



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**  
**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Vélez, Octubre de 2025

Señor

**PATRICIO SUAREZ HURTADO**

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7301505**

Profesional G06

Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

Vélez

**Asunto:** Informe mensual de  
ejecución contractual mes octubre del  
año 2025

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.7301505 del año 2025

**KAREN DAYAN PINZÓN LEÓN**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.101.760.000 de Vélez, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Gestión Agroempresarial del oriente, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** Se fija como valor total para el contrato la suma DE SESENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$69.834.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de enero de 2025 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$1.854.000.), b) once (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2025, por valor DE SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA MIL PESOS (\$6.180.000) cada uno.

**Plazo:** Será hasta el 31 de diciembre de 2025.

**OBJETO:** Prestar servicios profesionales especializados en derecho, para el desarrollo y apoyo integral en la gestión contractual y convencional del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, incluyendo la proyección, revisión, y seguimiento de todos los documentos y actos relacionados con la actividad contractual, con el fin de asegurar la correcta ejecución y cumplimiento de estos, en concordancia con la normativa vigente.



### Obligaciones Específicas:

| No | Obligaciones                                                                                                                                                                                                                                                                | Acciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                     | Evidencias                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Realizar los procesos contractuales en sus diferentes modalidades de selección y convencionales para cada una de las etapas contractuales o convencionales (precontractual, contractual y postcontractual) en las plataformas de contratación pública designadas para ello. | En este periodo de tiempo contractual se adelantaron procesos de contratación de Bienes y Servicios, se adelantó la publicación y aprobación de estos en la plataforma SECOP II y TVEC, bajo la modalidad de contratación: Mínima Cuantía, SASI, Contratación Directa, Orden de Compra. | Pantallazos de la plataforma transaccional SECOP II y TVEC                                                                         |
| 2  | Realizar las evaluaciones jurídicas de las ofertas enviadas por los diferentes proponentes, respecto a la revisión de los requisitos jurídicos habilitantes, cumplimiento al manual de contratación del SENA y la normatividad vigente.                                     | En este periodo de tiempo contractual se realizó la evaluación jurídica de las ofertas presentadas por los proponentes en los procesos de mínima cuantía y evento de cotización de la TVEC                                                                                              | Pantallazos de documentos de evaluación jurídica de las ofertas y huella de correo.                                                |
| 3  | Asistir jurídicamente para la elaboración y revisión de conceptos, informes, respuestas a derechos de petición y los diferentes trámites allegados en materia de Gestión Contractual.                                                                                       | En este periodo de tiempo contractual se emitieron conceptos jurídicos CGAO-SENA.                                                                                                                                                                                                       | Pantallazos de documentos proyectados y SECOP II                                                                                   |
| 4  | Realizar las audiencias producto de los procesos de contratación asignados y proyectar las actas correspondientes por cada audiencia.                                                                                                                                       | Este mes no se requirió el cumplimiento de esta                                                                                                                                                                                                                                         | N/A                                                                                                                                |
| 5  | Realizar los documentos que sean necesarios para garantizar el soporte jurídico en todos los procesos de contratación y convenios que le sean asignados.                                                                                                                    | En este periodo de tiempo contractual se proyectaron documentos requeridos para el proceso contractual de contratación                                                                                                                                                                  | Pantallazos de documentos proyectados, revisado (estudios previos, análisis del sector, matriz de riesgos, proyecto de pliegos...) |
| 6  | Realizar el trámite de aprobación de las garantías de cumplimiento que se desprendan de los contratos y convenios celebrados por el SENA                                                                                                                                    | En este periodo de tiempo contractual se aprobaron garantías de contratos de prestación de servicios y bienes y servicios.                                                                                                                                                              | Pantallazos de revisión en la plataforma transaccional SECOP II                                                                    |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Atender los trámites de modificaciones, prorrogas, adiciones, suspensiones y demás modificaciones contractuales y convencionales solicitadas por los supervisores de los contratos, convenios u ordenador del gasto a la Coordinación Administrativa del Centro        | En este periodo se realizó prorroga, suspensión de los contratos de Bienes y servicios personales.                                      | Pantallazos de la plataforma transaccional y de la huella de correo         |
| 8  | Elaborar las respuestas a los requerimientos realizados por los entes de control, así mismo asistir en la proyección de respuestas a requerimientos internos o externos de manera que coadyuve al eficiente desarrollo de los procesos contractuales y convencionales. | En este periodo de tiempo no se realizó esta obligación contractual.                                                                    | N/A                                                                         |
| 9  | Realizar los trámites de liquidación de los contratos y convenios que le sean asignados.                                                                                                                                                                               | En este periodo de tiempo contractual no se realizó esta actividad                                                                      | N/A                                                                         |
| 10 | Realizar los informes requeridos por la supervisión para la atención de solicitudes de entes de control, comunidad SENA, entre otros.                                                                                                                                  | En este periodo de tiempo no se realizó esta obligación contractual.                                                                    | N/A                                                                         |
| 11 | Fomentar el uso de los formatos, listas de verificación, procedimientos, instructivos y documentos dispuestos en el SIGA para la Gestión Contractual y convencional.                                                                                                   | En este periodo de tiempo contractual se descargaron y utilizaron formatos de la plataforma compromISO                                  | Pantallazo de Formato de documentos en formatos de la plataforma compromISO |
| 12 | Tramitar y gestionar la completitud de los expedientes contractuales, convencionales y el cierre de estos en el SECOP I, SECOP II y TVEC.                                                                                                                              | En este periodo de tiempo contractual no se realizó esta actividad                                                                      | N/A                                                                         |
| 13 | Brindar atención telefónica y presencial a los grupos de valor en materia contractual y convencional tanto internos como externos.                                                                                                                                     | En este periodo de tiempo se realizó una jornada de socialización y acompañamiento al comité de contratación y estructuración del CGAO. | Fotos                                                                       |
| 14 | Atender las auditorías internas y externas en materia de contratación y convenios, así como realizar los planes de mejoramiento resultado de estas                                                                                                                     | En este periodo de tiempo no se realizó esta obligación contractual.                                                                    | N/A                                                                         |



|    |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 15 | Apoyar de manera transversal el Proceso de Gestión Contractual de los centros de formación de su regional, conforme a lo solicitado por su supervisión. <b>(Únicamente para abogados de Despachos Regionales)</b> | En este periodo de tiempo se dio asesoría jurídica al abogado del Centro Agroturístico de San Gil, sobre el manejo de los AMP y la TVEC               | Pantallazos de reunión virtual.    |
| 16 | Asistir a las transferencias de conocimiento, socializaciones, encuentros, y demás actividades programadas por la Dirección Jurídica de la Dirección General del SENA, relacionadas con el objeto contractual     | En este periodo de tiempo contractual se realizó esta actividad de mano con el padrino de la Regional, sobre el manual de supervisión e interventoría | Pantallazos de la reunión virtual. |
| 17 | Entregar al supervisor del contrato el archivo producido a propósito de la ejecución del contrato, debidamente organizado al finalizar el plazo del contrato.                                                     | En este periodo de tiempo contractual no se realizó esta actividad ya que la misma se debe cumplir al finalizar el plazo contrato.                    | N/A                                |
| 18 | Las demás actividades relacionadas con el objeto contractual que sean asignados por el supervisor del contrato.                                                                                                   | Apoyo en la revisión de Resoluciones emitidas por Bienestar al aprendiz                                                                               | Correos electrónicos               |

