

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO: ES-01-F01		
		Versión:	3.0	
	FORMATO OFICIO REGISTRO PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
	25	11	2021	

Soacha, Cundinamarca, Noviembre 23 de 2022
SEM-PE No. BP081-2022

Señores

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

Dirección de Desarrollo Económico
Secretaría De Planeación Y Ordenamiento Territorial
Calle 13 7 – 30, piso 1
Soacha, Cundinamarca

ref.: Registro Proyecto.

Remito los documentos relacionados para el proyecto denominado: "Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca".

Documentos Requeridos	Folio
1. Certificación de Viabilidad ES-01-F02	1
2. Estudio de necesidad y conveniencia ES-01-F03	6
3. Árbol de problemas ES-01-F04	1
4. Árbol de objetivos ES-01-F05	1
5. Presupuesto oficial ES-01-F06	1
6. Calculo de beneficios ES-01-F07	1
7. Conceptos, licencias, estudio de riesgo de desastres, permisos y otros	/
8. Descripción otros anexos:	1
9. MGA en medio magnético	/
10. EBI impresa	/


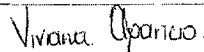
Lo anterior con el fin de ser **registrado** en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal.


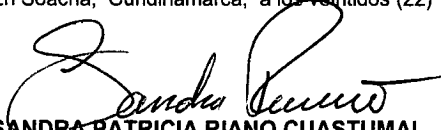
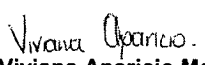

Atentamente;


**GLORIA
ALVAREZ
TOVAR**

Firmado digitalmente
por GLORIA ALVAREZ
TOVAR
Fecha: 2022.11.23
14:43:17 -05'00'

GLORIA ÁLVAREZ TOVAR
Secretaria de Educación

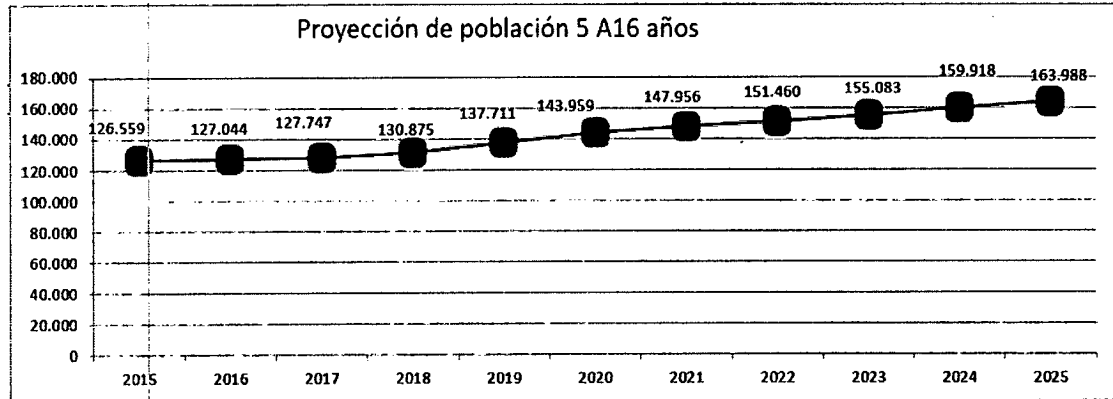
Revisó:	Nubia Rodríguez Moreno - Asesora SEM - CPS 2352/2022	
Elaboró:	Viviana Aparicio Melo / Profesional Universitario	

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO:	ES-01-F02			
		Versión:	5.0			
	FORMATO CERTIFICACIÓN DE VIABILIDAD PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación				
		DD	MM	AA		
		25	11	2021		
La Secretaría de Educación CERTIFICA QUE EL PROYECTO:						
Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca						
Cumple con el análisis de viabilidad al cumplir con el ajuste a los lineamientos requeridos en los siguientes aspectos:						
Articulación con la política Pública:	El proyecto aporta al programa en el cual se encuentra clasificado y frente a su articulación con los instrumentos de planeación que brindan directrices de política pública en cada sector, como son el Plan Municipal de Desarrollo - PMD, los planes indicativos, planes sectoriales, planes de acción y los demás instrumentos diseñados para la planeación de corto y mediano plazo; así como con las competencias y los objetivos de la entidad.				<input checked="" type="checkbox"/>	
Viabilidad Metodología	Corresponde a un análisis de la coherencia lógica de la información dispuesta en el proyecto, a través de la herramienta de marco lógico, de la preparación de alternativas enmarcadas en la identificación de la cadena de valor, es decir, la determinación de los productos, actividades e insumos requeridos para dar respuesta a los objetivos planteados, y la correcta identificación y cuantificación de beneficios				<input checked="" type="checkbox"/>	
Viabilidad Técnica	Se verifico que la estructuración técnica es adecuada, según las características propias del proyecto y, si existen, según los estándares definidos en cada sector para ese tipo de proyectos. Se verifico requerimientos técnicos previos y necesarios para el desarrollo del proyecto Ejm: (montaje, Administrativos, operativos, almacenaje etc)				<input checked="" type="checkbox"/>	
Viabilidad Económica o Financiera	Se analizo si la solución planteada corresponde al análisis del proyecto desde el punto de vista del flujo de costos y beneficios (o ingresos) en dos ámbitos de análisis: el coste de actividades y la medición de beneficios, de tal forma que se evidencie una correcta identificación de los insumos y de las necesidades de efectivo frente a los productos esperados, así como una adecuada medición de los beneficios o ingresos que generará el proyecto es rentable desde el punto de vista económico y financiero (si aplica).				<input checked="" type="checkbox"/>	
Sostenibilidad de proyecto	Se evaluo la capacidad que tiene la entidad responsable de continuar con la presentación de los servicios, una vez se haya culminado la etapa de inversión del proyecto. No todos los proyectos tienen etapa de operación, sin embargo, en aquellos que se identifica es necesario evidenciar en el proyecto las actividades y los requerimientos de recursos, así como el modelo que hará posible su operación.				<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>En Soacha, Cundinamarca, a los veintidos (22) días del mes de noviembre de Dos mil veintidos (2022).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>SANDRA PATRICIA RIANO CUASTUMAL Directora Administrativa y Financiera</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>GLORIA ALVAREZ TOVAR Secretaria de Educación</p> <p style="font-size: small;">Firmado digitalmente por GLORIA ALVAREZ TOVAR Fecha: 2022.11.23 15:11:29 -05'00'</p> </div> </div>						
Elaboró			Revisó			
 <p>Viviana Aparicio Melo Profesional Universitario Planeación Educativa</p>			 <p>Nubia Rodriguez Moreno Asesora SEM CPS 2352/2022</p>			

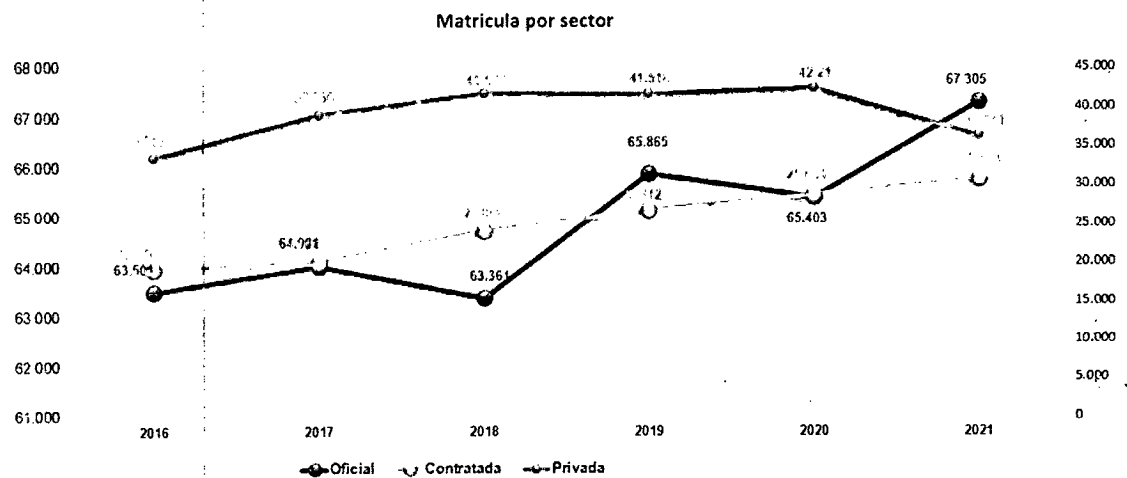
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO: ES-01-F03		
			Versión: 6.0		
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN		Fecha de Aprobación		
			DD 25	MM 11	AA 2021
1. NOMBRE DEL PROYECTO	Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca ID MGA: 548754				
2. SECRETARÍA (S) RESPONSABLE (S)	1. Planeación <input type="checkbox"/> 2. Educación <input checked="" type="checkbox"/> 3. Infraestructura <input type="checkbox"/> 4. Dilo Social <input type="checkbox"/> 5. Salud <input type="checkbox"/> 6. Movilidad <input type="checkbox"/> 7. Gobierno <input type="checkbox"/> 8. Hacienda <input type="checkbox"/> 9. General <input type="checkbox"/> 10. IMRDS <input type="checkbox"/> 11. Cultura <input type="checkbox"/> 12. Ambiental <input type="checkbox"/> 13. Juridica <input type="checkbox"/> 14. Despacho <input type="checkbox"/>				
Responsabilidades: Formulación, ejecución, seguimiento y control del proyecto.					
3. ENFOQUE PLAN DE DESARROLLO	Enfoque PDM	Descripción	Aporte y/o contribución	Impacto esperado	
	BASADO EN DERECHOS	Buscar de plena satisfacción de los derechos de la población	Prestación del servicio educativo en condiciones de calidad	Atención a la comunidad educativa en condiciones de calidad y oportunidad	
	SOSTENIBILIDAD	Promover procesos de desarrollo de largo plazo a potencialidades estructurales de largo aliento en materias sociales, culturales, económicas, de infraestructura, ambientales de largo plazo.	Propende por el buen funcionamiento de la Secretaría de Educación del municipio.	Mejoras en la percepción del servicio público educativo a nivel de la ciudadanía mediante la eficiencia de los procesos	
	INTEGRACIÓN TERRITORIAL	Reconocer de las características territoriales internas y a la articulación de las dinámicas con el departamento de Cundinamarca, el Distrito y la Nación.	Este proyecto es de aplicación local.	Este proyecto es de aplicación local.	
	POBLACIONAL	Fomentar enfoque la diversificación de acciones que atiendan a subjetividades de grupos poblacionales.	Atender de la operación de la Secretaría de Educación de Soacha	Implementar acciones de intervención para la mejora de la prestación del servicio educativo recibido por los niños, niñas y adolescentes del Municipio.	
4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	A. CONTEXTO MUNICIPAL Soacha es el municipio más poblado del departamento de Cundinamarca, es la cabecera de la Provincia de Soacha, donde se encuentran los municipios de Sibaté y Soacha, y el sector urbano colinda con la ciudad Bogotá D.C. En la última década el municipio ha experimentado un crecimiento exponencial de su población, según fuentes no oficiales la población puede estar cercana a un millón doscientas mil personas, sin contar la innumerable población flotante comprendida por migrantes nacionales e internacionales. Según datos del DANE, Soacha presento una variación porcentual intercensal (2005-2018) del 64.2, una de las más altas a nivel Departamental, así mismo, el 25.33% corresponde a población de entre 5 a 19 años, la cual debería esta escolarizada. Según las proyecciones del DANE para 2020 la población estimada del municipio es de 753.548 habitantes, con una población en edad entre los 5 y 19 años de 182.941 y para el 2023 alcanzará la cifra de 194.155.				



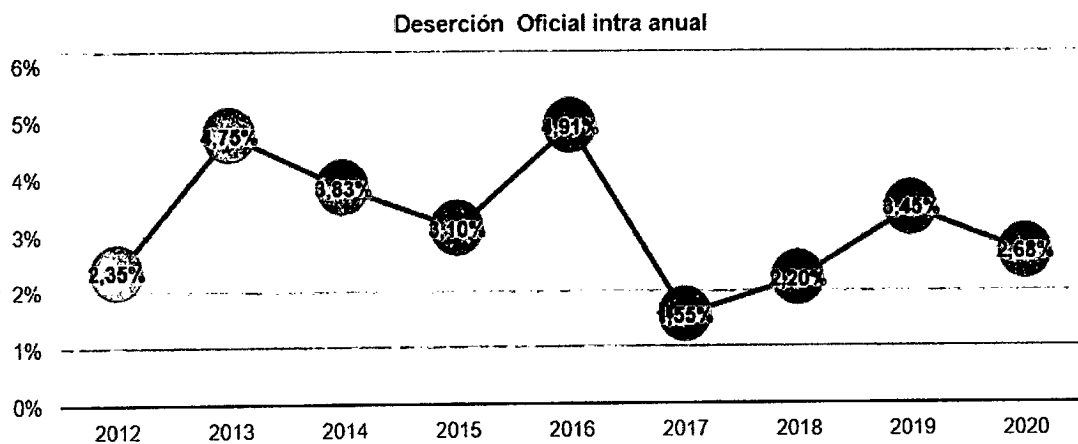
Por otro lado, de acuerdo al documento "Cobertura en cifras" suministrado por el Ministerio de Educación Nacional, la población del municipio en edad escolar proyectada para la vigencia 2021 corresponde a 147.956 niños, niñas y adolescentes.



Según el mismo documento, para 2021 con corte a septiembre, se presentó una matrícula oficial de 67.305 estudiantes, 30.593 beneficiarios del esquema de matrícula contratada con establecimientos privados y 36.144 estudiantes matriculados en el sector privado.



Cómo aspecto positivo para resaltar se evidencia en la última década un aumento progresivo en la cobertura, del 21,88%, el cual, es el resultado de la entrega de infraestructura educativa oficial y la creación de establecimientos educativos privados que atienden toda la demanda educativa de la población residente del municipio. No obstante, aún no se sigue percibiendo cierto grado de deserción que para el año 2020 se calculó en 2,68%, presentando una variación del -0,77% respecto al 2019.



Se destaca de igual manera, que el nivel de deserción en el sector oficial es inferior al presentado en el sector privado, no obstante, en el nivel de reprobación se presenta la situación contraria.



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA

CÓDIGO:

ES-01-F03

Versión:

6.0

FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN

Fecha de Aprobación

DD

MM

AA

25

11

2021

AÑO	Oficial			No oficial		
	Aprobado	Desertor	Reprobado	Aprobado	Desertor	Reprobado
2018	89,98%	2,20%	7,82%	97,08%	1,21%	1,71%
2019	89,98%	3,45%	6,57%	95,32%	3,10%	1,58%
2020	89,73%	2,68%	7,59%	93,63%	4,69%	1,68%

FUENTE: SIMAT OAPF 2020

Variación 2019-2020	-0,25%	-0,77%	1,02%	-1,70%	1,59%	0,10%
---------------------	--------	--------	-------	--------	-------	-------

B. SECRETARIA DE EDUCACIÓN

A través de la Resolución 3052 del 7 de diciembre de 2002, el Ministerio de Educación Nacional, certificó al Municipio de Soacha para la administración del servicio público educativo. Por tanto, en ejercicio de las competencias otorgadas por la Ley 715 de 2001, el Municipio de Soacha como entidad territorial certificada, y específicamente a la Secretaría de Educación le corresponde, dirigir, planificar y prestar el servicio educativo en los niveles de preescolar, básica y media en sus distintas modalidades, en condiciones de equidad, eficiencia y calidad, en términos definidos en la Ley.

Para el cumplimiento de sus funciones misionales, la Secretaria de Educación, requiere adelantar un conjunto de actividades con el fin de garantizar la prestación del servicio educativo en el municipio, para ello, anualmente la Entidad Territorial recibe un porcentaje de los recursos del Sistema General de Participaciones como cuota destinada a gastos administrativos, los cuales varían año a año como se puede evidenciar a continuación:

AÑO	% GASTOS ADMINISTRATIVOS	GASTOS ADMINISTRATIVOS
2022	9.1%	\$ 14,497,255,513
2021	8.9%	\$ 13,515,994,325
2020	7.20%	\$ 13,515,994,325
2019	9.22%	\$ 12,746,216,681
2018	9.67%	\$ 12,234,801,959

Sin embargo, existen una serie de problemáticas que aquejan a la entidad, las cuales pueden repercutir negativamente en el cumplimiento de su misión, tales como:

- El presupuesto asignado a gastos de administración es reducido y depende en su gran parte de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP), asignado y girados por el MEN.
- Rezago en la infraestructura, tanto física como tecnológica, en comparación al número de población que se debe atender: estudiantes, padres de familia, directivos, docentes y ciudadanía en general.
- Si bien es cierto que los procesos de calidad certificados corresponden a misionales, se requiere pensar en la sostenibilidad de estos y en mecanismos para el fortalecimiento de los que no se encuentran certificados.
- Baja capacidad operativa para atender los requerimientos de la comunidad educativa en general
- Bajo nivel de digitalización de los procesos. Sin embargo, durante la vigencia 2021 se dio inicio al sistema EDUWEB con el cual se está desarrollando la gestión virtual de las matrículas.

5. DESCRIPCIÓN DEL TERRITORIO, POBLACIÓN,

Enfoque DNP

Identificación o magnitud

Situación actual o Línea Base

Área o Población Objetivo

Observaciones


	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO:		ES-01-F03
			Versión:		6.0
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN		Fecha de Aprobación		
			DD	MM	AA
		25	11	2021	

INCLUSIÓN Y DERECHOS.	5.1 Territorio, área o distribución política	Municipio de Soacha	184,4 km ²	6 Comunas y 2 corregimientos	26 Instituciones Educativas Oficiales (IEO) distribuidas en todo el territorio del municipio.
	5.2 Población (DANE)	Población proyectada a 2023 en edad escolar de 5 a 16 años	155.083	6 Comunas y 2 corregimientos	DANE. Ministerio de Educación. Cobertura en Cifras 2022
	5.3 Grupos poblacionales objetivo	Población para atender en instituciones educativas oficiales	69.183	6 Comunas y 2 corregimientos	DANE. Ministerio de Educación. Cobertura en Cifras 2022
	5.4 Derechos de especial cuidado	Niños niñas y adolescentes atendidos en la oferta educativa oficial.			

6. POBLACIÓN OBJETIVO	6.1 Ciclo Vital		Ciclos	Numero
	1. Gestación <input type="checkbox"/> 2. Primera Infancia <input type="checkbox"/> 3. Niños, niñas <input checked="" type="checkbox"/>		3 y 4	69.183
	4. Juventud <input checked="" type="checkbox"/> 5. Adulthood <input type="checkbox"/> 6. Adulto mayor <input type="checkbox"/> 7. Todos <input type="checkbox"/>			
	Focalización Poblacional con enfoque de Resultados:		Beneficiados Proyectados:	69.183
6.2 Descripción: Con la prestación del servicio desde la Secretaría de Educación, se espera impactar la población estudiantil vinculada al sector educativo oficial y no oficial del municipio.				

7. OBJETIVOS DEL PROYECTO	7.1 Objetivo General: Atender las necesidades del servicio educativo del municipio de Soacha con oportunidad y eficiencia.			
	7.2 Objetivos específicos: a. Aumentar la capacidad tecnológica y operativa de las diferentes dependencias de la Secretaría de Educación b. Incrementar la disponibilidad de bienes y servicios necesarios para la atención de las necesidades del sector educativo del municipio			

8. ANÁLISIS Y ARTICULACIÓN ACTORES DEL PROYECTO	8.1 Identificación de Actores del Proyecto:				
	Actor	Entidad	Categoría	Características	Tipo de contribución o razón del desacuerdo
	Nacional	Ministerio Educación Nacional - Gestión General	Coope-rante	Esperan el mejoramiento de la calidad de la educación ofrecida en los diferentes entes territoriales y una gestión adecuada de los recursos.	Es el principal financiador del proyecto. Se encargan del giro de los recursos y la asignación de la cuota de administración que gestionará la Secretaría de Educación.

