

Bogotá D.C.,

Doctor
EDGAR DE LA HOZ HERNÁNDEZ
Supervisor de Contrato
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
wilson.rojas@sena.edu.co
Calle 57 N° 8 - 59
Bogotá D.C.

Ref: Contrato No. CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y FINDETER

Asunto: Remisión Informe Mensual No. 01 de 2020

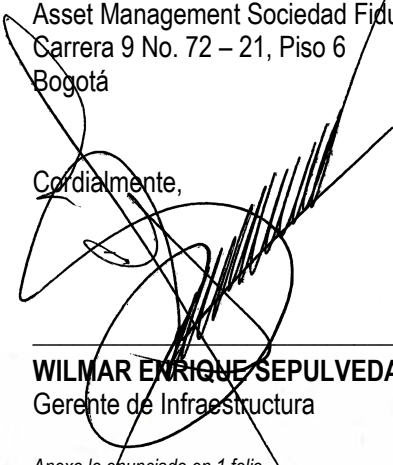
Estimado Doctor:

Me permito remitir el informe de gestión y ejecución No. 01 correspondiente al periodo de 15 de abril de 2020 al 14 de mayo de 2020, en cumplimiento de las obligaciones descritas en el anexo al contrato de la referencia.

Así mismo, y en caso de estar de acuerdo solicitamos amablemente emitir la aprobación del mismo para la realización del pago respectivo a Patrimonio autónomo Findeter-SENA (Asset Management Sociedad Fiduciaria BBVA), mediante el diligenciamiento del formato adjunto con su validación y la remisión del mismo de acuerdo a la siguiente información:

PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER - SENA
Asset Management Sociedad Fiduciaria BBVA
Carrera 9 No. 72 – 21, Piso 6
Bogotá

Cordialmente,


WILMAR ENRIQUE SEPULVEDA DIAZ
Gerente de Infraestructura

Anexo lo enunciado en 1 folio

Elaboro: Lury Mireya Bustos – Profesional A. Gerencia de Infraestructura
Reviso: Leonardo Alfonso Martinez – Gestor del Contrato Interadministrativo

Calle 103 N° 19 - 20 PBX: (1) + 623 0311 / 623 0388 / 390 5575 • www.findeter.gov.co



@findeter



@findetercol



@findeterco



linkedin.com/company/findeter



El emprendimiento
es de todos. Minhacienda

Comprometidos
con Colombia

Bogotá D.C.,

Señores

PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER - SENA

Asset Management Sociedad Fiduciaria BBVA

Carrera 9 No. 72 – 21, Piso 6

Bogotá

Señores

Findeter S.A

Calle 103 No 19 – 20

Bogotá

Referencia: Contrato No. CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y FINDETER

Asunto: Aprobación de informe mensual y autorización de pago del periodo por concepto de Asistencia Técnica.

Respetados,

En atención a lo establecido en el anexo del contrato señalado en la referencia, manifiesto que en calidad de supervisor del contrato se realiza la aprobación del informe No. 1 comprendido en el periodo del 15 de abril al 14 de mayo y su respectivo cobro referente a la Asistencia Técnica brindada por Findeter durante este tiempo y que corresponde a la siguiente relación:

C	CONCEPTO	VALOR	IVA	TOTAL
F1	Costos Fijos Periodo 15 de abril a 14 de mayo 2020	146.315.848,00	27.800.011	174.115.859
Total				174.115.859

Por medio del presente se autoriza al PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA (Asset Management Sociedad Fiduciaria BBVA) la cancelación del respectivo pago a favor de Findeter, de acuerdo con lo pactado en el contrato interadministrativo suscrito.

Cordial saludo,

EDGAR DE LA HOZ HERNÁNDEZ

Supervisor de Contrato

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020

PROGRAMA DE REFORZAMIENTOS ESTRUCTURALES



Periodo comprendido entre el 15 de Abril y el 14 de Mayo de 2020

Bogotá D.C.

Calle 103 N° 19 - 20 PBX: (1) + 623 0311 / 623 0388 / 390 5575 • www.findeter.gov.co



@findeter



@findetercol



@findeterco



[linkedin.com/company/findeter](https://www.linkedin.com/company/findeter)



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

*Comprometidos
con Colombia*

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO MARCO

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

2.1 Precontractuales

2.1.1 Obligaciones

2.1.2 Proyectos en proceso de estructuración para priorización o en contratación

2.1.3 Proyectos adjudicados y contratados durante el periodo

2.1.4 Contratación directa

2.2 Contractuales

2.2.1 Obligaciones

2.2.2 Contratos de obra

2.2.3 Contrato de Interventoria

2.3. Actividades de seguimiento a la ejecución del contrato y sus respectivos proyectos

2.3.1 Reuniones / Visitas de seguimiento a los proyectos con el SENA

2.3.2 Comités Técnicos

2.3.3. Comités Fiduciarios

2.4 Otras actividades de gestión

2.4.1 Presentaciones del proyecto ante comunidades beneficiarias

2.4.2 Otras si aplican

2.5 De cierre y liquidación de la contratación derivada y/o del convenio marco

2.5.1 Obligaciones

2.5.2. Relación de contratos derivados liquidados

3. RESUMEN GENERAL DE APLICACIÓN Y EJECUCIÓN DE RECURSOS DEL CONTRATO

4. ANEXOS

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO MARCO

Objeto General:	Realizar la Asistencia Técnica y Administración de Recursos para la ejecución del programa de reforzamientos estructurales en las sedes priorizadas por el SENA.	
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.1482420	
Integrantes:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y LA FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A. - FINDETER	
Fecha de suscripción:	01 de abril de 2020	
Fecha de Iniciación:	15 de abril de 2020	
Plazo	25 meses	
Fecha de Terminación:	14 de mayo de 2022	
Modificaciones:	N/A	
Aportes:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA:	\$ 47.905.721.138
	PARA EJECUCIÓN (Reforzamientos y adecuaciones):	\$ 43.552.824.660
	Descuentos / Impuestos / Tasas y Contribuciones	0
	ASISTENCIA TECNICA Y ADMINISTRACIÓN:	\$ 4.352.896.478
Valor final del Contrato:		\$ 47.905.721.138
Sociedad Fiduciaria:	BBVA ASSET MANAGEMENT S.A	

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

2.1 Precontractuales

2.1.1 Obligaciones:

a) Realizar la revisión y análisis de la documentación e información técnica y jurídica recibida de los proyectos priorizados por parte del SENA. Dicha revisión se basará en analizar la idoneidad de la información entregada. Cuando se establezca que los documentos soportes de los proyectos objeto de estudio requieran ser complementados, aclarados o modificados, se solicitará al SENA las aclaraciones o ajustes que correspondan, y en caso de carencia de algún estudio se solicitará efectuarlo.

Durante el presente periodo FINDETER recibe la información técnica y en medio digital del resultado de las consultorías realizadas por el SENA durante los periodos del 2014 y 2015. La información es organizada y consolidada en aplicativo conjunto entre las dos entidades, Sharepoint, con el fin de tener la base de consulta para los diferentes análisis que permitan priorizar la intervención de edificaciones o no en los diferentes Centros de Formación listados en los estudios previos del Contrato Marco. Una vez consolidado se realizará la respectiva revisión y análisis de la documentación e información de los proyectos de manera idónea según la obligación establecida con el propósito de lograr la ejecución del contrato.

b) Efectuar la preparación y planeación de los proyectos priorizados, tomando en consideración los criterios, procedimientos y anexos remitidos por el SENA, con el fin elaborar los estudios y documentos previos

Calle 103 N° 19 - 20 PBX: (1) + 623 0311 / 623 0388 / 390 5575 • www.findeter.gov.co



@findeter



@findetercol



@findeterco



linkedin.com/company/findeter



El emprendimiento es de todos. Minhacienda

Comprometidos
con Colombia

requeridos para iniciar el proceso de convocatoria e iniciar la ejecución de los proyectos y el proceso de contratación de la interventoría requerida.

Durante el presente periodo no se realizan estudios y documentos previos, sin embargo, FINDETER mantuvo constante comunicación con los profesionales del SENA con el fin de tomar sus criterios, recomendaciones procedimientos y anexos requeridos, con el propósito de tenerlos presentes para el proceso de planeación e implementación en los proyectos priorizados.

c) *Elaborar los estudios y documentos previos y términos de referencia para la contratación de la revisión y ajuste de los estudios, diseños, la ejecución de obras e interventorías para la ejecución de los proyectos indicados por el SENA con cargo a los recursos administrados; los cuales se presentarán al SENA para sus observaciones.*

Durante el presente periodo no se realizan estudios y documentos previos, ni temimos de referencia para apertura de convocatorias.

d) *Dar respuesta a las observaciones que formulen los posibles oferentes dentro de los procesos de contratación; trasladando al SENA en caso de ser necesario las observaciones presentadas por corresponder a su competencia o interés, para que realice un pronunciamiento sobre las mismas.*

Durante el presente periodo no se generaron respuestas a observaciones emitidas por parte de los oferentes dentro de algún proceso de la contratación.

e) *Poner a disposición las instalaciones adecuadas para garantizar el cierre de las convocatorias que se deriven del contrato interadministrativo.*

Findeter tiene a disposición del SENA, a través del Fideicomiso BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. Sociedad Fiduciaria, los espacios e instalaciones adecuadas para garantizar el proceso de cierre de convocatorias; sin embargo, durante el presente periodo no se generaron cierre de las mismas.

f) *Llevar a cabo la evaluación de las propuestas (en los requerimientos jurídicos, técnicos y financieros), que se presenten en el marco de las convocatorias y establecer conforme a dicha evaluación el orden de elegibilidad.*

Durante el presente periodo no se generaron evaluaciones de propuestas y no se presentó orden de elegibilidad.

g) *Poner a disposición la plataforma tecnológica (página web de la entidad seleccionada), para informar a la comunidad e interesados de los procesos de contratación, de acuerdo con el Manual Operativo.*

Findeter tiene a disposición del SENA, la plataforma web <https://www.findeter.gov.co/> para informar a la comunidad en general sobre las convocatorias públicas de contratación diferentes, sin embargo, durante el presente periodo no se generaron estos procesos de contratación.

h) *Convocar a través de la Fiducia al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA a los Comités Técnicos y/o Fiduciarios, con el fin de aprobar la recomendación de elegibilidad para la selección de los contratistas, de conformidad con lo establecido en el comité Técnico.*

Durante el presente periodo no se llevaron a cabo Comités Técnicos o Fiduciarios entre el SENA y FINDETER.

i) *Gestionar ante la Fiducia la celebración, legalización y perfeccionamiento de los contratos de interventoría, consultoría y obra, producto de las convocatorias.*

Durante el presente periodo no se llevó a cabo celebración de contratos y/o perfeccionamiento de los mismos.

j) *Asistir a las reuniones y atender los requerimientos solicitados por el SENA.*

Durante el presente periodo FINDETER asistió a las diferentes reuniones planteadas por el SENA con el fin de atender sus diferentes requerimientos. Asimismo, se estableció reunión de seguimiento que se viene realizado con regularidad cada miércoles en la mañana, a través del aplicativo Teams debido a la contingencia (Covid 19) por la que atraviesa el país.

k) *Incluir al SENA como beneficiario en todas las pólizas de los contratos derivados que se celebren.*

Findeter incluirá al SENA como beneficiario de las pólizas que se generen en los diferentes contratos derivados, sin embargo, durante el presente periodo no se realizaron trámites de pólizas.

2.1.2 Proyectos en proceso de estructuración para priorización o en contratación.

Durante este periodo se realiza captación de información y análisis de la misma para los siguientes centros de Formación:

No	PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	AREA (M ²)
1	CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA - AVENIDA CRA. 30 No. 15-63	CUNDINAMARCA	BOGOTA	5.538
2	RECONSTRUCCION CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA - ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	CALDAS	521
3	CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON - SANTANDER	SANTANDER	GIRON	7.074
4	COMPLEJO - SALOMIA - VALLE	VALLE DEL CAUCA	CALI	4.036
5	CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO	NARIÑO	PASTO	3.706
6	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA - TOLIMA - ESPINAL	TOLIMA	ESPINAL	5.654
7	CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA	CAUCA	POPAYAN	11.477
8	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL	CORDOBA	MONTERIA	2.880
9	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	VALLE DEL CAUCA	BUGA	4.739
10	CENTRO DE ATENCION AGRIPECUARIA PIEDECUESTA	SANTANDER	PIEDRECUESTA	665
11	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCION ARMENIA	QUINDIO	ARMENIA	594
12	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA MOSQUERA	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	658
13	CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS DEL META	META	VILLAVICENCIO	1.576
14	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO	HUILA	PITALITO	769

49.887

2.1.3 Proyectos adjudicados y contratados durante el periodo

Durante este periodo no se adjudicaron ni contrataron proyectos.

2.1.4 Contratación directa

Durante este periodo no se realizó ninguna contratación directa con cargo a los recursos del contrato marco.

2.2. Contractuales

2.2.1 Obligaciones

a) *Realizar la supervisión a la interventoría de los contratos de la revisión y ajuste de los estudios, diseños y obras.*

Para el presente periodo no aplica la ejecución de esta obligación.

b) *Realizará el control y seguimiento de los proyectos, a través de las herramientas tecnológicas, que para el efecto determine FINDETER.*

Para el presente periodo no aplica la ejecución de esta obligación.

c) *Elaborar el Plan Operativo del Contrato Interadministrativo, una vez recibidas por Parte del SENA las actividades a ejecutar para dar cumplimiento al objeto del contrato.*

Para el presente periodo se adelanta la elaboración y presentación del plan operativo del contrato interadministrativo el cual se basa en la información contractual, asignación presupuestal y cronograma general de intervención, el cual se anexa al presente informe.

d) *Gestionar las modificaciones, y recomendar la aplicación de cláusulas de apremio, entre otros, que se deriven de la ejecución de los contratos que suscriba FINDETER producto de las convocatorias, así como las demás funciones que se establezcan en el respectivo Manual Operativo.*

Para el presente periodo no aplica la ejecución de esta obligación.

e) *Cumplir las funciones establecidas en el Manual Operativo.*

Durante el periodo se realiza la remisión de la primera versión del Manual Operativo del Patrimonio autónomo Findeter SENA para su conocimiento, verificación y consideraciones.

f) *Designar un Gestor del Contrato Interadministrativo e informar al SENA con la debida antelación cualquier cambio del mismo.*

Se designo un Gestor del Contrato Interadministrativo el cual se presentó e informo con debida antelación, y quien acompaña y lidera las diferentes actividades de gestión para llevar a cabo la ejecución del contrato.

g) Dar un manejo seguro a todos los documentos relacionados con aspectos jurídicos, financieros, técnicos y administrativos que se generen con ocasión del desarrollo de los contratos, con sujeción a las normas de retención documental y archivo vigentes.

Findeter en desarrollo de su Asistencia Técnica, ha dispuesto de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la documentación objeto del presente contrato e implementa normas vigentes de retención documental y archivo vigentes. Asimismo, se informa que habilitó los espacios adecuados en la Calle 103 No. 19-20 y en la segunda sede localizada en la calle 104 con avenida 19, piso 6 para tal fin. Adicional a lo anterior, se implementó el aplicativo Sharepoint el cual permite el acceso controlado a funcionarios del SENA y Findeter para consulta de documentación técnica y contractual.

2.2.1 Contratos de obra

En el presente periodo no se cuenta con información respecto a contratos derivados de obra

2.2.2 Contrato de Interventoria

En el presente periodo no se cuenta con información respecto a contratos derivados de obra

2.3. Actividades de seguimiento a la ejecución del contrato y sus respectivos proyectos

2.3.1 Reuniones / Visitas de seguimiento a los proyectos con el SENA

Se realizan reuniones de seguimiento los días miércoles de cada semana durante el periodo del presente informe. Estas reuniones se realizaron por medio del aplicativo Teams y se cuenta con registros grabados digitalmente y para consulta de los mismos por las partes.

2.3.2 Comités Técnicos

Durante este periodo no se realizaron Comités Técnicos.

2.3.3 Comités Fiduciarios

Durante este periodo no se realizaron Comités Fiduciarios.

2.4. Otras actividades de gestión

2.4.1 Presentaciones del proyecto ante comunidades beneficiarias

Durante este periodo no se realizaron presentaciones ante comunidades y demás beneficiarios de los proyectos.

2.4.2 Otras si aplican

Se informa que durante el periodo y para la administración de recursos y pagos se realizó el contrato de fiducia mercantil entre FINDETER y BBVA ASSET MANAGEMENT S. A. SOCIEDAD FIDUCIARIA que garantiza la adecuada ejecución desde el punto de vista operativo y presupuestal del CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.CO1.PCCNTR.1482420 de 2020.

2.5. De cierre y liquidación de la contratación derivada y/o del convenio marco

2.5.1 Obligaciones

- a) *FINDETER apoyará las gestiones pertinentes para la entrega y recibo de las obras terminadas al SENA, los planos récord y manuales de mantenimiento elaborados por los contratistas correspondientes, liquidará los contratos suscritos en desarrollo del objeto contractual y presentará un informe final al cual anexará la información y documentos recopilados en desarrollo de su ejecución.*

No aplica para la presentación del presente informe.

2.5.2 Relación de contratos derivados liquidados

No aplica para la presentación del presente informe.

3. RESUMEN GENERAL DE APLICACIÓN Y EJECUCIÓN DE RECURSOS DEL CONTRATO

CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020	
Valor inicial del contrato	47.905.721.138
Adición No. 1	-
Adición No. 2	-
Valor del contrato a la fecha de corte del informe	47.905.721.138
Gravamen movimientos financieros (Estimado).	-
Descuentos / Impuestos / Tasas y Contribuciones	-
Asistencia Técnica No. 1	4.352.896.478
Asistencia Técnica No. 2	-
Valor disponible para ejecutar los proyectos de acuerdo con el objeto del contrato y su respectivo plan operativo.	43.552.824.660
Valor comprometido, por contratación derivada y procesos de selección en curso. (Sumatoria de CRP de contratos y CDP de procesos en curso).	-
Ajuste y complementacion Estudios y Diseños y Obra de reforzamiento Proyecto 1	-
Interventoría Ajuste y complementacion Estudios y Diseños y Obra de reforzamiento Proyecto 1	-
Licencia de construcción (Cargo fijo y cargo variable Curaduría Urbana No. X) Proyecto 1	-
Ajuste y complementacion Estudios y Diseños y Obra de reforzamiento Proyecto 2	-
Interventoría Ajuste y complementacion Estudios y Diseños y Obra de reforzamiento Proyecto 2	-
Licencia de construcción (Cargo fijo y cargo variable Curaduría Urbana No. X) Proyecto 2	-
Ajuste y complementacion Estudios y Diseños y Obra de reforzamiento Proyecto 3	-
Interventoría Ajuste y complementacion Estudios y Diseños y Obra de reforzamiento Proyecto 3	-
Licencia de construcción (Cargo fijo y cargo variable Curaduría Urbana No. X) Proyecto 3	-
Contratacion Directa	-
Saldo por comprometer (**)	43.552.824.660
(**) Saldo presupuestal sujeto de modificaciones y ajustes.	

4. ANEXOS

En cuanto a las obligaciones contractuales se establece lo siguiente: "Elaborar el Plan Operativo del Contrato Interadministrativo, una vez recibidas por Parte del SENA las actividades a ejecutar para dar cumplimiento al objeto del contrato", ante lo cual se adjunta el plan operativo así:

1. Plan Operativo Parte A – General en 1 folio
2. Plan Operativo Parte B – Cronograma en 25 folios
3. Plan Operativo Parte C- Presupuesto en 7 folios



WILMAR ENRIQUE SEPULVEDA DIAZ
Gerente de Infraestructura
FINDETER

 Reviso: Leonardo Alfonso Martinez Otero – Gestor del Contrato Interadministrativo

Lury Mireya Bustos Solano – Profesional A. Administrativo Gerencia de Infraestructura 



PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte A

ACTUALIZACIÓN SEGÚN NOVEDAD DE FECHA

28/04/2020

NOMBRE DE LOS PROYECTOS				NOMBRE Y ROL DE LAS ENTIDADES QUE PARTICIPARÁN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (EN LAS DIFERENTES ETAPAS O FASES)		OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS		FINANCIAMIENTO				RUBROS PRESUPUESTALES DEL ORIGEN DE LOS RECURSOS	MACRO ACTIVIDADES	METAS Y PRODUCTOS (Entregables):
								VALOR ASIGNADO REFORZAMIENTOS	VALOR ASIGNADO ADECUACIONES	TOTAL ASIGNADO POR PROYECTO	ASIGNADO POR ASISTENCIA TÉCNICA			
EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE REFORZAMIENTOS ESTRUCTURALES EN LAS SEDES PRIORIZADAS POR EL SENA.				SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	SENA	Alineación de los Proyectos de Infraestructura con el Plan Estratégico Institucional (PEI 2019-2022) y Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 (Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad), a través del mejoramiento y ampliación de las capacidades operativas del SENA a nivel de infraestructura física y mediante la Ejecución de Asistencia Técnica realizada por FINDETER para realizar el reforzamiento de los proyectos de infraestructura física en las sedes Priorizadas y Financiados por el SENA.	• Realizar ajuste a los estudios técnicos y diseños para el Reforzamiento Estructural, Trámite de Licencia de Construcción y ejecución de Reforzamiento Estructural y adecuación de acabados que se requieran en diferentes sedes priorizadas por el SENA en el Territorio Nacional. • Fortalecer la Infraestructura y capacidad Institucional y con esto mejorar la calidad del servicio de educación de niños, niñas y jóvenes así como de habitantes de los diferentes municipios.	SENA Recursos para: ASISTENCIA TÉCNICA: 4.352.896.478 EJECUCION DE PROYECTOS: 43.552.824.660				SENA CDP 22420 de 27/03/2020 Y RP 241020 de 02/04/2020	REALIZAR CONTRATACIONES PARA LA: EJECUCION DE ACTUALIZACION DE ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO. TRAMITE DE LICENCIAS, EJECUCION DE REFORZAMIENTO Y ADECUACIONES DE ACABADOS Y, LAS RESPECTIVAS INTERVENTORIAS PARA SEDES DEL SENA A NIVEL NACIONAL.	* Estudios Técnicos y Diseños. * Licencias de Construcción * Actas de Entrega y Recibo de Obras de Reforzamiento * Planos record y Manuales de Mantenimiento. * Liquidación de Contratos celebrados.
Proyecto No.1	DISTRITO CAPITAL	BOGOTA	CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA - AVENIDA CRA. 30 No. 15-63					ALCANCE DEL PROYECTO / M3 REFORZAMIENTO	VALOR ASIGNADO REFORZAMIENTOS	VALOR ASIGNADO ADECUACIONES	TOTAL ASIGNADO POR PROYECTO	ASIGNADO POR ASISTENCIA TÉCNICA		
Proyecto No.2	ANTIOQUIA	CALDAS	RECONSTRUCCION CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA - ANTIOQUIA					5538	4.024.516.431	675.996.450	4.700.512.881	469.581.237	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.3	SANTANDER	GIRON	CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON - SANTANDER					521	195.310.077	1.897.190.355	2.092.500.432	209.040.793	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.4	VALLE DEL CAUCA	CALI	COMPLEJO - SALOMIA - VALLE					7074	6.182.830.826		6.182.830.826	617.664.800	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.5	NARIÑO	PASTO	CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO					4036	2.793.808.853	4.513.069.408	7.306.878.260	729.957.138	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.6	TOLIMA	ESPINAL	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA - TOLIMA - ESPINAL					3706	4.386.423.941	1.151.807.267	5.538.231.208	553.269.298	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.7	CAUCA	POPAYAN	CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA					5654	3.971.878.360	1.550.082.109	5.521.960.469	551.643.851	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.8	CORDOBA	MONTERIA	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL					11477	2.346.113.809		2.346.113.809	234.376.770	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.9	VALLE DEL CAUCA	BUGA	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA					2880	2.329.814.678	374.332.077	2.704.146.755	270.144.261	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.10	SANTANDER	PIEDECUESTA	CENTRO DE ATENCION AGRIPECUARIA PIEDECUESTA					4739	1.223.124.246	380.726.425	1.603.850.671	160.224.682	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.11	QUINDIO	ARMENIA	CENTRO PARA EL DESARROLLO TENOLOGICO DE LA CONSTRUCCION ARMENIA					665	471.225.026	129.135.070	600.360.096	59.975.974	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.12	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA MOSQUERA					594	1.095.432.916		1.095.432.916	109.433.748	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.13	META	VILLAVICENCIO	CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS DEL META					658	900.914.236	918.915.119	1.819.829.355	181.800.953	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
Proyecto No.14	HUILA	PITALITO	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO					1576	1.306.722.569	180.789.098	1.487.511.667	148.602.416	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
								769	497.012.532	57.443.215	554.455.747	55.390.129	* Actualización Estudios técnicos y diseños. * Construcción * Interventoría	
								31.725.128.500	11.829.486.591	43.554.615.091	4.351.106.048			

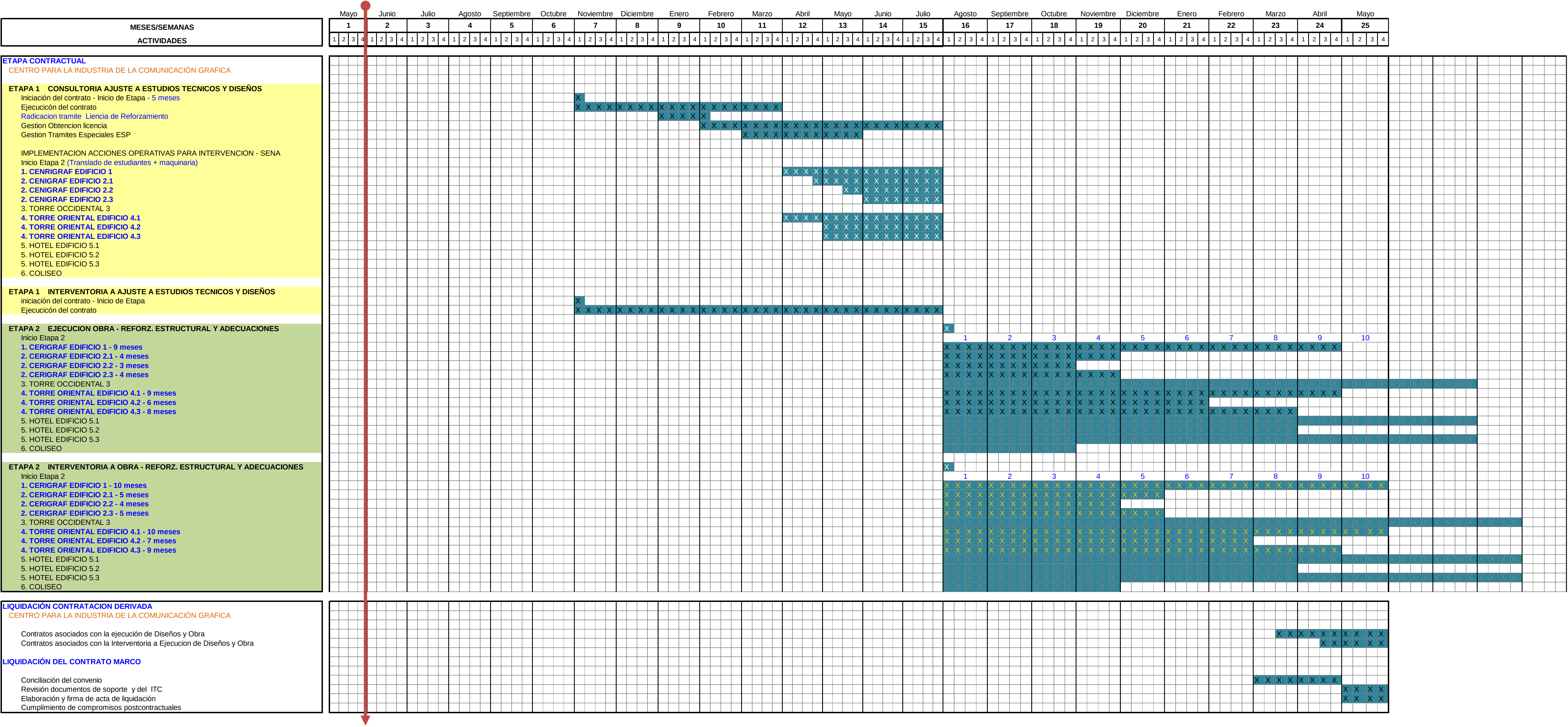
PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

[illegible]

proyecto 1. COMPLEJO PALOQUEMADO - CENIGRAF - AVENIDA CRA. 30 No. 15-63

[illegible]

proyecto 1. COMPLEJO PALOQUEMADO - CENIGRAF - AVENIDA CRA. 30 No. 15-63



Centro de los Recursos Naturales Renovables -La Salada Km 6 Vía a la Pintada Caldas Antioquia
Caldas
94
42962 - 42935

[illegible]

ETAPA CONTRACTUAL

CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA

ETAPA 1CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS

Iniciación del contrato - Inicio de Etapa

Ejecución del contrato - 3 meses

Radicación tramite Licencia de Reforzamiento

Gestión Obtención licencia

Gestión Trámites Especiales ESP

IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA

ETAPA 1INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS

iniciación del contrato - Inicio de Etapa

Ejecución del contrato

ETAPA 2EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES

Inicio Etapa 2 - 4 meses

Ejecución del contrato

ETAPA 2INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES

Inicio Etapa 2

Ejecución del contrato

LIQUIDACIÓN CONTRATACION DERIVADA

CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA

Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra

Contratos asociados con la Interventoria a Ejecución de Diseños y Obra

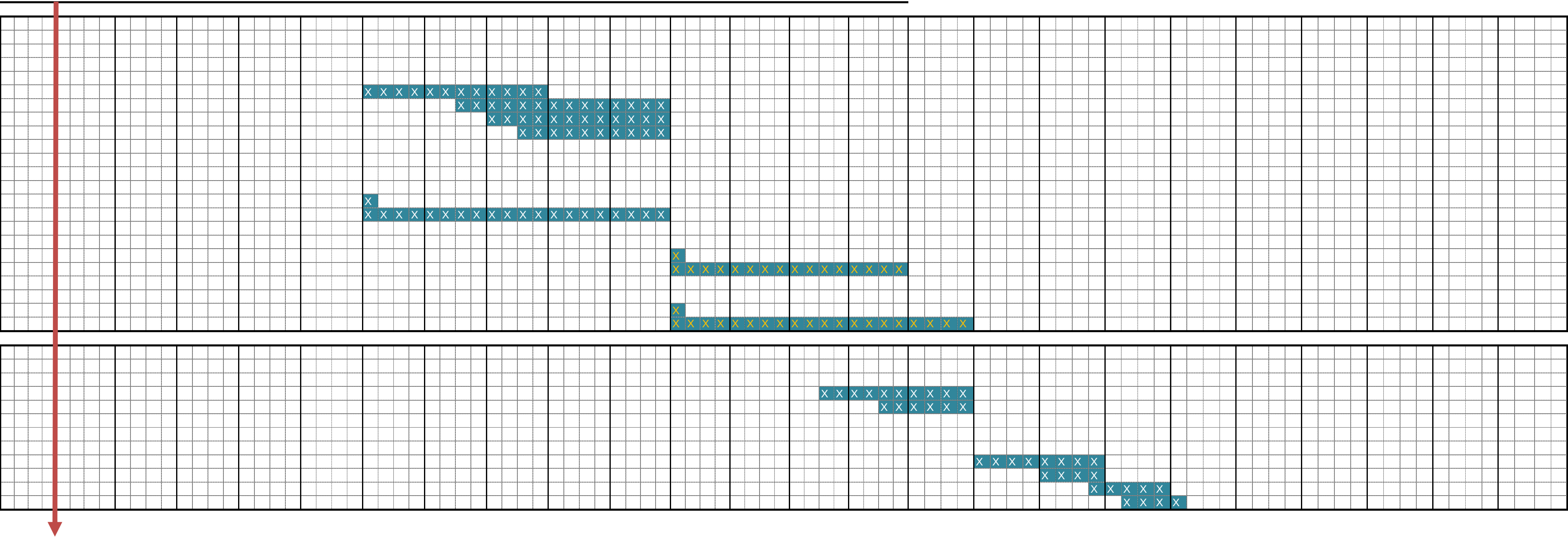
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO

Conciliación del convenio

Revisión documentos de soporte y del ITC

Elaboración y firma de acta de liquidación

Cumplimiento de compromisos postcontractuales



CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON SANTANDER

[illegible]

Proyecto 4. Complejo Salomia - Cali

[illegible]

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

[illegible]

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

Proyecto 5. CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO

MESES/SEMANAS																																																																																																					
ACTIVIDADES																																																																																																					
PLANEACION DEL CONTRATO																																																																																																					
Acta de inicio del Contrato																																																																																																					
Elaboración Plan Operativo																																																																																																					
Aprobación de plan operativo																																																																																																					
Creación Patrimonio Autonomo																																																																																																					
Creacion Cuenta Bancaria																																																																																																					
Elaboración Manual Operativo																																																																																																					
Aprobacion Manual Operativo																																																																																																					
Delegación a Comités Tecnicos y Fiduciarios																																																																																																					
Solicitud Desembolso de Recursos - Cuenta de Cobro																																																																																																					
Giro de los recursos																																																																																																					
ETAPA PRECONTRACTUAL																																																																																																					
CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO																																																																																																					
PLANEACION Y ESTRUCTURACION CONTRATACION DERIVADA																																																																																																					
Entrega información basica del proyecto																																																																																																					
Revision Informacion Basica del proyecto																																																																																																					
Analisis preliminar - Definición de Alcances																																																																																																					
Analisis preliminar - Definición de Presupuesto de Intervencion																																																																																																					
Revision presupuesto detallado y Creacion listado maestro de actividades																																																																																																					
Costeos de Intervención obra																																																																																																					
Costeos de Intervención Interventoria																																																																																																					
Anexo Tecnico Estudios Previos - Solicitud de Contratación																																																																																																					
CONTRATO AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION																																																																																																					
Documento Preliminar TDR																																																																																																					
Aprobacion TDR Comité de Contratación																																																																																																					
Definitivos TDR																																																																																																					
Aprobacion TDR Comité Tecnico y Fiduciario																																																																																																					
Apertura de convocatoria																																																																																																					
Recepción y Evaluacion de ofertas																																																																																																					
Aceptación de ofertas																																																																																																					
Elaboración y legalización del contrato																																																																																																					
CONTRATO INTERVENTORIA AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION																																																																																																					
Documento Preliminar TDR																																																																																																					
Aprobacion TDR Comité de Contratación																																																																																																					
Definitivos TDR																																																																																																					
Aprobacion TDR Comité Tecnico y Fiduciario																																																																																																					
Apertura de convocatoria																																																																																																					
Recepción y Evaluacion de ofertas																																																																																																					
Aceptación de ofertas																																																																																																					
Elaboración y legalización del contrato																																																																																																					

The image shows a 20x20 grid with a red arrow pointing down on the left. The grid contains several blue 'x' marks forming patterns. A large blue rectangle is in the center-right, and a horizontal line of blue 'x' marks is in the bottom right.

ETAPA CONTRACTUAL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO	
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato Radicación tramite Licencia de Reforzamiento Gestion Obtencion licencia Gestion Tramites Especiales ESP IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA Ejecución Modulo 10 Ejecución Modulo 14 Ejecución Modulo 21 Ejecución Modulo 29 Ejecución Modulo 37 Ejecución Modulo 40 Ejecución Modulo 43 Ejecución Modulo 44 Ejecución Modulo 45 Ejecución Modulo 46 Ejecución Modulo 47	
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato	
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución Modulo 10 Ejecución Modulo 14 Ejecución Modulo 21 Ejecución Modulo 29 Ejecución Modulo 37 Ejecución Modulo 40 Ejecución Modulo 43 Ejecución Modulo 44 Ejecución Modulo 45 Ejecución Modulo 46 Ejecución Modulo 47	
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato	
LIQUIDACIÓN CONTRATACION DERIVADA CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoria a Ejecucion de Diseños y Obra	
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontractuales	

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

proyecto 6. Centro Agropecuario la Granja - Espinal - Tolima

[illegible]

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

ETAPA CONTRACTUAL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA																																																													
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato																																																													
Radicacion tramite Licencia de Reforzamiento Gestion Obtencion licencia																																																													
Gestion Tramites Especiales ESP																																																													
IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA 2. Cafeteria - 885.56 M2 3. Administrativo - 301.57 M2 4. Kiosco - 83.37 M2 7. Ambiente de formación - 377.42 M2 8. Ambiente de formación - 419.42 M2 9. Baños - 71.34 M2 11. Capilla - 385.71 M2 12. Laboratorio - 450.82 M2 19. Alojamiento - 481 M2 26. Ambiente de formación - 259.8 M2 27. Ambiente de formación - 168.7 M2 31. Ambiente de formación - 81 M2 32. Ambiente de formación - 81 M2 33. Ambiente de formación - 235 M2 34. Laboratorio - 122.91 35. Ambiente de formación - 139.69 M2 36. Ambiente de formación - 380.42 M2 42. Agrícola - 97 M2 49. Agrícola - 95.22 M2 51. Agrícola - 327.93 M2 52. Almacen - 208.64 M2																																																													
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato																																																													
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato 2. Cafeteria - 885.56 M2 3. Administrativo - 301.57 M2 4. Kiosco - 83.37 M2 7. Ambiente de formación - 377.42 M2 8. Ambiente de formación - 419.42 M2 9. Baños - 71.34 M2 11. Capilla - 385.71 M2 12. Laboratorio - 450.82 M2 19. Alojamiento - 481 M2 26. Ambiente de formación - 259.8 M2 27. Ambiente de formación - 168.7 M2 31. Ambiente de formación - 81 M2 32. Ambiente de formación - 81 M2 33. Ambiente de formación - 235 M2 34. Laboratorio - 122.91 35. Ambiente de formación - 139.69 M2 36. Ambiente de formación - 380.42 M2 42. Agrícola - 97 M2 49. Agrícola - 95.22 M2 51. Agrícola - 327.93 M2 52. Almacen - 208.64 M2																																																													
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato																																																													
LIQUIDACIÓN CONTRATACION DERIVADA CENTRO PARA LA INDUSTRIA Y SERVICIO DE CALI - VALLE DEL CAUCA																																																													
Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoria a Ejecucion de Diseños y Obra																																																													
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO																																																													
Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontractuales																																																													

Proyecto 7. CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA

Ejecución Módulo 4	
Ejecución Módulo 10	
Ejecución Módulo 1	
Ejecución Módulo 13	
Ejecución Módulo 35	
Ejecución Módulo 51	
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS	
iniciación del contrato - Inicio de Etapa	
Ejecución del contrato	
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES	
Inicio Etapa 2	
Ejecución Módulo 4	
Ejecución Módulo 10	
Ejecución Módulo 1	
Ejecución Módulo 13	
Ejecución Módulo 35	
Ejecución Módulo 51	
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES	
Inicio Etapa 2	
Ejecución del contrato	

Proyecto 7. CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA

[illegible]

proyecto 8. CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL / MONTERIA - CORDOBA

PLANEACIÓN DEL CONTRATO

ETAPA PRECONTRACTUAL
CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA

PLANEACION Y ESTRUCTURACION CONTRATACION DERIVADA

- Entrega información básica del proyecto
- Revisión Información Básica del proyecto
- Análisis preliminar - Definición de Alcances
- Análisis preliminar - Definición de Presupuesto de Intervención
- Priorización de intervención de proyectos
- Revisión presupuesto detallado y Creación listado maestro de actividades
- Costeos de Intervención obra
- Costeos de Intervención Inventorística
- Anexo Técnico Estudios Previos - Solicitud de Contratación

CONTRATO AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION

Documento Preliminar TDR
Aprobación TDR Comité de Contratación
Definitivos TDR
Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario
Apertura de convocatoria
Recepción y Evaluación de ofertas
Aceptación de ofertas
Elaboración y legalización del contrato

CONTRATO INTERVENTORIA AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION

Documento Preliminar TDR
Aprobación TDR Comité de Contratación
Definitivos TDR
Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario
Apertura de convocatoria
Recepción y Evaluación de ofertas
Aceptación de ofertas
Elaboración y legalización del contrato

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

ETAPA CONTRACTUAL																																									
CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA																																									
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato - 3 meses Radicación tramite Licencia de Reforzamiento Gestión Obtención licencia Gestión Trámites Especiales ESP IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCIÓN - SENA																																									
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato																																									
ETAPA 2 EJECUCIÓN OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 - 4 meses Ejecución del contrato																																									
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato																																									
LIQUIDACIÓN CONTRATACION DERIVADA CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoria a Ejecución de Diseños y Obra LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontractuales																																									

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

Proyecto 9. Centro Agropecuario de Buga

MESES/SEMANAS		ACTIVIDADES		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		
PLANEACIÓN DEL CONTRATO																																																						
Acta de inicio del Contrato																																																						
Elaboración Plan Operativo																																																						
Aprobación de plan operativo																																																						
Creación Patrimonio Autonomo																																																						
Creacion Cuenta Bancaria																																																						
Elaboración Manual Operativo																																																						
Aprobación Manual Operativo																																																						
Delegación a Comites Tecnicos y Fiduciarios																																																						
Solicitud Desembolso de Recursos - Cuenta de Cobro																																																						
Giro de los recursos																																																						
ETAPA PRECONTRACTUAL																																																						
CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA																																																						
PLANEACION Y ESTRUCTURACION CONTRATACION DERIVADA																																																						
Entrega información basica del proyecto																																																						
Revision Informacion Basica del proyecto																																																						
Analisis preliminar - Definición de Alcances																																																						
Analisis preliminar - Definición de Presupuesto de Intervencion																																																						
Priorizacion de intervencion de proyectos																																																						
Revision presupuesto detallado y Creacion listado maestro de actividades																																																						
Costeos de Intervención obra																																																						
Costeos de Intervención Interventoria																																																						
Anexo Tecnico Estudios Previos - Solicitud de Contratación																																																						
CONTRATO AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION																																																						
Documento Preliminar TDR																																																						
Aprobacion TDR Comité de Contratación																																																						
Definitivos TDR																																																						
Aprobacion TDR Comité Tecnico y Fiduciario																																																						
Apertura de convocatoria																																																						
Recepción y Evaluacion de ofertas																																																						
Aceptación de ofertas																																																						
Elaboración y legalización del contrato																																																						
CONTRATO INTERVENTORIA AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION																																																						
Documento Preliminar TDR																																																						
Aprobacion TDR Comité de Contratación																																																						
Definitivos TDR																																																						
Aprobacion TDR Comité Tecnico y Fiduciario																																																						
Apertura de convocatoria																																																						
Recepción y Evaluacion de ofertas																																																						
Aceptación de ofertas																																																						
Elaboración y legalización del contrato																																																						

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

[illegible]

CENTRO DE ATENCION AGROPECUARIO PIEDECUESTA

MESES/SEMANAS		ACTIVIDADES																																																																																																																																																																														
		1							2							3							4							5							6							7							8							9							10							11							12							13							14							15							16							17							18							19							20							21							22							23							24							25						
PLANEAÇÃO DEL CONTRATO Acta de inicio del Contrato Elaboración Plan Operativo Aprobación de plan operativo Creación Patrimonio Autonomo Creacion Cuenta Bancaria Elaboración Manual Operativo Aprobación Manual Operativo Delegación a Comités Técnicos y Fiduciarios Solicitud Desembolso de Recursos - Cuenta de Cobro Giro de los recursos																																																																																																																																																																																
ETAPA PRECONTRACTUAL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON SANTANDER																														EJECUCION DE LOS PROYECTOS																																																																																																																																																		
PLANEAÇÃO Y ESTRUCTURACION CONTRATACION DERIVADA Entrega información básica del proyecto Revisión Información Básica del proyecto Analisis preliminar - Definición de Alcances Analisis preliminar - Definición de Presupuesto de Intervención Revisión presupuesto detallado y Creación listado maestro de actividades Costeos de Intervención obra Costeos de Intervención Interventoria Anexo Técnico Estudios Previos - Solicitud de Contratación																																																																																																																																																																																
CONTRATO AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION Documento Preliminar TDR Aprobación TDR Comité de Contratación Definitivos TDR Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario Apertura de convocatoria Recepción y Evaluación de ofertas Aceptación de ofertas Elaboración y legalización del contrato																																																																																																																																																																																
CONTRATO INTERVENTORIA AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION Documento Preliminar TDR Aprobación TDR Comité de Contratación Definitivos TDR Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario Apertura de convocatoria Recepción y Evaluación de ofertas Aceptación de ofertas Elaboración y legalización del contrato																																																																																																																																																																																
ETAPA CONTRACTUAL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON SANTANDER																																																																																																																																																																																
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato Radicación tramite Licencia de Reforzamiento Gestión Obtención licencia Gestión Trámites Especiales ESP																																																																																																																																																																																
IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA Ambiente de formación Baños Ambiente de formación																																																																																																																																																																																
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato																																																																																																																																																																																
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ambiente de formación (425 m2) Baños (32 m2) Ambiente de formación (209 m2)																																																																																																																																																																																
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato																																																																																																																																																																																
LIQUIDACIÓN CONTRATACION DERIVADA CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON SANTANDER																																																																																																																																																																																
Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoría a Ejecución de Diseños y Obra																																																																																																																																																																																
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontractuales																																																																																																																																																																																

Proyecto 11. Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción - Armenia

[illegible]

Centro de Biotecnología Agropecuaria Kilometro 7 Vía Mosquera Mosquera
91
17850

Centro de Biotecnología Agropecuaria Kilometro 7 Vía Mosquera Mosquera
91
17850

Centro de Biotecnología Agropecuaria Kilometro 7 Vía Mosquera Mosquera
91
17850

PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte B (Cronograma de Ejecución y Liquidación del Convenio)

ETAPA CONTRACTUAL		CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA	
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato - 3 meses Radicación tramite Licencia de Reforzamiento Gestion Obtencion licencia Gestion Tramites Especiales ESP IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA			
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato			
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 - 4 meses Ejecución del contrato			
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato			
LIQUIDACIÓN CONTRATACION DERIVADA CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoria a Ejecucion de Diseños y Obra			
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontractuales			

PROYECTO CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META (SENA Centro Agroindustrial del Meta - Sede El Hachón)

MESSES/SEMANAS		ACTIVIDADES																											
PLANEACION DEL CONTRATO Acta de inicio del Contrato Elaboración Plan Operativo Aprobación de plan operativo Creación Patrimonio Autonomo Creación Cuenta Bancaria Elaboración Manual Operativo Aprobación Manual Operativo Delegación a Comités Técnicos y Fiduciarios Solicitud Desembolsos de Recursos - Cuenta de Cobre Giro de los recursos																													
ETAPA PRECONTRACTUAL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META (SENA Centro Agroindustrial del Meta - Sede El Hachón)																													
PLANEACION Y ESTRUCTURACION CONTRATACION DERIVADA Entrega información básica del proyecto Revisión Información Básica del proyecto Analisis preliminar - Definición de Alcances Analisis preliminar - Definición de Presupuesto de Intervención Revisión presupuesto detallado y Creación listado maestro de actividades Costeos de Intervención obra Costeos de Intervención Interventoria Anexo Técnico Estudios Previos - Solicitud de Contratación																													
CONTRATO AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION Documento Preliminar TDR Aprobación TDR Comité de Contratación Definitivos TDR Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario Apertura de convocatoria Recepción y Evaluación de ofertas Aceptación de ofertas Elaboración y legalización del contrato																													
CONTRATO INTERVENTORIA AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION Documento Preliminar TDR Aprobación TDR Comité de Contratación Definitivos TDR Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario Apertura de convocatoria Recepción y Evaluación de ofertas Aceptación de ofertas Elaboración y legalización del contrato																													
ETAPA CONTRACTUAL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META																													
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS (3 meses) Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato Radicación tramite Licencia de Reforzamiento Gestión Obtención licencia Gestión Trámites Especiales ESP IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA Ambiente de formación Vigilancia Vigilancia Cuarto tecnico																													
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato																													
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES (6 meses) Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato Ambiente de formación (1409 m2) Vigilancia (16 m2) Vigilancia (16 m2) Cuarto tecnico (134 m2)																													
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato																													
LIQUIDACION CONTRATACION DERIVADA CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META																													
Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoria a Ejecución de Diseños y Obra																													
LIQUIDACION DEL CONTRATO MARCO Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontratacionales																													

CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO (SENA CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO -YAMBORO)

MESES/SEMANAS																																																													
ACTIVIDADES																																																													
PLANEACIÓN DEL CONTRATO																																																													
Acta de inicio del Contrato Elaboración Plan Operativo Aprobación de plan operativo Creación Patrimonio Autonomo Creacion Cuenta Bancaria Elaboración Manual Operativo Aprobación Manual Operativo Delegación a Comités Técnicos y Fiduciarios Solicitud Desembolso de Recursos - Cuenta de Cobro Giro de los recursos																																																													
ETAPA PRECONTRACTUAL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO																																																													
PLANEACION Y ESTRUCTURACION CONTRATACION DERIVADA Entrega información basica del proyecto Revision Informacion Basica del proyecto Analisis preliminar - Definición de Alcances Analisis preliminar - Definición de Presupuesto de Intervencion Revision presupuesto detallado y Creacion listado maestro de actividades Costeos de intervención obra Costeos de Intervención Interventoria Anexo Tecnico Estudios Previos - Solicitud de Contratación																																																													
CONTRATO AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION Documento Preliminar TDR Aprobación TDR Comité de Contratación Definitivos TDR Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario Apertura de convocatoria Recepción y Evaluación de ofertas Aceptación de ofertas Elaboración y legalización del contrato																																																													
CONTRATO INTERVENTORIA AJUSTE A DISEÑOS Y EJECUCION Documento Preliminar TDR Aprobación TDR Comité de Contratación Definitivos TDR Aprobación TDR Comité Técnico y Fiduciario Apertura de convocatoria Recepción y Evaluación de ofertas Aceptación de ofertas Elaboración y legalización del contrato																																																													
ETAPA CONTRACTUAL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO																																																													
ETAPA 1 CONSULTORIA AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato Radicación tramite Licencia de Reforzamiento Gestión Obtención licencia Gestión Trámites Especiales ESP																																																													
IMPLEMENTACION ACCIONES OPERATIVAS PARA INTERVENCION - SENA Ambiente de formación Ambiente de formación Ambiente de formación																																																													
ETAPA 1 INTERVENTORIA A AJUSTE A ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS Iniciación del contrato - Inicio de Etapa Ejecución del contrato																																																													
ETAPA 2 EJECUCION OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato Ambiente de formación (508,41 m2) Ambiente de formación (234 m2) Ambiente de formación (27 m2)																																																													
ETAPA 2 INTERVENTORIA A OBRA - REFORZ. ESTRUCTURAL Y ADECUACIONES Inicio Etapa 2 Ejecución del contrato																																																													
LIQUIDACIÓN CONTRATACIÓN DERIVADA CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO																																																													
Contratos asociados con la ejecución de Diseños y Obra Contratos asociados con la Interventoría a Ejecución de Diseños y Obra																																																													
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO MARCO Conciliación del convenio Revisión documentos de soporte y del ITC Elaboración y firma de acta de liquidación Cumplimiento de compromisos postcontractuales																																																													

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
Detalle	\$	\$
Valor Inicial del Contrato (1)		
Giro No. 1 (Mayo 2020)		47.905.721.138
Giro No. 2		
Giro No. 3		
Adición de rendimientos financieros		
Valor Actualizado del Contrato		47.905.721.138
Costo de la Asistencia Técnica del Contrato		4.352.896.478
Costo estimado del GMF.		
Otras Reservas de acuerdo con la naturaleza y alcance del contrato		
Reserva para IVA - R simplificado- si aplica.		
Valor para Ejecutar los Proyectos - Contratación derivada (eventualmente para realizar pagos con cargo directo al contrato)		43.552.824.660
Proyecto 1 - CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA	4.700.512.881	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineación Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	4.024.516.431	
Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica / CENIGRAF	4.024.516.431	
Centro de Diseño y Metrología / TORRE ORIENTAL		
Centro Nacional de Hotelería, Turismo y alimentos / CNHTA		
TORRE OCCIDENTAL		
COLISEO		
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica / CENIGRAF		
Centro de Diseño y Metrología / TORRE ORIENTAL		
Centro Nacional de Hotelería, Turismo y alimentos / CNHTA		
TORRE OCCIDENTAL		
COLISEO		
Adecuaciones después de Vulnerabilidad Incluye consultoría	675.996.450	
Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica / CENIGRAF	346.560.344	
Centro de Diseño y Metrología / TORRE ORIENTAL	247.088.666	
Centro Nacional de Hotelería, Turismo y alimentos / CNHTA	82.347.439	
TORRE OCCIDENTAL ascensor		
COLISEO		
Mayor valor de adecuaciones en hotel según Correo 6 mayo		
Interventoría de Adecuaciones después de Vulnerabilidad		
Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica / CENIGRAF		
Centro de Diseño y Metrología / TORRE ORIENTAL		
Centro Nacional de Hotelería, Turismo y alimentos / CNHTA		
TORRE OCCIDENTAL		
COLISEO		
Proyecto 2 - RECONSTRUCCION CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA - ANTIOQUIA / CALDAS	2.092.500.432	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineación Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	195.310.077	
52 - Formación	60.771.077	
58 - Formación (Alojamiento de aprendices)	134.539.000	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
52 - Formación		
58 - Formación (Alojamiento de aprendices)		
Adecuaciones después de Vulnerabilidad Incluye consultoría	1.897.190.355	
Otras adecuaciones por definir por el SENA		
Interventoría de Adecuaciones después de Vulnerabilidad		
Proyecto 3 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - GIRON SANTANDER	6.182.830.826	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños	-	
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños	-	
Cargo fijo Licencia de construcción	-	
Cargo variable licencia de construcción	-	
Pago impuesto Delineación Urbana	-	
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones (6 meses)	6.182.830.826	
Vigilancia	81.458.376	

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
Almacen	34.197.733	
Ambiente de formación	5.524.458.277	
Almacen	34.652.361	
Administrativo	508.064.080	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural		
Vigilancia		
Almacen		
Ambiente de formación		
Almacen		
Administrativo		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	-	
Vigilancia		
Almacen		
Ambiente de formación		
Almacen		
Administrativo		
Interventoría de obra civil Adecuaciones		
Vigilancia		
Almacen		
Ambiente de formación		
Almacen		
Administrativo		
Proyecto 4 - COMPLEJO SALOMIA - CALI - VALLE DEL CAUCA	7.306.878.260	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	2.793.808.853	
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION	492.021.855	
USO GENERAL, SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL	88.623.970	
ADMINISTRACION	745.569.071	
ARTES GRAFICAS Y ALMACEN GENERAL	1.428.936.287	
PORTERIA 21	28.965.927	
PORTERIA 23	9.691.741	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION		
USO GENERAL, SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL		
ADMINISTRACION		
ARTES GRAFICAS Y ALMACEN GENERAL		
PORTERIA 21		
PORTERIA 23		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	4.513.069.408	
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION	550.346.474	
USO GENERAL, SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL		
ADMINISTRACION		
ARTES GRAFICAS Y ALMACEN GENERAL		
PORTERIA 21		
PORTERIA 23		
Interventoría de Adecuaciones despues de Vulnerabilidad		
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION		
USO GENERAL, SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL		
ADMINISTRACION		
ARTES GRAFICAS Y ALMACEN GENERAL		
PORTERIA 21		
PORTERIA 23		
CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL	18.950.043	
CENTRO DE GESTION TECNOLOGICA DE SERVICIOS	367.455.105	
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA	980.349.901	
DESPACHO REGIONAL DEL VALLE	2.595.967.885	
Proyecto 5 - CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA - NARIÑO - PASTO	5.538.231.208	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	4.386.423.941	
10	325.158.745	
14	289.473.224	
21	225.601.660	
29	127.209.887	
37	10.930.544	
40	1.446.894.909	
43	428.156.421	

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
44	514.292.404	
45	153.640.619	
46	154.738.096	
47	710.327.433	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
Centro internacional de producción LIMPIA - NARIÑO - PASTO		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria		
Centro internacional de producción LIMPIA - NARIÑO - PASTO	1.151.807.267	
Interventoría de Adecuaciones despues de Vulnerabilidad		
Centro internacional de producción LIMPIA - NARIÑO - PASTO		
Proyecto 6 - CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA - ESPINAL TOLIMA	5.521.960.469	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	3.971.878.360	
CAFETERÍA	633.823.253	
ADMINISTRATIVO	227.109.402	
KIOSCO	85.865.741	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	236.970.259	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	82.427.964	
BAÑOS	84.374.776	
CAPILLA	298.486.843	
LABORATORIO	438.555.941	
ALOJAMIENTO	422.499.773	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	275.359.514	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	132.050.087	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	63.722.668	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	55.370.185	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	148.721.469	
LABORATORIO	114.984.706	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	130.314.318	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	217.019.006	
AGRÍCOLA	71.608.350	
AGRÍCOLA	59.530.844	
AGRÍCOLA	34.309.861	
ALMACÉN	158.773.398	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
CAFETERÍA		
ADMINISTRATIVO		
KIOSCO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
BAÑOS		
CAPILLA		
LABORATORIO		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
LABORATORIO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AGRÍCOLA		
AGRÍCOLA		
AGRÍCOLA		
ALMACÉN		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	1.550.082.109	
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN BATERIAS SANITARIAS - SEC GRAL	452.020.651	
DISEÑO Y CONSTRUCCION BODEGAS PARA AMBIENTE DE FORMACION	390.689.184	
ADECUACION CUBIERTAS AMBIENTES DE FORMACION	348.505.062	
ADECUACION RED ELECTRICA	186.687.119	
ADECUACIONES NORMAS SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO	172.180.093	
Proyecto 7 - CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA	2.346.113.809	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN		
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN		
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA		
Cargo fijo Licencia de construcción		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN		
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA		
Cargo variable licencia de construcción		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN		
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN		
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN	1.513.044.813	
4	385.350.176	
10	278.257.776	
1	419.456.616	
13	349.061.758	
35	50.175.928	
51	30.742.558	
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA	833.068.997	
1,1	347.766.134	
1,2	229.080.294	
2,1	147.473.296	
2,2	108.749.272	
Interventoria de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
CENTRO AGROPECUARIO POPAYAN		
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS CAUCA		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria		
Proyecto 8 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL - MONTERIA / CORDOBA	2.704.146.755	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoria de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	2.329.814.678	
1 - Ambiente de formación	138.964.231	
5 - Alojamiento	166.394.246	
8 - Administrativo	89.156.038	
9 - Cafeteria	111.756.240	
10 - Alojamiento	181.944.331	
11 - Alojamiento	198.231.069	
12 - Administrativo	218.447.992	
13 - Alojamiento	330.482.207	
14 - Alojamiento	508.599.382	
19 - Administrativo	57.139.560	
25 - Cuarto tecnico	177.497.511	
26 - Vigilancia	41.941.967	
37 - Ambiente de formación	68.525.157	
45 - Cuarto tecnico	40.734.747	
Interventoria de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
1 - Ambiente de formación		
5 - Alojamiento		
8 - Administrativo		
9 - Cafeteria		
10 - Alojamiento		
11 - Alojamiento		
12 - Administrativo		
13 - Alojamiento		
14 - Alojamiento		
19 - Administrativo		
25 - Cuarto tecnico		
26 - Vigilancia		
37 - Ambiente de formación		
45 - Cuarto tecnico		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	374.332.077	
Otras adecuaciones por definir por el SENA		
Interventoria de Adecuaciones despues de Vulnerabilidad		
Proyecto 9 - CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	1.603.850.671	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoria de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	1.223.124.246	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	61.992.893	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	56.959.068	
ALOJAMIENTO	85.955.810	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	69.304.787	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	56.767.407	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	73.167.654	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	75.120.676	
ALOJAMIENTO	70.187.569	
ALOJAMIENTO	111.040.793	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	205.932.837	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	79.568.417	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	106.449.045	
BAÑOS	73.894.270	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	67.301.739	
AGRÍCOLA	29.481.282	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ALOJAMIENTO		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
BAÑOS		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AGRÍCOLA		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad incluye consultoria	380.726.425	
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ALOJAMIENTO		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
BAÑOS		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AGRÍCOLA		
Interventoría de Adecuaciones despues de Vulnerabilidad		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ALOJAMIENTO		
ALOJAMIENTO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
BAÑOS		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
AGRÍCOLA		
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIONES CENTROS DE CONVIVENCIA.	224.312.478	
ADECUACIONES ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO (RAMPAS, ESCALERAS, ASCENSORES)	94.418.880	
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIONES SALA DE INSTRUCTORES.	43.045.023	
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN CONVENCIONALES.	18.950.043	
Proyecto 10 - CENTRO DE ATENCION AGROPECUARIO PIEDECUESTA	600.360.096	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones (6 meses)	471.225.026	
Ambiente de formación	346.138.442	
Baños	22.421.123	
Ambiente de formación	102.665.461	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural		
Ambiente de formación		
Baños		
Ambiente de formación		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	129.135.070	
Ambiente de formación		
Baños		
Ambiente de formación		
Interventoría de obra civil Adecuaciones		
Ambiente de formación		
Baños		
Ambiente de formación		
CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO - SANTANDER - SEDE PRINCIPAL - SEDE GUATIGUARA		
Actividades: Adecuaciones y reparaciones, para cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.	129.135.070	
Proyecto 11 - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION ARMENIA	1.095.432.916	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	1.095.432.916	
BAÑOS	446.482.658	
CUARTO BASURAS	50.743.522	
CUARTO TECNICO	16.358.195	
AMBIENTE DE FORMACIÓN	226.107.345	
ADMINISTRATIVO	355.741.194	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
BAÑOS		
CUARTO BASURAS		
CUARTO TECNICO		
AMBIENTE DE FORMACIÓN		
ADMINISTRATIVO		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria		
Interventoría de Adecuaciones despues de Vulnerabilidad		
Proyecto 12 - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA MOSQUERA - MOSQUERA / CUNDINAMARCA	1.819.829.355	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones	900.914.236	
1 - Vigilancia	168.448.511	
2 - Cuarto tecnico	99.504.459	
14 - Cuarto tecnico	19.135.308	
16 - Cuarto tecnico	36.804.333	
21 - Administrativo	47.273.135	
24 - Alojamiento	347.622.017	
36 - Laboratorio	99.878.099	
53 - Baños	39.783.830	
55 - Almacen	23.713.444	
56 - Almacen	18.751.100	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones		
1 - Vigilancia		
2 - Cuarto tecnico		
14 - Cuarto tecnico		
16 - Cuarto tecnico		
21 - Administrativo		
24 - Alojamiento		
36 - Laboratorio		
53 - Baños		
55 - Almacen		
56 - Almacen		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	918.915.119	
Otras adecuaciones por definir por el SENA		

**PLAN OPERATIVO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020 Parte C
PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO Vs ALTERNATIVAS DE INVERSION**

PRESUPUESTO AGREGADO DEL DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.1482420 DE 2020		
Interventoría de Adecuaciones despues de Vulnerabilidad		
Proyecto 13 - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META (SENA Centro Agroindustrial del Meta - Sede El Hachón)	1.487.511.668	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños (3 meses)	-	
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños (3 meses)	-	
Cargo fijo Licencia de construcción	-	
Cargo variable licencia de construcción	-	
Pago impuesto Delineacion Urbana	-	
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones (6 meses)	1.306.722.570	
Ambiente de formación (6 meses)	1.048.691.992	
Vigilancia (1.5 meses)	22.392.175	
Vigilancia (1.5 meses)	20.507.728	
Cuarto tecnico (3.5 meses)	215.130.675	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural		
Ambiente de formación (6 meses)		
Vigilancia (1.5 meses)		
Vigilancia (1.5 meses)		
Cuarto tecnico (3.5 meses)		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	180.789.098	
Ambiente de formación		
Vigilancia		
Vigilancia		
Cuarto tecnico		
Interventoría de obra civil Adecuaciones		
Ambiente de formación		
Vigilancia		
Vigilancia		
Cuarto tecnico		
CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META - SEDE PRINCIPAL Actividades: Modernizacion sedes del Centro.	68.872.037	
CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META - SEDE POPULAR Actividades: Modernizacion sedes del Centro.	111.917.061	
Proyecto 14 - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - PITALITO (SENA CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO -YAMBORO)	554.455.747	
Consultoría Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños (3 meses)		
Interventoría de Ajuste de Estudios Técnicos y Diseños (3 meses)		
Cargo fijo Licencia de construcción		
Cargo variable licencia de construcción		
Pago impuesto Delineacion Urbana		
Obra civil Reforzamiento Estructural y Adecuaciones (5 meses)	497.012.532	
Ambiente de formación	298.326.694	
Ambiente de formación	169.736.129	
Ambiente de formación	28.949.709	
Interventoría de obra civil Reforzamiento Estructural		
Ambiente de formación		
Ambiente de formación		
Ambiente de formación		
Adecuaciones despues de Vulnerabilidad Incluye consultoria	57.443.215	
Ambiente de formación		
Ambiente de formación		
Ambiente de formación		
Interventoría de obra civil Adecuaciones		
Ambiente de formación		
Ambiente de formación		
Ambiente de formación		
CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SUR COLOMBIANO - SEDE PRINCIPAL COMERCIO Y SERVICIOS Actividades: Adecuacion y ampliacion de 900 m2. Sujeto a la obtención de las licencias de cerramiento	34.436.019	
CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SUR COLOMBIANO - SEDE PRINCIPAL COMERCIO Y SERVICIOS Actividades: Adecuacion espacio para implementar el nuevo ambiente.	20.685.816	
CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SUR COLOMBIANO - SEDE PRINCIPAL COMERCIO Y SERVICIOS Actividades: Suministro e instalacion de equipos para bombeo o succion	2.321.380	
Total	43.554.615.092	43.552.824.660