2022	0,00	149,00	-149,00
2023	0,00	149,00	-149,00
2024	0,00	149,00	-149,00
2025	0,00	149,00	-149,00
2026	0,00	149,00	-149,00
2027	0,00	149,00	-149,00
2028	0,00	149,00	-149,00

Alternativa: Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el presente proyecto se busca, impactar significativamente el desarrollo de procesos de gestión educativa en las 149 instituciones educativas oficiales, mediante la apropiación de conceptos pedagógicos y herramientas de apoyo para la implementación de Proyectos Educativos Institucionales resignificados y contextualizados, así como la implementación de una apropiada formulación de una Ruta de Mejoramiento Institucional, es necesario incorporar la asesoría profesional especializada con conocimientos y experiencia en educación y experticia en el manejo de prácticas pedagógicas y el uso de las tecnologías de la comunicación y la información.Para ello se realizará:
- Seguimiento a los ajustes de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque Steam.
- Se medirá el impacto de los ajustes a los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER, modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área.
- Se orientará a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico, con su respectivo seguimiento a su implementación.

Alternativa: Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

Impreso el 19/07/2024 11:26:21 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:** El Águila **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 Cerrito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** El Dovio **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

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:** Ginebra **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:** La Cumbre **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** La Unión **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 19/07/2024 11:26:21 p. 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:** Obando **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:** Restrepo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Riofrío **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 19/07/2024 11:26:21 p. m.

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:** San Pedro **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:** Toro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Ulloa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

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

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Orden público,
Otros

Alternativa: Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 22.733.896.111,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 10.392.023.138,00

Fortalecer los proyectos educativos institucionales- PEI, PEC, PIER, resignificados y contextualizados en las 149 instituciones educativa de los 34 municipios del Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de entidades y organizaciones **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 10.392.023.138,00	**1.1.1** Efectuar seguimiento a los ajustes de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque STEAM en las 149 IEO de los municipios no certificados del Valle del Cauca. **Costo:** $ 5.802.023.138,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Medir el impacto de los ajustes a los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER, modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque Steam en los aprendizajes de los estudiantes de las 149 IEO a través de la correlación entre Pruebas Saber, Autoevaluación Institucional, evaluación de desempeño de los docentes y directivos docentes y Planes de Mejoramiento Institucional **Costo:** $ 3.090.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Realizar foro sobre el papel de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), modelos pedagógicos, PEC, PIER, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque STEAM en las 149 IEO en el mejoramiento de la calidad educativa. **Costo:** $ 1.500.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 4.162.000.000,00

Fortalecer la apropiación e implementación de directivos docentes, docentes y consejos académicos del ecosistema tecnopedagógico de las instituciones educativas de los municipios no certificados del valle del Cauca.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de asistencia técnica **Medido a través de:** Número de asistencias técnicas **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 4.162.000.000,00	**2.1.1** Orientar a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca. **Costo:** $ 2.100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Realizar seguimiento a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca. **Costo:** $ 1.942.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.3 Medir el impacto en los directivos docentes y consejos académicos sobre el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca. **Costo:** $ 120.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 5.899.872.973,00

Implementar un proceso de cualificación a directivos docentes y docentes en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Producto	Actividad:
3.1 Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de entidades **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 5.899.872.973,00	**3.1.1** Orientar técnicamente la construcción, ajuste e implementación de los Planes de Medios y TIC en las instituciones educativas. **Costo:** $ 817.123.530,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.2 Efectuar seguimiento a la implementación a los Planes de Medios y TIC de instituciones educativas oficiales. **Costo:** $ 408.449.443,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
3.1 Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de entidades **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 5.899.872.973,00	**3.1.3** Realizar taller de capacitación a docentes y directivos docentes en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones. **Costo:** $ 1.030.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.4 Diseñar, en el marco del sistema tecnopedagógico, módulo para el seguimiento y evaluación de los Planes de Medios y TIC. **Costo:** $ 893.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.5 Implementar, en el marco del sistema tecnopedagógico, módulo para el seguimiento y evaluación de los Planes de Medios y TIC. **Costo:** $ 730.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.6 Realizar seguimiento al uso y apropiación en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones. **Costo:** $ 310.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.7 Medir el uso y apropiación de recursos tecnológicos en las instituciones Educativas Oficiales del Valle del Cauca. **Costo:** $ 927.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.8 Realizar Foro pedagógico sobre medios y TIC en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca. **Costo:** $ 784.300.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 2.280.000.000,00