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1.   |                         |                         |                                 |                               |
| 2.   |                         |                         |                                 |                               |

**Nota 1:** Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y la y los certificados de afiliación a salud pensión periodo enero 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en diecinueve (19) folios

Cordialmente,

**Karen Dayan Pinzón León**  
**Contratista**  
**C.C. número 1.101.760.000 de Vélez**

Recibí a satisfacción:

**Patricio Suarez Hurtado**  
**Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7301505 de 2025 Profesional G06**

### **EVIDENCIAS**

Realizar los procesos contractuales en sus diferentes modalidades de selección y convencionales para cada una de las etapas contractuales o convencionales (precontractual, contractual y postcontractual) en las plataformas de contratación pública designadas para ello.



Simulaciones

Simuladores

Direcciones

Supervisores

Usuario

Simulaciones / Simulación: 36545 - Suministro ferretería - Región 5 - 2025-10-16

Simulación: 36545 - Suministro ferretería - Región 5 - 2025-10-16

Borrador

Solicitud cotizaciones

Abrir ofertas

Selección proveedor

Envío a compra

Finalizado

Reiniciar simulación

Cancelar proceso

Datos

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Simulador                  | Suministro ferretería - Región 5 |
| Consecutivo                | 36545                            |
| Nombre tipo del simulador  | Menor precio                     |
| Estado proceso simulación  | Solicitud cotizaciones           |
| Evento cotización          | 24159                            |
| Catálogo                   | Defecto                          |
| RFI                        |                                  |
| Fecha cierre               | 24/10/2025 17:00                 |
| Cotización seleccionada    |                                  |
| Número solicitud de compra |                                  |
| Coupa                      |                                  |
| Guía                       | Ver guía                         |
| Presupuesto                | 455840000                        |

| Grevamen                         | Valor |
|----------------------------------|-------|
| RETEIVA                          | 15%   |
| ESTAMPILLA DE IMPUESTO DE TIMBRE | 0.5%  |
| RETENCION EN LA FUENTE           | 2.5%  |
| RETEICA                          | 1%    |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Consecutivo                | 36545                  |
| Nombre tipo del simulador  | Menor precio           |
| Estado proceso simulación  | Solicitud cotizaciones |
| Evento cotización          | 24159                  |
| Catálogo                   | Defecto                |
| RFI                        |                        |
| Fecha cierre               | 24/10/2025 17:00       |
| Cotización seleccionada    |                        |
| Número solicitud de compra |                        |
| Coupa                      |                        |
| Guía                       | Ver guía               |
| Presupuesto                | 455840000              |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| RETEICA                          | 1%   |
| RETEIVA                          | 15%  |
| ESTAMPILLA DE IMPUESTO DE TIMBRE | 0.5% |

Cotizaciones

Eventos cotización

Items

Simulaciones válidas

Simulaciones no válidas

Archivos

Logs

Respuestas

Show entries

15

\$

Search

| Nombre                                           | Descripción         |  |
|--------------------------------------------------|---------------------|--|
| B_CDP.pdf                                        | CDP                 |  |
| EstudiosPrevios MC FIC y FCEC.pdf                | ESTUDIO PREVIO      |  |
| ESTUDIO DE MERCADOS FIC FCEC SIMULADOR TVEC.xlsx | ESTUDIO DE MERCADOS |  |
| Cotización VALENTS SAS.pdf                       | COTIZACION P1       |  |
| Cotización INS.pdf                               | COTIZACION P2       |  |
| Nombre                                           | Descripción         |  |

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous

1

Next



Inicio → Menú → Proceso de la Entidad Estatal → Expediente → **Actualizar proceso**

Editar Volver Guardar Continuar

Selección abreviada subasta inversa

UC-PROCESO DE GESTIÓN CONTABLE  
EQUIPO: Equipo subasta Inversa / 1  
7/10/2025 3:24 PM (UTC -5 hora)  
(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

**Información general**

Número del proceso: SASI-RS-COAO-006-2025

Nombre: MAQUINARIA Y EQUIPOS (DOTACION AMBIENTE COCINA)

Descripción: Contratar la compra de maquinaria y equipo para dotar el ambiente de cocina del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

Relacionar con otro proceso: ☐ SI ☒ No

ID técnico: CO1.BDOS.8938801

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC: 48101500 - Equipo para cocinar o calentar

Lista adicional de códigos UNSPSC: 24131501 - Refrigerador y congelador combinado [Ver más](#)

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐ SI ☒ No

Información del contrato

Tipo: Compra directa

Justificación de la modalidad de contratación: Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización

Duración del contrato: 30 Días

Fecha de terminación del contrato:

Dirección de notificaciones

☒ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Acuerdos comerciales

Acuerdos Comerciales: ☐ SI ☒ No



Realizar las evaluaciones jurídicas de las ofertas enviadas por los diferentes proponentes, respecto a la revisión de los requisitos jurídicos habilitantes, cumplimiento al manual de contratación del SENA y la normatividad vigente.

|                                                                                   |                                                                                                                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA<br>CONSOLIDADO<br>EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. MC-RS-CGAO-035-2025 | Código: GCON-F-038<br>V.02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO | Contratar el suministro de EPP y equipos para TSA y EPP para las acciones de formación continua especial campesina |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| NRO.                 | NOMBRE PROPONENTE                      | CALIFICACIÓN |
|----------------------|----------------------------------------|--------------|
| <a href="#">P-1</a>  | GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS | NO CUMPLE    |
| <a href="#">P-2</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-3</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-4</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-5</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-6</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-7</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-8</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-9</a>  |                                        |              |
| <a href="#">P-10</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-11</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-12</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-13</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-14</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-15</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-16</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-17</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-18</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-19</a> |                                        |              |
| <a href="#">P-20</a> |                                        |              |

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

|           |   |
|-----------|---|
| CUMPLE    | 0 |
| NO CUMPLE | 1 |
| RECHAZADO | 0 |
| TOTAL     | 1 |

  
KAREN DAYAN PINZÓN LEÓN  
Abogada, Contratista



## Asistir jurídicamente para la elaboración y revisión de conceptos, informes, respuestas a derechos de petición y los diferentes trámites allegados en materia de Gestión Contractual

### Detalles de mensaje

Referencia interna: SASI-RR-CGAO-005-2025 (Presentación de oferta)  
Descripción del proceso: SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA ENTREGA DE KITS CAMPESENA  
De: SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CGAO  
Usuario: Karen Dayan Pinzón León  
Fecha: 1 día de tiempo transcurrido (2025/10/2025 8:01:27 PM) (UTC-05:00) (Bogotá, Lima, Quito)  
Para: GRUPO EMPRESARIAL PC GRAPHIX S.A.S.  
Referencia del mensaje: CO1 MSG 8638507  
Tipo de mensaje: General  
Asunto: RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES

### Texto de mensaje

Observación presentada por: GRUPO EMPRESARIAL PC GRAPHIX S.A.S  
Radica por: OMAR DANILO FLOREZ - Representante Legal

En atención a la observación presentada, en la cual se solicita a la entidad aclarar las cantidades de los elementos a suministrar, indicando que en los documentos publicados no se evidencian cantidades definidas y que, al realizar una sumatoria estimada, el valor total superaría el presupuesto oficial asignado para el proceso, la entidad se permite informar lo siguiente:

De conformidad con el numeral 2.6 del Estudio Previo, el presente proceso de contratación se estructura bajo la modalidad de **monto agotable**, lo cual implica que la ejecución del contrato estará sujeta al presupuesto asignado y aprobado por la entidad, y no a una cantidad fija o predeterminada de bienes. En este sentido, las **cantidades a suministrar no son fijas**, sino que serán requeridas conforme a las **necesidades reales y progresivas** de la entidad durante la vigencia del contrato, hasta agotar el presupuesto oficial disponible. Esto se realiza en concordancia con los principios de planeación, responsabilidad y eficiencia, conforme a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y sus normas reglamentarias.

Así mismo, es importante aclarar que los valores indicados en el estudio de mercado no constituyen una obligación contractual sobre un volumen específico de bienes, sino un referente económico y técnico para definir precios unitarios de mercado, los cuales servirán de base para la adjudicación y ejecución contractual dentro del marco presupuestal definido. Por lo tanto, no resulta procedente modificar el Estudio Previo ni el Estudio de Mercado en cuanto a cantidades, ya que el modelo adoptado por la entidad corresponde a un esquema de **suministro a demanda** dentro de un contrato de **monto agotable**, como fue debidamente indicado en los documentos del proceso publicados en la plataforma SECOP II.

Agradecemos su interés en el proceso y reiteramos que las observaciones y solicitudes presentadas por los interesados contribuyen al principio de transparencia en la contratación pública.

Cordialmente,

Karen Pinzón- Abogada Contratista

volver

imprimir

### Detalles de mensaje

Referencia interna: SASI-RR-CGAO-005-2025 (Presentación de oferta)  
Descripción del proceso: SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA ENTREGA DE KITS CAMPESENA  
De: SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CGAO  
Usuario: Karen Dayan Pinzón León  
Fecha: 1 día de tiempo transcurrido (2025/10/2025 8:00:12 PM) (UTC-05:00) (Bogotá, Lima, Quito)  
Para: VALENTUS SAS  
Referencia del mensaje: CO1 MSG 8638417  
Tipo de mensaje: General  
Asunto: RESPUESTA A OBSERVACION FRENTE AL ÍTEM 4

### Texto de mensaje

Señores, VALENTUS SAS

CORDIAL SALUDO

En atención a la observación presentada respecto al ítem 4 del pliego de condiciones, específicamente sobre la descripción "AISLADOR POSTE DE ACERO, COMPATIBILIDAD CON POSTES CHIA-CEBA 1.82 M - 3.2 KG, GARANTÍA 12 MESES, MATERIAL POLIPROPILENO, EMPAQUE BOLSA X 500 UND, COLOR AMARILLO O NEGRO, ADITIVOS MATERIAL PROTECTOR UV", la entidad se permite emitir la siguiente respuesta:

De manera respetuosa se informa que, conforme al cronograma establecido en el proceso de contratación, el plazo para la presentación de observaciones al pliego de condiciones venció el día 15 de octubre de 2025, y el plazo máximo para la expedición de adendas concluyó el día 17 de octubre de 2025, en cumplimiento de lo dispuesto por el régimen jurídico aplicable a la contratación estatal. En ese sentido, vencidos los términos señalados, no es procedente realizar modificaciones formales al pliego de condiciones. No obstante lo anterior, es importante precisar que el pliego de condiciones está conformado por el conjunto de documentos cargados por la entidad en la plataforma transaccional SECOP II, los cuales deben interpretarse de manera integral. Entre estos documentos se encuentran el Estudio Previo, las Especificaciones Técnicas, el Estudio de Mercado, y demás anexos que hacen parte del proceso contractual.

En relación con la observación formulada, la entidad aclara que el documento de Estudio de Mercado contiene la información correcta respecto a la descripción y unidades requeridas para el ítem en mención, estableciendo que el precio corresponde a la **unidad individual del aislador**, y no a un empaque por bolsa de 500 unidades. La inclusión de la expresión "empaque bolsa x 500 und" en la descripción técnica corresponde a un error formal en el documento del Estudio Previo, el cual no modifica la intención ni el objeto real del requerimiento, que siempre ha sido la adquisición de aisladores individuales. Por lo anterior, se aclara que dicho ítem debe entenderse como referente a la compra de **aisladores individuales**, en las características técnicas exigidas, tal como se evidencia en el estudio de mercado que respalda la necesidad contractual. Esta aclaración no afecta la transparencia del proceso ni vulnera el principio de selección objetiva, pues no modifica el objeto contractual ni las condiciones habilitantes del proceso. En consecuencia, y aunque no es posible realizar una modificación formal al pliego debido a la culminación del término legal para ello, la entidad considera pertinente efectuar esta **aclaración de fondo**, a efectos de garantizar la adecuada interpretación de los documentos y la presentación de ofertas ajustadas a lo requerido.

Cordialmente,

Karen Pinzón León- Abogada



68-9546-101

Vélez Santander

**Respuesta a Observaciones – Proceso SASI-RS-CGAO-004-2025**

Objeto del Contrato: Compra de mobiliario para dotar los laboratorios, ambientes de formación y área administrativa.

Observante: MANUFACTURAS EL LÍDER S.A.S.

Representante Legal: Santiago Uribe Ramírez

En atención a las observaciones presentadas por la empresa Manufacturas El Líder S.A.S., nos permitimos emitir la siguiente respuesta, en el marco de lo dispuesto por el Estatuto General de Contratación Pública y en concordancia con los principios de transparencia, publicidad y responsabilidad que rigen la actuación administrativa:

1. Respecto a la solicitud de publicar los documentos editables que conforman la oferta, la entidad informa que, en atención al desarrollo del proceso contractual a través de la Plataforma Transaccional SECOP II, los documentos pertinentes serán publicados en el sistema conjuntamente con la publicación del pliego de condiciones definitivo, garantizando con ello el acceso oportuno y completo a la información por parte de los interesados, conforme a lo dispuesto en la normativa vigente y al cronograma del proceso.
2. En cuanto a la petición de ampliar la información contenida en la Ficha Técnica del proceso con material gráfico, modelos 3D o planos detallados, se informa que la entidad ya ha publicado en el Compendio del Pliego de Condiciones, incluyendo el estudio previo y los documentos anexos, las especificaciones técnicas suficientes y necesarias, las cuales fueron elaboradas desde el área técnica competente para permitir a los oferentes estructurar sus ofertas con los elementos requeridos para la correcta desagregación de costos. La información técnica allí contenida es la base sobre la cual se deben presentar las propuestas.
3. En relación con la solicitud de ampliar el término de ejecución del contrato, la entidad se permite indicar que no se acoge dicha observación, en tanto que el proceso ya cuenta con un cronograma establecido, ajustado a la necesidad institucional y a los tiempos requeridos por el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, por lo cual no se considera procedente su modificación. El plazo definido fue objeto de análisis previo y está alineado con la disponibilidad presupuestal y las metas del centro.
4. Frente a la solicitud de información sobre los impuestos, tasas y contribuciones aplicables para la vigencia fiscal 2025, la entidad se permite informar que, desde el área financiera, se identificaron los tributos para tener en cuenta en el presente proceso contractual, los cuales son:

Regional Santander Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

110



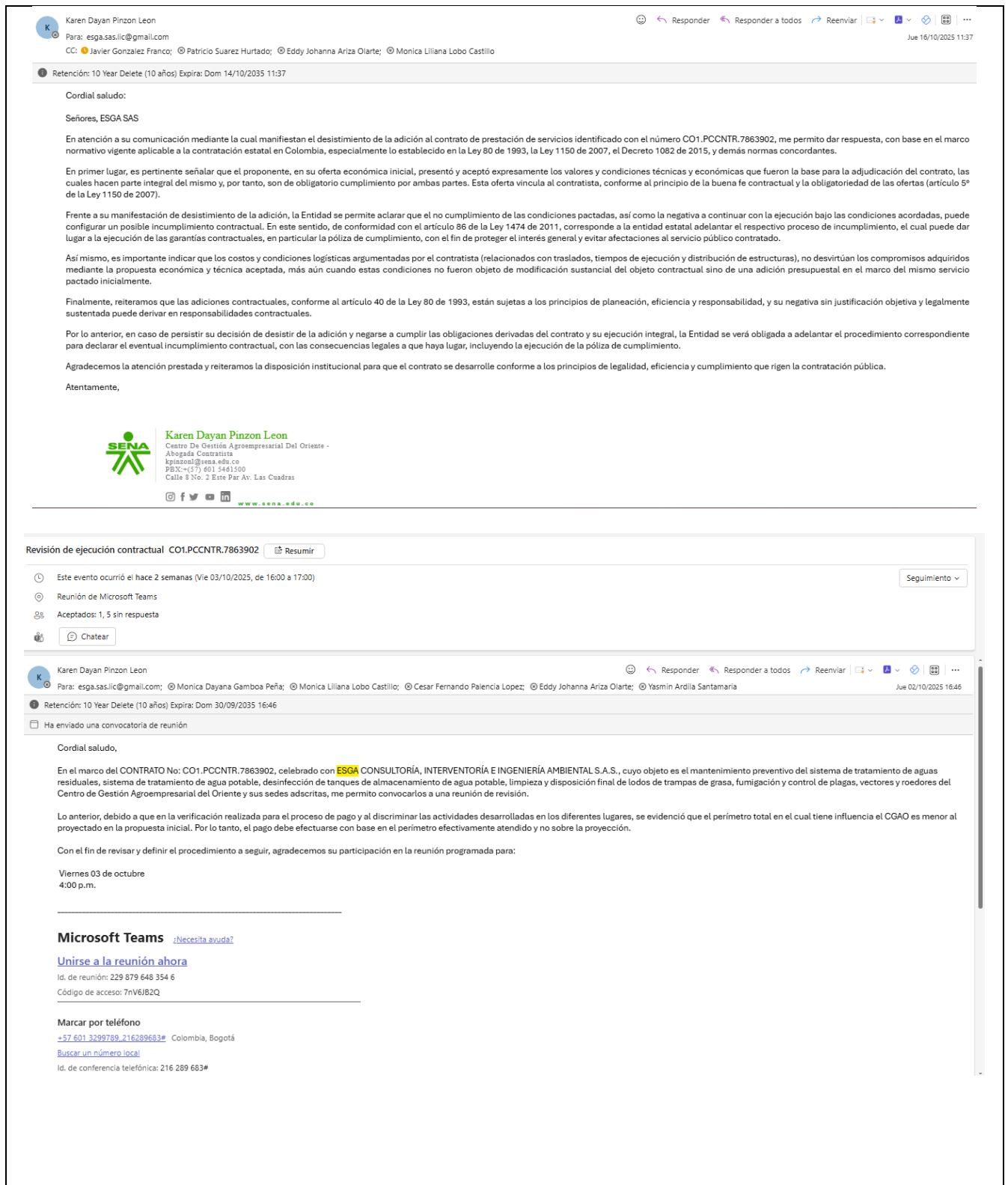
- ✓ **Retefuente:** 2.5% antes del IVA.
- ✓ **RetelVA:** 15% del IVA.
- ✓ **RetelCA:** Conforme con el Estatuto Tributario del municipio donde se cause el impuesto.
- ✓ **Estampilla de timbre nacional:** 0.5%, por tratarse de un proceso cuyo valor supera los \$298.794.000.

Se recomienda a los oferentes tener en cuenta estos elementos al momento de estructurar sus propuestas económicas, a fin de evitar diferencias en la ejecución contractual.

5. Respecto a la solicitud de aclarar el alcance de los precios de referencia, se informa que los valores establecidos en el pliego de condiciones son el resultado de un proceso de estudio de mercado realizado conforme con la normatividad vigente, particularmente en el marco de lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015 y demás disposiciones aplicables. En dicho estudio se solicitaron cotizaciones que permitieran determinar el valor estimado del contrato, atendiendo a la necesidad del servicio y considerando los costos directos e indirectos de la ejecución, sin excluir factores como empaque, transporte, impuestos y demás elementos que componen la estructura de costos. Por tanto, los precios de referencia publicados reflejan el análisis de mercado pertinente y su función es servir de parámetro comparativo en el proceso de evaluación.
6. Finalmente, frente a la solicitud de limitar la convocatoria a oferentes que ostenten la calidad de MIPYMES a nivel nacional, se permite precisar que el proceso en mención efectivamente será limitado a MIPYMES nacionales, en atención a lo dispuesto en el Artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, que establece la posibilidad de reservar procesos para este tipo de empresas con el fin de fomentar la inclusión productiva y el desarrollo empresarial. Esta limitación se encuentra debidamente justificada y publicada en el pliego de condiciones.

Atentamente,

Karen Pinzón- Abogada Contratista





Realizar los documentos que sean necesarios para garantizar el soporte jurídico en todos los procesos de contratación y convenios que le sean asignados.



| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN |                                     |                     |                          |                   |                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Pública                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Clasificada | <input type="checkbox"/> | Pública Reservada | <input type="checkbox"/> |

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
ETAPA PRECONTRACTUAL  
FORMATO ESTUDIOS PREVIOS**

**1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

**1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE**

|                      |                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁREA DE LA NECESIDAD | Coordinadores Académicos, y líderes de programas                                                                                               |
| ORDENADOR DEL GASTO  | Subdirector Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente                                                                                      |
| OBJETO               | Suministro de materiales y elementos de construcción para apoyar los programas y proyectos adelantados en el Centro de Gestión Agroempresarial |

**1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA es un establecimiento público del orden Nacional adscrito al Ministerio de Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El artículo 27 del Decreto 249 de 2004, señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas "Administrar y ejecutar todos los procesos de contratación del Centro "El Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, como entidad proveedora de capacitación y entrenamiento en protección contra caídas para trabajo en alturas tiene a disposición diferentes programas de formación cumpliendo con las necesidades de capacitación de las organizaciones; formando el talento humano con el fin de dar cumplimiento a la legislación vigente e impactar positivamente en la reducción de la accidentalidad laboral.

El Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – CGAO, adscrito a la Regional Santander del SENA, requiere el suministro de materiales y elementos de construcción FIC (Fondo de la

1

GCCON-F-046 V.03



## 9. ANEXOS

Hacen parte integral del presente estudio previo los siguientes anexos:

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal
- Simulador
- Estudio de mercados realizado por la entidad

El presente documento se suscribe a los diecisiete (17) días del mes de octubre de 2025 en Vélez, Santander

Firmado digitalmente por  
Javier Gonzalez Franco  
Fecha: 2025.10.17 17:07:19  
+05'00'

**JAVIER GONZALEZ FRANCO**  
Subdirector (E) de Centro

Proyecto: Karen Dayan Pinzón León

Vo.Bo.: Patricio Suarez Hurtado Profesional grado 06



| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN |                                     |                                              |                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Pública                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Clasificada <input type="checkbox"/> | Pública Reservada <input type="checkbox"/> |

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
ETAPA PRECONTRACTUAL  
FORMATO ANEXO AL PLIEGO DE CONDICIONES**

**ANEXO AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO**

**SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**

**No. SASI-RS-CGAO-005-2025**

**OBJETO:**

**"Contratar el suministro de elementos para entrega de kits productivos destinados a beneficiarios del programa CampeSENA en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente"**

GCCON-F-022 V.03

0



- ofertas.
- 16) Cuando no se entregue la garantía de seriedad, junto con la oferta, al momento de cierre del proceso.
  - 17) Cuando el proponente presente su oferta con algún tipo de condicionamiento, en cualquiera de los documentos de la propuesta.
  - 18) Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.
  - 19) Cuando el proponente allegue documentos de subsanación, pero no acredite el cumplimiento total de los requisitos habilitantes requeridos por la Entidad.
  - 20) Cuando formule una oferta en la que se fijen condiciones económicas y de contrataciones artificiales, debidamente evidenciadas una vez surtido el debido proceso o ante la ausencia de respuesta del oferente a las aclaraciones solicitadas, dentro del término dispuesto para ello o cuando las explicaciones rendidas no respondan a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta.
  - 21) Cuando se modifique la conformación, integración o tipología de la figura asociativa, luego de presentada la oferta.

21

GCCON-F-022 V.03



- 22) Cuando se omita, modifique, adicione, suprima o altere uno o varias de ítems, descripciones o cantidades de la oferta económica.
- 23) Cuando no se ofrezca el valor de un precio unitario o el mismo se ofrezca en cero (0) pesos.
- 24) Ofertar un valor unitario superior al precio de referencia para cada ítem previsto en el Análisis y Estudio del sector, cuando el proceso se estructure a precios unitarios.
- 25) Cuando el valor de la propuesta económica exceda el del presupuesto oficial, siempre y cuando el proceso **NO** se estructure a precios unitarios.
- 26) Ofertar valores diferentes de un mismo ítem en dos o más lotes dentro del mismo proceso.
- 27) Cuando se presenten propuesta parcial y esta posibilidad no haya sido establecida en el pliego de condiciones.
- 28) Los demás casos expresamente establecidos en la ley o en el pliego de condiciones.

Elaboró: Karen Dayan Pinzón León- Abogada Contratista. 



