



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento al control, seguimiento e inspección y vigilancia de los establecimientos educativos de los 34 Municipios no certificados del Valle del Cauca

Código BPIN

2020003760343

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 13/07/2020 09:19:57

Identificador: 285978

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

2299 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Educación

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo 2020-2023- Valle Invencible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Actuaremos bajo los principios de una gestión moderna y eficiente a nivel del Ministerio de Educación y generaremos capacidades en las secretarías y otras entidades del sector.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Educación Incluyente

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

Deficiente respuesta en la asistencia técnica a las instituciones educativas y a los requerimientos de la comunidad educativa que operan en los 34 municipios del Valle del Cauca. Y en resto del mundo donde requieran legalización de documentos como certificados de estudio

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los Gagem son el Grupo de Apoyo a la Gestión Educativa y profesionales de la administración central del área de inspección y vigilancia, quienes brindan acompañamiento a los establecimientos educativos y no cuentan con las herramientas necesarias para desempeñar su labor y presentan deficiencia en entrega de informes en las novedades por la falta de equipos donde elaborar los informes y bases de datos para ejercer la vigilancia, control, seguimiento, asesoría y asistencia técnica a las Instituciones Educativas de 34 municipios y comunidades de los Establecimientos Educativos que allí operan, tanto privadas. Se presenta ilegalidad en la oferta del servicio educativo afectando a la comunidad Vallecaucana.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Existe un gran número de requerimientos por parte de la comunidad educativa sobre la calidad en la prestación del servicio educativo, hacia los Gagem (Grupos de Apoyo a la Gestión Educativa); y el no contar con las herramientas tecnológicas para dar una respuesta oportuna y efectiva ocasiona deficiencia para ejercer el seguimiento y control a los establecimientos educativos.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
<p>1. Deficiencia en cobertura de conectividad y equipos de oficina en los Gagem para mejorar y realizar la asistencia técnica, seguimiento y control a los establecimientos educativos de los municipios no certificados del Valle del Cauca.</p>	<p>1.1 Deficiencia en el proceso de mejoramiento de los establecimientos educativos, a través de procesos de evaluación y legalización recopilados en el Procedimiento de inspección y vigilancia;</p>
<p>2. Demoras en la prestación del servicio de atención al usuario en el proceso de legalización y poca efectividad en la respuesta a requerimientos de la comunidad educativa.</p>	<p>2.1 Poca participación, visibilización de los GAGEM en las decisiones administrativas y pedagógicas donde tenemos la responsabilidad de velar por administrar la prestación del servicio educativo de la Secretaría de Educación Departamental.</p>

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
<p>1. Asistencia no oportuna a la comunidad educativa en procedimientos administrativos y pedagógicos, por no tener los medios necesarios para atender la comunidad educativa.</p>	<p>1.1 Establecimientos educativos oficiales y privadas sin control y quejas sin resolver por parte de la comunidad educativa por no contar con medios para dar trámite a sus requerimientos, lo que conlleva a pérdida de credibilidad admitiva.</p>



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Valle del Cauca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Que el Departamento realice el desembolso de recursos para cumplimiento con el Plan Operativo de Inspección y Vigilancia.</p>	<p>Recursos y logística necesaria.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Establecimiento Educativos 34 municipios no certificados</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con el acompañamiento y asesoría de los funcionarios del nivel central y los Gagem para mejoramiento de calidad educativa.</p>	<p>Atención a comunidad educativa permanente.</p>

02 - Análisis de los participantes

Articulación con toda la comunidad educativa para ejecutar procesos para lograr gestión integral en los establecimientos educativos.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.500

Fuente de la información

Diagnostico de las quejas y requerimientos de la comunidad educativa.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Alcalá Centro poblado: Urbano Resguardo:	Establecimientos educativos localizados en el area urbana.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Andalucía Centro poblado: Urbano Resguardo:	Establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ansermanuevo Centro poblado: Rural Resguardo: Dachi Drua Mundi	También se apoya los establecimientos educativas en área urbana oficiales.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Argelia Centro poblado: Rural Resguardo: Vania Chami De Argelia	También establecimientos educativos oficiales en zona urbana.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bolívar Centro poblado: Rural Resguardo: Rio Garrapatas	Tambien localizacion en zona urbana establecimientos educativos.



Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bugalagrande Centro poblado: Rural Resguardo:	Zona urbana también tenemos establecimientos educativos donde se atiende la comunidad educativa.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Caicedonia Centro poblado: Urbano Resguardo:	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Calima Centro poblado: Urbano Resguardo:	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Candelaria Centro poblado: Urbano Resguardo:	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Dagua Centro poblado: Rural Resguardo: Yu Yik Kwe	También zona urbana atiende los establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Águila Centro poblado: Rural Resguardo:	También tenemos establecimientos educativas en zona urbana.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cairo Centro poblado: Rural Resguardo:	También zona urbana establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cerrito Centro poblado: Urbano Resguardo:	Tambien establecimientos educativos de educación para el trabajo y desarrollo humano realizamos asistencia técnica y ejercemos control y seguimiento.



Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Dovio Centro poblado: Rural Resguardo: Rio Garrapatas	También en la zona urbana tenemos las instituciones educativas.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Florida Centro poblado: Rural Resguardo: Nasa Kwe's Kiwe	Todo el sector rural e indígena y zona urbana tenemos injerencia.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ginebra Centro poblado: Rural Resguardo:	en zona urbana también tenemos establecimientos educativos
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Guacarí Centro poblado: Rural Resguardo:	en zona urbana tenemos establecimientos educarivos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Cumbre Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Unión Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Victoria Centro poblado: Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Obando Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.



Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Pradera Centro poblado: Rural Resguardo: Kwet Wala (piedra Grande)	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Restrepo Centro poblado: Rural Resguardo: Los Niasa	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Riofrío Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Roldanillo Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: San Pedro Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Sevilla Centro poblado: Urbano Resguardo:	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Toro Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Trujillo Centro poblado: Rural Resguardo: Bajo Cáceres	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ulloa Centro poblado: Urbano Resguardo:	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Versalles Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Vijes Centro poblado: Rural Resguardo: Wasiruma	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Yotoco Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Zarzal Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.500

Fuente de la información

Diagnostico de las quejas y requerimientos de la comunidad educativa.

Localización



Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Alcalá Centro poblado: Urbano Resguardo:		
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ansermanuevo Centro poblado: Rural Resguardo: Dachi Drua Mundi	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	INDIGENAS
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Zarzal Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Yotoco Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Vijes Centro poblado: Rural Resguardo: Wasiruma	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Versalles Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ulloa Centro poblado: Urbano Resguardo:		



Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Trujillo Centro poblado: Rural Resguardo: Bajo Cáceres	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Toro Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Sevilla Centro poblado: Urbano Resguardo:		
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: San Pedro Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Roldanillo Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Riofrío Centro poblado: Rural Resguardo:	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Restrepo Centro poblado: Rural Resguardo: Los Niasa	En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.	



<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Pradera Centro poblado: Rural Resguardo: Kwet Wala (piedra Grande)</p>	<p>En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Obando Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Victoria Centro poblado: Resguardo:</p>	<p>En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Unión Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Cumbre Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>En zona urbana también tenemos establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Guacarí Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>en zona urbana tenemos establecimientos educarivos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ginebra Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>en zona urbana también tenemos establecimientos educativos</p>	



<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Florida Centro poblado: Rural Resguardo: Nasa Kwe's Kiwe</p>	<p>Todo el sector rural e indígena y zona urbana tenemos injerencia.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Dovio Centro poblado: Rural Resguardo: Rio Garrapatas</p>	<p>También en la zona urbana tenemos las instituciones educativas.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cerrito Centro poblado: Urbano Resguardo:</p>	<p>Tambien establecimientos educativos de educación para el trabajo y desarrollo humano realizamos asistencia técnica y ejercemos control y seguimiento.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cairo Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>También zona urbana establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Águila Centro poblado: Rural Resguardo:</p>	<p>También tenemos establecimientos educativas en zona urbana.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Dagua Centro poblado: Rural Resguardo: Yu Yik Kwe</p>	<p>También zona urbana atiende los establecimientos educativos.</p>	
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Candelaria Centro poblado: Urbano Resguardo:</p>		
<p>Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Calima Centro poblado: Urbano Resguardo:</p>		

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Caicedonia Centro poblado: Urbano Resguardo:		
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bugalagrande Centro poblado: Rural Resguardo:	Zona urbana también tenemos establecimientos educativos donde se atiende la comunidad educativa.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bolívar Centro poblado: Rural Resguardo: Río Garrapatas	También localización en zona urbana establecimientos educativos.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Argelia Centro poblado: Rural Resguardo: Vania Chami De Argelia	También establecimientos educativos oficiales en zona urbana.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Andalucía Centro poblado: Urbano Resguardo:	Establecimientos educativos.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	23	SED
	Femenino	17	SED
Etaría (Edad)	20 a 59 años	34	SED
	Mayor de 60 años	6	SED

5. Objetivos específicos



01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente respuesta en la asistencia técnica a las instituciones educativas y a los requerimientos de la comunidad educativa que operan en los 34 municipios del Valle del Cauca. Y en resto del mundo donde requieran legalización de documentos como certificados de estudio

Objetivo general – Propósito

Realizar acciones de fortalecimiento de la gestión de la inspección, vigilancia y control de los Establecimientos Educativos de los 34 municipios no certificados.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Comunidad educativa atendida	Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: Informe	Requerimientos atendidos por parte del equipo de funcionarios de la Secretaría de Educación.
Establecimientos Educativos con seguimiento	Medido a través de: Número Meta: 149 Tipo de fuente: Inspección	Visitas de seguimiento y control

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencia en cobertura de conectividad y equipos de oficina en los Gagem para mejorar y realizar la asistencia técnica, seguimiento y control a los establecimientos educativos de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	Incrementar los insumos para el ejercicio de la gestión y control del proceso de inspección y vigilancia de la secretaria de educación departamental.
Causa indirecta 1.1 Deficiencia en el proceso de mejoramiento de los establecimientos educativos, a través de procesos de evaluación y legalización recopilados en el Procedimiento de inspección y vigilancia;	Implementar el desarrollo del sistema de legalización en línea para los 34 municipios no certificados y tomar acciones ante las quejas presentadas por la comunidad educativa.
Causa directa 2 Demoras en la prestación del servicio de atención al usuario en el proceso de legalización y poca efectividad en la respuesta a requerimientos de la comunidad educativa.	Implementar el desarrollo del sistema de legalización en línea para los 34 municipios no certificados y tomar acciones ante las quejas presentadas por la comunidad educativa
Causa indirecta 2.1 Poca participación, visibilización de los GAGEM en las decisiones administrativas y pedagógicas donde tenemos la responsabilidad de velar por administrar la prestación del servicio educativo de la Secretaría de Educación Departamental.	Poca participación de los GAGEM en las decisiones administrativas y pedagógicas

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva para ejercer el seguimiento y control a los establecimientos educativos.	Si	Completo
Contratar a una ONG como apoyo operativo para la prestación de los servicios pedagógico para prestar los servicios integrales de conectividad, realizar visitar de monitoreo y alquilar medios de transporte.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva para ejercer el seguimiento y control a los establecimientos educativos.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Grupos de apoyo y Funcionarios del nivel central inspección y vigilancia con elementos necesarios para el desarrollo de sus funciones

Medido a través de

Número

Descripción

Adquisición de elementos de tecnología para brindar cobertura de la prestación del servicio educativo a los 34 municipios no certificados del cual tenemos la competencia directa para cumplimiento poiv

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	40,00	-40,00
2018	0,00	40,00	-40,00
2019	0,00	40,00	-40,00
2020	0,00	40,00	-40,00
2021	0,00	40,00	-40,00
2022	0,00	40,00	-40,00
2023	0,00	40,00	-40,00