Promover procesos de innovación e investigación educativa en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
4.1 Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa **Medido a través de:** Número de establecimientos educativos **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 2.280.000.000,00	**4.1.1** Realizar taller de capacitación a docentes y directivos docentes en innovación e investigación educativa. **Costo:** $ 825.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.2 Sistematizar las experiencias de innovación e investigación educativa. **Costo:** $ 690.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.3 Realizar un encuentro de innovación e investigación educativa. **Costo:** $ 765.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Efectuar seguimiento a los ajustes de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque STEAM en las 149 IEO de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	$402.023.138,00	$400.000.000,00
1	$1.300.000.000,00	$200.000.000,00
2	$1.700.000.000,00	
3	$1.800.000.000,00	
Total	**$5.202.023.138,00**	**$600.000.000,00**

Periodo	Total
0	$802.023.138,00
1	$1.500.000.000,00
2	$1.700.000.000,00
3	$1.800.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Medir el impacto de los ajustes a los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER, modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque Steam en los aprendizajes de los estudiantes de las 149 IEO a través de la correlación entre Pruebas Saber, Autoevaluación Institucional, evaluación de desempeño de los docentes y directivos docentes y Planes de Mejoramiento Institucional

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$320.000.000,00
1	$840.000.000,00
2	$950.000.000,00
3	$980.000.000,00
Total	**$3.090.000.000,00**

Periodo	Total
0	$320.000.000,00
1	$840.000.000,00
2	$950.000.000,00
3	$980.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar foro sobre el papel de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), modelos pedagógicos, PEC, PIER, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque STEAM en las 149 IEO en el mejoramiento de la calidad educativa.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$320.000.000,00
1	$380.000.000,00
2	$390.000.000,00
3	$410.000.000,00
Total	**$1.500.000.000,00**

Periodo	Total
0	$320.000.000,00
1	$380.000.000,00
2	$390.000.000,00
3	$410.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Orientar a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$480.000.000,00
1	$490.000.000,00
2	$510.000.000,00
3	$620.000.000,00
Total	**$2.100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$480.000.000,00
1	$490.000.000,00
2	$510.000.000,00
3	$620.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar seguimiento a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$422.000.000,00
1	$650.000.000,00
2	$420.000.000,00
3	$450.000.000,00
Total	**$1.942.000.000,00**

Periodo	Total
0	$422.000.000,00
1	$650.000.000,00
2	$420.000.000,00
3	$450.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Medir el impacto en los directivos docentes y consejos académicos sobre el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	$120.000.000,00
Total	**$120.000.000,00**

Periodo	Total
3	$120.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Orientar técnicamente la construcción, ajuste e implementación de los Planes de Medios y TIC en las instituciones educativas.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	$61.967.700,00	
1	$147.256.731,00	
2	$151.674.433,00	$150.000.000,00
3	$156.224.666,00	$150.000.000,00
Total	**$517.123.530,00**	**$300.000.000,00**

Periodo	Total
0	$61.967.700,00
1	$147.256.731,00
2	$301.674.433,00
3	$306.224.666,00
Total	

Actividad 3.1.2 Efectuar seguimiento a la implementación a los Planes de Medios y TIC de instituciones educativas oficiales.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$37.513.600,00
1	$120.009.008,00
2	$123.609.278,00
3	$127.317.557,00
Total	**$408.449.443,00**

Periodo	Total
0	$37.513.600,00
1	$120.009.008,00
2	$123.609.278,00
3	$127.317.557,00
Total	

Actividad 3.1.3 Realizar taller de capacitación a docentes y directivos docentes en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$50.000.000,00
1	$980.000.000,00
Total	**$1.030.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
1	$980.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.4 Diseñar, en el marco del sistema tecnopedagógico, módulo para el seguimiento y evaluación de los Planes de Medios y TIC.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$893.000.000,00
Total	**$893.000.000,00**