Realizar el trámite de aprobación de las garantías de cumplimiento que se desprendan de los contratos y convenios celebrados por el SENA

SENA

Id de la garantía: CO1.WRT.1819751

Referencia de la garantía: 18-46-101028757

Estado: En aprobación

Justificación: ☐ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato

Tipo de garantía: ☐ Contrato de seguro, ☐ Patrimonio autónomo, ☐ Garantía bancaria

Entidad aseguradora: SEGUROS DEL E

Número de póliza: 18-46-101028757

Tomador: ERVIN JAIR MATEUS

Beneficiario: SERVICIO NACIONAL

Justificación: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato

Descripción: Ervin Mateus Poliza.pdf

Ervin Mateus Poliza.pdf

Descargar documento

Cancelar

Información del documento

Ubicación: Público

Clasificación de documento: -

Descripción: Ervin Mateus Poliza.pdf

Nombre: Ervin Mateus Poliza.pdf

Tamaño: 2150913

Estado: No encriptado

Creado por: ERVIN JAIR MATEUS OSMA

Fecha de creación: 19 horas de tiempo transcurrido (21/10/2023 2:02:28 PM UTC-05:00)

Documento usado en

Tipo: Descripción

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Configuración de acceso al documento

¿Todos los usuarios de la entidad tienen acceso a este documento?

☐ Sí ☐ No

Descargar documento

Cancelar

Proceso pendiente de aprobación/apertura

Fuente de aprobación 1

Mostrar detalles

Flujo de aprobación

Documentos (0)

Temas del flujo (2/3)

Comentarios (0)

Temas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía

Nivel 1 - Con orden

| Asunto               | Estado                  | Asignado a              | Realizado por           | Fecha del estado                                                                      |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aprobar Garantías | Aprobado                | PATRICIO SUAREZ HURTADO | PATRICIO SUAREZ HURTADO | 15 horas de tiempo transcurrido (21/10/2023 5:51:00 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito |
| 2. Aprobar Garantías | Aprobado                | Karen Dayan Picón León  | Karen Dayan Picón León  | 22/10/2023 9:41:20 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito                                 |
| 3. Aprobar Garantías | En espera de aprobación | Javier Gonzalez Franco  | -                       | -                                                                                     |

Id de la garantía: CO1.WRT.1819751

Referencia de la garantía: 18-46-101028757

Estado: En aprobación

Justificación: ☐ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato

Tipo de garantía: ☐ Contrato de seguro, ☐ Patrimonio autónomo, ☐ Garantía bancaria



Atender los trámites de modificaciones, prorrogas, adiciones, suspensiones y demás modificaciones contractuales y convencionales solicitadas por los supervisores de los contratos, convenios u ordenador del gasto a la Coordinación Administrativa del Centro

Flujos de aprobación 1

MOstrar DETALLES

Información general

Identificador Único de la Modificación: CO1.CTRMOD.20362200

ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.8172423

Estado: Publicado

Tipo: Modificar el contrato

¿Requiere reconocimiento del proveedor?: ☐

Estado de la fecha: 20 días de tiempo transcurrido (21/0/2025 9:23:49 AM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Justificación de la modificación: Por solicitud del supervisor y aprobación del ordenador del gasto se hace necesario prorrogar y adicionar valor al contrato.

Documentos de la modificación

| Archivo                                          | Nombre del archivo                               | Detalle                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| GIL-F-014-SolicitudbieneparasocuentadantesV7-... | GIL-F-014-SolicitudbieneparasocuentadantesV7-... | <a href="#">(detalle)</a> |

Solicitud Adición en Recursos - Contrato CO1.PCCNTR.8172423 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

Resumir



Fredy Alonso Zafra Serrano



Responder



Responder a todos



Reenviar

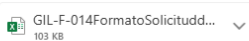


Para: Javier Gonzalez Franco

Mié 08/10/2025 16:58

CC: Karen Dayan Pinzon Leon; Eddy Johanna Ariza Olarte; Yasmin Ardila Santamaria

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Sáb 06/10/2035 16:58



2 archivos adjuntos (184 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Buenas tardes Dr. Javier.

En mi calidad de supervisor del contrato celebrado con la empresa **FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.**, y en atención a la aprobación por parte de Dirección General del traslado de recursos de SIP (servicios personales indirectos) a compra de materiales, me permito manifestar que:

El laboratorio ha identificado la necesidad de adquirir materiales y consumibles adicionales para el mantenimiento de la capacidad operativa y la continuidad técnica de los ensayos acreditados, los cuales incluyen insumos críticos para la filtración, el acondicionamiento de muestras y el aseguramiento de la calidad analítica. Dichos materiales son suministrados por la empresa **FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S.**, contratista actual que cumple con los requisitos de evaluación y selección de proveedores establecidos en el procedimiento de compras y evaluación de proveedores del sistema de gestión de calidad del laboratorio, garantizando la conformidad con los criterios técnicos y de trazabilidad requeridos.

En atención a la aprobación por parte de la Dirección General del traslado de recursos de SPI (servicios personales indirectos) hacia Materiales de Formación, se solicita la adición presupuestal por valor de \$22.481.667 al contrato vigente con **FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S.**, con el fin de cubrir las necesidades detectadas en los programas de mantenimiento, calibración y ejecución de ensayos del laboratorio.

Muchas gracias por su atención y quedo atento a su respuesta.

Atte,



Fomentar el uso de los formatos, listas de verificación, procedimientos, instructivos y documentos dispuestos en el SIGA para la Gestión Contractual y convencional.



| PROCESO                                              |  |                     |                   |
|------------------------------------------------------|--|---------------------|-------------------|
| GESTIÓN CONTRACTUAL                                  |  |                     |                   |
| NOMBRE DEL FORMATO                                   |  |                     |                   |
| DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN |  |                     |                   |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN                      |  |                     |                   |
| Pública                                              |  | Pública Clasificada | Pública Reservada |

Vélez, 17 de octubre de 2025

**PARA** Fredy Elías Morcote Coronado  
**DE** Javier González Franco  
**ASUNTO** Designación de supervisor

Me permito comunicarle que ha sido designado como supervisor del siguiente contrato

| CONTRATO NRO.      | CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OBJETO                                                                                                              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO1.PCCNTR.8426432 | GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contratar el suministro de EPP y equipos para TSA y EPP para las acciones de formación continua especial campesina. |
| Link               | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8804406&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=False">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8804406&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=False</a> |                                                                                                                     |

En caso de presentar incompatibilidad y/o conflicto de interés para ejercer como supervisor en el contrato referido, deberá manifestarlo por escrito máximo al día siguiente de la notificación de la presente comunicación, si no realiza manifestación alguna se entenderá que acepta esta designación.

En su actuación como supervisor está en la obligación de mantener un estricto control sobre la ejecución integral del objeto contractual. La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Ahora bien, de conformidad con lo establecido en los artículos 51 y 56 de la Ley 80 de 1993, la Ley 610 de 2000 "Responsabilidad Fiscal", la Ley 1952 de 2019 "Código General Disciplinario", en particular numeral 6 y 7 del artículo 54 y artículo 70 y los artículos 44, 82 y 84 de la Ley 1474 de 2011 "Estatuto Anticorrupción" el supervisor responderá fiscal, disciplinaria, civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, en los términos del Manual de Contratación, el Manual de Supervisión e interventoría del SENA, la Constitución y la Ley.

GCCON-F-032 V.03

1



Brindar atención telefónica y presencial a los grupos de valor en materia contractual y convencional tanto internos como externos.





Apoyar de manera transversal el Proceso de Gestión Contractual de los centros de formación de su regional, conforme a lo solicitado por su supervisión. (Únicamente para abogados de Despachos Regionales)

Reunión [Resumir](#)

Vie 17/10/2025, de 11:00 a 11:30 [Aceptar](#) [Rechazar](#) [...](#)

Reunión de Microsoft Teams

Erick David Romero Velasquez le ha invitado 1 sin respuesta

[Unirse](#) [Chatear](#)

**Erick David Romero Velasquez**  
Para: Karen Dayan Pinzon Leon  
Vie 17/10/2025 10:55

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Lun 15/10/2035 10:55

---

**Microsoft Teams** [¿Necesita ayuda?](#)

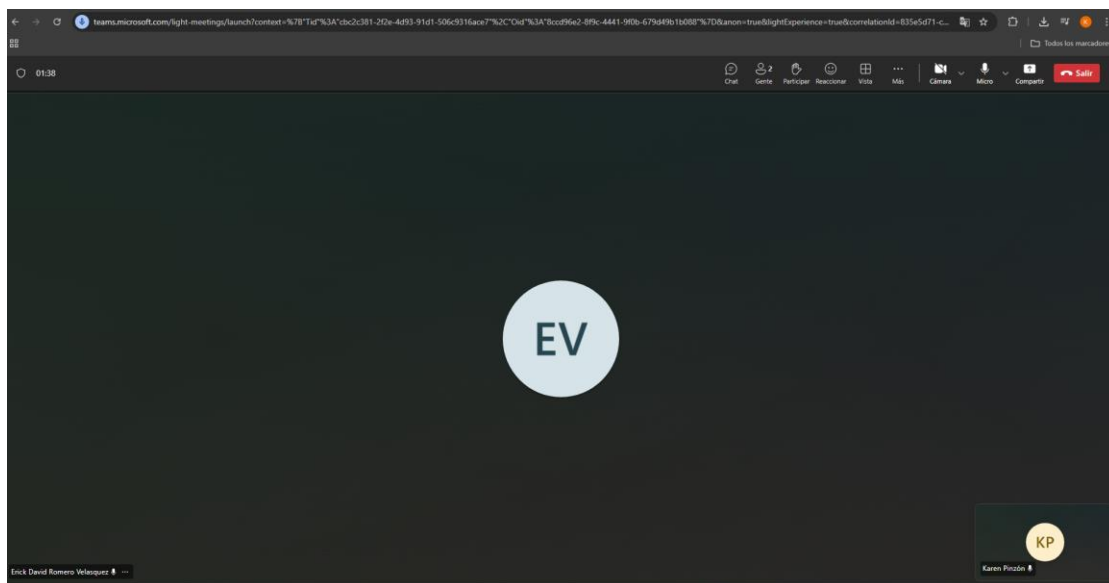
[Unirse a la reunión ahora](#)

Id. de reunión: 288 729 968 221 5  
Código de acceso: FM9dB77f

---

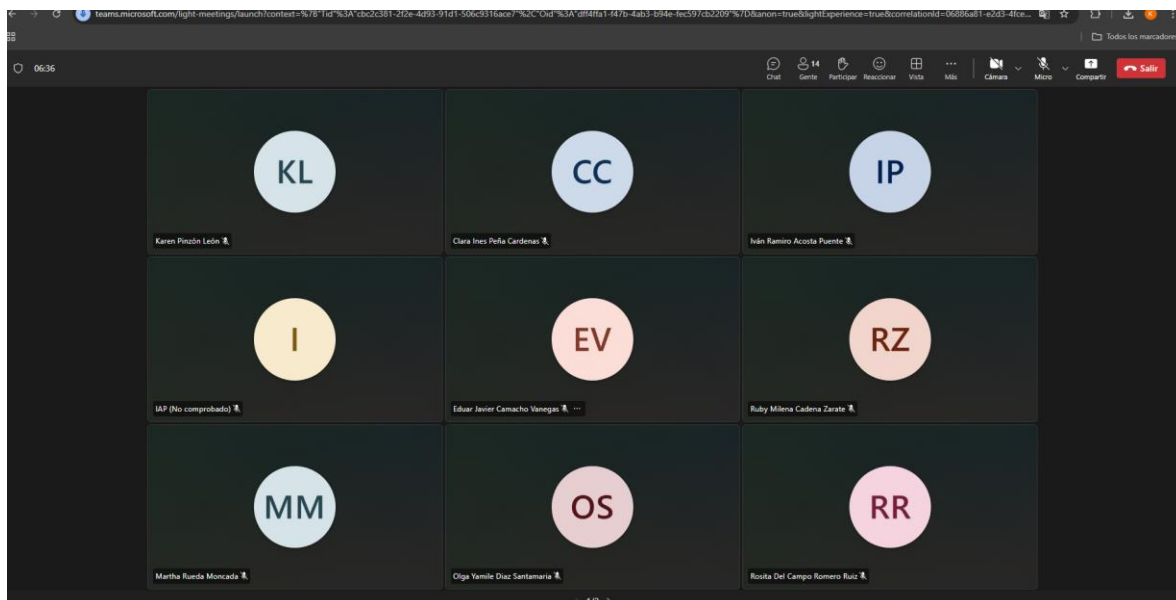
**Marcar por teléfono**  
[+57 601 3299789-282415713#](#) Colombia, Bogotá  
[Buscar un número local](#)  
Id. de conferencia telefónica: 282 415 713#

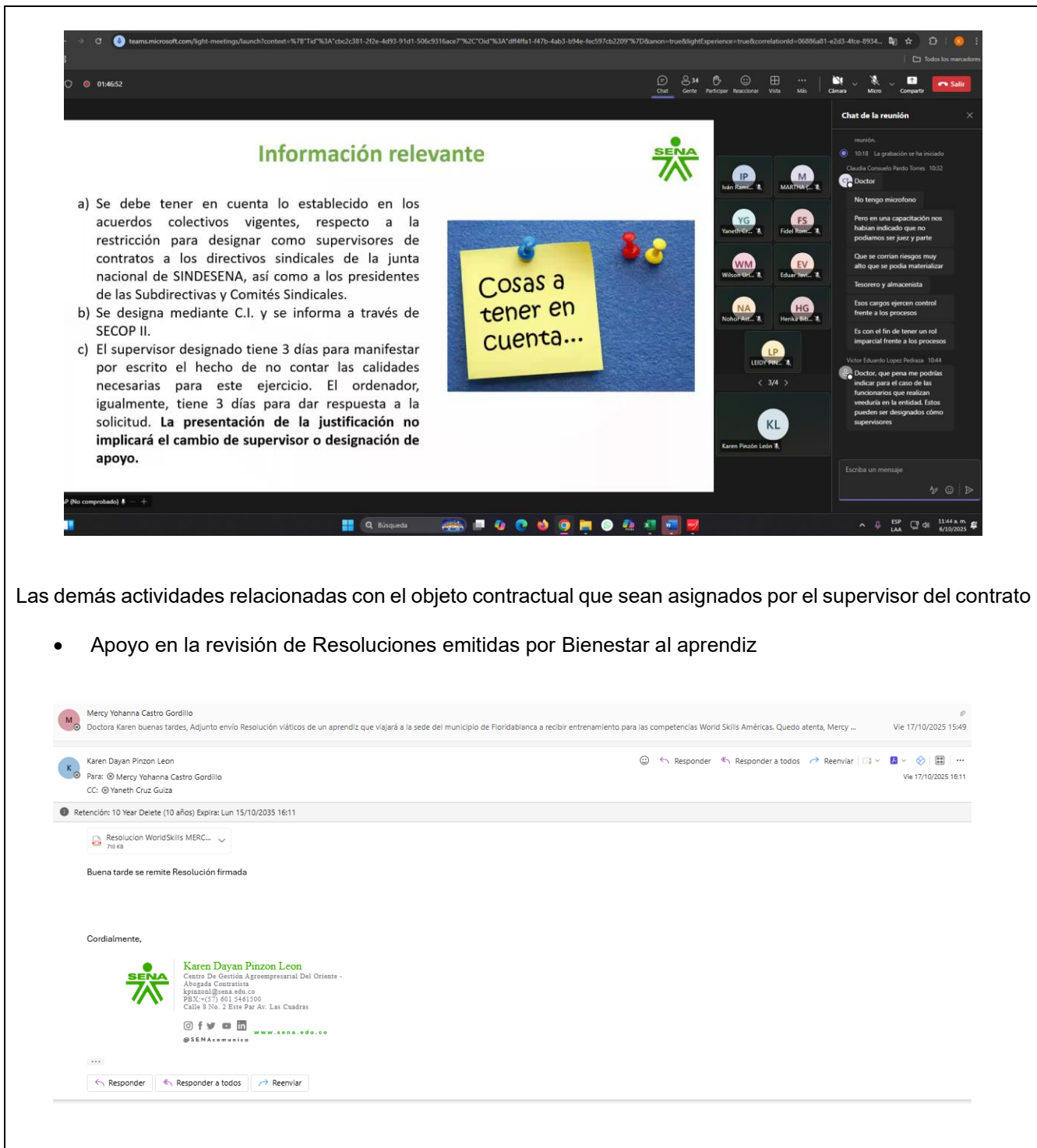
**Unirse en un dispositivo de videoconferencia**  
Clave de inquilino: 455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co  
Id. del video: 118 435 283 4  
[Más información](#)





Asistir a las transferencias de conocimiento, socializaciones, encuentros, y demás actividades programadas por la Dirección Jurídica de la Dirección General del SENA, relacionadas con el objeto contractual.







Solicitud de visto bueno de Resoluciones de Adjudicacion de FIC y reemplazos Placa Huella

Resumir

D

Deidra Nataly Ballesteros Camacho

Cordial saludo, Doctora Karen Me permito enviar en archivo adjunto 4 resoluciones que corresponden a adjudicaciones de FIC y FIC Placa Huella y de reemplazo de las convocatoria I y II de Apoyo Regular, queda pendiente e...

Jue 02/10/2025 10:55

K

Karen Dayan Pinzon Leon

Para: @Deidra Nataly Ballesteros Camacho

CC: @Yaneth Cruz Guiza

Responder

Responder a todos

Reenviar

Jue 02/10/2025 14:25

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Dom 30/09/2035 14:25

RESOLUCION REEMPLAZO O...

61 KB

RESOLUCION REEMPLAZO O...

62 KB

Proyeccion Resolucion Adjud...

59 KB

1. Adjudicacion con reconoci...

106 KB

4 archivos adjuntos (288 KB)

Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Descargar todo

Buena tarde se remite Resoluciones revisadas y debidamente firmadas

Cordialmente

SENA

Karen Dayan Pinzon Leon

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente -  
Abogada Contratista  
kpinzonl@sena.edu.co  
PBX: +(57) 601 5461500  
Calle 8 No. 2 Este Par Av. Las Cuadras

f

t

in

@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Responder

Responder a todos

Reenviar

Solicitud de Aprobación resolución Modificatoria

Pública

Resumir

D

Deidra Nataly Ballesteros Camacho

Cordial saludo, Doctora Karen Me permito enviar en archivo adjunto resolución modificatoria de FIC Placa Huella, ya que 4 aprendices tenían la cuenta inhabilitada. Quedo atenta cualquier información adicional Feliz día Deidr...

MiÉ 15/10/2025 9:38

K

Usted

Buen día se remite Resolución para ajustes Karen Dayan Pinzon Leon Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente - Abogada Contratista kpinzonl@sena.edu.co PBX: +(57) 601 5461500 Calle 8 No. 2 Este Par Av. Las Cuadras

Vie 17/10/2025 9:41

D

Deidra Nataly Ballesteros Camacho

Cordial saludo, Doctora Karen Se envía resolución con los ajustes solicitados Quedo atenta Feliz día

Vie 17/10/2025 10:13

K

Karen Dayan Pinzon Leon

Para: @Deidra Nataly Ballesteros Camacho

CC: @Yaneth Cruz Guiza

Responder

Responder a todos

Reenviar

Vie 17/10/2025 10:17

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Lun 15/10/2035 10:17

RESOLUCION MODIFICATORIA...

656 KB

Buen día se remite Resolución, firmada

SENA

Karen Dayan Pinzon Leon

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente -  
Abogada Contratista  
kpinzonl@sena.edu.co  
PBX: +(57) 601 5461500  
Calle 8 No. 2 Este Par Av. Las Cuadras

f

t

in

@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Responder

Responder a todos

Reenviar

24

GTH-F-062 V10