ANÁLISIS DEL SECTOR Y ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO:

OBJETO: *"*Compra de mobiliario priorizando ambientes de formación del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial*".*

CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

	UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM			**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	2410	241020	24102006	Bancos de trabajo
2	4912	491215	49121503	Carpas
3	5213	521316	52131602	Persianas enrollables
4	5610	561015	56101504	Asientos
5	5610	561015	56101509	Vestidores o armarios
6	5610	561017	56101705	Vitrinas
7	5611	561119	56111902	Superficies de trabajo industriales
8	5611	561119	56111903	Unidades de almacenamiento industriales
9	5611	561119	56111904	Organizadores industriales
10	5611	561119	56111907	Carritos de herramientas industriales
11	5611	561121	56112102	Sillas para grupos de trabajo
12	5611	561121	56112109	Bancos
13	5612	561215	56121502	Asientos para aulas de clase
14	5612	561215	56121505	Mesas para aulas de clase
15	5612	561217	56121701	Unidades de almacenamiento general
16	5612	561218	56121804	Escritorio técnico para instructores
17	5612	561219	56121902	Stands exhibidores
18	5613	561317	56131701	Barras para colgar artículos

El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial de la Regional Risaralda, realiza el análisis del sector en cumplimiento a lo establecido en Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto 1082 de 2015, bajo los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, así:

1. ASPECTOS GENERALES

El sector relacionado con la fabricación y comercialización de mobiliario institucional y educativo en Colombia cuenta con una amplia oferta de empresas formales, muchas de ellas especializadas en dotaciones para entidades públicas, educativas y de formación técnica y tecnológica como el SENA.

Los fabricantes de mobiliario para educación han evolucionado hacia productos con diseño ergonómico, modular, materiales sostenibles y adaptables a las nuevas metodologías pedagógicas (aprendizaje activo, colaborativo y basado en proyectos).

Demanda

La demanda de mobiliario educativo ha incrementado en la última década debido a la expansión de cobertura de programas educativos y la actualización de ambientes de aprendizaje en entidades como el SENA, que requieren adaptar su infraestructura a estándares internacionales.

2. ASPECTOS ECONÓMICOS

Los sectores económicos se dividen de acuerdo con la actividad económica de un Estado o territorio en los sectores primario, secundario, terciario y cuaternario.

Se subdividen según distintos criterios: Los cuatro sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad entre ellos se encuentran:

SECTOR PRIMARIO: se obtiene a través de procesos directamente de la naturaleza, materias primas, etc., está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la ganadería, la caza, la pesca, explotación forestal y la minería. Usualmente, los productos primarios son utilizados como materia prima en las producciones industriales, entre ellos podemos encontrar:
Sector ganadero, sector pesquero, sector minero.

SECTOR SECUNDARIO: es el que transforma materias primas en productos terminados o semielaborados. Es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo o en bienes de equipo, es decir, productos que serán utilizados en otros ámbitos del sector secundario, entre ellos podemos encontrar:

Sector industrial, sector energético, sector minero (se considera también parte del sector secundario porque a partir de la minería se pueden crear distintos productos), sector de la construcción.

SECTOR TERCIARIO: también es considerado como sector de servicios ya que no produce bienes, sino servicios, es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes. No compran bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población. Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se lo considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo, entre ellos podemos encontrar:

Sector transportes, sector comunicaciones, sector comercial, sector turístico, sector sanitario, sector educativo, sector financiero.

SECTOR CUATERNARIO: produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información.

Al igual que los sectores primarios, secundario y terciario, el sector cuaternario es una parte de la economía cuya característica es estar basado en el conocimiento e incluir.

Servicios tales como la generación e intercambio de información, tecnología, educación, investigación y desarrollo, planificación financiera y otros servicios o actividades principalmente intelectual. El término se ha utilizado asimismo para describir a los medios de comunicación, la cultura y el gobierno. Puede ser clave en el desarrollo de una mejor juventud ya que incluye también la educación.

PANORAMA ECONOMICO - EJE CAFETERO1.

La economía del Eje Cafetero reportó resultados mixtos durante el segundo trimestre del año. El comercio no mostró reactivación, excepto la venta de vehículos y motocicletas, debido a que los hogares continuaron cautos en el gasto y en la adquisición de crédito.

Entretanto, la mayoría de las variables asociadas a la construcción siguieron cayendo, contrario a la venta de vivienda que creció por segundo trimestre, efecto de una baja base de comparación y tasas de interés más moderadas. En contraste, la producción industrial en Risaralda y la oferta agropecuaria crecieron, favorecidos por mayores exportaciones de café y algunos rubros manufactureros. En igual sentido se incrementaron las importaciones de bienes de capital para la industria y de consumo duradero. La inflación siguió desacelerándose, al tiempo que la tasa de desempleo en Manizales y Pereira se deterioró.

La información oficial disponible para el Eje Cafetero mostró variaciones anuales disímiles, pero más favorables que las del trimestre anterior. Algunos sectores continuaron en terreno negativo, por cuenta de una demanda interna todavía débil, mientras que las mayores ventas al exterior apalancaron el menor desempeño de algunos rubros.

El sector agropecuario creció de forma generalizada. La producción y exportaciones de café consolidaron un aumento significativo, así como los despachos de alimentos cultivados en la región y enviados a centrales de abasto del país, en especial frutas, tubérculos y plátanos, en un contexto de condiciones climáticas variables, pero dentro de rangos normales de precipitaciones y temperatura. En el rubro pecuario también se incrementó el sacrificio vacuno y porcino de animales procedentes de la región, al tiempo que el acopio de leche cruda por parte de la industria aumentó.

Por el contrario, el sector secundario, que comprende la industria y la construcción, tuvo resultados mixtos, pero en todo caso mejores a los reportados el trimestre anterior. Pese a que la producción manufacturera continuó cayendo en Caldas, en Risaralda tuvo un notable aumento, tanto en la elaboración de alimentos, por buena disponibilidad de materia prima, como en otros rubros cuya demanda externa creció. En cuanto a la construcción, se observó una caída menos pronunciada en el área causada, en buena medida asociado a la culminación de edificaciones en proceso.

En cuanto al sector terciario, se vio favorecido por el menor costo de financiamiento, pero limitado por el efecto negativo de la cautela en la demanda de los hogares y empresas. Fue así como el comercio interno prolongó su balance negativo, pese a que la venta de vehículos y motos creció. Esto se reflejó en mayores importaciones, en especial de bienes de consumo duradero como motocicletas y equipo de transporte. Por su parte, el sector financiero registró descenso real en la cartera de consumo, pero aumentó en otras modalidades como comercial e hipotecaria, esta última acorde con el crecimiento en la venta de vivienda nueva, favorecida por baja base de comparación, menores tasas de interés y nuevas asignaciones de subsidios gubernamentales. En cuanto al transporte, aumentó la movilización de pasajeros y de carga, en línea con los incrementos en industria y agropecuario.

Por último, el mercado laboral de la región mostró un balance mixto, con mayores tasas tanto de ocupación como de desempleo, dado el incremento en la fuerza de trabajo. De otra parte, la inflación siguió con tendencia a la baja y en las tres ciudades de la región fue inferior al registro del agregado nacional, pese a permanecer por encima del rango meta del Banco de la Republica.

INDUSTRIA.

En el segundo trimestre de 2024 la producción y ventas reales de la industria de Caldas continuaron mostrando disminución según la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET), al presentar variaciones anuales promedio de -9,5 % y -9,7 %, en su orden, sustentadas en la menor elaboración de alimentos y bebidas (Gráfico 3), rubro que en general fue afectado por una baja demanda y el impuesto saludable a los ultraprocesados; asimismo, hubo caída en la categoría “resto de industria”, en parte por un menor consumo e incertidumbre sobre la demanda futura.

Por el contrario, Risaralda exhibió un crecimiento anual de 14,1 % en la producción manufacturera y de 8,6 % en las ventas, siendo el departamento con los incrementos más elevados en el país, dada la dinámica en “resto de industria”, dentro de la que cabe resaltar el ensamble de motocicletas, carrocerías para exportación, productos de papel y eléctricos, estos últimos para venta local e internacional; igualmente, se evidenció aumento en alimentos y bebidas. En contraste, la fabricación de textiles, confecciones y cuero disminuyó

https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/boletin-economico regional/eje-cafetero-ii-trimestre-2024

Las Actividades Económicas en Colombia se catalogan según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 4 A.C. adaptada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Estas actividades se agrupan en grandes sectores, cada uno con subcategorías específicas:

1. Sector Primario: Incluye actividades relacionadas con la extracción y explotación de recursos naturales, como la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y minería.
2. Sector Secundario: Comprende actividades de transformación de materias primas en productos terminados, como la industria manufacturera, construcción y producción de energía. 3. Sector Terciario:

Abarca los servicios, incluyendo comercio, transporte, comunicaciones, servicios financieros, educación, salud, turismo, y otros servicios profesionales y técnicos.

La clasificación de actividades económicas en Colombia y los sectores involucrados en la contratación de interventoría para los proyectos del SENA reflejan una estructura organizada y detallada que facilita la planificación y ejecución de proyectos de infraestructura. Estos sectores aseguran que todos los aspectos técnicos, administrativos, financieros, jurídicos, contables y ambientales sean gestionados de manera eficiente y conforme a las normativas vigentes.

Las actividades económicas de producción, distribución de bienes y servicios, son diversas y son desarrolladas por empresas tanto públicas como privadas; los sectores económicos del país están relacionados entre sí y se subdividen sucesivamente, agrupándose en tres categorías así:

1. Sector dividido en subsectores.
2. Subsector dividido en ramas de actividad.
3. Rama de Actividad conformada por varias actividades.

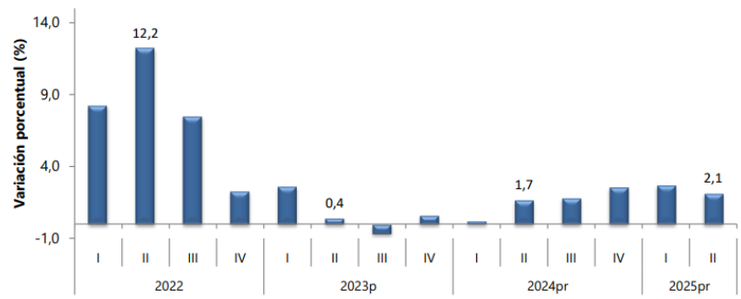
Así, cada sector económico en Colombia está compuesto por subsectores y ramas de actividad con características comunes, agrupadas según afinidades y competencias, que lo hacen diferenciables; esta división se realiza según los procesos de producción de cada uno.

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral

Bogotá D.C. 15 de agosto de 2025

Producto Interno Bruto (PIB)
II trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025pr-II



Fuente: DANE, PIB_T

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 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 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). Durante el primer semestre de 2025pr , respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. 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 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 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 11,4% (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 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Información y comunicaciones crece 2,3%.
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.
• Industrias manufactureras crece 1,0%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-II / 2024pr-II	2025pr/ 2024pr	2025pr-II / 2025pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T

Industrias manufactureras

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,2%.
• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,4%.
• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,0%. • Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos

de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 0,3%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 7,2%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 1,2%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 3,3%

. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 2,0%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,4%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 2,5%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 1,1%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025[pr]

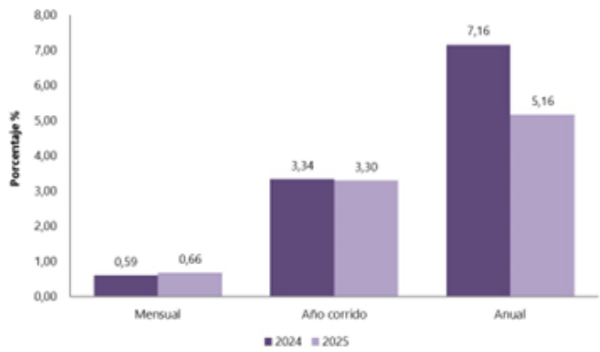
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Elaboración de productos alimenticios[2]	4,2	4,0	1,2
Fabricación de productos textiles[3]	4,4	5,0	3,3
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,0	-1,2	2,0
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	0,3	-0,7	1,4
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-7,2	-2,9	-2,5
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	2,9	4,8	1,1
Industrias manufactureras	**0,9**	**1,1**	**1,0**

Fuente: DANE, PIB_T

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Abril 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Abril 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - abril), cuatro divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,30%): Educación (5,68%), Transporte (4,25%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,25%) y por último, Restaurantes y hoteles (3,98%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Salud (3,00%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (2,88%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,59%), Bienes y servicios diversos (2,33%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,32%), Recreación y cultura (1,39%), Prendas de vestir y calzado (0,97%) y por último, Información y comunicación (-0,61%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	8,86	0,34	5,68	0,23
Transporte	12,93	4,15	0,56	4,25	0,57
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,96	0,56	4,25	0,79
Restaurantes y hoteles	9,43	4,13	0,45	3,98	0,44
TOTAL	100,00	3,34	3,34	3,30	3,30
Salud	1,71	3,22	0,05	3,00	0,05
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,72	1,14	2,88	0,90
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	3,50	0,06	2,59	0,04
Bienes y servicios diversos	5,36	2,00	0,11	2,33	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,77	0,07	2,32	0,09
Recreación y cultura	3,79	-1,09	-0,04	1,39	0,04
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,19	0,04	0,97	0,03
Información y comunicación	4,33	-0,02	0,00	-0,61	-0,02

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - abril), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 2,70 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido En abril de 2025 en comparación con diciembre de 2024, las variaciones de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: transporte urbano (8,70%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (4,36%), arriendo imputado (2,23%), arriendo efectivo (2,48%), gas (11,95%), frutas frescas (10,73%), educación preescolar y básica primaria (6,49%), tomate (43,73%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (3,30%) y hortalizas y legumbres frescas (14,06%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: plátanos (-6,73%), equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-12,61%), azúcar y otros endulzantes (-3,91%), tomate de árbol (-14,06%) y alimentos para animales domésticos y mascotas (-4,50%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Abril 2025

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Transporte urbano	8,70	0,40
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	4,36	0,32
Arriendo imputado	2,23	0,28
Arriendo efectivo	2,48	0,23
Gas	11,95	0,14
Frutas frescas	10,73	0,13
Educación preescolar y básica primaria	6,49	0,10
Tomate	43,73	0,09
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	3,30	0,08
Hortalizas y legumbres frescas	14,06	0,07

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En 2025, se proyecta un crecimiento moderado para el sector de la construcción en Colombia, impulsado principalmente por la inversión en infraestructura y la recuperación del mercado de vivienda, aunque con algunas tensiones en costos y la necesidad de un mejor marco regulatorio.

Crecimiento proyectado y factores clave:

Crecimiento del PIB:

Se espera que el sector de la construcción contribuya al crecimiento general de la economía colombiana, con proyecciones de crecimiento del PIB del sector de alrededor del 2,6% en 2025, según investigaciones de Corficolombiana y el Banco de la República, informa que el sector constructor crecerá 3,4% en 2025.

Infraestructura:

Los proyectos de infraestructura, como la primera línea del metro, según Investigaciones Económicas Corficolombiana el regiotram de Occidente y las obras 4G y 5G, continuarán impulsando el crecimiento del sector de obras civiles.

Vivienda:

Se espera que la recuperación del mercado de vivienda, gracias a la baja en las tasas de interés hipotecarias, impulse la construcción de nuevas edificaciones, según Camacol.

Estabilidad en costos:

Se espera que los costos de los materiales de construcción se mantengan relativamente estables, informa Bancolombia gracias a la estabilización en los precios internacionales de materias primas y una mejoría en las cadenas de suministro globales.

Desafíos:

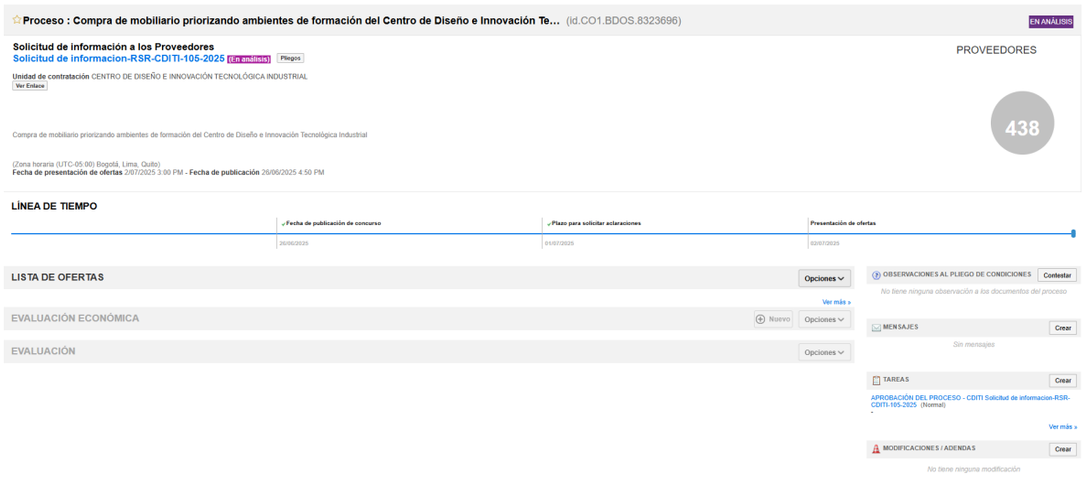
El sector enfrenta desafíos como la menor ejecución de obras civiles debido a recortes presupuestales, señala Bancolombia la reducción en el presupuesto de Fonvivienda, señala Asogravas y la necesidad de un marco regulatorio que incentive la inversión y el desarrollo de proyectos VIS.

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2025.pdf
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/abr2025/bol-IPC-abr2025.pdf

2.1. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

De conformidad con el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y en atención al literal d. del numeral 2 de la Circular 3-2013-000162, sobre los lineamientos para la elaboración de estudios previos y el numeral 1 de la Circular 3-2013-133, para establecer el valor estimado del contrato, se tuvo en cuenta el análisis de estudio de mercado, cuya información fue solicitada en la

página del SECOP II https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8345324&isFromPublicArea=True&isModal=False respectivamente, Solicitud de Información-RSR-CDITI-105-2025, publicado desde el 26 de junio hasta el 2 de julio de 2025, en la fecha límite para recepción de las cotizaciones no se recibieron cotizaciones por la plataforma del SECOP II,



se recibieron 2 cotizaciones a través de correo electrónico allegadas a la parte técnica; después de realizar el análisis de cotizaciones correspondiente se identifica que el proceso contractual se realizará por monto agotable y que se destinara el presupuesto total del contrato el cual será hasta por la suma de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($150.000.000,00)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Unitario	%	v/r con IVA
1	56121502	Asientos para aulas de clase	SILLA CESCA FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO CON MOLDE, SIMULANDO TEJIDO DE FIBRA NATURAL, CON BASE FIJA EN ACERO CROMADO. * IDEAL **PARA LABORATORIO DE DISEÑO Y PROCESOS ARTESANALES**, AL COMBINAR ARTESANÍA CON MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES. * DIMENSIONES: ALTURA TOTAL: 81,5 CM X ANCHO DE: 47,5 CM X PROFUNDIDAD DE: 54,5 CM / ALTURA DEL ASIENTO DESDE EL SUELO: 42CM. * PESO MÁXIMO SOPORTADO: 110 KILOS. * GARANTIA: 12 MESES.	UNIDAD	UNIDAD	252.148	47.908	300.056
2	56121502	Asientos para aulas de clase	SILLA SIDNEY FABRICADA EN POLIPROPILENO DE COLOR NEGRO. * **PARA AMBIENTES DE FORMACIÓN EN DISEÑO**. * CON PROTECCIÓN UV PARA PROTEGER DE LUZ Y AGUA. * CON RESISTENCIA: 130 KG. * RESISTENTES A TRÁFICO PESADO PARA ESPACIOS CREATIVOS. * APTAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES. * DIMENSIONES: MEDIDAS (CM): 50 ANCHO, 52 LARGO, 81 ALTO. * GARANTÍA DE 24 MESES POR DEFECTOS DE FÁBRICA.	UNIDAD	UNIDAD	124.022	23.564	147.586
3	56121502	Asientos para aulas de clase	SILLA LIDA, FABRICADA EN PLÁSTICO DE POLIPROPILENO REFORZADO COLOR NEGRO. * CON MARCO/BASE SEFAST DE ACERO CROMADO. * CAPACIDAD PROBADA PARA SOPORTAR 110 KG. * CON FORMA CURVADA Y ESPALDAR FLEXIBLE. * FACIL DE LIMPIAR. * MONTAJE SENCILLO CON SOLO 4 TORNILLOS. * APILABLE PARA AHORRAR ESPACIO. * **PARA AMBIENTES DE PATRONAJE**. * CUMPLE LOS REQUISITOS DE DURABILIDAD Y SEGURIDAD QUE ESTABLECEN LAS NORMAS 12520 Y 1022. * DIMENSIONES: ANCHO: 52 CM X FONDO: 50 CM X ALTURA: 81 CM / ANCHO DEL ASIENTO: 45 CM X FONDO DEL ASIENTO: 36 CM X ALTURA DEL ASIENTO: 46 CM.	UNIDAD	UNIDAD	230.391	43.774	274.165
4	56112109	Bancos	SILLA NIZA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE COLOR NEGRO. * **PARA BODEGA DE PRODUCCIÓN DE CENTRO Y LABORATORIO DE ANTROPOMETRÍA**. * RESISTENCIA: 110 KG. * CON PROTECCIÓN UV PARA PROTEGER DE LUZ Y AGUA. * APTA PARA INTERIORES Y EXTERIORES. * RESISTE TRÁFICO PESADO. * GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FÁBRICA. * DIMENSIONES (CM): 50 CM ANCHO, 43 CM LARGO, 80 CM ALTO.	UNIDAD	UNIDAD	167.305	31.788	199.093
5	56112109	Bancos	SILLA INDUSTRIAL FIJA TIPO CAJERO, CON BASE DE POLÍMERO, COLOR NEGRO. * CON DISEÑO ERGONÓMICO, ESPALDAR MEDIO (42 CMS DE ANCHO X 40 CMS DE ALTO). * AJUSTABLE EN ALTURA. * CON CARCAZAS EN POLIPROPILENO. * ASIENTO Y ESPALDA CON INTERIOR EN ESPUMA ROSADA, DENSIDAD 26 Y TAPIZADOS EN PAÑO COLOR NEGRO. * GRADUACIÓN EN ALTURA MEDIANTE COLUMNA NEUMÁTICA (ALTURA MÍNIMA 50 CMS. Y MÁXIMA 75 CMS.). * CON ARO DESCANSA PIES EN NYLON. * BASE TIPO ARAÑA CON 5 ASPAS EN NYLON (FIJA). * MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE QUE PERMITE AJUSTAR EL ANGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR, ASÍ COMO LA DISTANCIA DEL ESPALDAR AL ASIENTO. * PESO: 6 KG. * DIMENSIONES: 50 × 40 × 90 CM.	UNIDAD	UNIDAD	406.895	77.310	484.205
6	56112102	Sillas para grupos de trabajo	SILLA RUSIA CON BASE DE ACERO CROMADA Y TAPIZADO COLOR NEGRO. * APOYO LUMBAR: ESPALDAR CON CURVA LUMBAR DISEÑADO PARA AYUDAR A MANTENER UNA CORRECTA POSTURA EN LA ESPALDA, EN LA ZONA LUMBAR. * **PARA AULA CAD E INSTRUCTORAS.** * ASIENTO ERGONÓMICO CON CAÍDA TIPO CASCADA Y GIRO DE 360 GRADOS, AJUSTABLE EN ALTURA MEDIANTE CILINDRO CON PISTÓN NEUMÁTICO, ACTIVANDO LA PALANCA PRINCIPAL DE LA SILLA. * ACABADO: ESPALDAR CUBIERTO CON MALLA TRANSLUCIDA EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA, QUE BRINDA UNA TEMPERATURA FRESCA Y SE ADAPTA A LA FORMA DE LA ESPALDA. ASIENTO: TAPIZADO EN TELA DE COLOR NEGRO. * SIN APOYA CABEZAS. * CON ESPALDAR ERGONÓMICO FIJO DE ALTURA MEDIA. * BRAZOS FIJOS PARA LOGRAR UNA POSTURA ERGONÓMICA ADECUADA, FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA. * ESTRUCTURA ROBUSTA Y RESISTENTE, HECHA CON NYLON. * SISTEMA: ALTURA DE LA SILLA Y ASIENTO AJUSTABLE MEDIANTE CILINDRO CON PISTÓN NEUMÁTICO, QUE SE ACTIVA GIRANDO LA PALANCA PRINCIPAL DE LA SILLA. * BASE METÁLICA CROMADA CON 5 PUNTAS DE 60 CM, FABRICADA EN ACERO CON UN BAÑO EN CROMO Y DIÁMETRO DE 60 CM PARA CONSEGUIR UN APOYO ESTABLE PARA LA SILLA. * RESISTE HASTA 90 KILOS. * TALLA M – MEDIANA. * CON MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO. * GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICA. * DIMENSIONES: ALTURA TOTAL 98 CM / ALTURA ESPALDA 45 CM / ALTURA ASIENTO MIN 42 CM MAX	UNIDAD	UNIDAD	289.242	54.956	344.198

			54 CM / PROFUNDIDAD ASIENTO 47 CM / ANCHO TOTAL 62 CM / ANCHO ESPALDA 43 CM / ANCHO ASIENTO 48 CM / DIAMETRO BASE 58 CM.					
7	56121505	Mesas para aulas de clase	MESA GRASALA FABRICADA EN LÁMINA DE MELAMINA AGLOMERADA, CON BORDE PLÁSTICO. * COLOR DE LA BASE Y DE LA FÓRMICA: GRIS CLARO. * DISEÑO SENCILLO Y RESISTENTE PARA TRABAJAR O HACER MANUALIDADES. * BASE DEL ESCRITORIO: FABRICADA EN ACERO CON REVESTIMIENTO DE POLIESTER EN POLVO ELECTROSTÁTICO. * INCLUYE: SUPERFICIE Y BASE PARA ESCRITORIO. * PARA AMBIENTES DE DISEÑO Y PATRONAJE INDUSTRIAL. * DIMENSIONES: 160 DE ANCHO X 67 DE FONDO X 75 CM DE ALTO.	UNIDAD	UNIDAD	315.116	59.872	374.988
8	56121804	Escritorio técnico para instructores	* ISLA DE TRABAJO REMANUFACTURADA (PROCESO ECO AMIGABLE), CON SUPERFICIE EN MADERA REUTILIZADA ENCHAPADA EN FORMICA NUEVA CON FORMA DE BORDE EN MADECANTO RIGIDO, PEDESTALES Y ARCHIVADOR METÁLICOS. * PINTURA EN LACA. * FÓRMICA: MACADAMIA O ROVERE. * SEPARADORES DE VIDRIO EFECTO ESMERILADO. * COLOR DE LAS ESTRUCTURAS DE METAL: NEGRO POLIURETANO. * CANTIDAD DE PUESTOS COLABORATIVOS **PARA INSTRUCTORAS**: 6 PUESTOS. * DIMENSIONES: ALTO: 73 X ANCHO: 3,60 MTS X FONDO: 1,20 MTS. * INCLUYE: SUPERFICIES DE MADERA, PEDESTALES, ARCHIVADORES Y SEPARADORES EN VIDRIO EFECTO ESMERILADO. ENVÍO INCLUIDO.	UNIDAD	UNIDAD	4.100.319	779.061	4.879.380
9	56121701	Unidades de almacenamiento general	LOCKER AMPLIO FABRICADO EN METAL Y MADERA. * DE 8 PUESTOS, **PARA INSTRUCTORAS.** * CANTIDAD DE PUERTAS: 8. * NO REQUIERE ENSAMBLADO. * CON LAMINA CAL 22. * PARTES METÁLICAS TRATADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO. * PUERTAS EN MADECOR. * CON PORTA CANDADO. * DIMENSIONES: ALTURA DE 2 MTS X ANCHO DE 60 CMS (POR C/CUBÍCULO DEL LOCKER) X PROFUNDIDAD DE 30 CM.	UNIDAD	UNIDAD	1.339.077	254.425	1.593.502
10	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA INDUSTRIAL FABRICADA 100% EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON 4 NIVELES/ENTREPAÑOS DE MADERA. * ACABADO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO / PINTURA ELECTROSTÁTICA. * CON MARCOS REFORZADOS SOLDADOS QUE PROPORCIONAN UNA CAPACIDAD DE PESO DE 800 KG POR ESTANTE. * FÁCIL MONTAJE, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CON POSTE RANURADO. * INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS. * COLOR NEGRO. * **PARA ALMACENAMIENTO DE TELAS PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * DIMENSIONES: 195 CM DE ANCHO X 187 CM DE ALTO X 61 CM DE PROFUNDIDAD.	UNIDAD	UNIDAD	1.682.108	319.600	2.001.708
11	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA CON CANASTAS **TIPO-B2**. * **PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * CON MODULOS PARA 14 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM X ANCHO 40CM Y ALTO 25CM. * INCLUYE: 14 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 14 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * DIMENSIONES: FONDO: DE 60CM X ANCHO DE 86CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD	UNIDAD	1.302.602	247.494	1.550.096
12	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA CON CANASTAS **TIPO A-4,** FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * CON MODULOS PARA 4 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 13CM + 3 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 25CM Y 1 CANASTA SELLADA DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. * INCLUYE: ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO + 8 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 8 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * **PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 44CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD	UNIDAD	810.065	153.912	963.977
13	56111904	Organizadores industriales	ARMARIO INDUSTRIAL ORGANIZADOR **TIPO F**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE 24 GAVETEROS PLÁSTICOS (GC-04) DE MEDIDAS FONDO 30CM, ANCHO 16CM Y ALTO 14CM + 12 GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-07) DE MEDIDASFONDO 35CM, ANCHO 25CM Y ALTO 15CM + 72 GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-04) DE MEDIDAS FONDO 18CM, ANCHO 12CM Y ALTO 9CM. * **PARA BODEGA DE FORMACIÓN REGULAR.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 106CM X ALTO DE 190CM.	UNIDAD	UNIDAD	4.430.036	841.707	5.271.742
14	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA **TIPO C2** CON CANASTAS. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * ESTANTERÍA MODULAR PARA 21 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 25CM. * **PARA BODEGA DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR**. * POSEE: ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO + 21 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 21 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 128CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD	UNIDAD	1.920.550	364.904	2.285.454
15	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA **TIPO B3** CON CANASTAS. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * ESTANTERÍA MODULAR PARA 8 CANASTAS SELLADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. * POSEE: ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO + 8 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 8 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * **PARA BOGEDA DE MATERIAL TERMINADO (PRODUCCIÓN DE CENTRO) Y BODEGA DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 86CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD	UNIDAD	1.090.331	207.163	1.297.493
16	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA **TIPO C3** CON CANASTAS. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * ESTANTERÍA MODULAR PARA 12 CANASTAS SELLADAS, DE FONDO 60CM X ANCHO DE 40CM X ALTO DE 40CM. * POSEE 12 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 12 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * **PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 128CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD	UNIDAD	1.579.011	300.012	1.879.023
17	56111902	Superficies de trabajo industriales	MESA PARA CORTE INDUSTRIAL DE TEJIDOS DIVIDIDA EN 5 MÓDULOS DE 1,20 MTS DE LARGO X 1,80 MTS DE ANCHO, FABRICADA EN ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA CALIBRE 12 DE COLOR NEGRO CON DETALLES AMARILLOS, PINTURA ELECTROSTÁTICA. * TORNILLERIA LAMINADA. * NIVELADORES PARA DAR LA ALTURA DESEADA (0,86 A 0,94 MTS). * SUPERFICIE EN SUPERCOR DE 18 MM DE ESPESOR, COLOR BLANCO ENCHAPADO POR LAS DOS CARAS. * ESTRUCTURA RESISTENTE CON REFUERZO EN EL CENTRO PARA TABLÓN Y ENTREPAÑO. * CON 5 ENTREPAÑOS O BODEGAS AUXILIARES EN LA PARTE INFERIOR DE LA MESA, PARA ALMACENAR ROLLOS O MATERIAL CORTADO, 2 REFUERZOS METÁLICOS INSTALADOS Y TABLON EN MDF DE 15 MM DE ESPESOR. * CON 2 GUIAS Y 4 PLATINAS EN ALUMINIO PARA GUIAS INCLUÍDAS, ESPECIALES PARA TENDIDO CAREADO CON CORTADORA DE EXTREMOS. * CON 1 CORTADORA DE EXTREMOS DE MANGO CORTO, TECNOLOGÍA JT-DB1, DE 150W, DISCO DE 4 PULGADAS Y CONTADOR DE CAPAS AUTOMATICO, IDEAL PARA CORTE LINEAL SOBRE MODULOS DE CORTE DE 180 CM DE ANCHO (ACCESORIOS INCLUIDOS). * CON 2 CAJONES PARA INSTRUMENTOS DE CORTE Y LLAVES DE 0,40X0,40X0,13, QUE PERMITEN TENER EN UN SOLO LUGAR Y ORGANIZADAS LAS HERRAMIENTAS DEL AREA DE CORTE. * CON SISTEMA DE AIRE DE 9000 BTU A 220V MINISPLIT INVERTER CLIMATE 8000. * CON 6 METROS DE RIEL, EN ANGULO 3/16 X 1" ZINCADO SALINA, INSTALADO A UN SOLO LADO DE LA MESA DE CORTE PARA EL DESPLAZAMIENTO DE UNA FUTURA EXTENDEDORA (INCLUYE 3 TOPES DE RIEL EN ALUMINIO). * CON GUAYA TRADICIONAL Y POLEA ESPECIAL TECNOLOGÍA C.E.B, PARA QUE LA EXTENDEDORA RUEDE DE LA MANERA CORRECTA SOBRE LA MESA, EVITANDO CORTAR EL CABLE DE LA CORTADORA DE EXTREMOS QUE DEBE ESTAR EN MOVIMIENTO CONSTANTE. * CON TRANSPORTE INCLUIDO. * DIMENSIONES X MODULO: 1,80 MTS DE ANCHO X 1.20 MTS DE LARGO X 0,90 MTS DE ALTO (GRADUABLE 0,86 A 0,94 MTS). * LONGITUD TOTAL DE LA MESA REQUERIDA: 6,00 MTS.	UNIDAD	UNIDAD	15.925.262	3.025.800	18.951.061
18	24102006	Bancos de trabajo	BANCO DE TRABAJO INDUSTRIAL **TIPO E**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * ACABADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO, DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE SUPERFICIE EN MADERA. * CON **1** LAMPARA LUZ LED. * CON **1** TABLERO PORTA HERRAMIENTAS PERFORADO. * CON **1** TABLERO PORTA HERRAMIENTAS CON PUERTAS Y COMPARTIMIENTOS. * CON BASE PARA MONITOR. * CON CANALETA MULTIFUNCIONAL ELÉCTRICA. * CON **2** CAJONES METÁLICOS. * INCLUYE: **15**	UNIDAD	UNIDAD	4.433.893	842.440	5.276.332

			GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-04) + **20** GANCHOS PLÁSTICOS DE 5 CM + **20** GANCHOS PLÁSTICOS TIPO U + **20** GANCHOS PLÁSTICOS CERRADOS. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, PUERTAS, CAJONES Y PORTA HERRAMIETAS: GRIS. * COLOR DE LOS GAVETEROS PLÁSTICOS: VERDE LIMÓN. * DIMENSIONES: 60CM DE FONDO X 210CM DE ANCHO X 75CM DE ALTO (HASTA MESÓN). * ALTO TOTAL: 192CM.					
19	56111904	Organizadores industriales	ARMARIO INDUSTRIAL ORGANIZADOR **TIPO I**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE **40** GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-05) DE MEDIDAS: FONDO 26CM X ANCHO 15.5CM X ALTO 12CM. * **25** GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-07) DE MEDIDAS: FONDO 35CM X ANCHO 25CM X ALTO 15CM. * 44 GAVETEROS PLÁSTICOS EN CADA PUERTA (GA-04) PARA UN TOTAL DE **88** GAVETEROS PLÁSTICOS DE MEDIDAS: FONDO 18CM X ANCHO 12CM X ALTO 9CM. COLOR DEL ARMARIO (ESTRUCTURA METÁLICA): GRIS. * COLOR DE LOS GAVETEROS PLÁSTICOS: NEGRO. * DIMENSIONES DEL ARMARIO: 60CM DE FONDO X 131CM DE ANCHO X 190CM DE ALTO.	UNIDAD	UNIDAD	5.093.017	967.673	6.060.690
20	56111904	Organizadores industriales	ARMARIO INDUSTRIAL ORGANIZADOR **TIPO D**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE EN SU PARTE INTERNA UNA COBERTURA EN LÁMINA PERFORADA, IDEAL PARA ORGANIZAR Y ALMACENAR CUALQUIER TIPO DE HERRAMIENTA. * CON 4 CAJONES METÁLICOS DE MEDIDAS: FONDO 35CM X ANCHO 95CM X ALTO 9CM. * CON 27 GAVETEROS PLÁSTICOS EN CADA PUERTA (GA-04) PARA UN TOTAL DE 54 GAVETEROS PLÁSTICOS, DE MEDIDAS: FONDO 18CM X ANCHO 12CM X ALTO 9CM. * CON 20 GANCHOS PLÁSTICOS DE 5CM + 20 GANCHOS PLÁSTICOS TIPO U + 20 GANCHOS PLÁSTICOS CERRADOS. COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: GRIS. * COLOR DE LOS GAVETEROS PLÁSTICOS: NEGRO. * DIMESIONES: 40CM DE FONDO X 100CM DE ANCHO X 190CM DE ALTO.	UNIDAD	UNIDAD	4.005.669	761.077	4.766.746
21	56111907	Carritos de herramientas industriales	CARRO/MUEBLE CON RUEDAS PARA ASISTENCIA TÉCNICA A MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE 3 BANDEJAS METÁLICAS, 2 BANDEJAS CON REBORDES DE ALTO 10CM PARA EVITAR LA CAÍDA DE OBJETOS. * CON 4 GAVETAS PLÁSTICAS ABIERTAS (GA-04), FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE DIMENSIONES: FONDO 18CM X ANCHO 12CM X ALTO 9CM. * CON 4 RUEDAS GIRATORIAS DE TRES PULGADAS CON FRENO Y ESPIGO. * CON MANIJA PARA CONDUCCIÓN. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: GRIS. * COLOR DE LAS GAVETAS PLÁSTICAS: VERDE LIMÓN. * DIMENSIONES: 50CM DE FONDO X 80CM DE ANCHO X 95CM DE ALTO.	UNIDAD	UNIDAD	778.756	147.964	926.719
22	56111907	Carritos de herramientas industriales	CARRO/MUEBLE DE PICKING, CON ESTRUCTURA FABRICADA COMPLETAMENTE EN METAL. * CON ACABADOS EN PINTURA AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE 3 CANASTAS PLÁSTICAS CELLADAS, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, DE DIMENSIONES: FONDO 60CM X ANCHO 40CM X ALTO 25CM. * MESÓN EN MADECRON. * CON 4 RUEDAS SILICONADAS DE TRES PULGADAS GIRATORIAS CON FRENO Y ESPIGO. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: VERDE LÍMÓN. * COLOR DE LAS CANASTAS DE POLIETILENO: GRIS. * DIMENSIONES: 62CM DE FONDO X 42CM DE ANCHO X 120CM DE ALTO.	UNIDAD	UNIDAD	673.171	127.902	801.073
23	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA FABRICADA EN METAL/MADERA SIN TORNILLOS. * CON 5 NIVELES O ENTREPAÑOS EN MDF DE ALTO CALIBRE. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: GRIS OSCURO. * DIMENSIONES: ANCHO: 100 CM, ALTO: 192 CM, PROFUNDIDAD: 50 CM. IDEAL PARA ALMACENAR ELEMENTOS PARA MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * GARANTÍA: 6 MESES. * ESTILO: DECO INDUSTRIAL.	UNIDAD	UNIDAD	379.573	72.119	451.691
24	24102006	Bancos de trabajo	PEDESTAL DE HIERRO FUNDIDO PARA SOPORTE DE ESMERIL INDUSTRIAL. * CON RECIPIENTE PARA ALMACENAR ACCESORIOS DE ESMERIL. * COLOR: NEGRO. * EVITA QUE EL ESMERIL SE MUEVA Y TAMBALEE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. * CON PLACA DE MONTAJE DE ACERO DE 9.9 X 12.4 PULGADAS QUE SE ADAPTA A UNA GRAN VARIEDAD DE ORIENTACIONES DE TORNILLO. * COMPATIBLE CON TODOS LOS ESMERILES DE BANCO. * PESO: 13,6 LIBRAS. * MODELO 4288. * DIMENSIONES: 16,5 X 16,5 X 31,5 PULGADAS. * GARANTÍA: 12 MESES. * DISEÑO CONFIABLE DE TRES PATAS CON ORIFICIOS PARA ANCLAR EN PISO. * LA PARTE SUPERIOR DE HIERRO FUNDIDO DE 9.9 X 12.4 PULGADAS ESTÁ PROVISTA DE RANURAS Y AGUJEROS PARA MONTAR DE FORMA SEGURA CUALQUIER ESMERIL DE BANCO.	UNIDAD	UNIDAD	507.858	96.493	604.350
25	49121503	Carpas	CARPA TOLDO DE 3X3 MTS, COLOR NEGRO, PARA VENTA DE PRODUCCIÓN DE CENTRO EN ESPACIOS EXTERIORES Y OTROS EVENTOS QUE PERMITAN PROMOCIONAR LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN SISTEMA MODA Y CONTENIDOS DIGITALES. * CON PROTECCIÓN UV. * TOLDO PLEGABLE IMPERMEABLE TIPO ARAÑA CON LONA TIPO OXFORD 600D. * FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. * CON ESTRUCTURA DE ACERO REFORZADO Y AJUSTE DE ALTURA, ESTE TOLDO SE ADAPTA FÁCILMENTE A CUALQUIER ENTORNO EXTERIOR, OFRECIENDO UN ESPACIO SEGURO Y CÓMODO PARA TODO TIPO DE EVENTOS. * CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO. * SISTEMA DE APERTURA: TIPO PARAGUAS O ACORDEÓN. * AJUSTE DE ALTURA: 4 NIVELES. * ALTURA: AJUSTABLE HASTA 2.10 METROS Y 3.21 METROS EN LA PARTE CENTRAL. * BENEFICIOS: PROTECCIÓN EFICAZ CONTRA LA LLUVIA Y LOS RAYOS UV, FÁCIL DE TRANSPORTAR, MONTAR Y DESMONTAR, DURABILIDAD ASEGURADA CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD Y ESTRUCTURA REFORZADA, PERFECTO PARA INSTALACIONES ÁGILES Y SIN COMPLICACIONES. * INCLUYE: BASE + LONA. * MODELO: MKZ-CARPA3X3NEG. * GARANTÍA: 3 MESES. * MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. * FORMA: CUADRADA. * DIMENSIONES: 2.1 M DE ALTO X 3 M DE ANCHO X 3 M DE LARGO.	UNIDAD	UNIDAD	321.137	61.016	382.153
26	56131701	Barras para colgar artículos	SOPORTE PARA CABLES, SOFTBOX, BOLSAS DE ARENA PARA GRÚA DE AUDIOVISUALES, ETC. * PERMITE LA OPTIMIZACIÓN DE ESPACIOS REDUCIDOS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL. * SUPERFICIE RECUBIERTA CON UNA CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE E IMPERMEABLE, ESTABLE Y DURADERA. * CAPACIDAD DE SOPORTE: 50 LIBRAS. * COLOR: NEGRO. * CANTIDAD POR PAQUETE: 2 UNIDADES. * DIMENSIONES: 15.3" DE LARGO X 1.57" DE ANCHO X 3.9" DE ALTO Y 0.75" DE DIÁMETRO.	UNIDAD	UNIDAD	17.644	3.352	20.996
27	56101509	Vestidores o armarios	VESTIER FABRICADO CON TUBO DE ACERO CROMADO. * CAPACIDAD DE CARGA: 10 KG. * DIMENSIONES: ALTURA DE 2CM X ANCHO DE 70 CM X LARGO DE 80 CM. * PESO: 600 G. * ESTILO: INDUSTRIAL. * NO INCLUYE TELA. * PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN SISTEMA MODA Y LABORATORIO DE AUDIOVISUALES DE CONTENIDOS DIGITALES.	UNIDAD	UNIDAD	65.008	12.352	77.360
28	56121902	Stands exhibidores	PERCHERO MÓVIL PARA ROPA, CON RUEDAS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL. * CON RECUBRIMIENTO DE CROMO DE CALIBRE GRUESO, PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN. * CON CUATRO RUEDAS DE GIRO 360 QUE PERMITEN UN MOVIMIENTO FLEXIBLE. * DIMENSIONES: (30,5-47,5) L X 15 W X 65 H. * INCLUYE 2 LLAVES Y UN MANUAL DE MONTAJE. * CONTENIDO DEL PAQUETE: 1 X PERCHERO PARA ROPA CON RUEDAS, CROMADO + 1 X MANUAL DE MONTAJE + 2 LLAVES.	UNIDAD	UNIDAD	384.549	73.064	457.613
29	56101504	Asientos	PUFF TIPO BAÚL TAPIZADO CON TEXTIL DE COLOR NEGRO, PARA DISPONER AL INTERIOR DE VESTIER. * PRÁCTICO Y CÓMODO PUFF DE ASIENTO ACOLCHADO ESPACIO INTERNO PARA ALMACENAMIENTO. * POSEE HERRAJES QUE FACILITAN LA APERTURA Y CIERRE DEL BAÚL, Y CUENTA CON UNA COMBINACIÓN DE ESPUMA CASATA Y ESPUMA CAUCHOSA EN SU TAPA PARA BRINDAR MAYOR COMODIDAD A LA HORA DE SENTARSE. * HECHO EN COLOMBIA. * ESTRUCTURA ELABORADA EN MADERA SECA REFORESTADA, PROTEGIDA CONTRA HONGOS Y GORGOJOS. * ESPUMA DE MÁQUINA CONTINUA CON TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN CON POROS UNIFORMES QUE BRINDAN MAYOR SOPORTE, EVITANDO DEFORMACIONES Y DESGARRAMIENTOS EN LA ESPUMA. * CON GUATA PARA ELEVAR EL CONFORT. * CON PATAS CORTAS. * DIMENSIONES: MUEBLE (75X40 CM) / ASIENTO (75X40 CM) / ALTURA PATAS (2 CM).	UNIDAD	UNIDAD	316.538	60.142	376.680
30	56101705	Vitrinas	VITRINA FABRICADA EN ALUMINIO DE ALTA RESITENCIA, VIDRIO,	UNIDAD	UNIDAD	1.382.278	262.633	1.644.910

			ENTREPAÑOS EN MDF CALIBRE 0,9 MM Y RODACHINES INDUSTRIALES CON SISTEMA DE BLOQUEO COLOR NARANJA. * DIMENSIONES: 1,80 MTS DE ALTO X 1,50 MTS DE ANCHO X 35 CM DE FONDO. * TRANSPORTE INCLUÍDO.					
31	52131602	Persianas enrollables	CORTINA BLACKOUT PARA REDUCCIÓN DE LUZ INCANDESCENTE SOBRE MONITORES DE PC Y DE RIESGOS FÍSICOS Y VISUALES POR SOBRE EXPOSICIÓN A RAYOS UV Y UVA. * ELABORADA EN LONA OXFORD GRIS CLARO. * PARA MAYOR CONTROL DE LA LUZ. * TELA COMPUESTA POR 58,1% POLIÉSTER Y 41,9% REVESTIMIENTO POLIACRILATO. * LA TELA ES 3 CM APROXIMADAMENTE MÁS ANGOSTA QUE LA MEDIDA FINAL DE LA CORTINA: 1,5 DE LADO DERECHO Y 1,5 DE LADO IZQUIERDO. * MECANISMO MANUAL A CADENA DE FÁCIL MANIPULACIÓN QUE SUBE Y BAJA LA CORTINA. * SISTEMA DE FÁCIL INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN A TECHO O A PARED. * INCLUYE UN KIT COMPLETO DE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN + 1 INSTRUCTIVO IMPRESO DE INSTALACIÓN + 1 CONTROL A CADENILLA SIN FIN CON CAÍDA DE 75 CM DE LARGO + 1 TERMINAL + 2 SOPORTES METÁLICOS (A Y B) PARA INSTALACIÓN A TECHO O A PARED + 2 TAPAS PLÁSTICAS PARA CUBRIR DE MANERA ESTÉTICA DICHOS SOPORTES + 1 GANCHO ACRÍLICO COMO DISPOSITIVO DE TENSIÓN DE CADENA + 4 TORNILLOS DE 1/4" Y 4 CHAZOS. * ESTE KIT ES APTO PARA UN TUBO DE 24 MM DE DIÁMETRO INTERNO APROXIMADAMENTE. * CON GANCHO DE SEGURIDAD QUE FIJA LA CADENA A LA PARED, FACILITANDO Y ASEGURANDO SU ACCIONAMIENTO Y EVITANDO ACCIDENTES. * DE FÁCIL LIMPIEZA. * DIMENSIONES: 2,00 X 2,00 MTS.	UNIDAD	UNIDAD	237.754	45.173	282.927
								64.927.967

Ahora bien, teniendo en cuenta que el análisis de cotizaciones realizado por la Entidad por unidad, se tendrán en cuenta los precios unitarios obtenidos y se adelantará el proceso por el sistema de precios unitarios a monto agotable, en aras de utilizar el presupuesto disponible y obtener la mayor cantidad posible de los elementos a adquirir.

El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de un contrato de selección abreviada de menor cuantía a monto agotable.

El área técnica realizó el respectivo análisis técnico y económico a las cotizaciones recibidas, se realizó PROMEDIO para determinar el PRECIO MAXIMO A OFERTAR del proceso documento anexo.

El valor del presente proceso es el resultado del estudio de mercado realizado en el marco del estudio del sector elaborado por la entidad, el que arrojo como presupuesto el valor de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($150.000.000,00) información contenida en el Anexo No. 1 Análisis Cotizaciones y el acta No. 035 de 2025**

El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de un contrato de selección abreviada de menor cuantía a monto agotable con precios unitarios fijos para cada ítem, adjudicando el 100% del presupuesto del proceso.

El oferente deberá tener en cuenta al momento de presentar su propuesta, NO podrá superar el valor del presupuesto oficial asignado para el proceso, como tampoco los valores fijados como techo en el análisis Cotizaciones y el acta No. 035 de 2025 (*Cuadro anterior)*, Dicha situación será CAUSAL DE RECHAZO.