Periodo	Total
1	$893.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.5 Implementar, en el marco del sistema tecnopedagógico, módulo para el seguimiento y evaluación de los Planes de Medios y TIC.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$730.000.000,00
Total	**$730.000.000,00**

Periodo	Total
2	$730.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.6 Realizar seguimiento al uso y apropiación en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$310.000.000,00
Total	**$310.000.000,00**

Periodo	Total
2	$310.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.7 Medir el uso y apropiación de recursos tecnológicos en las instituciones Educativas Oficiales del Valle del Cauca.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	$927.000.000,00
Total	**$927.000.000,00**

Periodo	Total
3	$927.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.8 Realizar Foro pedagógico sobre medios y TIC en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	$784.300.000,00
Total	**$784.300.000,00**

Periodo	Total
3	$784.300.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Realizar taller de capacitación a docentes y directivos docentes en innovación e investigación educativa.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$825.000.000,00
Total	**$825.000.000,00**

Periodo	Total
1	$825.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Sistematizar las experiencias de innovación e investigación educativa.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$150.000.000,00
2	$260.000.000,00
3	$280.000.000,00
Total	**$690.000.000,00**

Periodo	Total
1	$150.000.000,00
2	$260.000.000,00
3	$280.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.3 Realizar un encuentro de innovación e investigación educativa.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$765.000.000,00
Total	**$765.000.000,00**

Periodo	Total
2	$765.000.000,00
Total	

Alternativa: Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca

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)	Administrativos	Retrasos en la suscripción del contrato con el operador.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Demora en la ejecución del proyecto.	Formular plan de contingencia con actividades alternativas que permitan el cumplimiento del contrato.
	Operacionales	Desinterés por parte de los directivos docentes, docentes por participar en las actividades del proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Bajos resultados en los diferentes niveles en las pruebas SABER 11.	Adelantar actividades de formación acerca de la importancia del uso de las TIC en el mundo.
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Paro de docentes por situaciones que afectan su proceso laboral, docente o institucional	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la ejecución del proyecto afectando el proceso de mejoramiento de la gestión institucional	Concertación con docentes y directivos docentes para disminuir los riesgos de paro o demora de los procesos, estableciendo reglas claras en los procesos, de lo contrario suspensión del proyecto mientras este el paro
2-Componente (Productos)	Operacionales	Docenten no participan de las asistencias técnicas planeadas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Bajas habilidades TIC en los docentes.	Realizar el seguimiento a las actividades de capacitación.
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Dificultades para la ejecución del proyecto por situaciones asociadas a emergencias naturales o sanitarias.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Demoras en la ejecución del proyecto.	Formular plan de contingencia con actividades alternativas que permitan el cumplimiento del contrato.
	De calendario	Los docentes no participan en	**Probabilidad:**	Los docentes no apropian los	Generar alternativas a los docentes

		las sesiones de acompañamiento pedagógico.	4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	conocimientos requeridos para el fortalecimiento de la gestión escolar en las IEO.	para fortalecer sus prácticas pedagógicas, como: facilitar presentaciones, material de apoyo y socializar actividades realizadas.
	Operacionales	Incumplimiento de los plazos y condiciones de entrega, por causas atribuibles al contratista o por incumplimiento de los proveedores del contratista o de sus empleados	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el mejoramiento de los procesos de enseñanza- aprendizaje.	Diseñar procedimientos para conminar al cumplimiento como multas, cláusula penal e imposición de sanciones, posible terminación unilateral o declaratoria de caducidad.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Baja participación por parte de los docentes y directivos en las actividades de asistencia técnica	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Afectación en el cumplimiento de cronograma y presupuesto del proyecto.	Promoción del proyecto en las Instituciones Educativas que resultan beneficiadas.
	Legales	Variaciones normativas de obligatorio cumplimiento por las partes que impactan en el costo directo o indirecto de la dotación hasta el punto de afectación de equilibrio contractual.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Suspensión del proyecto o alteración en el diseño o en la dinámica de este.	Definición de las cláusulas específicas de seguridad jurídica en la minuta contractual.
	De costos	Aumento en los precios del mercado de acuerdo a escasez de productos por circunstancias externas.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Impacta las metas del producto disminuyendo la calidad o cantidad de la meta.	Ajustes o Reestructuración financiera del proyecto.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reducción de costos por servicios de asesoría y acompañamiento a las Instituciones educativas para tener procesos administrativos, técnicos y pedagógicos eficientes.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad correspone a las IEO que requieren procesos de asistencia técnia en temas administrativos, técncios y pedagógicos.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponte al costo de asesorias técncias

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	149,00	$13.000.000,00	$1.937.000.000,00
1	149,00	$16.500.000,00	$2.458.500.000,00
2	149,00	$19.500.000,00	$2.905.500.000,00
3	149,00	$20.000.000,00	$2.980.000.000,00
4	149,00	$21.000.000,00	$3.129.000.000,00
5	149,00	$28.000.000,00	$4.172.000.000,00

Ahorro en asesoría para la implementación de procesos de aprendizaje con herramientas TIC

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al número de IEO que requieren asesoría TIC

Descripción Valor Unitario: El valor corresponde a costo de las asesorías en el mercado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	149,00	$7.000.000,00	$1.043.000.000,00
1	149,00	$8.500.000,00	$1.266.500.000,00
2	149,00	$9.000.000,00	$1.341.000.000,00
3	149,00	$10.000.000,00	$1.490.000.000,00
4	149,00	$13.000.000,00	$1.937.000.000,00
5	149,00	$17.000.000,00	$2.533.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$2.980.000.000,00	$2.980.000.000,00
1	$3.725.000.000,00	$3.725.000.000,00
2	$4.246.500.000,00	$4.246.500.000,00
3	$4.470.000.000,00	$4.470.000.000,00
4	$5.066.000.000,00	$5.066.000.000,00
5	$6.705.000.000,00	$6.705.000.000,00

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	$2.384.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.015.104.438,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$368.895.562,0
1	$2.980.000.000,0	$0,0	$0,0	$5.853.665.739,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.873.665.739,0
2	$3.397.200.000,0	$0,0	$0,0	$5.533.283.711,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.136.083.711,0
3	$3.576.000.000,0	$0,0	$0,0	$5.830.582.223,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.254.582.223,0
4	$4.052.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.052.800.000,0
5	$5.364.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.364.000.000,0

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: Mejoramiento de la Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca					
$550.992.556,74	12,90 %	$1,03	$146.057,66	$16.544.973.446,72	$122.827.141,34

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto)	$53.247.808,80
Servicio de asistencia técnica	$19.594.804,27
Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media	$27.601.886,41
Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa	$10.595.590,77

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer los proyectos educativos institucionales- PEI, PEC, PIER, resignificados y contextualizados en las 149 instituciones educativa de los 34 municipios del Valle del Cauca.

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Entidades y organizaciones asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de entidades y organizaciones

Meta total: 149,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	149,0000	1	149,0000
2	149,0000	3	149,0000

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer la apropiación e implementación de directivos docentes, docentes y consejos académicos del ecosistema tecnopedagógico de las instituciones educativas de los municipios no certificados del valle del Cauca.

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica

Indicador

2.1.1 Asistencias Técnicas Realizadas

Medido a través de: Número de asistencias técnicas

Meta total: 149,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	149,0000	2	149,0000
3	149,0000		

03 - Objetivo 3

3. Implementar un proceso de cualificación a directivos docentes y docentes en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Producto

3.1. Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

3.1.1 Entidades o instituciones asistidas técnicamente en innovación educativa

Medido a través de: Número de entidades

Meta total: 149,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	149,0000	1	149,0000
2	149,0000	3	149,0000

04 - Objetivo 4

4. Promover procesos de innovación e investigación educativa en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Producto

4.1. Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa

Indicador

4.1.1 Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 149,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	149,0000	1	149,0000
2	149,0000	3	149,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Secretarias de educación que implementan estrategias para el mejoramiento de la gestión de calidad

Medido a través de: Número

Código: 0700G220

Fórmula: Sumatoria de secretarías de educacion qeu implemntan estrategias para mejroar la calidad educativa.

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Gestion anual de la Secretaria de Educacion Departamental.

Programación de indicadores

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

Impreso el 19/07/2024 11:26:23 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 19/07/2024 11:26:23 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Recursos de Gestón	Privadas	Propios	0	$1.992.000.000,00
				1	$1.179.526.081,00
				2	$467.821.473,00
				3	$656.142.016,00
				Total	$4.295.489.570,00
	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	$501.504.438,00
				1	$5.795.739.658,00
				2	$5.992.462.238,00
				3	$6.148.700.207,00
				Total	$18.438.406.541,00
	Total Inversión				$22.733.896.111,00
Total					**$22.733.896.111,00**

Impreso el 19/07/2024 11:26:23 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la gestión escolar en las 149 instituciones educativas de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.	**Instituciones educativas oficiales con procesos académicos y pedagógicos actualizados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de gestion anual de la Secretaria de educación	**Interés por parte de los directivos docentes, docentes por participar en las actividades del proyecto., Cumplimiento en los terminos de suscripción del contrato., No se presentan situaciones que afecten el proceso laboral o las actividades docentes**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto)	**Entidades y organizaciones asistidas técnicamente**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de gestión de la SED	**No se presentan situaciones asociadas a emergencias naturales o sanitarias**
	2.1 Servicio de asistencia técnica	**Asistencias Técnicas Realizadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de gestión de la SED	**Docenten participan de las asistencias técnicas planeadas**
	3.1 Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media	**Entidades o instituciones asistidas técnicamente en innovación educativa**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**Los docentes participan en las sesiones de acompañamiento pedagógico.**
	4.1 Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa	**Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**Cumplimiento de los plazos y condiciones de entrega, por causas atribuibles al contratista o por incumplimiento de los proveedores del contratista o de sus empleados**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Efectuar seguimiento a los ajustes de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque STEAM en las 149 IEO de los municipios no certificados del Valle del Cauca.(*) 1.1.2 - Medir el impacto de los ajustes a los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), PEC y PIER, modelos pedagógicos, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque Steam en los aprendizajes de los estudiantes de las 149 IEO a través de la correlación entre Pruebas Saber, Autoevaluación Institucional, evaluación de desempeño de los docentes y directivos docentes y Planes de Mejoramiento Institucional (*) 1.1.3 - Realizar foro sobre el papel de los Proyectos Educativos Institucionales (PEI), modelos pedagógicos, PEC, PIER, currículos flexibles, planes de área y de aula con enfoque STEAM en las 149 IEO en el mejoramiento de la calidad educativa.	**Nombre: Secretarias de educación que implementan estrategias para el mejoramiento de la gestión de calidad** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 4.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Estabilidad en los precios de mercado**
	2.1.1 - Orientar a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.(*) 2.1.2 - Realizar seguimiento a los directivos docentes y consejos académicos en el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.(*) 2.1.3 - Medir el impacto en los directivos docentes y consejos académicos sobre el uso del ecosistema tecnopedagógico de las 149 Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Orientar técnicamente la construcción, ajuste e implementación de los Planes de Medios y TIC en las instituciones educativas.(*) 3.1.2 - Efectuar seguimiento a la implementación a los Planes de Medios y TIC de instituciones educativas oficiales.(*) 3.1.3 - Realizar taller de capacitación a docentes y directivos docentes en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones.(*) 3.1.4 - Diseñar, en el marco del sistema tecnopedagógico, módulo para el seguimiento y evaluación de los Planes de Medios y TIC.(*) 3.1.5 - Implementar, en el marco del sistema tecnopedagógico, módulo para el seguimiento y evaluación de los Planes de Medios y TIC.(*) 3.1.6 - Realizar seguimiento al uso y apropiación en metodologías de aprendizaje, tecnologías de la información y las comunicaciones.(*) 3.1.7 - Medir el uso y apropiación de recursos tecnológicos en las instituciones Educativas Oficiales del Valle		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Participación activa por parte de los docentes y directivos en las actividades de asistencia técnica**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	4.1.1 - Realizar taller de capacitación a docentes y directivos docentes en innovación e investigación educativa.(*) 4.1.2 - Sistematizar las experiencias de innovación e investigación educativa.(*) 4.1.3 - Realizar un encuentro de innovación e investigación educativa.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica