Impreso el 29/07/2020 10:02:20 a.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de los procesos de Gestión Escolar para el mejoramiento de la calidad educativa en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca

Código BPIN

2020003760318

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/07/2020 20:10:34

Identificador: 292158

Formulador: robynson sandoval rebolledo

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo departamental 2020 - 2023 - VELLA INVENCIBLE

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LT5. Gestión territorial compartida para una buena gobernanza.
LA501. Gestión pública efectiva: Valle líder

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA: PG50102 Educación incluyente
MR50102001. Aumentar a 47 las Instituciones Educativas oficiales en la clasificación en A+, A y B de las pruebas SABER durante el periodo de gobierno.
SP5010202. Gestión educativa

MP501020200102
MP501020200103.
MP501020200108

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A VARIOS MUNICIPIOS

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A VARIOS MUNICIPIOS

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A VARIOS MUNICIPIOS

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de efectividad en los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la actualidad los establecimientos educativos de los municipios no certificados del Valle del cauca, presentan algunos índices favorables de calidad, aunque el progreso registrado en sus procesos de gestión escolar todavía no es suficiente para obtener mejores resultados en términos de calidad educativa. En varias de las instituciones educativas, se carece de una cultura de autoevaluación, se cuenta con Proyectos Educativos Institucionales -PEI- descontextualizados o desactualizados y no se elaboran Planes de Mejoramiento Institucionales -PMI- acordes con las oportunidades de mejora detectadas en los resultados de sus autoevaluaciones institucionales, es probable que dicha situación esté relacionada con las escasas ayudas didácticas e insuficientes tecnologías de la Información y comunicación, para la enseñanza y el aprendizaje de las competencias básicas, en inglés y competencias ciudadanas, que permitan optimizar los procesos de agestión escolar y de paso, mejorar la calidad educativa.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Durante el cuatrienio 2016 -2019, la Secretaría de Educación Departamental ejecutó diversos proyectos para acompañar los procesos de gestión escolar, fortalecimiento de competencias básicas y el mejoramiento de las herramientas tecnológicas en las 149 instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca, con la participación de profesionales idóneos, especializados en temas pedagógicos, que han apoyado la formulación de estrategias para acompañar a los directivos docentes y docentes, las cuales han impactado positivamente dichos procesos. Igualmente se han realizado múltiples espacios de formación regionales y departamentales en temas de evaluación, pedagogía, currículo y demás aspectos relacionados con la gestión escolar, cumpliendo con los lineamientos y directrices del Ministerio de Educación Nacional. No obstante dichos esfuerzos, es importante anotar que se requiere implementar nuevas estrategias y fortalecer las actuales para el mejoramiento de la calidad educativa.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poca gestión escolar conducente al mejoramiento de la calidad educativa en las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.	**1.1** Débil formación en directivos docenes y docentes en el dominio y manejo de estrategias de gestión educativa para el fortalecimiento de la calidad educativa en las 149 instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.
2. Insuficientes herramientas tecnológicas para el apropiado desarrollo de los procesos relacionados con las áreas de la gestión educativa.	**2.1** Desconocimiento acerca de la importancia de las herramientas tecnológicas en los procesos de gestión educativa.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Instituciones Educativas con Proyectos Educativos Institucionales - PEI descontextualizados y/o desactualizados, poca cultura de la autoevaluación, y Planes de Mejoramiento Institucional –PMI- mal formulados.	**1.1** Bajos resultados en el Índice Sintético de Calidad Educativa-ICSE-
2. Proyectos mal ejecutados por inexistencia o uso inapropiado de herramientas tecnológicas.	**2.1** Rezago en la implantación y uso de herramientas tecnológicas.

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 que promueve el desarrollo educativo en la población del departamento, promoviendo mecanismos y estrategias de cobertura, permanencia y calidad educativa.	Desarrolla proyectos de inversion publica que impactan a la población.
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones educativas oficiales del los 34 Municipios no certificados del Valle del Cauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Entidad que presta servicio educativo a la comunidad	Su beneficio es el aumento de la calidad educativa y a la vez el fortalecimiento del acceso y la permanencia de los estudiantes.
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes de las instituciones educativas Oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Población que recibe el servicio educativo de las instituciones educativas	Aumento de su nivel educativo promoviendo el desarrollo integral como persona y a la vez el desarrollo regional.

02 - Análisis de los participantes

Los participantes se concertara en un primer lugar a traves de las reuniones de rectores periódicas que realiza la Secretaria de Educacion y en segundo lugar a traves del inicio de actividades del proyecto con la socialización a cada institución.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

130.880

Fuente de la información

SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	Instituciones educativas oficiales del los 34 Municipios no certificados del Valle del Cauca

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

130.880

Fuente de la información

SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	Instituciones educativas oficiales del los 34 Municipios no certificados del 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	65.041	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
	Femenino	65.839	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
Etaria (Edad)	0 a 14 años	94.997	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
	15 a 19 años	30.686	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
	20 a 59 años	5.041	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
	Mayor de 60 años	156	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
Grupos étnicos	Población Indígena	2.927	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
	Población Afrocolombiana	11.314	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
Población Vulnerable	Discapacitados	411	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.
	Víctimas	223	SIMAT - Corte a mayo 30 de 2020.

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de efectividad en los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejorar la calidad educativa.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
INSTITUCIONES CON PROCESOS MEJORADOS EN CALIDAD EDUCATIVA	**Medido a través de:** Número **Meta:** 149 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca gestión escolar conducente al mejoramiento de la calidad educativa en las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.	Capacitar a 1.500 directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y comunicación, para la enseñanza y el aprendizaje de las competencias básicas, inglés y competencias ciudadanas.
Causa indirecta 1.1 Débil formación en directivos docenes y docentes en el dominio y manejo de estrategias de gestión educativa para el fortalecimiento de la calidad educativa en las 149 instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.	Suficiente formación en directivos docenes y docentes en el dominio y manejo de estrategias de gestión educativa para el fortalecimiento de la calidad educativa en las 149 instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.
Causa directa 2 Insuficientes herramientas tecnológicas para el apropiado desarrollo de los procesos relacionados con las áreas de la gestión educativa.	Implementar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca una herramienta tecnológica que fortalezca los procesos de la gestión escolar.
Causa indirecta 2.1 Desconocimiento acerca de la importancia de las herramientas tecnológicas en los procesos de gestión educativa.	Fortalecer conocimiento acerca de la importancia de las herramientas tecnológicas en los procesos de gestión educativa.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa.	Si	Completo
Se ha optado por la alternativa uno: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para mejorar la calidad educativa.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del valle del cauca aumentando su nivel de gestion.

Medido a través de

Número

Descripción

La IE suben su nivel de gestion por medio de acompañamiento permanente de la Secretaria de Educacion.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	149,00	149,00	0,00
2018	149,00	149,00	0,00
2019	149,00	149,00	0,00
2020	149,00	149,00	0,00
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

Alternativa: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Dado que el proyecto busca incidir significativamente en el desarrollo de procesos de gestión escolar, mediante la apropiación de conceptos pedagógicos y herramientas de apoyo para la implementación de Proyectos Educativos Institucionales resignificados y contextualizados, así como una mejor formulación de la Ruta de Mejoramiento Institucional, se debe incorporar la asesoría profesional especializada con conocimientos científicos en educación y experticia en el manejo de prácticas pedagógicas. Se requiere además de medios logísticos y técnicos que, en la actualidad no están disponibles en la Secretaría de Educación Departamental. La alternativa seleccionada busca, a través de estrategias de acompañamiento y asesoría eficaces, impactar las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la gestión escolar.

Alternativa: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Instituciones educativas oficiales del los 34 Municipios no certificados del Valle del Cauca

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 13.272.719.105,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.173.462.621

Capacitar a 1.500 directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y comunicación, para la enseñanza y el aprendizaje de las competencias básicas, inglés y competencias ciudadanas.

Producto	Actividad
1.1 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:** $ 746.045.286	**1.1.1** Diseñar y realizar apropiación de herramientas tecnológicas de apoyo para fortalecer los procesos de gestión escolar en las Instituciones Educativas. **Costo:** $ 97.004.969 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Coordinar la realización y apropiación de herramientas tecnológicas de apoyo para fortalecer los procesos de gestión escolar en las Instituciones Educativas. **Costo:** $ 335.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.3 Coordinar las distintas actividades para el fortalecimiento de la gestión escolar en las Instituciones Educativas. **Costo:** $ 314.040.317 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
1.2 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de docentes y agentes educativos **Cantidad:** 1.500,0000 **Costo:** $ 1.427.417.335	**1.2.1** Capacitar a directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y Comunicación **Costo:** $ 25.149.532 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.2.2 Coordinar la capacitación a directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y Comunicación **Costo:** $ 30.700.497 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Producto	Actividad
1.2 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de docentes y agentes educativos **Cantidad:** 1.500,0000 **Costo:** $ 1.427.417.335	**1.2.3** Dotar de equipos tecnológicos (computadores, tabletas, medios audiovisuales, proyectores) a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados. **Costo:** $ 1.146.485.486 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.2.4 Realizar asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la actualización conceptual; cultura de autoevaluación; Planes de Mejoramiento Institucional –PMI- y apropiación de herramientas de apoyo. **Costo:** $ 225.081.820 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 11.099.256.484

Implementar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca una herramienta tecnológica que fortalezca los procesos de la gestión escolar.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de entidades y organizaciones **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 4.121.118.892	**2.1.1** Realizar asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la revisión, actualización, contextualización, fortalecimiento y resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales – PEI. **Costo:** $ 262.573.998 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.2 Coordinar la asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la revisión, actualización, contextualización, fortalecimiento y resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales – PEI. **Costo:** $ 470.145.180 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Producto	Actividad
2.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de entidades y organizaciones **Cantidad:** 149,0000 **Costo:** $ 4.121.118.892	**2.1.3** Realizar acompañamiento, monitoreo, seguimiento, asistencia y dotación, en el marco de la gestión pedagógica, a las instituciones educativas de los municipios no certificados. **Costo:** $ 2.509.154.865 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.4 Realizar capacitación y cualificación a directivos docentes y docentes en didácticas y competencias básicas en preescolar, básica primaria, básica secundaria y media. **Costo:** $ 340.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.5 Realizar apoyo logístico para fortalecer la gestión escolar en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados. **Costo:** $ 83.644.849 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.6 Realizar una estrategia de acompañamiento y soporte tecno pedagógico en el uso de de las TIC como recurso didáctico para la enseñanza de las competencias básicas en básica primaria, secundaria, y media técnica **Costo:** $ 455.600.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
2.2 Documentos de lineamientos técnicos **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 6.978.137.592	**2.2.1** Realizar talleres para el uso y apoyo de las TIC como recurso didáctico para la enseñanza de las competencias básicas en básica primaria, secundaria y media. **Costo:** $ 11.364.485 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Producto	Actividad
2.2 Documentos de lineamientos técnicos **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 6.978.137.592	**2.2.2** Coordinar la realización de actividades y talleres para para la enseñanza de las competencias básicas, en básica primaria, secundaria y media. **Costo:** $ 639.523.975 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.2.3 Realizar Acompañamiento especializado para el mejoramiento pedagógico didáctico de las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados. **Costo:** $ 3.200.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.2.4 Acompañamiento a las Instituciones Educativas oficiales para avanzar en la construcción, implementación del modelo pedagógico institucional, como un componente fundamental del PEI. **Costo:** $ 3.127.249.132 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Alternativa: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad

Actividad 1.1.1 Diseñar y realizar apropiación de herramientas tecnológicas de apoyo para fortalecer los procesos de gestión escolar en las Instituciones Educativas.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$27.004.969,00
2	$50.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	**$97.004.969,00**

Periodo	Total
1	$27.004.969,00
2	$50.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Coordinar la realización y apropiación de herramientas tecnológicas de apoyo para fortalecer los procesos de gestión escolar en las Instituciones Educativas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$95.000.000,00
1	$40.000.000,00
2	$80.000.000,00
3	$120.000.000,00
Total	**$335.000.000,00**

Periodo	Total
0	$95.000.000,00
1	$40.000.000,00
2	$80.000.000,00
3	$120.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Coordinar las distintas actividades para el fortalecimiento de la gestión escolar en las Instituciones Educativas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$192.545.000,00
1	$30.000.000,00
2	$41.495.317,00
3	$50.000.000,00
Total	**$314.040.317,00**

Periodo	Total
0	$192.545.000,00
1	$30.000.000,00
2	$41.495.317,00
3	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Capacitar a directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y Comunicación

Periodo	Mano de obra calificada
1	$5.000.000,00
2	$10.149.532,00
3	$10.000.000,00
Total	**$25.149.532,00**

Periodo	Total
1	$5.000.000,00
2	$10.149.532,00
3	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Coordinar la capacitación a directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y Comunicación

Periodo	Mano de obra calificada
1	$10.700.497,00
2	$10.000.000,00
3	$10.000.000,00
Total	**$30.700.497,00**

Periodo	Total
1	$10.700.497,00
2	$10.000.000,00
3	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.3 Dotar de equipos tecnológicos (computadores, tabletas, medios audiovisuales, proyectores) a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados.

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	$792.999.503,00
2	$177.850.468,00
3	$175.635.515,00
Total	**$1.146.485.486,00**

Periodo	Total
1	$792.999.503,00
2	$177.850.468,00
3	$175.635.515,00
Total	

Actividad 1.2.4 Realizar asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la actualización conceptual; cultura de autoevaluación; Planes de Mejoramiento Institucional –PMI- y apropiación de herramientas de apoyo.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$155.081.820,00
1	$10.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$30.000.000,00
Total	**$225.081.820,00**

Periodo	Total
0	$155.081.820,00
1	$10.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$30.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la revisión, actualización, contextualización, fortalecimiento y resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales – PEI.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$100.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$132.573.998,00
Total	**$262.573.998,00**

Periodo	Total
1	$100.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$132.573.998,00
Total	

Actividad 2.1.2 Coordinar la asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la revisión, actualización, contextualización, fortalecimiento y resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales – PEI.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$90.145.180,00
1	$100.000.000,00
2	$100.000.000,00
3	$180.000.000,00
Total	**$470.145.180,00**

Periodo	Total
0	$90.145.180,00
1	$100.000.000,00
2	$100.000.000,00
3	$180.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar acompañamiento, monitoreo, seguimiento, asistencia y dotación, en el marco de la gestión pedagógica, a las instituciones educativas de los municipios no certificados.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$195.000.000,00
1	$79.295.031,00
2	$978.504.683,00
3	$1.256.355.151,00
Total	**$2.509.154.865,00**

Periodo	Total
0	$195.000.000,00
1	$79.295.031,00
2	$978.504.683,00
3	$1.256.355.151,00
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar capacitación y cualificación a directivos docentes y docentes en didácticas y competencias básicas en preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$160.000.000,00
2	$100.000.000,00
3	$80.000.000,00
Total	**$340.000.000,00**

Periodo	Total
1	$160.000.000,00
2	$100.000.000,00
3	$80.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 Realizar apoyo logístico para fortalecer la gestión escolar en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$40.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$23.644.849,00
Total	**$83.644.849,00**

Periodo	Total
1	$40.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$23.644.849,00
Total	

Actividad 2.1.6 Realizar una estrategia de acompañamiento y soporte tecno pedagógico en el uso de de las TIC como recurso didáctico para la enseñanza de las competencias básicas en básica primaria, secundaria, y media técnica

Periodo	Mano de obra calificada
0	$455.600.000,00
Total	**$455.600.000,00**

Periodo	Total
0	$455.600.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Realizar talleres para el uso y apoyo de las TIC como recurso didáctico para la enseñanza de las competencias básicas en básica primaria, secundaria y media.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$5.000.000,00
2	$2.000.000,00
3	$4.364.485,00
Total	**$11.364.485,00**

Periodo	Total
1	$5.000.000,00
2	$2.000.000,00
3	$4.364.485,00
Total	

Actividad 2.2.2 Coordinar la realización de actividades y talleres para para la enseñanza de las competencias básicas, en básica primaria, secundaria y media.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$195.000.000,00
1	$179.456.704,00
2	$145.067.271,00
3	$120.000.000,00
Total	**$639.523.975,00**

Periodo	Total
0	$195.000.000,00
1	$179.456.704,00
2	$145.067.271,00
3	$120.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.3 Realizar Acompañamiento especializado para el mejoramiento pedagógico didáctico de las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$1.000.000.000,00
2	$1.000.000.000,00
3	$1.200.000.000,00
Total	**$3.200.000.000,00**

Periodo	Total
1	$1.000.000.000,00
2	$1.000.000.000,00
3	$1.200.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.4 Acompañamiento a las Instituciones Educativas oficiales para avanzar en la construcción, implementación del modelo pedagógico institucional, como un componente fundamental del PEI.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$1.214.890.401,00
2	$1.124.932.729,00
3	$787.426.002,00
Total	**$3.127.249.132,00**

Periodo	Total
1	$1.214.890.401,00
2	$1.124.932.729,00
3	$787.426.002,00
Total	

Alternativa: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad

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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Continuidad de la emergencia sanitaria por el Covid 19.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No alcance total d elos objetivos del proyecto	Mesa de concertación con los actores del proyecto
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Paro de docentes y por ende para de actividades en las Instituciones	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en el Cronograma de actividades	Mesa de concertación con los directivos docentes de cada institución educativa y la secretaria de educación
3-Actividad	Administrativos	Falta de interes de los rectores y directivos docentes en desarrollar el proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en el cronograma de ejecución de actividades	Mesa de concertación con los directivos docentes de cada institución educativa y la secretaria de educación

Alternativa: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Inversion externa a las Instituciones educativas para el fortalecimiento de la calidad educativa, apalancamiento financiero con proyectos a nivel departamental representan un ahorro a las instituciones educativas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	149,00	$30.000.000,00	$4.470.000.000,00
2	149,00	$31.000.000,00	$4.619.000.000,00
3	149,00	$32.000.000,00	$4.768.000.000,00
4	149,00	$33.000.000,00	$4.917.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$4.470.000.000,00	$4.470.000.000,00
2	$4.619.000.000,00	$4.619.000.000,00
3	$4.768.000.000,00	$4.768.000.000,00
4	$4.917.000.000,00	$4.917.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

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	$1.378.372.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.378.372.000,0
1	$3.576.000.000,0	$0,0	$0,0	$3.603.957.219,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-27.957.219,3
2	$3.695.200.000,0	$0,0	$0,0	$3.855.094.392,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-159.894.392,4
3	$3.814.400.000,0	$0,0	$0,0	$4.154.874.861,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-340.474.861,8
4	$3.933.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.933.600.000,0

Impreso el 29/07/2020 10:02:26 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: Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa.					
$726.729.998,14	23,59 %	$1,07	$81.195,04	$10.626.806.451,51	$201.601.973,98

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media	$4.336.307,67
Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media	$669.477,38
Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media	$22.314.436,90
Documentos de lineamientos técnicos	$2.825.814.723,43

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejoramiento de la calidad educativa.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Capacitar a 1.500 directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y comunicación, para la enseñanza y el aprendizaje de las competencias básicas, inglés y competencias ciudadanas.

Producto

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

Indicador

1.1.1 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

Producto

1.2. Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media

Indicador

1.2.1 Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades

Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos

Meta total: 1.500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
3	1500,0000		

02 - Objetivo 2

2. Implementar en las 149 Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca una herramienta tecnológica que fortalezca los procesos de la gestión escolar.