2.2. ASPECTOS TÉCNICOS

Las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas en relación al objeto del proceso están determinadas en los estudios y documentos previos del proceso. En el análisis realizado de oferta y demanda, se evidencia que existe en el mercado local y nacional proveedores que cumplen con la capacidad técnica y operativa, que dan cumplimiento al objeto "**Contratar la compra de mobiliario para el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial**". Con la eficiencia que la entidad requiere.

ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA
1	56121502	Asientos para aulas de clase	SILLA CESCA FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO CON MOLDE, SIMULANDO TEJIDO DE FIBRA NATURAL, CON BASE FIJA EN ACERO CROMADO. * IDEAL **PARA LABORATORIO DE DISEÑO Y PROCESOS ARTESANALES**, AL COMBINAR ARTESANÍA CON MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES. * DIMENSIONES: ALTURA TOTAL: 81,5 CM X ANCHO DE: 47,5 CM X PROFUNDIDAD DE: 54,5 CM / ALTURA DEL ASIENTO DESDE EL SUELO: 42CM. * PESO MÁXIMO SOPORTADO: 110 KILOS. * GARANTIA: 12 MESES.	UNIDAD
2	56121502	Asientos para aulas de clase	SILLA SIDNEY FABRICADA EN POLIPROPILENO DE COLOR NEGRO. * **PARA AMBIENTES DE FORMACIÓN EN DISEÑO**. * CON PROTECCIÓN UV PARA PROTEGER DE LUZ Y AGUA. * CON RESISTENCIA: 130 KG. * RESISTENTES A TRÁFICO PESADO PARA ESPACIOS CREATIVOS. * APTAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES. * DIMENSIONES: MEDIDAS (CM): 50 ANCHO, 52 LARGO, 81 ALTO. * GARANTÍA DE 24 MESES POR DEFECTOS DE FÁBRICA.	UNIDAD
3	56121502	Asientos para aulas de clase	SILLA LIDA, FABRICADA EN PLÁSTICO DE POLIPROPILENO REFORZADO COLOR NEGRO. * CON MARCO/BASE SEFAST DE ACERO CROMADO. * CAPACIDAD PROBADA PARA SOPORTAR 110 KG. * CON FORMA CURVADA Y ESPALDAR FLEXIBLE. * FACIL DE LIMPIAR. * MONTAJE SENCILLO CON SOLO 4 TORNILLOS. * APILABLE PARA AHORRAR ESPACIO. * **PARA AMBIENTES DE PATRONAJE**. * CUMPLE LOS REQUISITOS DE DURABILIDAD Y SEGURIDAD QUE ESTABLECEN LAS NORMAS 12520 Y 1022. * DIMENSIONES: ANCHO: 52 CM X FONDO:	UNIDAD

			50 CM X ALTURA: 81 CM / ANCHO DEL ASIENTO: 45 CM X FONDO DEL ASIENTO: 36 CM X ALTURA DEL ASIENTO: 46 CM.	
4	56112109	Bancos	SILLA NIZA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE COLOR NEGRO. * **PARA BODEGA DE PRODUCCIÓN DE CENTRO Y LABORATORIO DE ANTROPOMETRÍA**. * RESISTENCIA: 110 KG. * CON PROTECCIÓN UV PARA PROTEGER DE LUZ Y AGUA. * APTA PARA INTERIORES Y EXTERIORES. * RESISTE TRÁFICO PESADO. * GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FÁBRICA. * DIMENSIONES (CM): 50 CM ANCHO, 43 CM LARGO, 80 CM ALTO.	UNIDAD
5	56112109	Bancos	SILLA INDUSTRIAL FIJA TIPO CAJERO, CON BASE DE POLÍMERO, COLOR NEGRO. * CON DISEÑO ERGONÓMICO, ESPALDAR MEDIO (42 CMS DE ANCHO X 40 CMS DE ALTO). * AJUSTABLE EN ALTURA. * CON CARCAZAS EN POLIPROPILENO. * ASIENTO Y ESPALDA CON INTERIOR EN ESPUMA ROSADA, DENSIDAD 26 Y TAPIZADOS EN PAÑO COLOR NEGRO. * GRADUACIÓN EN ALTURA MEDIANTE COLUMNA NEUMÁTICA (ALTURA MÍNIMA 50 CMS. Y MÁXIMA 75 CMS.). * CON ARO DESCANSA PIES EN NYLON. * BASE TIPO ARAÑA CON 5 ASPAS EN NYLON (FIJA). * MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE QUE PERMITE AJUSTAR EL ANGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR, ASÍ COMO LA DISTANCIA DEL ESPALDAR AL ASIENTO. * PESO: 6 KG. * DIMENSIONES: 50 × 40 × 90 CM.	UNIDAD
6	56112102	Sillas para grupos de trabajo	SILLA RUSIA CON BASE DE ACERO CROMADA Y TAPIZADO COLOR NEGRO. * APOYO LUMBAR: ESPALDAR CON CURVA LUMBAR DISEÑADO PARA AYUDAR A MANTENER UNA CORRECTA POSTURA EN LA ESPALDA, EN LA ZONA LUMBAR. * **PARA AULA CAD E INSTRUCTORAS.** * ASIENTO ERGONÓMICO CON CAÍDA TIPO CASCADA Y GIRO DE 360 GRADOS, AJUSTABLE EN ALTURA MEDIANTE CILINDRO CON PISTÓN NEUMÁTICO, ACTIVANDO LA PALANCA PRINCIPAL DE LA SILLA. * ACABADO: ESPALDAR CUBIERTO CON MALLA TRANSLUCIDA EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA, QUE BRINDA UNA TEMPERATURA FRESCA Y SE ADAPTA A LA FORMA DE LA ESPALDA. ASIENTO: TAPIZADO EN TELA DE COLOR NEGRO. * SIN APOYA CABEZAS. * CON ESPALDAR ERGONÓMICO FIJO DE ALTURA MEDIA. * BRAZOS FIJOS PARA LOGRAR UNA POSTURA ERGONÓMICA ADECUADA, FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA. * ESTRUCTURA ROBUSTA Y RESISTENTE, HECHA CON NYLON. * SISTEMA: ALTURA DE LA SILLA Y ASIENTO AJUSTABLE MEDIANTE CILINDRO CON PISTÓN NEUMÁTICO, QUE SE ACTIVA GIRANDO LA PALANCA PRINCIPAL DE LA SILLA. * BASE METÁLICA CROMADA CON 5 PUNTAS DE 60 CM, FABRICADA EN ACERO CON UN BAÑO EN CROMO Y DIÁMETRO DE 60 CM PARA CONSEGUIR UN APOYO ESTABLE PARA LA SILLA. * RESISTE HASTA 90 KILOS. * TALLA M – MEDIANA. * CON MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO. * GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICA. * DIMENSIONES: ALTURA TOTAL 98 CM / ALTURA ESPALDA 45 CM / ALTURA ASIENTO MIN 42 CM MAX 54 CM / PROFUNDIDAD ASIENTO 47 CM / ANCHO TOTAL 62 CM / ANCHO ESPALDA 43 CM / ANCHO ASIENTO 48 CM / DIAMETRO BASE 58 CM.	UNIDAD
7	56121505	Mesas para aulas de clase	MESA GRASALA FABRICADA EN LÁMINA DE MELAMINA AGLOMERADA, CON BORDE PLÁSTICO. * COLOR DE LA BASE Y DE LA FÓRMICA: GRIS CLARO. * DISEÑO SENCILLO Y RESISTENTE PARA TRABAJAR O HACER MANUALIDADES. * BASE DEL ESCRITORIO: FABRICADA EN ACERO CON REVESTIMIENTO DE POLIESTER EN POLVO ELECTROSTÁTICO. * INCLUYE: SUPERFICIE Y BASE PARA ESCRITORIO. * PARA AMBIENTES DE DISEÑO Y PATRONAJE INDUSTRIAL. * DIMENSIONES: 160 DE ANCHO X 67 DE FONDO X 75 CM DE ALTO.	UNIDAD
8	56121804	Escritorio técnico para instructores	* ISLA DE TRABAJO REMANUFACTURADA (PROCESO ECO AMIGABLE), CON SUPERFICIE EN MADERA REUTILIZADA ENCHAPADA EN FORMICA NUEVA CON FORMA DE BORDE EN MADECANTO RIGIDO, PEDESTALES Y ARCHIVADOR METÁLICOS. * PINTURA EN LACA. * FÓRMICA: MACADAMIA O ROVERE. * SEPARADORES DE VIDRIO EFECTO ESMERILADO. * COLOR DE LAS ESTRUCTURAS DE METAL: NEGRO POLIURETANO. * CANTIDAD DE PUESTOS COLABORATIVOS **PARA INSTRUCTORAS**: 6 PUESTOS. * DIMENSIONES: ALTO: 73 X ANCHO: 3,60 MTS X FONDO: 1,20 MTS. * INCLUYE: SUPERFICIES DE MADERA, PEDESTALES, ARCHIVADORES Y SEPARADORES EN VIDRIO EFECTO ESMERILADO. ENVÍO INCLUIDO.	UNIDAD
9	56121701	Unidades de almacenamiento general	LOCKER AMPLIO FABRICADO EN METAL Y MADERA. * DE 8 PUESTOS, **PARA INSTRUCTORAS.** * CANTIDAD DE PUERTAS: 8. * NO REQUIERE ENSAMBLADO. * CON LAMINA CAL 22. * PARTES METÁLICAS TRATADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO. * PUERTAS EN MADECOR. * CON PORTA CANDADO. * DIMENSIONES: ALTURA DE 2 MTS X ANCHO DE 60 CMS (POR C/CUBÍCULO DEL LOCKER) X PROFUNDIDAD DE 30 CM.	UNIDAD
10	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA INDUSTRIAL FABRICADA 100% EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON 4 NIVELES/ENTREPAÑOS DE MADERA. * ACABADO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO / PINTURA ELECTROSTÁTICA. * CON MARCOS REFORZADOS SOLDADOS QUE PROPORCIONAN UNA CAPACIDAD DE PESO DE 800 KG POR ESTANTE. * FÁCIL MONTAJE, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CON POSTE RANURADO. * INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS. * COLOR NEGRO. * **PARA ALMACENAMIENTO DE TELAS PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * DIMENSIONES: 195 CM DE ANCHO X 187 CM DE ALTO X 61 CM DE PROFUNDIDAD.	UNIDAD
11	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA CON CANASTAS **TIPO-B2**. * **PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CENTRO**. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * CON MODULOS PARA 14 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM X ANCHO 40CM Y ALTO 25CM. * INCLUYE: 14 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 14 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * DIMENSIONES: FONDO: DE 60CM X ANCHO DE 86CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD
12	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA CON CANASTAS **TIPO A-4,** FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * CON MODULOS PARA 4 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 13CM + 3 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 25CM Y 1 CANASTA SELLADA DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. * INCLUYE: ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO + 8 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 8 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * **PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 44CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD
13	56111904	Organizadores industriales	ARMARIO INDUSTRIAL ORGANIZADOR **TIPO F**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE 24 GAVETEROS PLÁSTICOS (GC-04) DE MEDIDAS FONDO 30CM, ANCHO 16CM Y ALTO 14CM + 12 GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-07) DE MEDIDASFONDO 35CM, ANCHO 25CM Y ALTO 15CM + 72 GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-04) DE MEDIDAS FONDO 18CM, ANCHO 12CM Y ALTO 9CM. * **PARA BODEGA DE FORMACIÓN REGULAR. ***	UNIDAD

			DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 106CM X ALTO DE 190CM.	
14	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA **TIPO C2** CON CANASTAS. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * ESTANTERÍA MODULAR PARA 21 CANASTAS PERFORADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 25CM. * **PARA BODEGA DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR**. * POSEE: ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO + 21 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 21 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 128CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD
15	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA **TIPO B3** CON CANASTAS. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * ESTANTERÍA MODULAR PARA 8 CANASTAS SELLADAS DE FONDO 60CM, ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. * POSEE: ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO + 8 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 8 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * **PARA BOGEDA DE MATERIAL TERMINADO (PRODUCCIÓN DE CENTRO) Y BODEGA DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 86CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD
16	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA MODULAR METÁLICA **TIPO C3** CON CANASTAS. * FABRICADO EN ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO. * ESTANTERÍA MODULAR PARA 12 CANASTAS SELLADAS, DE FONDO 60CM X ANCHO DE 40CM X ALTO DE 40CM. * POSEE 12 CANASTAS PLÁSTICAS COLOR GRIS + 12 VISORES PORTA REFERENCIA PARA CADA CANASTA. * **PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CENTRO.** * DIMENSIONES: FONDO DE 60CM X ANCHO DE 128CM X ALTO DE 194CM.	UNIDAD
17	56111902	Superficies de trabajo industriales	MESA PARA CORTE INDUSTRIAL DE TEJIDOS DIVIDIDA EN 5 MÓDULOS DE 1,20 MTS DE LARGO X 1,80 MTS DE ANCHO, FABRICADA EN ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA CALIBRE 12 DE COLOR NEGRO CON DETALLES AMARILLOS, PINTURA ELECTROSTÁTICA. * TORNILLERIA LAMINADA. * NIVELADORES PARA DAR LA ALTURA DESEADA (0,86 A 0,94 MTS). * SUPERFICIE EN SUPERCOR DE 18 MM DE ESPESOR, COLOR BLANCO ENCHAPADO POR LAS DOS CARAS. * ESTRUCTURA RESISTENTE CON REFUERZO EN EL CENTRO PARA TABLÓN Y ENTREPAÑO. * CON 5 ENTREPAÑOS O BODEGAS AUXILIARES EN LA PARTE INFERIOR DE LA MESA, PARA ALMACENAR ROLLOS O MATERIAL CORTADO, 2 REFUERZOS METÁLICOS INSTALADOS Y TABLON EN MDF DE 15 MM DE ESPESOR. * CON 2 GUIAS Y 4 PLATINAS EN ALUMINIO PARA GUIAS INCLUÍDAS, ESPECIALES PARA TENDIDO CAREADO CON CORTADORA DE EXTREMOS. * CON 1 CORTADORA DE EXTREMOS DE MANGO CORTO, TECNOLOGÍA JT-DB1, DE 150W, DISCO DE 4 PULGADAS Y CONTADOR DE CAPAS AUTOMATICO, IDEAL PARA CORTE LINEAL SOBRE MODULOS DE CORTE DE 180 CM DE ANCHO (ACCESORIOS INCLUIDOS). * CON 2 CAJONES PARA INSTRUMENTOS DE CORTE Y LLAVES DE 0,40X0,40X0,13, QUE PERMITEN TENER EN UN SOLO LUGAR Y ORGANIZADAS LAS HERRAMIENTAS DEL AREA DE CORTE. * CON SISTEMA DE AIRE DE 9000 BTU A 220V MINISPLIT INVERTER CLIMATE 8000. * CON 6 METROS DE RIEL, EN ANGULO 3/16 X 1" ZINCADO SALINA, INSTALADO A UN SOLO LADO DE LA MESA DE CORTE PARA EL DESPLAZAMIENTO DE UNA FUTURA EXTENDEDORA (INCLUYE 3 TOPES DE RIEL EN ALUMINIO). * CON GUAYA TRADICIONAL Y POLEA ESPECIAL TECNOLOGÍA C.E.B, PARA QUE LA EXTENDEDORA RUEDE DE LA MANERA CORRECTA SOBRE LA MESA, EVITANDO CORTAR EL CABLE DE LA CORTADORA DE EXTREMOS QUE DEBE ESTAR EN MOVIMIENTO CONSTANTE. * CON TRANSPORTE INCLUIDO. * DIMENSIONES X MODULO: 1,80 MTS DE ANCHO X 1.20 MTS DE LARGO X 0,90 MTS DE ALTO (GRADUABLE 0,86 A 0,94 MTS). * LONGITUD TOTAL DE LA MESA REQUERIDA: 6,00 MTS.	UNIDAD
18	24102006	Bancos de trabajo	BANCO DE TRABAJO INDUSTRIAL **TIPO E**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * ACABADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO, DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE SUPERFICIE EN MADERA. * CON **1** LAMPARA LUZ LED. * CON **1** TABLERO PORTA HERRAMIENTAS PERFORADO. * CON **1** TABLERO PORTA HERRAMIENTAS CON PUERTAS Y COMPARTIMIENTOS. * CON BASE PARA MONITOR. * CON CANALETA MULTIFUNCIONAL ELÉCTRICA. * CON **2** CAJONES METÁLICOS. * INCLUYE: **15** GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-04) + **20** GANCHOS PLÁSTICOS DE 5 CM + **20** GANCHOS PLÁSTICOS TIPO U + **20** GANCHOS PLÁSTICOS CERRADOS. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, PUERTAS, CAJONES Y PORTA HERRAMIETAS: GRIS. * COLOR DE LOS GAVETEROS PLÁSTICOS: VERDE LIMÓN. * DIMENSIONES: 60CM DE FONDO X 210CM DE ANCHO X 75CM DE ALTO (HASTA MESÓN). * ALTO TOTAL: 192CM.	UNIDAD
19	56111904	Organizadores industriales	ARMARIO INDUSTRIAL ORGANIZADOR **TIPO I**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE **40** GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-05) DE MEDIDAS: FONDO 26CM X ANCHO 15.5CM X ALTO 12CM. * **25** GAVETEROS PLÁSTICOS (GA-07) DE MEDIDAS: FONDO 35CM X ANCHO 25CM X ALTO 15CM. * 44 GAVETEROS PLÁSTICOS EN CADA PUERTA (GA-04) PARA UN TOTAL DE **88** GAVETEROS PLÁSTICOS DE MEDIDAS: FONDO 18CM X ANCHO 12CM X ALTO 9CM. COLOR DEL ARMARIO (ESTRUCTURA METÁLICA): GRIS. * COLOR DE LOS GAVETEROS PLÁSTICOS: NEGRO. * DIMENSIONES DEL ARMARIO: 60CM DE FONDO X 131CM DE ANCHO X 190CM DE ALTO.	UNIDAD
20	56111904	Organizadores industriales	ARMARIO INDUSTRIAL ORGANIZADOR **TIPO D**, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE EN SU PARTE INTERNA UNA COBERTURA EN LÁMINA PERFORADA, IDEAL PARA ORGANIZAR Y ALMACENAR CUALQUIER TIPO DE HERRAMIENTA. * CON 4 CAJONES METÁLICOS DE MEDIDAS: FONDO 35CM X ANCHO 95CM X ALTO 9CM. * CON 27 GAVETEROS PLÁSTICOS EN CADA PUERTA (GA-04) PARA UN TOTAL DE 54 GAVETEROS PLÁSTICOS, DE MEDIDAS: FONDO 18CM X ANCHO 12CM X ALTO 9CM. * CON 20 GANCHOS PLÁSTICOS DE 5CM + 20 GANCHOS PLÁSTICOS TIPO U + 20 GANCHOS PLÁSTICOS CERRADOS. COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: GRIS. * COLOR DE LOS GAVETEROS PLÁSTICOS: NEGRO. * DIMESIONES: 40CM DE FONDO X 100CM DE ANCHO X 190CM DE ALTO.	UNIDAD
21	56111907	Carritos de herramientas industriales	CARRO/MUEBLE CON RUEDAS PARA ASISTENCIA TÉCNICA A MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, FABRICADO EN ESTRUCTURA TOTALMENTE METÁLICA. * CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE 3 BANDEJAS METÁLICAS, 2 BANDEJAS CON REBORDES DE ALTO 10CM PARA EVITAR LA CAÍDA DE OBJETOS. * CON 4 GAVETAS PLÁSTICAS ABIERTAS (GA-04), FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE DIMENSIONES: FONDO 18CM X ANCHO 12CM X ALTO 9CM. * CON 4 RUEDAS	UNIDAD

			GIRATORIAS DE TRES PULGADAS CON FRENO Y ESPIGO. * CON MANIJA PARA CONDUCCIÓN. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: GRIS. * COLOR DE LAS GAVETAS PLÁSTICAS: VERDE LIMÓN. * DIMENSIONES: 50CM DE FONDO X 80CM DE ANCHO X 95CM DE ALTO.	
22	56111907	Carritos de herramientas industriales	CARRO/MUEBLE DE PICKING, CON ESTRUCTURA FABRICADA COMPLETAMENTE EN METAL. * CON ACABADOS EN PINTURA AL HORNO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. * POSEE 3 CANASTAS PLÁSTICAS CELLADAS, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, DE DIMENSIONES: FONDO 60CM X ANCHO 40CM X ALTO 25CM. * MESÓN EN MADECRON. * CON 4 RUEDAS SILICONADAS DE TRES PULGADAS GIRATORIAS CON FRENO Y ESPIGO. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: VERDE LÍMÓN. * COLOR DE LAS CANASTAS DE POLIETILENO: GRIS. * DIMENSIONES: 62CM DE FONDO X 42CM DE ANCHO X 120CM DE ALTO.	UNIDAD
23	56111903	Unidades de almacenamiento industriales	ESTANTERÍA FABRICADA EN METAL/MADERA SIN TORNILLOS. * CON 5 NIVELES O ENTREPAÑOS EN MDF DE ALTO CALIBRE. * COLOR DE LA ESTRUCTURA METÁLICA: GRIS OSCURO. * DIMENSIONES: ANCHO: 100 CM, ALTO: 192 CM, PROFUNDIDAD: 50 CM. IDEAL PARA ALMACENAR ELEMENTOS PARA MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * GARANTÍA: 6 MESES. * ESTILO: DECO INDUSTRIAL.	UNIDAD
24	24102006	Bancos de trabajo	PEDESTAL DE HIERRO FUNDIDO PARA SOPORTE DE ESMERIL INDUSTRIAL. * CON RECIPIENTE PARA ALMACENAR ACCESORIOS DE ESMERIL. * COLOR: NEGRO. * EVITA QUE EL ESMERIL SE MUEVA Y TAMBALEE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. * CON PLACA DE MONTAJE DE ACERO DE 9.9 X 12.4 PULGADAS QUE SE ADAPTA A UNA GRAN VARIEDAD DE ORIENTACIONES DE TORNILLO. * COMPATIBLE CON TODOS LOS ESMERILES DE BANCO. * PESO: 13,6 LIBRAS. * MODELO 4288. * DIMENSIONES: 16,5 X 16,5 X 31,5 PULGADAS. * GARANTÍA: 12 MESES. * DISEÑO CONFIABLE DE TRES PATAS CON ORIFICIOS PARA ANCLAR EN PISO. * LA PARTE SUPERIOR DE HIERRO FUNDIDO DE 9.9 X 12.4 PULGADAS ESTÁ PROVISTA DE RANURAS Y AGUJEROS PARA MONTAR DE FORMA SEGURA CUALQUIER ESMERIL DE BANCO.	UNIDAD
25	49121503	Carpas	CARPA TOLDO DE 3X3 MTS, COLOR NEGRO, PARA VENTA DE PRODUCCIÓN DE CENTRO EN ESPACIOS EXTERIORES Y OTROS EVENTOS QUE PERMITAN PROMOCIONAR LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN SISTEMA MODA Y CONTENIDOS DIGITALES. * CON PROTECCIÓN UV. * TOLDO PLEGABLE IMPERMEABLE TIPO ARAÑA CON LONA TIPO OXFORD 600D. * FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. * CON ESTRUCTURA DE ACERO REFORZADO Y AJUSTE DE ALTURA, ESTE TOLDO SE ADAPTA FÁCILMENTE A CUALQUIER ENTORNO EXTERIOR, OFRECIENDO UN ESPACIO SEGURO Y CÓMODO PARA TODO TIPO DE EVENTOS. * CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO. * SISTEMA DE APERTURA: TIPO PARAGUAS O ACORDEÓN. * AJUSTE DE ALTURA: 4 NIVELES. * ALTURA: AJUSTABLE HASTA 2.10 METROS Y 3.21 METROS EN LA PARTE CENTRAL. * BENEFICIOS: PROTECCIÓN EFICAZ CONTRA LA LLUVIA Y LOS RAYOS UV, FÁCIL DE TRANSPORTAR, MONTAR Y DESMONTAR, DURABILIDAD ASEGURADA CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD Y ESTRUCTURA REFORZADA, PERFECTO PARA INSTALACIONES ÁGILES Y SIN COMPLICACIONES. * INCLUYE: BASE + LONA. * MODELO: MKZ-CARPA3X3NEG. * GARANTÍA: 3 MESES. * MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. * FORMA: CUADRADA. * DIMENSIONES: 2.1 M DE ALTO X 3 M DE ANCHO X 3 M DE LARGO.	UNIDAD
26	56131701	Barras para colgar artículos	SOPORTE PARA CABLES, SOFTBOX, BOLSAS DE ARENA PARA GRÚA DE AUDIOVISUALES, ETC. * PERMITE LA OPTIMIZACIÓN DE ESPACIOS REDUCIDOS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL. * SUPERFICIE RECUBIERTA CON UNA CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE E IMPERMEABLE, ESTABLE Y DURADERA. * CAPACIDAD DE SOPORTE: 50 LIBRAS. * COLOR: NEGRO. * CANTIDAD POR PAQUETE: 2 UNIDADES. * DIMENSIONES: 15.3" DE LARGO X 1.57" DE ANCHO X 3.9" DE ALTO Y 0.75" DE DIÁMETRO.	UNIDAD
27	56101509	Vestidores o armarios	VESTIER FABRICADO CON TUBO DE ACERO CROMADO. * CAPACIDAD DE CARGA: 10 KG. * DIMENSIONES: ALTURA DE 2CM X ANCHO DE 70 CM X LARGO DE 80 CM. * PESO: 600 G. * ESTILO: INDUSTRIAL. * NO INCLUYE TELA. * PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN SISTEMA MODA Y LABORATORIO DE AUDIOVISUALES DE CONTENIDOS DIGITALES.	UNIDAD
28	56121902	Stands exhibidores	PERCHERO MÓVIL PARA ROPA, CON RUEDAS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL. * CON RECUBRIMIENTO DE CROMO DE CALIBRE GRUESO, PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN. * CON CUATRO RUEDAS DE GIRO 360 QUE PERMITEN UN MOVIMIENTO FLEXIBLE. * DIMENSIONES: (30,5-47,5) L X 15 W X 65 H. * INCLUYE 2 LLAVES Y UN MANUAL DE MONTAJE. * CONTENIDO DEL PAQUETE: 1 X PERCHERO PARA ROPA CON RUEDAS, CROMADO + 1 X MANUAL DE MONTAJE + 2 LLAVES.	UNIDAD
29	56101504	Asientos	PUFF TIPO BAÚL TAPIZADO CON TEXTIL DE COLOR NEGRO, PARA DISPONER AL INTERIOR DE VESTIER. * PRÁCTICO Y CÓMODO PUFF DE ASIENTO ACOLCHADO ESPACIO INTERNO PARA ALMACENAMIENTO. * POSEE HERRAJES QUE FACILITAN LA APERTURA Y CIERRE DEL BAÚL, Y CUENTA CON UNA COMBINACIÓN DE ESPUMA CASATA Y ESPUMA CAUCHOSA EN SU TAPA PARA BRINDAR MAYOR COMODIDAD A LA HORA DE SENTARSE. * HECHO EN COLOMBIA. * ESTRUCTURA ELABORADA EN MADERA SECA REFORESTADA, PROTEGIDA CONTRA HONGOS Y GORGOJOS. * ESPUMA DE MÁQUINA CONTINUA CON TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN CON POROS UNIFORMES QUE BRINDAN MAYOR SOPORTE, EVITANDO DEFORMACIONES Y DESGARRAMIENTOS EN LA ESPUMA. * CON GUATA PARA ELEVAR EL CONFORT. * CON PATAS CORTAS. * DIMENSIONES: MUEBLE (75X40 CM) / ASIENTO (75X40 CM) / ALTURA PATAS (2 CM).	UNIDAD
30	56101705	Vitrinas	VITRINA FABRICADA EN ALUMINIO DE ALTA RESITENCIA, VIDRIO, ENTREPAÑOS EN MDF CALIBRE 0,9 MM Y RODACHINES INDUSTRIALES CON SISTEMA DE BLOQUEO COLOR NARANJA. * DIMENSIONES: 1,80 MTS DE ALTO X 1,50 MTS DE ANCHO X 35 CM DE FONDO. * TRANSPORTE INCLUÍDO.	UNIDAD
31	52131602	Persianas enrollables	CORTINA BLACKOUT PARA REDUCCIÓN DE LUZ INCANDESCENTE SOBRE MONITORES DE PC Y DE RIESGOS FÍSICOS Y VISUALES POR SOBRE EXPOSICIÓN A RAYOS UV Y UVA. * ELABORADA EN LONA OXFORD GRIS CLARO. * PARA MAYOR CONTROL DE LA LUZ. * TELA COMPUESTA POR 58,1% POLIÉSTER Y 41,9% REVESTIMIENTO POLIACRILATO. * LA TELA ES 3 CM APROXIMADAMENTE MÁS ANGOSTA QUE LA MEDIDA FINAL DE LA CORTINA: 1,5 DE LADO DERECHO Y 1,5 DE LADO IZQUIERDO. * MECANISMO MANUAL A CADENA DE FÁCIL MANIPULACIÓN QUE SUBE Y BAJA LA CORTINA. * SISTEMA DE FÁCIL INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN A TECHO O A PARED. * INCLUYE UN KIT COMPLETO DE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN + 1 INSTRUCTIVO IMPRESO DE INSTALACIÓN + 1 CONTROL A CADENILLA SIN FIN CON CAÍDA DE 75 CM DE LARGO + 1 TERMINAL + 2 SOPORTES METÁLICOS (A Y B) PARA INSTALACIÓN A TECHO O A PARED + 2 TAPAS PLÁSTICAS PARA CUBRIR DE MANERA	UNIDAD

			ESTÉTICA DICHOS SOPORTES + 1 GANCHO ACRÍLICO COMO DISPOSITIVO DE TENSIÓN DE CADENA + 4 TORNILLOS DE 1/4" Y 4 CHAZOS. * ESTE KIT ES APTO PARA UN TUBO DE 24 MM DE DIÁMETRO INTERNO APROXIMADAMENTE. * CON GANCHO DE SEGURIDAD QUE FIJA LA CADENA A LA PARED, FACILITANDO Y ASEGURANDO SU ACCIONAMIENTO Y EVITANDO ACCIDENTES. * DE FÁCIL LIMPIEZA. * DIMENSIONES: 2,00 X 2,00 MTS.	

El proponente que resulte adjudicatario del proceso deberá cumplir con las especificaciones y condiciones técnicas establecidas en los estudios y documentos previos en su etapa precontractual y contractual, además de las obligaciones inherentes a la ejecución y posterior liquidación del contrato en los casos que aplique.

2.3. MARCO LEGAL[1]

La normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación es la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.

La normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación es la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y 1860 del 2021 y demás decretos reglamentarios.
Además, la necesidad que se pretende satisfacer tiene un enfoque legal, que está basada principalmente en la LEY 119 de 19948:

Artículo 2º MISIÓN. “El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, está 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".

Artículo 3º OBJETIVOS. El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, tendrá los siguientes objetivos:
1. Dar formación profesional integral a los trabajadores de todas las actividades económicas, y a quienes, sin serlo, requieran dicha formación, para aumentar por ese medio la productividad nacional y promover la expansión y el desarrollo económico y social armónico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva.
2. Fortalecer los procesos de formación profesional integral que contribuyan al desarrollo comunitario a nivel urbano y rural, para su vinculación o promoción en actividades productivas de interés social y económico. (…)

Ley 1480 de 2011. mejora la regulación y protección de los consumidores frente proveedores y productores de bienes y servicios, y les permite de una manera más eficaz, hacer efectivos sus derechos y poder disfrutar de forma tranquila todas las posibilidades que le brindan las actuales relaciones de consumo, de manera que sientan que no serán engañados, ni sus derechos serán violentados. Esta Ley aplica para todas las relaciones de consumo que se realicen, es decir regula las compras de bienes y servicios que se realicen.

Sobre el objeto que se pretende contratar no existe regulación que limite su comercialización, debido a que son de libre comercialización y venta en el mercado local y nacional sin restricción legal, y todas aquellas personas naturales o jurídicas que cumplan previamente con los requisitos legales de tipo comercial o tributario u otros inherentes a la actividad podrán ofertar o contratar el objeto a contratar requerido por la entidad que permita cubrir su necesidad.

Sin embargo, la función constitucional de regulación de la economía se manifiesta, entre otras formas, a través de las políticas de fijación y control de precios. Asimismo, el ordenamiento jurídico colombiano consagra diversas normas de carácter administrativo, penal y contravencional y entidades como la Superintendencia de Industria y Comercio hacen efectivas las sanciones. Estas normas establecen los diversos sectores de la economía sujetos a dicho control (agricultura, servicios públicos, salud, entre otros), los organismos competentes para ejercerlo; la responsabilidad derivada de conductas antijurídicas contrarias a las normas de fijación y control de precios (Decreto 2876 de 1984, Estatuto de Defensa del Consumidor, etc.) y los procedimientos establecidos para imponer tales sanciones.

2.4. AMBIENTAL

En 2025, Colombia enfrenta importantes desafíos ambientales, destacando la necesidad de abordar la escasez de agua y energía, la contaminación por plásticos, la pérdida de biodiversidad y la gestión de residuos. Además, el país busca avanzar hacia la carbono-neutralidad y la resiliencia climática.

Desafíos Clave:

- Escasez de agua y energía:
  El cambio climático ha exacerbado la vulnerabilidad del país a sequías e inundaciones, lo que requiere una gestión sostenible de estos recursos.
- Contaminación por plásticos:
  Colombia genera una gran cantidad de residuos plásticos, con una baja tasa de reciclaje, lo que afecta negativamente los ecosistemas.
- Pérdida de biodiversidad:
  Colombia es uno de los países más biodiversos del mundo y enfrenta amenazas como la deforestación y la pérdida de hábitats.
- Gestión de residuos:
  El manejo adecuado de residuos sólidos y el apoyo a los recicladores son retos importantes para la sostenibilidad ambiental.
- Transición energética:
  La promoción de energías renovables y tecnologías sostenibles es crucial para reducir la dependencia de combustibles fósiles y mitigar el cambio climático.

Avances y Estrategias:

- NDC 2025:
  El país cuenta con 237 metas y medidas para alcanzar la carbono neutralidad y la resiliencia climática, con enfoque en adaptación, biodiversidad, mitigación y justicia climática.
- Reducción de la deforestación:
  Se han implementado estrategias para reducir la deforestación, incluyendo la protección de áreas protegidas en la Amazonía y la implementación de planes de contención.
- Promoción de energías renovables:
  Colombia está trabajando en la transición hacia fuentes de energía renovable y la eficiencia energética.
- Adaptación al cambio climático:
  Se están desarrollando estrategias para la adaptación al cambio climático, incluyendo soluciones basadas en la naturaleza y la gestión del agua.
- Compromiso con la justicia climática:
  Se busca garantizar la participación de todos los sectores de la sociedad, incluyendo comunidades campesinas y étnicas, en la toma de decisiones sobre temas ambientales.

Retos Adicionales:

- Contaminación del aire:
  La contaminación del aire en las ciudades sigue siendo un problema importante, con costos económicos y de salud significativos.
- Financiamiento:
  La búsqueda de mecanismos de financiamiento para la implementación de medidas ambientales es un reto constante.

1. Gestión de Residuos:

Clasificación y almacenamiento:

Los residuos generados deben clasificarse según su naturaleza (orgánicos, inorgánicos, peligrosos, etc.) y almacenarse adecuadamente para evitar la contaminación del suelo y agua.

Reutilización y reciclaje:

Se debe promover la reutilización y reciclaje de materiales siempre que sea posible, como la madera utilizada para tablestacado o formaletas.

Disposición final:

La disposición final de los residuos debe realizarse en lugares autorizados por la autoridad ambiental competente, siguiendo las regulaciones vigentes.

2. Protección de la Vegetación:

Inventario:

Antes de iniciar cualquier actividad, se debe realizar un inventario de la vegetación existente en la zona, incluyendo árboles por especie y volumen de madera.

Manejo de la vegetación removida:

La vegetación removida debe ser gestionada de manera responsable, considerando la posibilidad de utilizar la madera en la obra o su disposición final en un lugar adecuado.

Protección de la vegetación remanente:

Se deben establecer medidas para proteger la vegetación remanente, como la delimitación de áreas de protección, la colocación de barreras físicas, y la educación de los trabajadores.

3. Prevención de la Contaminación del Suelo y Agua:

Control de la erosión:

Se deben implementar medidas para controlar la erosión del suelo, como el uso de geomembranas, la siembra de vegetación, y la construcción de estructuras de retención.

Control de la contaminación del agua:

Se deben evitar vertidos de sustancias contaminantes al agua, mediante el uso de tanques de retención, la instalación de sistemas de tratamiento de aguas residuales, y la capacitación del personal.

Gestión de aguas lluvia:

Se debe gestionar adecuadamente las aguas lluvia para evitar la contaminación de las fuentes de agua y la erosión del suelo.

Reducción del ruido:

Se deben tomar medidas para reducir el ruido generado por las actividades de construcción, como el uso de maquinaria con niveles de ruido bajos, la instalación de barreras acústicas, y la programación de las actividades en horarios adecuados.

Recuperación del entorno:

Después de finalizar las obras, se deben tomar medidas para recuperar el entorno natural, como la revegetación de áreas degradadas, la restauración de ecosistemas, y la implementación de planes de manejo ambiental**.**

4. Normativa y Autorización:

Cumplimiento de la normativa ambiental:

Se debe garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente en Colombia, incluyendo las resoluciones, decretos y leyes relacionadas con la gestión ambiental de obras civiles.

Bogotá, Enero de 2025 – Colombia enfrenta un 2025 marcado como siempre, por grandes desafíos medioambientales que demandan acción inmediata y efectiva. Desde el manejo sostenible de los recursos como el agua y la energía hasta la conservación de la biodiversidad, además de la gestión de residuos y la reducción del uso del plástico, el país debe adoptar medidas que aseguren un futuro más sostenible y equitativo para sus habitantes.
“Estamos en un momento crítico donde las decisiones que tomemos determinarán el rumbo ambiental de nuestro país. Cada sector de la sociedad, desde los gobiernos locales hasta los ciudadanía, tiene un papel fundamental en la mitigación del impacto ambiental y la protección de los recursos que nos sustentan. Estos retos requieren acciones coordinadas y sostenibles para mitigar sus efectos y asegurar la protección del ambiente para las generaciones futuras,” afirmó, Tatiana Céspedes, Coordinadora de Campañas para Greenpeace Colombia.
En este orden de ideas, es fundamental que los gobiernos locales enfoquen sus esfuerzos en iniciativas que promuevan una gestión sostenible de los recursos naturales, la protección de los ecosistemas estratégicos y la adopción de medidas contundentes contra las prácticas que amenazan el equilibrio ambiental.

Los Retos Medioambientales de 2025:

1-Escasez de agua y energía en un contexto de cambio climático



Mariano Vimos Maciá / Greenpeace © Mariano Vimos Maciá / Greenpeace

En 2024, el fenómeno de **El Niño** puso en evidencia la vulnerabilidad del país frente a la disponibilidad de agua y energía. La f**alta de planificación y las altas tasas de deforestación han intensificado las sequías, inundaciones y olas de calor que afectan gravemente al país** mientras que el cambio climático agrava la escasez de recursos y sigue siendo una preocupación central. Algunas posibles soluciones que ayudarían a mitigar y/o darle fin a estas problemáticas podrían ser:

- Fomentar programas de eficiencia energética en los sectores industrial y residencial.
- Proteger y restaurar ecosistemas clave como páramos y cuencas hidrográficas.
- Promover el uso responsable del agua a través de campañas educativas y medidas regulatorias más estrictas.

2. Plásticos: Reducir su uso es vital



Martin Katz / Greenpeace

Colombia produce aproximadamente 1.4 millones de toneladas de plástico al año, de las cuales solo el 14% se recicla. **El manejo inadecuado de residuos sólidos y la falta de infraestructura para su correcta disposición y reciclaje son desafíos significativos.** La **contaminación plástica** impacta gravemente a ecosistemas marinos y terrestres, afectando a especies como tortugas y aves, esenciales para el equilibrio de los ecosistemas. Por ello Greenpeace invita a:

- Ampliar la Ley de Residuos Plásticos para cubrir más sectores y productos.
- Prohibir la producción de plásticos y reducir el uso.
- Incentivar la producción de materiales biodegradables y reutilizables.

3. Biodiversidad: Un tesoro en peligro



@ Emmanuel Laverde Arte y Conservacion – Greenpeace

Colombia alberga cerca del 10% de la biodiversidad mundial, pero la deforestación, la minería ilegal y la expansión agrícola continúan amenazando hábitats cruciales. En regiones como la Amazonía y el Pacífico, especies únicas están en riesgo crítico de extinción.

Los desafíos ambientales que enfrenta Colombia en 2025 exigen una **acción coordinada y urgente entre el gobierno, las empresas y la sociedad civil**. Solo con esfuerzos conjuntos se podrá proteger el medio ambiente, garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales y construir un futuro en el que las comunidades y la biodiversidad puedan prosperar en armonía.

4. Gestión de residuos y recicladores: El rostro invisible de la sostenibilidad



©

Greenpeace

En Colombia, **más del 50% de los residuos sólidos generados terminan en rellenos sanitarios, con una baja tasa de reciclaje efectiva.** Los recicladores desempeñan un papel fundamental al recuperar materiales y reducir el volumen de desechos, pero a menudo su labor carece de apoyo adecuado.Greenpeace hace un llamado al gobierno nacional y local para:

- Establecer políticas de remuneración y protección para los recicladores.
- Ampliar y fortalecer los sistemas de recolección diferenciada y reciclaje inclusivo.
- Implementar campañas de educación ciudadana para reducir la generación de residuos desde el origen.

https://www.greenpeace.org/colombia/noticia/campanas/climayenergia/retos-medioambientales-para-colombia-en-2025-un-llamado-urgente-a-la-accion-colectiva/

2.5. SOCIAL

¿Cómo es la situación social de los colombianos?

Una descripción muy detallada de la situación social de los colombianos, no solo con las cifras de pobreza e ingresos, las brechas de género, el mercado laboral, entre otros, sino también, identificando sus determinantes, el desempeño de estos y las propuestas de política para lograr un mejor balance social del país.

Puntos clave
La presentación tiene seis partes. La primera es una introducción con las cifras de pobreza en el país y el camino a seguir en los siguientes apartados. En las secciones dos, tres y cuatro se estudian las características y los determinantes de la situación social mediante las cifras para Colombia, su relación con la pobreza y una revisión de la literatura. Además, se profundiza en algunos tópicos, los cuales complementan el cuerpo principal de la presentación. En la quinta sección se presentan los resultados de los modelos estadísticos. En la sexta, a modo de conclusión, se dan unas recomendaciones de política para impulsar los determinantes de la situación social del país.

Las características que se relacionan con la situación social de los colombianos son: empleo, educación, vivienda, servicios públicos y salud. El desempeño de estas es el resultado de algunas acciones y políticas previas.

Los determinantes de la situación social son: crecimiento económico, inflación, seguridad social, subsidios, digitalidad, capital social, infraestructura social e inclusión financiera. Estas variables deberían ser los principales objetivos de la política pública porque son las apalancan el bienestar. Con ellas se construyó un modelo estadístico y se recomendaron acciones de política.

Mantener un ambiente macroeconómico sólido y estable, una mayor inclusión social, una buena asignación de los recursos públicos (en equidad y productividad) y un mayor acceso a nueva tecnología, crédito e infraestructura son las herramientas poderosas para reducir la pobreza y mejorar la situación social. En el documento se presentan unas recomendaciones específicas de política pública en este sentido.

https://www.bbvaresearch.com/publicaciones/colombia-como-es-la-situacion-social-de-los-colombianos/

2.6. POLITICO

Tras el resultado de las elecciones regionales en Colombia, el debate en la opinión pública se ha centrado en los cálculos políticos para entender la dirección de gobernabilidad del país a nivel nacional y local. La discusión ha girado en torno a: los posibles ganadores y perdedores de la contienda electoral; el pulso por el poder local de partidos y coaliciones; el respaldo que tendrá el presidente Gustavo Petro para lograr la aprobación de las reformas que cursan en el Congreso y la implementación de su proyecto político.

¿Qué se evidenció con los resultados en las urnas y qué significan para el país? Los siguientes son algunos aspectos para comprender el panorama político en 2024: 1) fuerzas políticas que se fortalecieron o se debilitaron en las regiones; 2) tendencia del voto hacia la elección de partidos tradicionales; 3) relación de poderes y transacciones políticas para asegurar la gobernabilidad que necesita el presidente Petro para pasar sus reformas en el Congreso de la República.

Los resultados

De los más de 38 millones (38.905.005) de votantes habilitados, el 59,21% (23.038.752 votantes) participó en las elecciones regionales del pasado 29 de octubre para el periodo 2024-2027. Los colombianos acudieron a las urnas para elegir alcaldes de 1.102 municipios, gobernadores de 32 departamentos, concejales (12.072), diputados (418), y ediles (6.885).

Una vez que la Registraduría Nacional de Colombia dio a conocer los resultados, se generó una discusión mediática y en redes sociales.

A pesar de que el presidente Gustavo Petro hizo una alocución presidencial moderada reconociendo los resultados, y extendió una invitación a los ganadores de la contienda electoral para trabajar en una agenda local articulada con la nacional, horas después reaccionó en Twitter asegurando que la coalición de gobierno no había tenido ninguna derrota, sino que, por el contrario, había logrado triunfar en nueve departamentos del país.

Tres días después, las cuentas del presidente se incrementaron y, a través de Twitter, afirmó que «el panorama político estaba alejado del relato mediático». De acuerdo con él, son 15 las gobernaciones afines al gobierno y 6 independientes pero cercanas. Es decir, serían 21 de las 32 gobernaciones con las que estaría contando para un posible respaldo político.

Las cuentas del presidente incluyen los movimientos y partidos que participaron en la campaña presidencial para la primera vuelta y que, mediante coaliciones, lograron obtener algunas gobernaciones. Así mismo, tuvo presente el apoyo político que ha recibido de ciertas bancadas y congresistas individuales, quienes han respaldado las reformas propuestas por el Gobierno nacional y han apoyado a algunos de los gobernadores elegidos.

Las tendencias cambiaron

Hay quienes aseguran que las elecciones territoriales que se llevaron a cabo fueron una especie de plebiscito frente a la gestión del Gobierno nacional. Y que los resultados representaron un castigo ante un año de una administración marcada por escándalos, presuntos actos de corrupción, baja ejecución presupuestal, crisis en materia de seguridad y polarización promovida desde el Palacio Nariño.

Sin embargo, resulta complicado afirmar que se trató realmente de un plebiscito al presidente de Colombia. Los gobiernos locales responden a sus propias agendas y su dinámica política es distinta. La relación candidato-elector en las regiones depende de la confianza y la cercanía. También de los acuerdos políticos y burocráticos de las principales fuerzas políticas.

https://dialogopolitico.org/agenda/radiografia-de-colombia/

3. ESTUDIO DE LA OFERTA:

A fin de establecer los requisitos para el presente proceso de contratación el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial del Sena Regional Risaralda, a partir de la experiencia con proveedores personas naturales y/o jurídicas, que han participado en anteriores procesos de precotización o selección y cuyos objetos sociales se encuentran relacionados directamente con el objeto en mención, se consideraron algunos de los posibles proveedores que pueden ofertar entre ellos:

GRUPO INDUSTRIAL TAPIMUEBLES LTDA
COLOMBIA
CREACIONES+BAGS+STAR+S.A.S.
COLOMBIA
Nime S.A.S. Muebles comerciales e industriales
COLOMBIA | Bogotá
TAPICERIA APOLO Muebles comerciales e industriales
COLOMBIA | Medellín
ECOSUMINISTROS
COLOMBIA | Medellín
INDUSTRIA ESCOLAR ZYS
COLOMBIA
COMPUMUEBLES
COLOMBIA
METALICAS JEP S.A.S
COLOMBIA | Cali
OFIARCHIVO S.A.S.
COLOMBIA | Pereira
MADERPLAST S.A.

En el mercado nacional existen proveedores calificados que cumplen con las normas técnicas (ICONTEC) y con capacidad para entregar mobiliario especializado, resistente, y con garantías. Muchos de ellos están registrados en el SECOP y han ejecutado contratos con entidades públicas.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

Para tal efecto se realizó la verificación en la página de Colombia Compra Eficiente **https://www.contratos.gov.co/** y **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE**, para consultar los procesos similares adelantados por entidades, obteniendo los siguientes resultados:

NÚMERO DE PROCESO - AÑO	TIPO DE PROCESO - MODALIDAD	ESTADO	ENTIDAD	OBJETO	DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	PRECIO ESTIMADO TOTAL
ORDEN DE COMPRA 24187	Grandes Almacenes Tienda Virtual	Adjudicado	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	ADQUIRIR EL MOBILIARIO A TRAVÉS DE LOS SEGMENTOS 1 Y 3 DEL ACUERDO MARCO CCE-AMP-1-411-2016 PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA LOS SERVICIOS SOCIALES	Bogotá, Cundinamarca	1.857.503.799,57
ORDEN DE COMPRA 45898	Grandes Almacenes Tienda Virtual	Adjudicado	ANTIOQUIA - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE MEDELLIN	ADQUISICIÓN DE MUEBLES Y ENSERES PARA OFICINA, POR PARTE DE LAS ENTIDADES COMPRADORAS CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE (GRANDES SUPERFICIES) CON DESTINO A LA CENAC MEDELLÍN VIGENCIA 2020.	MEDELLIN ANTIOQUIA	39.843.699,00
ORDEN DE COMPRA 58433	Grandes Almacenes Tienda Virtual	Adjudicado	BOGOTA - EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ ESP	Suministro sillas del "segmento 5. Mobiliario de oficinas administrativas, mantenimiento y recepción", bajo Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP- 2019 para las áreas de la EAAB ES.	Bogotá, Cundinamarca	89.525.181,31

Factores que inciden en el sector

Variación en los precios de materias primas como acero, aglomerado MDF, plásticos técnicos.
Logística y tiempos de entrega afectados por factores externos (clima, transporte, producción).
Creciente demanda de productos sostenibles y funcionales para formación técnica.

5. **ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO** El análisis de riesgo del presente proceso y las alternativas para mitigar cada riesgo se encuentran contenidos en Anexo 3 Matriz de Riesgo

Firmado digitalmente por GARCIA GONZALEZ SANDRA YULIETH

SANDRA YULIETH GARCIA GONZALEZ
SUBDIRECTORA DEL CENTRO

Proyectó: María Yeceny Garzón Valencia- Apoyo Contratación

Revisión Legal: Laura Melissa Patiño – Abogada Gestión Contractual