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA			CÓDIGO:	ES-01-F03	
				Versión:		
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN			Fecha de Aprobación		
				DD	MM	AA
			25	11	2021	
	Municipal	Soacha - Cundinamarca	Cooperante	Mejorar sus procesos para la atención de la comunidad educativa	Es el receptor de los recursos y encargado de su gestión. Define la destinación del recurso.	
	Otro	Instituciones Educativas Oficiales	Beneficiario	Contar con una Secretaría de Educación ágil y eficiente.	Se ven beneficiados por la ejecución del proyecto como principales receptores de las acciones de la Secretaria.	
<p>8.2 Análisis de los participantes:</p> <p>En ejercicio de las competencias otorgadas por la Ley 715 de 2001, el Municipio de Soacha como entidad territorial certificada, y específicamente a la Secretaría de Educación le corresponde, dirigir, planificar y prestar el servicio educativo en los niveles de preescolar, básica y media en sus distintas modalidades, en condiciones de equidad, eficiencia y calidad, en términos definidos en la Ley.</p>						
9. ALINEACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS	<p>9.1 Articulación Plan de Desarrollo Nacional:</p> <p>Plan de Desarrollo: (2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad</p> <p>Pacto: III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados</p> <p>Línea: 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos</p> <p>Programa: 2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media</p>					
	<p>9.2 Articulación Plan de Desarrollo Departamental:</p> <p>Plan de Desarrollo Departamental: (2020-2024) Cundinamarca, Región que Progresa</p> <p>Estrategia: Más Bien Estar</p> <p>Programa: Toda una vida contigo</p>					
	<p>9.3 Articulación con Plan de Municipal de Desarrollo Municipal:</p> <p>Plan municipal de desarrollo: SOACHA EL CAMBIO AVANZA 2020-2023</p> <p>Eje: EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA AVANZAR HACIA UN FUTURO MEJOR</p> <p>Programa: EDUCACION CON COBERTURA, PERMANENCIA Y CALIDAD</p> <p>Subprograma: COBERTURA, ACCESO Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR UNA SOACHA MEJOR</p> <p>Meta de Producto No. 16: Garantizar los bienes y servicios requeridos para el normal funcionamiento de la Secretaría de Educación</p> <p>Elemento Constitutivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Nómina del Personal administrativo de la Secretaría de Educación *Contratación de personal de apoyo para el funcionamiento de la Secretaría de Educación *Implementación de un sistema de matrícula en línea *Adquisición de bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de la Secretaria de Educación 					
10. DESCRIPCIÓN DE LA	<p>FUNCIONAMIENTO DE LA SEM (Meta No. 16)</p> <p>Como solución del problema expuesto y con el fin de lograr el fortalecimiento de la SEM se identificaron las siguientes áreas de acción:</p>					



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA

CÓDIGO:

ES-01-F03

Versión:

6.0

FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN

Fecha de Aprobación

DD

MM

AA

25


11


2021

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

1. Efectuar el Pago del personal Administrativo de la SEM
 2. Apoyo operativo y administrativo a las actividades de la SEM, fortaleciendo las áreas de Cobertura, Inspección y Vigilancia, Área Administrativa, Calidad, Planeación y Jurídica.
 3. Contratación de Bienes y Servicios:
 - 3.1 Adquisición o mejora de la Plataforma tecnológica: Licencias software, servicios de correo electrónico y almacenamiento, sistemas de firma digital (CETIL), Dominio y Hosting SEM, servicios de mantenimiento preventivo y correctivo y adquisición de equipos tecnológicos de oficina.
 - 3.2 Provisión de servicios de transporte para la movilización de los diferentes servidores de la SEM
 - 3.3 Adquisición de elementos de Papelería y suministros consumibles
 - 3.5 Provisión de Servicios de mensajería
 - 3.6 Adquisición de elementos para seguridad y salud en el trabajo
 - 3.7 Plan de bienestar y exámenes médicos para administrativos SEM
 - 3.8 Pago de listas de elegibles
 - 3.9 Planificación de Medios
 - 3.10 Servicios para el mejoramiento y recertificación del Sistema de Gestión de la Calidad
 4. Fortalecimiento del sistema de matrícula en línea
- Entre otros que se requieran para el buen funcionamiento de la Secretaría en el marco del cumplimiento de su misionalidad.

11. APOORTE A METAS DE PRODUCTO DEL PROYECTO	PLAN DE DESARROLLO	11.1 Meta Plan de desarrollo	Descripción	Aporte	Magnitud	Distribución del aporte por año			
						Ejecutado 2020	Ejecutado 2021	Proyectado 2022	Proyectado 2023
			Garantizar los bienes y servicios requeridos para el normal funcionamiento de la Secretaría de Educación	Numero o Porcentaje %	1	0,96	0,99	1,00	1,00
				% de aporte al elemento constitutivo	100%	96%	99%	100%	100%
			No de Banco asociado			202025754015 2020257540102	2020257540015 2020257540102	2022257540016	2023257540016
		11.2 Aporte al cumplimiento de la meta producto	Descripción	Ponderación del Aporte del elemento constitutivo a la meta producto		Ejecutado 2020	Ejecutado 2021	Proyectado 2022	Proyectado 2023
			Nómina del Personal administrativo de la Secretaría de Educación	25%		100%	100%	100%	100%
			Contratación de personal de apoyo para el funcionamiento de la Secretaría de Educación	25%		100%	100%	100%	100%
			Implementación de un sistema de matrícula en línea	25%		100%	100%	100%	100%

		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA				CÓDIGO:		ES-01-F03	
		FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN				Versión:		6.0	
		Fecha de Aprobación							
		DD		MM		AA			
		25		11		2021			
HOMOLOGACIÓN CATA-LOGO		Adquisición de bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de la Secretaría de Educación			25%	100%	100%	100%	100%
	Nombre del sector de inversión	Código del sector	Nombre del Programa	Código del Programa	Nombre del Producto	Código del Producto	Nombre del Indicador	Código del indicador	
	EDUCACIÓN	22	Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media	2201	Servicio educativo	2201071	Establecimientos educativos en operación	220107100	
12. ASPECTOS AMBIENTALES		No se evidencian impactos ambientales asociados a esta iniciativa.							
13. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO		Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación			
		Disminución de la cuota de administración para la entidad territorial	Moderado	Mayor	Disminución de la capacidad operativa de la SEM	Aplicar medidas de austeridad del gasto y búsqueda de fuentes de financiación alternas			
		Incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales	Raro	Moderado	SEM sin infraestructura operativa para atender las necesidades del servicio público educativo	Vigilancia permanente de los contratistas, y fortalecimiento de los procesos asociados a la adquisición de los bienes y servicios para la SEM			
		Errores en la generación de liquidaciones y pago de nómina.	Raro	Moderado	Demandas contra el municipio.	Seguimiento detallado al proceso de pago de nómina.			
		Perdida de la certificación de calidad de los procesos misionales de la SEM	Raro	Moderado	Pérdida de credibilidad ante la comunidad como responsable de la prestación del servicio educativo	Realizar auditorías internas continuas y contar con el respaldo de la Dirección			
		Demoras en el proceso de contratación	Moderado	Moderado	Escasez de bienes y servicios requeridos para el funcionamiento de la SE	Entrega de información precontractual a tiempo			
		Los padres de familia o acudientes no utilizan el sistema de matrícula en línea (Operacional)	Improbable	Mayor	Se generan aglomeraciones en la secretaria	Intensificar la capacitación en el uso de la plataforma, utilizando diferentes medios digitales de fácil acceso como la página de			

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA				CÓDIGO:		ES-01-F03	
					Versión:		6.0	
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN				Fecha de Aprobación			
					DD		MM	AA
		25		11	2021			
								la SEM, YouTube o Facebook y capacitando a los dueños de tiendas de servicio de internet
14. CONCEPTOS, LICENCIAS, ESTUDIO DE RIESGO DE DESASTRES, PERMISOS Y OTROS	No aplica							
15. PLAZO DE EJECUCIÓN	2023							
16. FUENTES DE FINANCIAMIENTO	<p>16.1 Gestión de financiación:</p> <p>Nacional: Departamental: Municipal: <input checked="" type="checkbox"/> Otro:</p> <p>Entidad: Alcaldía Municipal de Soacha</p> <p>16.2 Gestión de cofinanciación:</p> <p>En gestión Gestionado: No aplica: <input checked="" type="checkbox"/></p>							
17. PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROYECTO	Presentar cuadro resumen del presupuesto oficial por vigencias, programas, códigos CCPET y fuentes de financiación:							
	FUENTE	TIPO DE RECURSOS MGA	CÓDIGO CCPET	2020	2021	2022	2023	TOTAL PRESUPUESTO
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 8.83129				12.500.000	12.500.000
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 3.3899997				11.000.000	11.000.000
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 9.93121				5.500.000	5.500.000
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 8.85112				90.000.000	90.000.000
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.01.00 3.3899998				30.000.000	30.000.000



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA

CÓDIGO:

ES-01-F03

Versión:

6.0

**FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIEN-
CIA PROYECTO DE INVERSIÓN**

Fecha de Aprobación

DD

MM


AA

25

11

2021

SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.01.00 4.45264				40.000.000	40.000.000
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 8.87130				30.000.000	30.000.000
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.01.00 1.01.04				1.896.950.66 3	1.896.950.663
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.01.00 1.06.04				83.398.405	83.398.405
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.01.00 1.07.04				115.495.501	115.495.501
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.01.00 1.08.01.04				176.710.206	176.710.206
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.01.00 1.08.02.04				90.479.402	90.479.402
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 1.04				234.711.436	234.711.436
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 2.04				166.253.934	166.253.934
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 3.04				215.201.867	215.201.867
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 4.04				85.192.258	85.192.258
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 5.04				10.170.829	10.170.829
SGP - Educa- ción Presta- ción del Servi- cio	SGP EDU- CACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 6.04				63.894.193	63.894.193

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA			CÓDIGO:		ES-01-F03	
				Versión:		6.0	
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN			Fecha de Aprobación			
				DD		MM	AA
25		11	2021				

	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 7.04				10.649.032	10.649.032
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 8.04				10.649.032	10.649.032
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.02.00 9.04				21.298.065	21.298.065
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.03.00 1.01.04				79.718.577	79.718.577
	SGP - Educación Prestación del Servicio	SGP EDUCACIÓN	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.03.00 1.03.04				10.490.366	10.490.366
	ORDINARIO	PROPIOS	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 1.01.01.00 1.01.04				156.268.256	156.268.256
	ORDINARIO	PROPIOS	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 8.83111				1.000.000.00 0	1.000.000.000
	ORDINARIO	PROPIOS	0110 - 2.3.22.01.0 71.016.2.3. 2.02.02.00 8.83132				400.000.000	400.000.000
TOTAL								5.046.532.022

18. BENEFICIOS DEL PROYECTO


Se estimaron los beneficios para este proyecto tomando en consideración lo siguiente: La prestación de servicios de asesoría y atención a los requerimientos de la ciudadanía, que requiere servicios del sector educativo.

Los datos se presentan en el formato ES-01-F07 FORMATO CÁLCULO DE BENEFICIOS PROYECTO.

19. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MAGNÉTICO

Se cargan digitalmente en la MGA los siguientes formatos:

- ES-01-F01 FORMATO OFICIO REGISTRO PROYECTO DE INVERSIÓN
- ES-01-F02 FORMATO CERTIFICACIÓN DE VIABILIDAD PROYECTO DE INVERSIÓN
- ES-01-F03 FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN
- ES-01-F04 FORMATO ÁRBOL DE PROBLEMAS PROYECTO DE INVERSIÓN
- ES-01-F05 FORMATO ÁRBOL DE OBJETIVOS PROYECTO DE INVERSIÓN
- ES-01-F06 FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL PROYECTO DE INVERSIÓN
- ES-01-F07 FORMATO CÁLCULO DE BENEFICIOS PROYECTO
- ES-01-F14 FORMATO CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROYECTO DE INVERSIÓN

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO:	ES-01-F03	
		Versión:	6.0	
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
	25	11	2021	

20. OTROS ANEXOS

Se adjunta ES-01-F14 Cronograma de actividades del proyecto de inversión.

Elaboró

Revisó

Vo.Bo

Viviana Aparicio
Viviana Aparicio Melo
 Profesional Universitario
 Planeación Educativa

Nubia Rodríguez
Nubia Rodríguez Moreno
 Asesora SEM
 CPS 2352/2022

Sandra Patricia Riaño Cuastumal
Sandra Patricia Riaño Cuastumal
 Directora Administrativa y Financiera



ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

CÓDIGO: ES-01-F04

Versión: 3.0

FORMATO ÁRBOL DE PROBLEMAS PROYECTO DE INVERSIÓN

Fecha de Aprobación

DD MM AA

25 11 2021

NOMBRE DEL PROYECTO

Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca

E
F
E
C
T
O
S

E.I.

Disminución de la imagen positiva de la Secretaría frente a entes externos y ciudadanía

E.D.

Entorpecimiento del cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Secretaría

PROBLEMA CENTRAL

Perdida de oportunidad en la atención de las necesidades del servicio educativo y actores del municipio de Soacha

C
A
U
S
A
S

C.D

Baja capacidad tecnológica y operativa de la Secretaría de Educación

C.I

Escazo personal y bienes insuficientes para atender las necesidades del sector educativo del municipio

Elaboró

Viviana Aparicio Melo
Viviana Aparicio Melo
Profesional Universitario
Planeación Educativa

Revisó

Nubia Rodríguez Moreno
Nubia Rodríguez Moreno
Asesora SEM
CPS 2352/2022

Vo.Bo

Sandra Patricia Riaño Cuastumal
Sandra Patricia Riaño Cuastumal
Directora Administrativa y Financiera



ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

CODIGO: ES-01-F05

Versión:

4

FORMATO ÁRBOL DE OBJETIVOS PROYECTO DE INVERSIÓN

Fecha de Aprobación

DD

MM

AA

25

11

2021

NOMBRE DEL PROYECTO

Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca

M
E
T
A
S

M.I.

Mejora de la imagen de la Secretaria antes entes externos y ciudadanía

M.D.

Cumplimiento de los objetivos estrategicos y mejoramiento de los procesos de gestión administrativa de la Secretaria

OBJETIVO CENTRAL

Atender las necesidades del servicio educativo del municipio de soacha con oportunidad y eficiencia

O
B
J
E
T
I
V
O
S

O.D

Aumentar la capacidad tecnológica y operativa de las diferentes dependencias de la Secretaria de Educación

O.I

Incrementar la disponibilidad de bienes y servicios necesarios para la atención de las necesidades del sector educativo del municipio

Elaboró



Viviana Aparicio
Viviana Aparicio Melo
Profesional Universitario
Planeación Educativa

Revisó

Nubia Rodríguez
Nubia Rodríguez Moreno
Asesora SEM
CPS 2352/2022

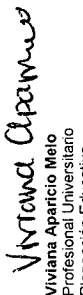


Ve.Bo


Sandra Patricia Riaño
Sandra Patricia Riaño Cuastumal
Directora Administrativa y Financiera

		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA		CODIGO: ES-01-F06
		FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL PROYECTO DE INVERSIÓN		Versión: 5.0
		Fecha de Aprobación		AA 2021
		DD 25	MM 11	

NOMBRE DEL PROYECTO		Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca			PRESUPUESTO AÑO 2022						
EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	META PRODUCTO PDM	CODIGOS CCPET	CÓDIGO PRODUCTO (CATALOGO)	PRODUCTOS (CATALOGO)	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA AVANZAR HACIA UN FUTURO MEJOR	EDUCACION CON COBERTURA, PERMANENCIA Y CALIDAD	COBERTURA, ACCESO Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR UNA SOACHA MEJOR	MP0016. Garantizar los bienes y servicios requeridos para el normal funcionamiento de la Secretaría de Educación	0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.01.001.01.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.01.001.06.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.01.001.07.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.01.001.08.01.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.01.001.08.02.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.001.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.002.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.003.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.004.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.005.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.006.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.007.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.008.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.02.009.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.03.001.01.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.03.001.03.04 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.1.01.01.001.01.04	2201071	Servicio educativo	Numero	1	3.427.532.022,0	3.427.532.022,0	
				0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.008.83111			Apojar la gestión de las actividades de la SEM, fortaleciendo las áreas de Cobertura, Inspección y Vigilancia, Administrativa y Financiera, Calidad, Planeación y Jurídica.	Numero	1	1.000.000.000,0	1.000.000.000,0
				0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.008.83132			Implementar y mantener el software de matricula en linea	Numero	1	400.000.000,0	400.000.000,0
				0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.008.83129 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.003.3899997 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.009.85121 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.008.85112 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.01.003.3899998 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.01.004.45264 0110 - 2.3.22.01.071.016.2.3.2.02.02.008.87130			Adquirir los bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de la Secretaría de Educación	Numero	1	219.000.000,0	219.000.000,0
					TOTAL PRODUCTO 1						5.046.532.022,0
					TOTAL PRESUPUESTO ANUAL						5.046.532.022,0
					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO						5.046.532.022,0

Observaciones

<p>Elaboró</p> <p></p> <p>Viviana Aparicio Melo Profesional Universitario Planeación Educativa</p>	<p>Revisó</p> <p></p> <p>Nubia Rodríguez Moreno Asesora SEM CPS 2352/2022</p>
<p>Co.Bo</p> <p></p> <p>Sandra Patricia Riaño Cuastumal Directora Administrativa y Financiera</p>	

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA										CÓDIGO:	ES-01-F07
	FORMATO CÁLCULO DE BENEFICIOS PROYECTO										Versión:	3.0
	Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca										Fecha de Aprobación	
											DD	MM
										25	11	2021
NOMBRE DEL PROYECTO												
DESCRIPCIÓN DE BENEFICIOS												
Asesoría y atención a requerimientos y solicitudes de la comunidad educativa												
Valor Total Beneficios												
	AÑO 1			AÑO 2			AÑO 3			AÑO 4		
	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total
				69.183	100.000	6.918.300.000						
	Año 1			Año 2			Año 3			Año 4		
			\$ -			6.918.300.000			0			0
VALOR TOTAL BENEFICIOS										6.918.300.000		

Elaboró:


Viviana Aparicio Melo
Viviana Aparicio Melo
 Profesional Universitario
 Planeación Educativa

Revisó

Nubia Rodríguez Moreno
Nubia Rodríguez Moreno
 Asesora SEM
 CPS 2352/2022

Vo.Bo

Sandra Patricia Riaño Cuastumal
Sandra Patricia Riaño Cuastumal
 Directora Administrativa y Financiera

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO: ES-01-F14	
			Versión: 5.0	
FORMATO CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROYECTO DE INVERSION		Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
		25	11	2021

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION		Suministro de bienes y servicios para la Secretaría de Educación del municipio de Soacha, Cundinamarca																
EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	META	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE	RESPONSABLE DE ACTIVIDAD
EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA AVANZAR HACIA UN FUTURO MEJOR	EDUCACION CON COBERTURA, PERMANENCIA Y CALIDAD	COBERTURA, ACCESO Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR UNA SOACHA MEJOR	MP0016. Garantizar los bienes y servicios requeridos para el normal funcionamiento de la Secretaría de Educación	Servicio educativo (2201071)	<p>Efectuar el pago del personal Administrativo de la SEM (conceptos de nomina, seguridad social u otros que por ley se deban pagar)</p> <p>Apojar la gestión de las actividades de la SEM, fortaleciendo las areas de Cobertura, Inspección y Vigilancia, Administrativa y Financiera, Calidad, Planeación y Jurídica.</p> <p>Implementar y mantener el software de matricula en línea</p> <p>Adquirir los bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de la Secretaría de Educación</p>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Secretaria de Educación - Dirección Administrativa y Financiera

Elaboró **Viviana Aparicio Melo**
 Profesional Universitario
 Planeación Educativa

Revisó **Nubia Rodríguez Moreno**
 Asesora SEM
 CPS 2352/2022

Vo.Bo **Sandra Patricia Riaño Cuastumal**
 Directora Administrativa y Financiera