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

2.1.1 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

Producto

2.2. Documentos de lineamientos técnicos

Indicador

2.2.1 Documentos de lineamientos técnicos en educación inicial, preescolar, básica y media expedidos

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Impreso el 29/07/2020 10:02:27 a.m.

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: Documento oficial

Fuente de Verificación: Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.

Programación de indicadores

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

Impreso el 29/07/2020 10:02:27 a.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 29/07/2020 10:02:27 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	$1.378.372.000,00
				1	$3.794.347.105,00
				2	$3.900.000.000,00
				3	$4.200.000.000,00
				Total	$13.272.719.105,00
	Total Inversión				$13.272.719.105,00
Total					**$13.272.719.105,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer los procesos de Gestión Escolar en las 149 Instituciones Educativas de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca para el mejorar la calidad educativa.	**INSTITUCIONES CON PROCESOS MEJORADOS EN CALIDAD EDUCATIVA**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.	**Oficina de gestion de riesgo mitigando focos de contagio**
Componentes (Productos)	1.1 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:** Documento oficial **Fuente:** Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.	
	1.2 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media	**Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.	**docentes acordes con politicas publicas**
	2.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media	**Entidades y organizaciones asistidas técnicamente**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.	
	2.2 Documentos de lineamientos técnicos	**Documentos de lineamientos técnicos en educación inicial, preescolar, básica y media expedidos**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Rendición de cuentas de la Gobernadora del Valle del Cauca y la Secretaria de Educacion Anualmente.	
Actividades	1.1.1 - Diseñar y realizar apropiación de herramientas tecnológicas de apoyo para fortalecer los procesos de gestión escolar en las Instituciones Educativas.(*) 1.1.2 - Coordinar la realización y apropiación de herramientas tecnológicas de apoyo para fortalecer los procesos de gestión escolar en las Instituciones Educativas. 1.1.3 - Coordinar las distintas actividades para el fortalecimiento de la gestión escolar en las Instituciones Educativas.	**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:**	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.2.1 - Capacitar a directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y Comunicación 1.2.2 - Coordinar la capacitación a directivos docentes y docentes en informática educativa y uso didáctico de las Tecnologías de la Información y Comunicación 1.2.3 - Dotar de equipos tecnológicos (computadores, tabletas, medios audiovisuales, proyectores) a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados. 1.2.4 - Realizar asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la actualización conceptual; cultura de autoevaluación; Planes de Mejoramiento Institucional –PMI- y apropiación de herramientas de apoyo.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - Realizar asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la revisión, actualización, contextualización, fortalecimiento y resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales – PEI.(*) 2.1.2 - Coordinar la asistencia técnica a las Instituciones Educativas oficiales para la revisión, actualización, contextualización, fortalecimiento y resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales – PEI. 2.1.3 - Realizar acompañamiento, monitoreo, seguimiento, asistencia y dotación, en el marco de la gestión pedagógica, a las instituciones educativas de los municipios no certificados. 2.1.4 - Realizar capacitación y cualificación a directivos docentes y docentes en didácticas y competencias básicas en preescolar, básica primaria, básica secundaria y media. 2.1.5 - Realizar apoyo logístico para fortalecer la gestión escolar en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados. VBCRLF		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Rectores y directivos docentes con interes en participar en el proyecto**
	2.2.1 - Realizar talleres para el uso y apoyo de las TIC como recurso didáctico para la enseñanza de las competencias básicas en básica primaria, secundaria y media. 2.2.2 - Coordinar la realización de actividades y talleres para para la enseñanza de las competencias básicas, en básica primaria, secundaria y media.(*) 2.2.3 - Realizar Acompañamiento especializado para el mejoramiento pedagógico didáctico de las 149 instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados. 2.2.4 - Acompañamiento a las Instituciones Educativas oficiales para avanzar en la construcción, implementación del modelo pedagógico institucional, como un componente fundamental del PEI.		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica