ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

Contratar la modernización de los ambientes de soldadura del Centro de Industria y Servicios del Meta.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios, así:

Código Producto	Nombre Segmento	Nombre Familia	Nombre Clase
73181900	Servicios de Producción Industrial y Manufactura	Servicios de maquinado y procesado	Servicios de soldadura
80101600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicios de asesoría de gestión	Gerencia de proyectos
81101700	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios profesionales de ingeniería	Ingeniería eléctrica y electrónica
40141900	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Conductos
40151600	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Bombas y compresores industriales	Compresores
72152400	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas
23271400	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	Máquinas soldadoras
72102900	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones
39112100	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Iluminación, artefactos y accesorios	Iluminación óptica
23271500	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	Maquinaria de soldadura fuerte

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, donde se exige que, durante la etapa de planeación contractual, la entidad debe formular el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación; desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

En esta medida se basa en parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta parámetros establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-, para lo cual el análisis del Sector a realizar cubre las siguientes áreas:

- Análisis del mercado
- Análisis de la demanda
- Análisis de la oferta

3. ANALISIS DEL MERCADO

ASPECTOS GENERALES:

SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector Terciario

3.1 EL MERCADO EN COLOMBIA

Las actividades económicas de Colombia se dividen en varios sectores o actividades que agrupan labores o empresas muy similares: los sectores económicos de Colombia. De esta forma, el sector primario del país son actividades que extraen bienes y recursos naturales, el sector secundario transforma estos bienes en nuevos productos más complejos, el sector terciario ofrece servicios en vez de bienes, el sector cuaternario está enfocado en labores intelectuales y el sector quinario en la creación, reordenación e interpretación de ideas y proyectos.

De estos 5 sectores económicos, se derivan otros sectores como el sector financiero, sector de la construcción, sector de transporte, sector del entretenimiento, sector agropecuario, etc. Estos son más conocidos pues son términos usados comúnmente por medios de comunicación.

El análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio de sector es necesario en los procesos de contratación. Colombia Compra Eficiente expidió la Guía para la Elaboración de los Estudios del Sector G-EES-02, concluyendo que en los procesos de contratación de mínima cuantía *"el alcance del estudio del sector debe ser proporcionado por el valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los riesgos identificados para el proceso. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores. En estos casos es necesario revisar las*

condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmas tal información en los documentos del proceso, siempre con el propósito que la decisión del negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía, buscando promover la competencia.

Conforme la normatividad en contratación estatal vigente a la fecha, la entidad aplicará la modalidad de selección de mínima cuantía como procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía del SENA.

Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales.

La modalidad de selección de mínima cuantía es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza del contrato. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, concomitante con lo reglado por el Artículo 2.2.1.2.1.*5.1.*

El sector terciario de la economía no produce bienes económicos, aunque muchos de ellos obtienen importantes beneficios económicos. En su mayoría se crearon para satisfacer las necesidades del ser humano, como el transporte, la educación, las comunicaciones, la administración, la sanidad, el ocio, se incluyen también lo servicios financieros, comerciales, de información, turismo, y todos aquellos generados por las sociedades modernas.

OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO

Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador recomendará rechazar la oferta o adjudicar el proceso de selección.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta no pone en riesgo el cumplimiento del contrato, la Entidad debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. Lo anterior, teniendo en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con las normas aplicables. Inflación, devaluación y otros índices económicos.

TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC)

Validado el alcance de la compra, se identificó que el presupuesto promedio supera el monto del 10% establecido para la entidad, fijado en Ciento cuarenta y dos millones trescientos cincuenta mil pesos colombianos **($175.090.500) M/CTE.** Por esta razón, se **determinó la modalidad de Selección Abreviada por Menor Cuantía** para adelantar el proceso de suministro, dado que los topes aplicables equivalen a valores entre **$175.090.501 y $1.750.905.000**, en cumplimiento de los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y lo establecido por la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021. Cabe resaltar que no es obligatorio el uso de Acuerdo Marco.

3.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MERCADO:

3.2.1 Presupuesto:

El **Centro de Industria y Servicios del Meta**, a través de la plataforma **SECOP II,** mediante la **Solicitud de Cotización 028-2026**, requirió cotizaciones hasta el 24 de junio de 2026. Sin embargo, no se recibieron cotizaciones a través de la plataforma, por lo que fue necesario realizar la búsqueda mediante correo electrónico, obteniendo como resultado tres (3) cotizaciones por este medio, las cuales fueron debidamente revisadas y analizadas tomando como parámetro la guía de Colombia compra eficiente para análisis del sector y el comité técnico determino solicitar aclaraciones y desagregación de costos:

Finalmente, el comité técnico procedió a la elaboración del comparativo de costos.



Promedio o Media Aritmética:

Es la medida de tendencia central más utilizada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, se suman todos los valores y se divide el resultado entre el número total de observaciones. Sin embargo, esta medida es muy sensible a los valores atípicos, ya que incluso un solo dato fuera de lo común puede influir significativamente en el cálculo.
Por ejemplo, si una Entidad Estatal tiene información sobre el índice de liquidez de cuatro proveedores con los siguientes valores: 1.4, 2.2, 1.9 y 6, el promedio de liquidez de estos proveedores sería 2.9. No obstante, este valor no representa con precisión la tendencia general del grupo, ya que uno de los proveedores tiene un nivel de liquidez significativamente más alto que los demás. En este caso, la mejor manera de representar el comportamiento de los proveedores es utilizando la mediana, ya que esta medida no se ve afectada por valores atípicos.

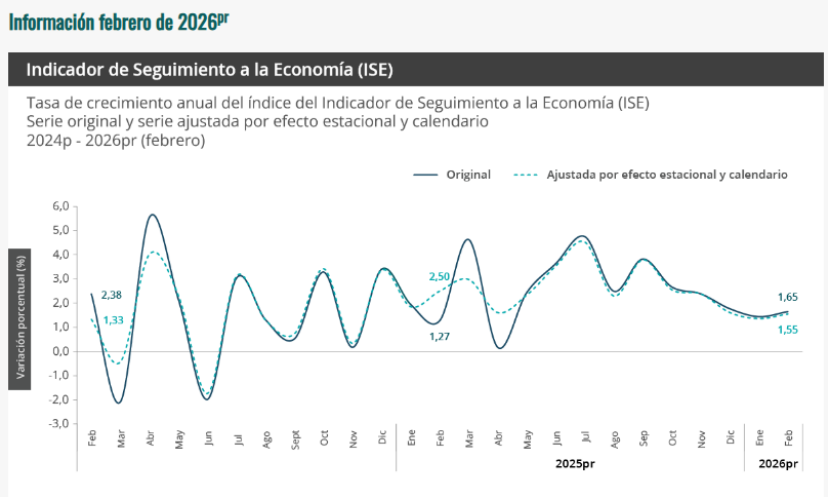
Por lo tanto, se toma la decisión de continuar con el procedimiento, quedando el consolidado cómo se puede observar en documento anexo en los documentos del proceso nombrado “ESTUDIO DE MERCADO MODERNIZACIÓN AMBIENTES DE SOLDADURA”, donde se evidencia el valor del presupuesto oficial.

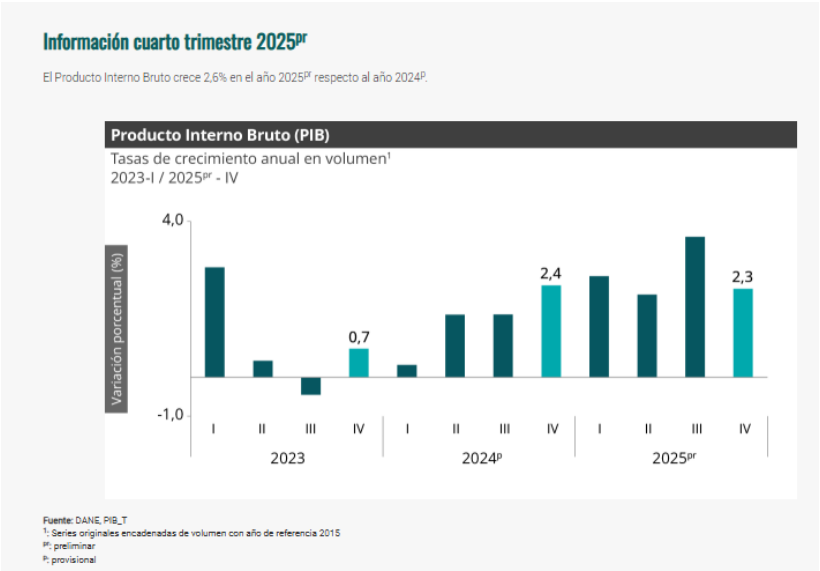
Mediante Acta del Comité de Compras No. 025 del 17 de julio de 2026 se avaló el consolidado final de precios unitarios por valor de **($1.318.470.435,80,** con el fin de adelantar el proceso cuyo objeto es: Contratar la modernización de los ambientes de soldadura del Centro de Industria y Servicios del Meta.

En consecuencia, se recomienda al ordenador del gasto iniciar el proceso de contratación, estableciendo como **presupuesto oficial** la suma de **MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS ($1.318.470.435,80 M/CTE),** valor que se encuentra debidamente amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6026**.**

Nota 1: Se publicará anexo a los documentos previos del proceso el consolidado del presupuesto oficial, para una mayor claridad.

3.2.2 ÍNDICES ECONÓMICOS





Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9*

puntos porcentuales a la variación anual).

- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).*

- *Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).*

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).*

- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).*

- *Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).*

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- *Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.*

- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.*

- *Explotación de minas y canteras crece 1,2%.*

Fuente: DANE, ISE

4. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad realizó el análisis del sector económico y el estudio de mercado correspondientes para evaluar las condiciones comerciales,

técnicas y financieras del mercado de la infraestructura requerida para la *modernización de los ambientes de soldadura del Centro de Industria y Servicios del Meta*. No obstante, dado que este proceso clasifica como una Obra Pública de Infraestructura Social, la fijación de los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional está sujeta al régimen obligatorio de los Documentos Tipo adoptados por Colombia Compra Eficiente.

Por lo tanto, aunque la entidad analizó el comportamiento financiero general del sector para la planeación del proceso, los valores mínimos exigibles para los indicadores (Liquidez, Endeudamiento, Cobertura de Intereses, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo) no fueron determinados por autonomía de la entidad, sino que se adoptan de forma estricta e inalterable según lo establecido en la "Matriz 2 - Requisitos Habilitantes Financieros y Organizacionales" del Pliego Tipo para los proponentes.

5. ANÁLISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO

5.1. ACUERDOS COMERCIALES:

En observancia del numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, establece: "…Las entidades Estatales no deben hacer el análisis de acuerdos comerciales para los procesos de Contratación adelantados por las modalidades de Selección de contratación directa y de mínima cuantía…".

5.2. ANÁLISIS LEGAL:

Dentro de la normatividad vigente aplicable al objeto del proceso de contratación, encontramos que se debe dar aplicación al marco constitución y legal vigente además de cumplir con los estándares de calidad de cada uno de los elementos en los que aplique el certificado de calidad, adicionalmente toda la normatividad en materia contractual:

- Constitución Colombiana
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 del 2015
- LEY 1480 DE 2011 Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.

- REGULATORIOS Decreto 1843 de 1991 del 22 de julio de 1991 del Ministerio de Salud Por el cual se reglamentan parcialmente los títulos III, V, VI, VII Y XI de la ley de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas.
- Ley 430 del 16 de enero de 1998 Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a desechos peligrosos.
- Ley 9 del 24 de enero de 1979 del Ministerio de Salud Las normas generales que servirán de base a las disposiciones y reglamentaciones necesarias para preservar, restaurar o mejorar las condiciones necesarias en lo que se relaciona a la salud humana. Capitulo IV Saneamiento de edificaciones y protección de roedores y plagas.
- Decreto 1443 de 07 de mayo del 2004 del ministerio de ambiente Por el cual se reglamenta

parcialmente el Decreto-ley 2811 de 1974, la Ley 253 de 1996, y la Ley 430 de 1998 en relación con la prevención y control de la contaminación ambiental por el manejo de plaguicidas y desechos o residuos peligrosos provenientes de los mismos, y se toman otras determinaciones.

- Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021)

5.3. ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO

Condiciones técnicas del presente estudio de sector:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	73181900	SUMINISTRO Y APLIQUE DE PINTURA INDUSTRIAL EN EL PISO EXTENTE DEL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H	M2	612,06
2	73181900	SUMINISTRO Y APLIQUE DE PINTURA TIPO 1 PARA LOS MUROS DENTRO DEL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H	M2	1196,83
3	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO AL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H, DIMENSIONES 3.08 M X 2.33 M, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PINTURA EN AMBAS CARAS Y REEMPLAZO DE CHAPAS, CAMBIO DE RODAIENTOS Y AJUSTES DE GUÍAS DE CIERRE DE PUERTAS.	UND	5,00
4	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO AL ESPACIOS INTERNOS AL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H, DIMENSIONES 3.08 M X 2.02 M, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PINTURA EN AMBAS CARAS Y REEMPLAZO DE CHAPAS.)	UND	13,00
5	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO MH DE 400 W EXISTENTE EN EL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H, INCLUYE REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE COMPONENTES.	UND	25,00
6	72102900	MANTENIMEINTO Y LIMPIEZA DE PERCIANAS EXITENTES EN EL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H	M2	121,50
7	23271400	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CABINAS TRABAJO DE SOLDADURA 8 UND, DIMENCIONES (2 MTS ALTO X 1,5 MTS PROFUNDO X 2 MTS ANCHO). INCLUYE (MESAS DE TRABAJO PARA CORTE Y SOLDADURA).	GLB	1,00
8	81101700	SUMINITRO E INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA CENTRALE DE ALTA EXTRACCIÓN LOCALIZADA Y PURIFICACIÓN DE LOS HUMOS, GASES Y VAPORES DE LOS PROCESOS DE SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO EN EL AMBIENTE DE SOLDADURA DEL BLOQUE H DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META (CISM) DEL SENA	UND	1,00
9	81101700	ADECUACION RED ELECTRICA PARA EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE SOLDADURA	GLB	1,00

5.4. LIMITACIÓN A MIPYME COLOMBIANAS

Las Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la

siguiente manera:

1. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas.
2. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil, y los documentos soporte del contador como Tarjeta Profesional, Certificado de Antecedentes de la Profesión y Documento de Identificación del mismo.

3. Deberán acreditar mediante Registro Mercantil o Certificación de Existencia y Representación Legal que su constitución o existencia es mínimo de un (1) año contado a partir de la publicación del proceso de selección.

4. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación, y los documentos soporte del contador como Tarjeta Profesional, Certificado de Antecedentes de la Profesión y Documento de Identificación del mismo.

5. Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

6. Las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

7. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

8. En las convocatorias limitadas solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

9. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

5.5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

5.5.1. ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LAENTIDAD PARA CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

ANÁLISIS DEL SECTOR

Teniendo en cuenta las condiciones en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el servicio nacional de aprendizaje SENA, realizó el correspondiente análisis, así:

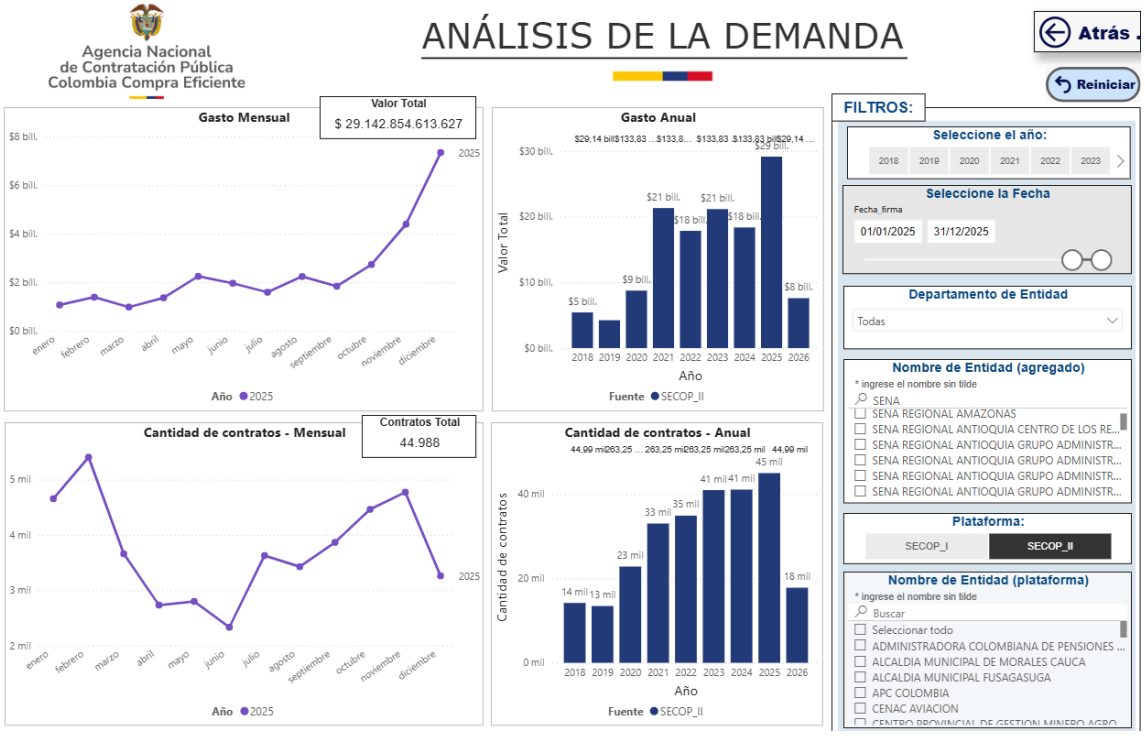
Para realizar el análisis de la demanda, la entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en vigencias anteriores por el SENA en diferentes Regionales, teniendo en cuenta que la adquisición de este servicio objeto de este proceso contractual en atención a la naturaleza y misión especial que desarrolla el SENA como entidad de Formación Integral y en especial este centro de formación y consultado en el SECOP II, tal con se observa a continuación:

NUMERO DE CONTRATO	MODALIDAD	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO	PLAZO	VALOR
CO1.PCCNTR.8729042	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	SENA REGIONAL TOLIMA	GEOCIVILES INGENIERIA SAS	OBRA CONSISTENTE EN ADECUACIÓN DEL ESPACIO DESTINADO A LA MODERNIZACIÓN DE LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BAJO EL ENFOQUE IAP PARA EL CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN SENA REGIONAL TOLIMA.	82 DIAS	168.771.955
CO1.PCCNTR.8651877	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	SENA REGIONAL BOYACA	CONSUL-CONSTRUCCIONES E&E SAS	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.	155 DIAS	398.728.062
CO1.PCCNTR.8426058	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER	IMPOINTER S.A.S.	CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA AUTOMOTRIZ DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.	63 DIAS	597.461.753

Consulta página: https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA en el 2025:

ANÁLISIS DEL SECTOR



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8010 - Servicios de asesoría de gestión	22926	$11.391.605.968.893	39,09%	22926	$11.391.605.968.893	39,09%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	3148	$7.273.499.649.355	24,96%	3148	$7.273.499.649.355	24,96%
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	9182	$5.201.813.009.236	17,85%	9182	$5.201.813.009.236	17,85%
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	8923	$4.942.399.222.434	16,96%	8923	$4.942.399.222.434	16,96%
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	369	$262.019.314.187	0,90%	369	$262.019.314.187	0,90%
4015 - Bombas y compresores industriales	150	$33.134.514.597	0,11%	150	$33.134.514.597	0,11%
4014 - Distribución de fluidos y gas	211	$23.837.198.721	0,08%	211	$23.837.198.721	0,08%
2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	52	$8.554.216.438	0,03%	52	$8.554.216.438	0,03%
7318 - Servicios de maquinado y procesado	27	$5.991.519.766	0,02%	27	$5.991.519.766	0,02%
Total	**44988**	**$29.142.854.613.627**	**100,00%**	**44988**	**$29.142.854.613.627**	**100,00%**

Fuente: Colombia compra eficiente

5.6. ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.6.1. IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO QUEHAN PARTICIPADO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO:

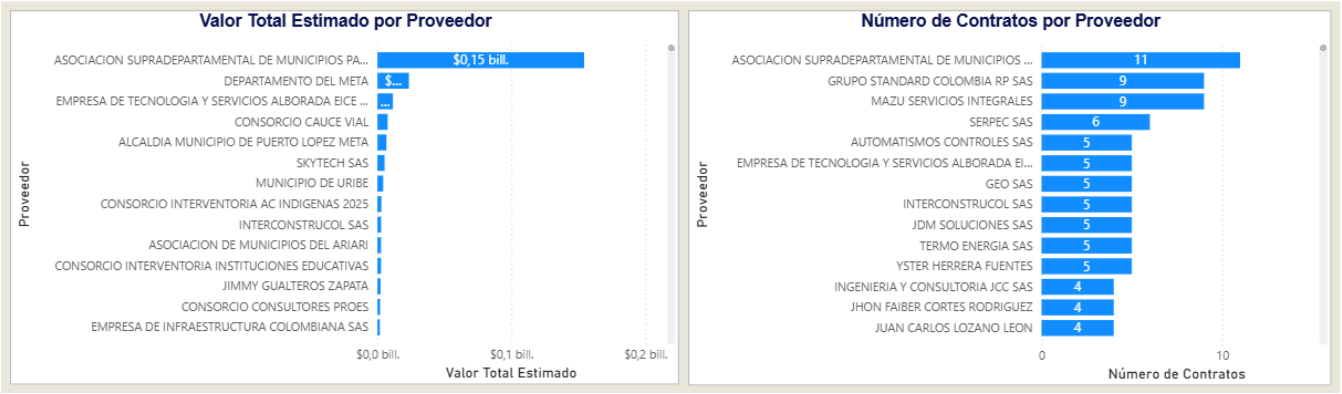
El Centro de Industria y Servicios del Meta, realizó el correspondiente análisis en Colombia compra a nivel nacional y departamental de los proveedores por regiones:

A nivel nacional:

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$29,14 bill.	29,78 mil	44,99 mil

En el Meta:

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$283 mil M	504	689



Igualmente, para el presente proceso se presentaron cotizaciones de posibles proveedores a nivel local y departamental:

- INGENIERÍA E INTERVENTORÍA DEL META LTDA. - NIT: 900241492 - 9
- REVAQ INGENIERÍA S.A.S - NIT: 901484550-4
- SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S. - NIT: 900216225-3

Proyectó: Diego Alexander Toro Jurado, Apoyo económico y financeiro - Contratista