Alternativa: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Los recursos de este proyecto están destinados para facilitar el ejercicio de la inspección y vigilancia en el sector educativo, asistencia técnica y acompañamiento a las IE para la atención educativa con enfoque incluyente e implementando estrategias de mejoramiento a los trámites de legalización, supervisión y control. A fin de responder de manera efectiva a la comunidad educativa para garantizar el uso eficiente de los recursos y promover una administración orientada al bienestar de educandos, la inspección y vigilancia del servicio público educativo estará orientado a velar por el cumplimiento de los mandatos constitucionales sobre educación, los fines y objetivos generales de la educación establecidos en la ley 115 de 1994, Decreto único de educación de 2015. Y al mismo tiempo nosotros como ente gubernamental permitiendo la tramitología, no obstante los egresados de nuestros establecimientos educativos que ya no residen en nuestro país y requieren el trámite de legalización para continuación sus estudios, se han visto muy afectados por cuanto no tienen el acceso ni la garantía para una efectiva prestación del servicio educativo cuando de certificados de estudios se requiere y se hace más difícil acceder obtener sus documentos acudiendo a terceros y asumiendo altos costos; de otra parte los funcionarios no cuentan con las herramientas necesarias para desarrollar la labor asignada en la gestión de la inspección, vigilancia y control de los establecimientos educativos.



Alternativa: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna,

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:	CENTRAL INSPECCION Y VIGILANCIA Y LOS 8 PUNTOS DE GAGEM.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía



Alternativa: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna,

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 600.000.000,00



1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 178.000.000

Incrementar los insumos para el ejercicio de la gestión y control del proceso de inspección y vigilancia de la secretaria de educación departamental.

Producto	Actividad
1.1 Servicios de información implementados Medido a través de: Número de sistemasde información Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 74.000.000	1.1.1 Legalización en línea para los 34 municipios no certificados del departamento del valle del cauca Costo: \$ 74.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología Innovación
1.2 Servicios tecnológicos Medido a través de: Porcentaje de capacidad Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 104.000.000	1.2.1 Suministrar servicio de Conectividad a internet de los Grupos de Apoyo a la Gestión Educativa Costo: \$ 104.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 422.000.000

Implementar el desarrollo del sistema de legalización en línea para los 34 municipios no certificados y tomar acciones ante las quejas presentadas por la comunidad educativa

Producto	Actividad
2.1 Servicios de información actualizados Medido a través de: Número de sistemas de información Cantidad: 33,0000 Costo: \$ 153.004.000	2.1.1 Compra de computadores portátiles Costo: \$ 126.004.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología Centros de Desarrollo Tecnológico
	2.1.2 Compra de escaner de alto rendimiento. Costo: \$ 27.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación
2.2 Servicio de Implementación Sistemas de Gestión Medido a través de: Número de sistemas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 268.996.000	2.2.1 Operatividad, seguimiento plan inspección y vigilancia logística para POAIV Costo: \$ 268.996.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología Transferencia de conocimiento y tecnología



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Alternativa: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva

Actividad 1.1.1 Legalización en línea para los 34 municipios no certificados del departamento del valle del cauca

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$36.000.000,00
1	\$36.000.000,00
2	\$1.000.000,00
3	\$1.000.000,00
Total	\$74.000.000,00

Periodo	Total
0	\$36.000.000,00
1	\$36.000.000,00
2	\$1.000.000,00
3	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Suministrar servicio de Conectividad a internet de los Grupos de Apoyo a la Gestión Educativa

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$32.000.000,00
2	\$36.000.000,00
3	\$36.000.000,00
Total	\$104.000.000,00

Periodo	Total
1	\$32.000.000,00
2	\$36.000.000,00
3	\$36.000.000,00
Total	



Actividad 2.1.1 Compra de computadores portátiles

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$14.000.000,00
1	\$112.004.000,00
Total	\$126.004.000,00

Periodo	Total
0	\$14.000.000,00
1	\$112.004.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Compra de escaner de alto rendimiento.

Periodo	Maquinaria y Equipo
2	\$27.000.000,00
Total	\$27.000.000,00

Periodo	Total
2	\$27.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Operatividad, seguimiento plan inspección y vigilancia logística para POAIV

Periodo	Maquinaria y Equipo
2	\$268.996.000,00
Total	\$268.996.000,00

Periodo	Total
2	\$268.996.000,00
Total	



Alternativa: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva

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	Que no se desembolse el recurso para la implementación del sistema para el proceso legalización, control y seguimiento y la comunidad educativa no pueda realizar sus tramites a tiempo con la afectación de pandemia los procesos quedaran en incumplimiento de la metas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Traumatismo en la prestación del servicio.	Articular con el Área de planeación y administrativa la efectividad en el proceso para realizar los tramites correspondiente a la asignación de los recursos necesarios para la adquisición del vehículo y poder realizar la asistencia técnica necesaria en los establecimientos educativos.
	Administrativos	Que no se desembolse el recurso para la implementación del sistema para el proceso legalización, control y seguimiento y la Comunidad educativa no pueda realizar sus tramites a tiempo con la afectación de pandemia los procesos quedaran en incumplimiento de la metas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Traumatismo en la prestación del servicio.	Articular con el Área de planeación y administrativa la efectividad en el proceso para realizar los tramites correspondiente a la asignación de los recursos necesarios para la adquisición del vehículo y poder realizar la asistencia técnica necesaria en los establecimientos educativos.
2-Componente (Productos)	Administrativos	No traslado presupuestal oportuno para complementar el presupuesto requerido para brindar la cobertura necesaria en procedimientos de asistencia técnica y brindar un excelente verificación de calidad educativa.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 5. Catastrófico	Calidad educativa en tela de juicio por cuanto no existe asistencia técnica necesaria para cumplir con los requerimientos establecidos por parte del Ministerio de Educación. La comunidad se verá afectada notablemente.	Estar en permanente contacto con Planeación Educativa y con el área Administrativa y Financiera para realizar el traslado presupuestal del proyecto.
	Administrativos	No traslado presupuestal oportuno para complementar el presupuesto requerido para brindar la cobertura necesaria en procedimientos de asistencia técnica y brindar un excelente verificación de calidad educativa.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 5. Catastrófico	Calidad educativa en tela de juicio por cuanto no existe asistencia técnica necesaria para cumplir con los requerimientos establecidos por parte del Ministerio de Educación. La comunidad se verá afectada notablemente.	Estar en permanente contacto con Planeación Educativa y con el área Administrativa y Financiera para realizar el traslado presupuestal del proyecto.
3-Actividad	De costos	Que no se realice el desembolso para la adquisición de los equipos que se requieren como fortalecimiento a la gestión de la inspección y vigilancia.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Instituciones Educativas con deficiencia en la prestación de la calidad educativa	Articular con el Área de planeación y administrativa la efectividad en el proceso para realizar los tramites correspondiente a la asignación de los recursos necesarios.



Alternativa: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Responder de manera efectiva a la comunidad educativa para garantizar el uso eficiente de los recursos y promover una administración orientada al bienestar de educandos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$100.000.000,00	\$100.000.000,00
1	1,00	\$190.000.000,00	\$190.000.000,00
2	1,00	\$205.000.000,00	\$205.000.000,00
3	1,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$100.000.000,00	\$100.000.000,00
1	\$190.000.000,00	\$190.000.000,00
2	\$205.000.000,00	\$205.000.000,00
3	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00



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	\$80.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$45.940.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$34.060.000,0
1	\$152.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$147.522.840,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.477.160,0
2	\$164.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$264.916.920,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-100.916.920,0
3	\$240.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$37.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$203.000.000,0

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: Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva para ejercer el seguimiento y control a los establecimientos educativos.					
\$102.098.503,83	No aplica	\$1,25	\$276.788,56	\$415.182.837,28	\$33.614.343,35

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de información implementados	\$69.651.831,27
Servicios tecnológicos	\$82.894.497,08
Servicios de información actualizados	\$2.955.036,26
Servicio de Implementación Sistemas de Gestión	\$165.120.312,50

02 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva para ejercer el seguimiento y control a los establecimientos educativos.	9,00 %

03 - Decisión

Alternativa

Contar con las herramientas tecnológicas adquisición de software, hardware y logística necesaria que sea propia de la sedvalle, para dar una respuesta oportuna, efectiva para ejercer el seguimiento y control a los establecimientos educativos.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar los insumos para el ejercicio de la gestión y control del proceso de inspección y vigilancia de la secretaria de educación departamental.

Producto

1.1. Servicios de información implementados

Indicador

1.1.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemasde información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	1,0000

Indicador

1.1.2 Disponibilidad del servicio

Medido a través de: Porcentaje

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	Total:	1,0000

Producto

1.2. Servicios tecnológicos

Indicador

1.2.1 Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología

Medido a través de: Porcentaje de capacidad

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000		



02 - Objetivo 2

2. Implementar el desarrollo del sistema de legalización en línea para los 34 municipios no certificados y tomar acciones ante las quejas presentadas por la comunidad educativa

Producto

2.1. Servicios de información actualizados

Indicador

2.1.1 Sistemas de información actualizados

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 33,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	33,0000	Total:	33,0000

Producto

2.2. Servicio de Implementación Sistemas de Gestión

Indicador

2.2.1 Sistema de Gestión implementado

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	Total:	1,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Vigilancia Y Control

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G021

Fórmula: $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: area de subdirección tecnica e inspección y vigilancia reposan reportes del seguimiento al poiv

Programación de indicadores

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

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2299 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Educación

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$50.000.000,00
				1	\$150.000.000,00
				2	\$200.000.000,00
				3	\$200.000.000,00
	Total	\$600.000.000,00			
	Total Inversión				\$600.000.000,00
Total					\$600.000.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Realizar acciones de fortalecimiento de la gestión de la inspección, vigilancia y control de los Establecimientos Educativos de los 34 municipios no certificados.	Comunidad educativa atendida	Tipo de fuente: Informe Fuente: Requerimientos atendidos por parte del equipo de funcionarios de la Secretaría de Educación.	La gestión Administrativa retrace el traslado presupuestal requerido para cumplir con la meta del plan de desarrollo, Certificados de disponibilidad presupuestal sin emitir.
		Establecimientos Educativos con seguimiento	Tipo de fuente: Inspección Fuente: Visitas de seguimiento y control	La gestión Administrativa retrace el traslado presupuestal requerido para cumplir con la meta del plan de desarrollo, Certificados de disponibilidad presupuestal sin emitir.
Componentes (Productos)	1.1 Servicios de información implementados	Sistemas de información implementados	Tipo de fuente: Informe Fuente: puntos de elegidos para su implementación.	Apropiación de recursos sin autorización.
	1.2 Servicios tecnológicos	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	Tipo de fuente: Informe Fuente: Oficina de inspección y vigilancia reposa informes de población atendida.	El despacho y gestión financiera no agilicen el debido proceso para cumplir con la programación del proyecto y cumplimiento de la meta.
	2.1 Servicios de información actualizados	Sistemas de información actualizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de visitas de seguimiento y control	
	2.2 Servicio de Implementación Sistemas de Gestión	Sistema de Gestión implementado	Tipo de fuente: Informe Fuente: Inspección del lugar para la puesta en marcha.	
Actividades	1.1.1 - Legalización en línea para los 34 municipios no certificados del departamento del valle del cauca(*)	Nombre: Vigilancia Y Control Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Por traslados presupuestales.



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.2.1 - Suministrar servicio de Conectividad a internet de los Grupos de Apoyo a la Gestión Educativa(*)		Tipo de fuente:	
			Fuente:	
	2.1.1 - Compra de computadores portátiles(*) 2.1.2 - Compra de escaner de alto rendimiento.(*)		Tipo de fuente:	
		Fuente:		
	2.2.1 - Operatividad, seguimiento plan inspección y vigilancia logística para POAIV(*)		Tipo de fuente:	
			Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica