



ANÁLISIS DE SECTOR COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION DE FERRETERIA PARA EL CENTRO DE FORMACION VIGENCIA 2025

En cumplimiento de lo establecido en la Parte 2- Titulo 1- Capitulo 1- Sección 1-Subseccion 6- Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y de conformidad con la Circular de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA, se elaboró un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y a las incidencias propias del destino de elementos de formación objeto de este.

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Regional Distrito Capital, requiere la compra de elementos de ferretería para la sede Calle 52 y sede Fontibón, teniendo en cuenta que:

Para garantizar la óptima presentación y funcionalidad de la planta física del Centro de Gestión de Mercados Logística y Tecnologías de la Información del SENA Regional Distrito Capital, es indispensable garantizar la preservación de los inmuebles y mantener las instalaciones de las dos sedes en perfectas condiciones, lo cual exige se realicen mantenimientos periódicos que prevengan deterioro de los inmuebles y a la vez se hagan las reparaciones locativas que a causa de condiciones ambientales, de uso y factores externos que se lleguen a presentar en el Centro de Gestión de Mercados Logística y Tecnologías de la Información y su sede Fontibón, de la Regional Distrito Capital, por lo anterior se requiere contratar el suministro de elementos de ferretería para adecuarlas oficinas y los diferentes ambientes de formación para la sede principal ubicada en la calle 52 No. 13 – 65 y la sede Fontibón calle 19 A Nº 96 C 40.

De igual manera es necesario crear, preservar y mantener las condiciones favorables para permitir a los funcionarios, contratistas, aprendices y visitantes del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información que puedan gozar de ambientes acordes a sus necesidades y que garanticen el normal desarrollo de sus actividades pedagógicas, de formación y administrativas.

Se debe garantizar la óptima presentación y funcionalidad de la planta física del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información del SENA Regional Distrito Capital, y por lo tanto, es indispensable propender por la preservación de los inmuebles y mantener las instalaciones de las sedes en perfectas condiciones, lo cual exige se realicen mantenimientos periódicos que prevengan deterioro de los equipos, enseres y a la vez se hagan los mantenimientos que a causa de condiciones ambientales, de uso y factores externos se lleguen a presentar.

Adicionalmente es deber de los servidores públicos responsables de la administración y funcionamiento del SENA, velar porque la infraestructura, edificios, equipos y enseres, pertenecientes al Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información, no se deterioren a causa de las condiciones ambientales, de uso y externas que no puedan ser controladas.

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



Por lo anterior se requiere adquirir los elementos necesarios para efectuar los mantenimientos preventivos y correctivos de las puertas, las ventanas, los ambientes de formación, las oficinas, los escritorios, muebles y enseres y sistema eléctrico, sistema hidráulico todo lo relacionado con las dos sedes principales, así para preservar las condiciones de seguridad y prevenir accidentes del personal que realiza labores de mantenimiento en el Centro de Formación, con fundamento en estos lineamientos, el Centro de Gestión de Mercados Logística y Tecnologías de la Información contempla la compra de materiales de ferretería.

El presente objeto contractual se encuentra incluido en el PAA de la entidad y se cuenta con los recursos presupuestales para la contratación correspondiente.

2. ASPECTOS GENERALES

¿Qué son elementos de ferretería?

Los elementos de ferretería son una amplia gama de herramientas, materiales y accesorios para construcción, hogar y reparaciones, incluyendo herramientas manuales (martillos, destornilladores, llaves), eléctricas (taladros, lijadoras), ferretería (tornillos, clavos, bisagras, cerraduras, candados), pintura (brochas, rodillos, pinturas, disolventes), electricidad (cables, enchufes, cintas aislantes) y seguridad (guantes, gafas, cascos), además de productos para fontanería, jardinería y organización.

Categorías Principales:

1. Herramientas Manuales:

Martillos, destornilladores (planos, estrella), llaves (ajustables, fijas, Allen), alicates, pinzas, sierras, formones, espátulas, limas, navajas, cinta métrica, niveles, escuadras.

2. Herramientas Eléctricas:

Taladros, lijadoras, sierras (circulares, caladoras), pistolas de calor, amoladoras.

3. Fijaciones y Herrajes:

Tornillos, tuercas, arandelas, clavos, tarugos/taquetes, remaches, bisagras, pasadores, herrajes para puertas.

4. Cerrajería:

Cerraduras (de sobreponer, embutir, digitales), pomos, manijas, cilindros, candados (combinación, alta seguridad).

5. Pintura y Acabados:

Brochas, rodillos, bandejas, espátulas, cintas de enmascarar, pinturas, selladores, siliconas, pegamentos.

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



6. Eléctricos:

Cables, enchufes, clavijas, interruptores, cinta aislante, multicontactos, pilas, luminarias.

7. Fontanería:

Tuberías PVC, conectores, llaves de paso, mangueras, juntas, teflón, grifos, accesorios de baño y cocina.

8. Seguridad Industrial (EPP):

Guantes (nitrilo, cuero), gafas de seguridad, cascos, tapones auditivos, respiradores, calzado de seguridad, chalecos reflectantes.

9. Organización y Almacenamiento:

Cajas de herramientas, cajoneras, bandejas organizadoras, gabinetes.

10. Jardinería:

Palas, picos, mangueras, aspersores, tijeras de podar, guantes de jardín.

3. Cifras totales de ventas

1.1 PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN - II TRIMESTRE 2025 PRELIMINAR

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

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. 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 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria;

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



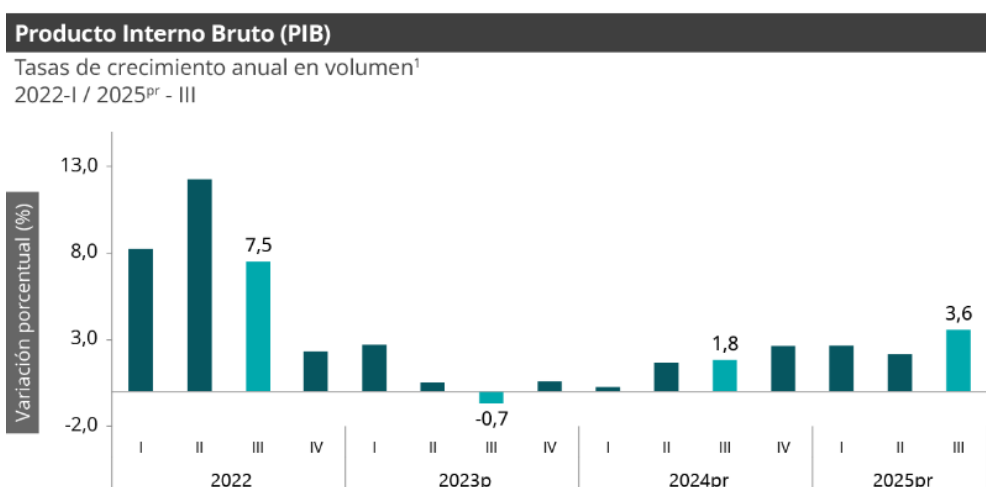
Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

Gráfica 1. PIB-Tasa de crecimiento anual en volumen



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

1.2 Valor agregado por actividad económica

A continuación, se muestra las tasas de crecimiento en volumen por actividad económica, para el tercer trimestre del 2025pr:

Gráfica 2. Tasas de crecimiento en volumen-Segundo trimestre 2025pr

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes ²	-1,3	1,6	-1,7
Cultivo permanente de café	9,8	7,7	32,0
Ganadería	7,9	8,3	1,1
Silvicultura y extracción de madera	9,4	7,0	4,5
Pesca y acuicultura	16,4	19,8	1,5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0

Fuente: DANE, PIB_T

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

1.3 Comercio al por mayor y al por menor

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de 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% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,4%.
- Transporte y almacenamiento crece 4,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 1,6%.

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,5%.

Gráfica 3. PIB- Tasas de crecimiento en volumen-Comercio al por mayor y por menor

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Tercer trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II
Comercio al por mayor y al por menor ³	8,4	7,6	2,2
Transporte y almacenamiento	4,2	3,6	1,6
Alojamiento y servicios de comida	0,2	0,6	-0,5
Comercio al por mayor y al por menor¹	5,6	5,1	0,2

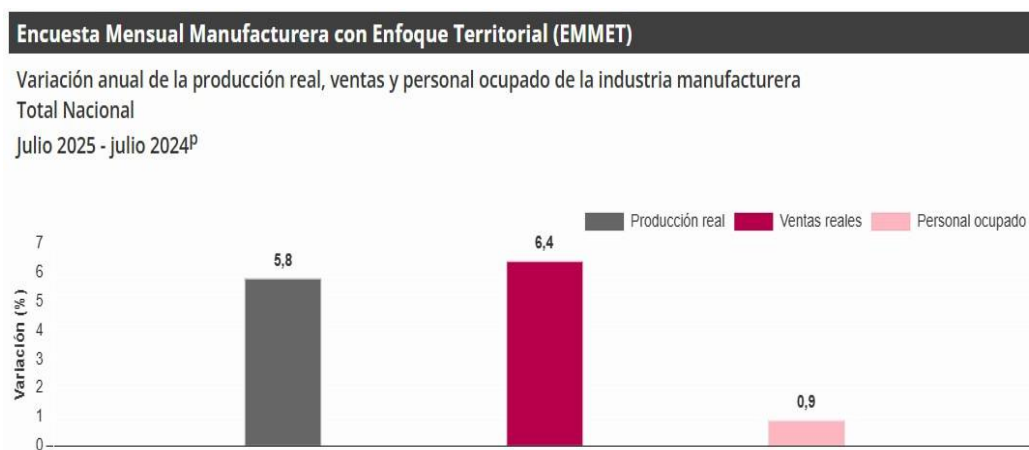
Fuente: DANE, PIB_T

Fuente: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IIItrim2025.pdf>

1.4 Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) - Información julio 2025

En julio de 2025 frente a julio de 2024, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 5,8%, las ventas reales de 6,4% y el personal ocupado de 0,9%.

Gráfica 5. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/encuesta-mensual-manufacturera-con-enfoque-territorial-emmet>



De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 32 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 6,6 puntos porcentuales a la variación total anual y 7 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 0,8 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfica 6. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	5,8		6,4		0,9	
1100	Elaboración de bebidas	5,2	0,7	2,2	0,3	-5,0	-0,2
1400	Confección de prendas de vestir	15,2	0,6	7,5	0,3	-1,8	-0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	49,7	0,5	42,5	0,5	19,7	0,3
1040	Elaboración de productos lácteos	13,9	0,4	12,4	0,4	3,3	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	18,2	0,4	16,4	0,3	8,8	0,2
2020	Fabricación de otros productos químicos	9,2	0,4	12,5	0,5	4,4	0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	5,1	0,4	9,3	0,6	-2,6	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	12,1	0,3	12,3	0,3	1,4	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	7,6	0,3	3,8	0,2	5,2	0,3
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	6,0	0,3	8,2	0,4	0,1	0,0
1800	Actividades de impresión	18,8	0,3	15,1	0,3	3,4	0,1
1070	Elaboración de azúcar y panela	15,1	0,3	18,6	0,3	4,1	0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	4,3	0,3	3,3	0,2	3,0	0,1
1061	Trilla de café	66,2	0,2	59,1	0,2	5,9	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	4,0	0,2	4,7	0,2	0,3	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	9,1	0,2	5,6	0,1	1,9	0,1
3200	Otras industrias manufactureras	8,4	0,1	8,4	0,1	-0,9	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,5	0,1	6,6	0,3	-2,0	-0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	11,4	0,1	12,5	0,1	4,9	0,1
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7,2	0,1	6,2	0,1	-1,1	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	6,4	0,1	10,7	0,2	0,5	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	2,6	0,1	3,7	0,1	-0,8	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	1,5	0,1	7,0	0,3	2,5	0,2
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	16,1	0,1	-15,0	-0,1	-15,3	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	2,8	0,1	5,0	0,1	3,8	0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	17,9	0,0	7,6	0,0	-14,8	-0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	11,1	0,0	0,4	0,0	2,1	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	4,9	0,0	8,7	0,0	-2,0	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	0,9	0,0	-0,7	0,0	1,4	0,1
1520	Fabricación de calzado	2,6	0,0	3,5	0,0	-1,6	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	19,2	0,0	5,7	0,0	2,7	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	1,7	0,0	3,9	0,0	-3,5	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-4,3	0,0	-5,1	0,0	-0,1	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	-7,5	0,0	0,1	0,0	-4,9	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-3,2	0,0	-2,1	0,0	-2,3	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-1,4	-0,1	2,0	0,1	-1,8	-0,1
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-8,1	-0,1	0,5	0,0	-4,3	-0,1
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	-6,5	-0,2	1,5	0,0	-3,4	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-13,1	-0,4	-7,3	-0,2	-3,3	-0,1

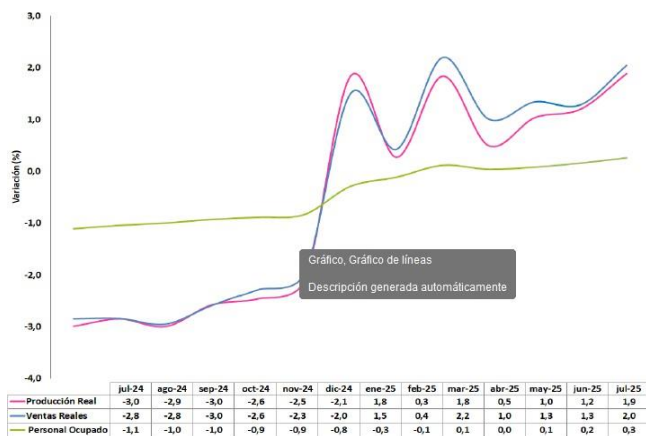
Fuente: DANE-Boletín Técnico –EMMET

1.5 Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Enero – julio 2025 / enero – julio 2024P

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 21 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 3,4 puntos porcentuales a la variación total año corrido y 18 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 1,6 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 7)



Gráfica 7. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera



Fuente: DANE- EMMET

: Cifras provisionales

Fuente: DANE-Boletín Técnico-EMMET

Gráfica 8. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera - Total nacional Enero – julio 2025 / enero – julio 2024P

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_ND	Total Industria	1,9		2,0		0,3	
1400	Confección de prendas de vestir	9,8	0,3	1,8	0,1	-1,9	-0,2
3300	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	31,1	0,3	34,4	0,3	14,6	0,2
1080	Fabricación de otros productos alimenticios n.c.p.	7,6	0,3	4,6	0,2	0,9	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	7,7	0,3	8,5	0,3	3,0	0,1
1040	Fabricación de productos lácteos	9,7	0,3	9,2	0,3	2,6	0,1
2023	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	4,4	0,3	4,1	0,3	3,9	0,2
1090	Fabricación de alimentos preparados para animales	13,0	0,3	12,4	0,3	6,5	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	4,8	0,2	2,9	0,1	4,4	0,3
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	6,0	0,2	6,7	0,2	3,5	0,1
1800	Actividades de impresión	8,4	0,1	8,4	0,1	3,1	0,1
1061	Tijera de café	39,7	0,1	32,2	0,1	5,4	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	8,4	0,1	7,7	0,1	1,0	0,0
1020	Fabricación de aceites y grasas de origen vegetal y animal	6,5	0,1	5,7	0,1	-0,9	0,0
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas y sus productos	3,8	0,1	3,4	0,1	-1,2	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y cojines	8,4	0,1	8,8	0,1	0,9	0,0
1070	Fabricación de aceites y grasas	4,6	0,1	12,5	0,2	2,6	0,0
2190	Fabricación de productos metálicos no metálicos n.c.p.	0,7	0,0	1,6	0,1	-1,5	-0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	2,2	0,0	-0,4	0,0	2,0	0,1
3200	Otras industrias manufactureras	2,3	0,0	-0,2	0,0	-2,9	-0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	1,2	0,0	4,5	0,0	-2,0	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	2,6	0,0	1,2	0,0	3,5	0,0
1511	Curtido y recortado de cueros, recortado y terminado de pieles	-12,4	0,0	19,6	0,0	-9,3	0,0
2400	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-6,4	0,0	-6,2	0,0	-5,2	0,0
2900	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-1,2	0,0	-0,5	0,0	-0,8	0,0
2710	Fabricación de productos de caucho	-0,2	0,0	-3,1	0,0	-1,6	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	-0,4	0,0	0,4	0,0	2,0	0,2
1092	Fabricación de cacao, chocolate y prod de confitería	-1,5	0,0	3,2	0,0	-7,0	-0,1
1050	Fabricación de productos de molinería, alendones y sus derivados	-1,1	0,0	-0,5	0,0	3,4	0,1
1120	Fabricación de calzado	-4,3	0,0	2,8	0,0	-4,4	-0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (logos) para vehículos	-9,8	0,0	12,5	0,0	-2,4	0,0
2020	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-14,3	0,0	20,2	0,0	-19,1	-0,2
1981	Fabricación de productos de papelera	-1,9	-0,1	-0,9	0,0	-0,7	0,0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-12,5	-0,1	14,7	-0,2	-20,1	-0,1
2900	Fabricación de productos elaborados de metal	-3,7	-0,1	-3,6	-0,1	1,4	0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-3,6	-0,2	0,3	0,0	-0,3	0,0
1100	Fabricación de bebidas	-1,4	-0,2	-1,4	-0,2	-3,9	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-8,8	-0,3	-0,5	-0,3	-1,4	0,0
1900	Coqueación, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	-3,9	-0,3	-2,8	-0,2	-4,0	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-5,9	-0,3	-0,3	0,0	-5,0	-0,2

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP: Puntos porcentuales

Fuente: DANE-Boletín Técnico-EMMET

1.6 Variación doce meses (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial-Agosto 2024 – julio 2025 / agosto 2023 – julio 2024P

Regional Distrito Capital
 Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
 Bogotá. - PBX 57 601 5461500

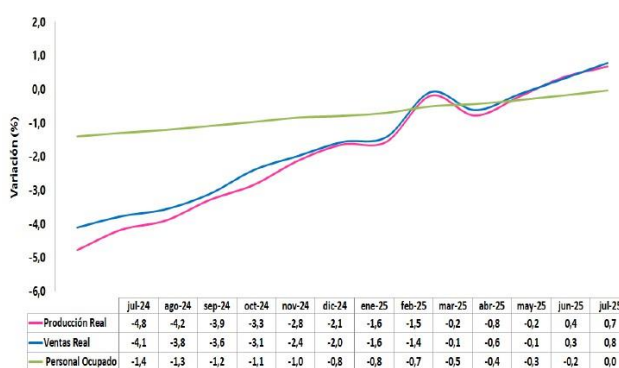


Durante los últimos doce meses hasta julio de 2025, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 0,7%, las ventas reales de 0,8% y el personal ocupado 0,0%.

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 19 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 2,5 puntos porcentuales a la variación total doce meses y 20 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 1,8 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 9)

Gráfica 9. Variación doce meses de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional Julio 2024 – julio 2025p



Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

Fuente: DANE-Boletín Técnico –EMMET

Gráfica 10. Variación doce meses y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera - Total nacional - Agosto 2024 – julio 2025 / agosto 2023 – julio 2024P



Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	0,7		0,8		0,0	
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	34,9	0,3	32,2	0,3	10,8	0,2
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-4,8	0,2	3,7	0,2	0,7	0,0
1070	Elaboración de azúcar y panela	12,2	0,2	12,2	0,2	2,4	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	-4,9	0,2	4,9	0,2	2,3	0,0
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	3,1	0,2	3,5	0,2	4,5	0,2
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	8,8	0,2	8,3	0,2	5,8	0,1
1400	Confección de prendas de vestir	4,6	0,2	0,1	0,0	-2,1	-0,2
1040	Elaboración de productos lácteos	5,8	0,2	6,5	0,2	1,9	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	3,8	0,2	2,5	0,1	3,8	0,2
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	5,2	0,1	5,6	0,2	3,1	0,1
1061	Trialla de café	35,5	0,1	34,9	0,1	8,2	0,0
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	3,8	0,1	2,7	0,1	-1,4	0,0
1800	Actividades de impresión	6,1	0,1	4,2	0,1	2,0	0,1
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	5,0	0,1	5,6	0,1	2,3	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	2,7	0,0	1,2	0,0	-2,0	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	2,4	0,0	1,2	0,0	1,5	0,1
3200	Otras industrias manufactureras	2,2	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	2,4	0,0	3,8	0,0	-2,6	-0,1
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	0,5	0,0	-0,2	0,0	3,5	0,1
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-5,2	0,0	-11,2	0,0	1,0	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y tejido de pieles	-10,8	0,0	-10,8	0,0	-13,6	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	-1,3	0,0	1,3	0,0	-3,3	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-0,6	0,0	1,6	0,0	-7,9	-0,1
2210	Fabricación de productos de caucho	-4,8	0,0	0,8	0,0	-7,5	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-6,3	0,0	-6,9	0,0	-6,3	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-1,7	0,0	-1,4	0,0	-1,7	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-9,0	0,0	-11,1	0,0	-2,9	0,0
1520	Fabricación de calzados	-5,0	0,0	-1,0	0,0	-4,8	-0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-14,1	0,0	-13,5	0,0	-12,4	-0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-1,6	0,0	-1,5	0,0	0,9	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	-0,9	0,0	0,0	0,0	2,4	0,2
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-15,2	-0,1	-36,3	-0,2	-28,0	-0,1
1081	Elaboración de productos de panadería	-3,2	-0,1	-3,0	-0,1	-0,9	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-2,4	-0,1	0,4	0,0	0,3	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-2,3	-0,1	-1,2	-0,1	-1,9	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-6,6	-0,2	-8,1	-0,2	-1,1	0,0
1100	Elaboración de bebidas	-1,8	-0,2	-1,5	-0,2	-3,2	-0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	-4,2	-0,3	-3,4	-0,2	-2,9	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-9,4	-0,5	-4,0	-0,2	-5,7	-0,3

Fuente: DANE-Boletín Técnico –EMMET

2. Perspectivas de crecimiento, inversión y ventas

Según información del Banco de la República, la economía colombiana se encuentra en una fase de recuperación moderada, impulsada por el consumo de los hogares, remesas y mayores ingresos por exportaciones de café, aunque con debilidad en la inversión y el sector minero-petrolero. Los precios de la canasta del consumidor aumentaron más de lo que anticipaba el Banco durante el segundo trimestre del año. Sin embargo, con una política monetaria prudente y en ausencia de fuertes subidas de los costos laborales, se proyecta que los precios aumenten en 2026 y 2027 a un ritmo menor, más cercano a la meta del 3 %. Tras mantenerse estable en 5,1 % durante los meses anteriores, la inflación presentó una reducción en junio y alcanzó el 4,8 %. Los efectos acumulados de la Política Monetaria, la reducción reciente en las tarifas de la energía eléctrica, un menor precio del dólar y una mayor oferta de alimentos contribuyeron a que la inflación se redujera. No obstante, la reducción de la inflación resultó menor que la prevista tres meses atrás, debido a que los



aumentos en los precios de los alimentos, en los de los servicios y en los precios internacionales de algunos bienes fueron mayores de lo anticipado¹.

Con una política monetaria prudente y en ausencia de fuertes aumentos de los costos laborales, se espera que la inflación continúe reduciéndose gradualmente y alcance la meta del 3 % en los próximos dos años. Sin embargo, persisten riesgos que podrían ralentizar la reducción de la inflación, entre ellos aumentos sustanciales en los costos laborales, fuertes incrementos en las tarifas de gas y la evolución futura de la tasa de cambio, en un entorno de deterioro de las finanzas públicas del país y elevada incertidumbre internacional.

La actividad económica continúa ganando dinamismo, impulsada por el fuerte aumento del consumo de los hogares, el buen comportamiento del empleo y un menor impacto esperado de los conflictos comerciales y geopolíticos en el mundo. En el primer trimestre de 2025 el crecimiento de la economía fue del 2,7 %, algo mayor de lo esperado (2,5 %), impulsado principalmente por el consumo de los hogares. Este impulso fue parcialmente compensado por el bajo dinamismo de la inversión en construcción y la caída de la actividad minera y petrolera. El empleo ha crecido, especialmente en zonas rurales y en trabajos por cuenta propia. La tasa de desempleo continuó en niveles históricamente bajos.

2.1 Señales positivas para la industria en Colombia

El sector industrial en Colombia mostró un repunte de 2,9% al cierre de julio de 2025, comparado con el mismo mes del año pasado, reveló el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE.

El informe señala que el Índice de Producción Industrial (IPI) mostró que se registraron variaciones positivas en tres sectores industriales: industria manufacturera con crecimiento de 5,8%; suministro de electricidad y gas (3,9%) y captación, tratamiento y distribución de agua (3,1%). En contraste, el sector Explotación de minas y canteras tuvo un decrecimiento de -8%.

En la variación anual (julio 2025 a julio 2024), 20 de las 26 actividades industriales que mide el estudio mostraron variaciones positivas.

Las que registraron mayor crecimiento fueron: fabricación de otros tipos de equipo de transporte (49,7%); actividades de impresión y producción de copas (18,8%); confección de prendas de vestir (15,2%); fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (14,9%) y fabricación de aparatos y equipos eléctricos (12,1%), y fabricación de muebles, colchones y somieres (11,4%).

¹ Tomado de: <https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/informe-politica-monetaria/julio-2025>

En total, las 26 actividades industriales sumando 4,7 puntos porcentuales a la variación anual, y 6 actividades más presentaron variaciones negativas restaron 1,8 puntos porcentuales a la variación anual.

Índice de Producción Industrial - IPI - año corrido

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



Durante el periodo enero - julio de 2025 frente al mismo lapso de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación negativa de -0,2%. Por sectores industriales, en el año corrido frente a similar periodo del año pasado, dos de los cuatro sectores analizados registraron variaciones negativas: explotación de minas y canteras con disminución de -7,7%, y el sector de captación, tratamiento y distribución de agua con decrecimiento de -0,7%.

En contraste, los sectores que registraron una variación positiva fueron: suministro de electricidad y gas (0,9%) y la industria manufacturera (1,9%). En el año corrido, 14 de las 26 actividades industriales medidas mostraron variación negativa y restaron 2,4 p.p. al resultado final, y 12 actividades tuvieron variación positiva que aportaron 2,2 p.p. a la variación del periodo.

Las actividades industriales con mayor variación negativa en este periodo fueron: extracción de hulla (carbón de piedra) con -14,5%; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (-12,1%), y fabricación de productos metalúrgicos básicos (-8,7%).²

IPI 12 meses

Para el periodo agosto de 2024 a julio de 2025, comparado con similar periodo de 2023 a 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación negativa de -1%.

Por actividades industriales para ese periodo, de las 26 actividades medidas 15 registraron variaciones negativas restando 2,5 puntos porcentuales, y 11 actividades presentaron variaciones positivas sumando 1,6 p.p. a la variación doce meses.

2.2 Las exportaciones colombianas muestran una senda de recuperación

La recuperación del comercio exterior es fundamental para fortalecer la industria y ampliar su presencia en mercados internacionales. La diversificación de las exportaciones y la búsqueda de nuevos socios comerciales son estrategias clave para no depender de un solo mercado y asegurar



la sostenibilidad del sector. Ingresa aquí para conocer cómo puedes diversificar las exportaciones de textiles y confecciones en Colombia.

Además, eventos como Colombiatex de las Américas 2025 han contribuido a esta recuperación. La feria cerró su edición número 37 con una cifra récord de 29.000 asistentes, incluyendo 17.800 compradores nacionales e internacionales, lo que evidencia la posición de Colombia en la cadena de valor global y su capacidad de convocar al Sistema Moda.

En resumen, las exportaciones de moda en Colombia durante enero de 2025 han mostrado una tendencia positiva, respaldada por estrategias de diversificación y eventos internacionales que fortalecen la presencia del país en el mercado global.

Recomendaciones para un 2025 más exitoso:

Durante el evento Visión Inexmoda 2025, se presentaron recomendaciones clave para afrontar los desafíos del año:

Fortalecimiento de las marcas: crear y consolidar marcas con identidad propia que resuenen en el mercado global es esencial para destacar en un entorno competitivo.

Internacionalización diversificada: expandir la presencia en mercados internacionales, diversificando destinos para no depender de un solo socio comercial, es crucial para la sostenibilidad del sector.

Sostenibilidad: implementar prácticas sostenibles en toda la cadena de valor, desde el uso de materiales ecológicos hasta procesos de producción responsables, es una necesidad imperante.

Las cifras de enero de 2025 están alineadas con las proyecciones presentadas en el evento Visión Inexmoda 2025, donde se anticipó un mejor desempeño para el Sistema Moda colombiano. La adaptabilidad y la perseverancia fueron destacadas como claves para construir negocios sólidos y sostenibles.³

2.3 Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

En julio de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 17,9% y el personal ocupado creció 0,9% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 21,8%.

Gráfica 11. Variación porcentual anual, año corrido y doce meses Pr



Indicador	Variación anual	Variación año corrido	Variación doce meses
	Julio 2025 / julio 2024	Enero - julio 2025 / enero - julio 2024	Agosto 2024 - julio 2025 / agosto 2023 - julio 2024
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	17,9	11,9	9,7
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIU 473*)	21,8	15,0	12,3
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	10,7	8,8	6,8
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	21,8	14,9	12,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	13,2	11,6	9,0
Total Personal ocupado	0,9	-0,4	-0,9

Fuente: DANE-Boletín Técnico –EMC

Grupos de mercancías Ventas Reales Variación anual Julio 2025 / Julio 2024

En julio de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 17,9% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Las diecinueve líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 11,5 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Gráfica 12. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

Líneas de mercancías	Julio 2025 / julio 2024	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	17,9	17,9
Otros vehículos automotores y motocicletas***	68,0	4,8
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	46,3	4,2
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	56,0	2,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	16,3	1,1
Electrodomésticos, muebles para el hogar	26,5	1,0
Alimentos (víveres en general)	3,3	0,6
Combustibles para vehículos automotores	2,5	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	14,8	0,5
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	13,0	0,5
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	9,8	0,4
Equipo y aparatos de sonido y vídeo (televisores)	16,5	0,4
Prendas de vestir y textiles	5,8	0,3
Productos farmacéuticos y medicinales	11,4	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,8	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	15,0	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	10,1	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarrillos, cigarrillos y productos del tabaco	5,1	0,1
Bebidas no alcohólicas	5,9	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	8,7	0,0

Fuente: DANE - EMC.

Fuente: DANE-Boletín Técnico –EMC

En el periodo de enero a julio de 2025 en comparación con el mismo periodo de 2024, las ventas del comercio minorista crecieron 11,9%. En este periodo, las diecinueve líneas de mercancías registraron variaciones positivas en sus ventas reales. Las líneas de mayor contribución positiva



al comercio fueron Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones y para uso personal o doméstico, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,9 puntos porcentuales.

3. Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector.

3.1 Índice de precios al consumidor - Información septiembre 2025

Índice de precios al consumidor - Información octubre 2025

En el mes de octubre de 2025, el IPC registró una variación de 0,18% en comparación con septiembre de 2025, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,18%): Recreación y cultura (0,81%), Salud (0,65%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,41%), Bienes y servicios diversos (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,37%), Restaurantes y hoteles (0,27%) y por último, Prendas de vestir y calzado (0,22%). Por debajo se ubicaron: Transporte (0,14%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,12%), Educación (0,06%), Información y comunicación (-0,02%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,35%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Octubre 2024 - 2025**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2024		2025	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Recreación y cultura	3,79	-0,17	-0,01	0,01	0,03	0,03
Salud	1,71	0,17	0,00	0,65	0,01	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	-0,04	-0,01	0,41	0,13	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,16	0,01	0,38	0,02	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,21	0,00	0,37	0,01	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,14	0,01	0,27	0,03	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,22	0,01	0,01
TOTAL	100,00	-0,13	-0,13	0,18	0,18	0,18
Transporte	12,93	-0,01	0,00	0,14	0,02	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
Educación	4,41	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,16	0,00	-0,02	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,76	-0,14	-0,35	-0,07	-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.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,18%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En octubre de 2025 en comparación con septiembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,29%), suministro de agua (1,56%), arriendo efectivo (0,29%), carne de res y derivados (1,04%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,21%), paquetes turísticos completos (3,36%), electricidad



(0,44%), plátanos (3,69%), productos farmacéuticos y dermatológicos (0,94%) y alcantarillado (1,46%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: tomate (-19,61%), hortalizas y legumbres frescas (-3,87%), cebolla (-4,91%), huevos (-1,24%) y papas (-2,55%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Octubre 2025**

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,29	0,04
Suministro de agua	1,56	0,03
Arriendo efectivo	0,29	0,03
Carne de res y derivados	1,04	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,21	0,02
Raquetes turísticos completos	3,36	0,02
Electricidad	0,44	0,02
Plátanos	3,69	0,01
Productos farmacéuticos y dermatológicos	0,94	0,01
Alcantarillado	1,46	0,01

Fuente: DANE, IPC.

RESULTADOS AÑO CORRIDO

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 - octubre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,74%): Educación (7,36%), Restaurantes y hoteles (6,18%), Salud (5,97%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,94%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (5,54%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,62%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,39%), Bienes y servicios diversos (4,20%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,20%), Prendas de vestir y calzado (1,89%), Recreación y cultura (1,28%) y por último, Información y comunicación (0,84%).



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

Divisiones de Gasto	2024			2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	10,64	0,41	7,36	0,30
Restaurantes y hoteles	9,43	6,43	0,69	6,18	0,68
Salud	1,71	5,01	0,08	5,97	0,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,64	0,50	5,94	1,11
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,56	0,08	5,54	0,09
TOTAL	100,00	4,44	4,44	4,74	4,74
Transporte	12,93	4,60	0,62	4,62	0,62
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,03	1,85	4,39	1,37
Bienes y servicios diversos	5,36	2,87	0,15	4,20	0,22
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,90	0,08	3,20	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,70	0,05	1,89	0,06
Recreación y cultura	3,79	-1,63	-0,06	1,28	0,04
Información y comunicación	4,33	-0,78	-0,02	0,84	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 - octubre), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,08 puntos porcentuales a la variación total.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

Salario Mínimo Mensual Legal Vigente SMMLV

Incremento del Salario Mínimo en Colombia 2025

El salario mínimo legal mensual en Colombia para 2025 ha sido establecido en \$1.423.500, con un auxilio de transporte adicional de \$200.000, totalizando \$1.623.500 mensuales. Esta medida, oficializada mediante el Decreto 1572 de 2024, fue anunciada el 24 de diciembre desde Zipaquirá, un lugar significativo para el presidente Gustavo Petro, quien destacó su compromiso con mejorar el poder adquisitivo de los colombianos.

Detalles del Decreto 1572 de 2024

Gráfica 17. Tabla de equivalencias del salario mínimo 2025



Concepto	Valor (COP)
Salario Mínimo Legal Mensual	\$1.423.500
Auxilio de Transporte	\$200.000
Total Mensual	\$1.623.500
Salario Diario	\$47.450
Valor Hora Ordinaria	\$5.931
Hora Extra Diurna	\$7.736
Hora Extra Nocturna	\$10.831
Recargo Nocturno por Hora	\$4.642

Estas cifras reflejan un incremento del 9,54% respecto al salario de 2024, cuando el mínimo era de

\$1.300.000 con un auxilio de transporte de \$162.000.

5.6.1 Contexto Económico y Social del salario mínimo en Colombia 2025

El aumento del salario mínimo, que empezará a regir el 1 de enero de 2025, se fundamenta en: Inflación Real y Proyectada:

Inflación de 2024: 5,2%.

Meta inflacionaria del Banco de la República para 2025: 3%.

Productividad Laboral: Incremento del 3,43% en productividad por hora trabajada, según el DANE.

Participación de los Salarios en el PIB: Mejora del 2% en la contribución de los salarios al ingreso nacional.

El presidente Petro destacó que este aumento representa un crecimiento real del 4,54%, lo que refuerza el nivel de vida de los trabajadores en un contexto de inflación controlada.

Decreto 1573 de 2024 Auxilio de transporte 2025.

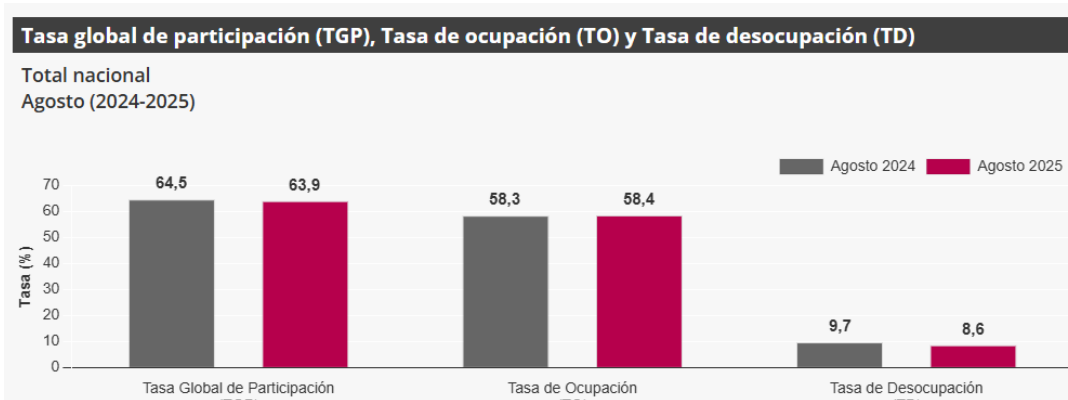
El mismo 24 de diciembre de 2024 se expide el decreto 1573 de 2024 que fija el auxilio de transporte a partir del 1 de enero de 2025, en la suma de doscientos mil pesos (\$200.000), a que tienen derecho los servidores públicos y trabajadores particulares que devengan hasta dos veces el salario mínimo legal mensual vigente.⁵

3.2 Empleo y desocupación - Información septiembre 2025



Para el mes de agosto de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (9,7%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9% y la tasa de ocupación en 58,4%, mientras que en agosto de 2024 fueron 64,5% y 58,3%, respectivamente.

Gráfica 18. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)



Fuente: DANE-Boletín Mercado Laboral

En agosto de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,5%, mientras que en agosto de 2024 fueron 67,2% y 60,5%, respectivamente.

3.2.1 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En agosto de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,5%, mientras que en agosto de 2024 fueron 67,2% y 60,5%, respectivamente.

Gráfica 19. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)



Fuente: DANE-Boletín Mercado Laboral

3.2.2 Población ocupada según rama de actividad, mes agosto 2025

En el mes de agosto de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.811 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras y Construcción con 0,8 puntos porcentuales (p.p.) cada una. Por su parte, Transporte y almacenamiento contribuyó con 0,7 p.p.

Gráfica 20. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad

Rama de actividad	Total nacional				
	Agosto 2024	Agosto 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.418	23.811	100	393	
Industrias manufactureras	2.401	2.600	10,9	199	0,8
Construcción	1.532	1.710	7,2	178	0,8
Transporte y almacenamiento	1.665	1.837	7,7	172	0,7
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.880	3.027	12,7	147	0,6
Actividades financieras y de seguros	376	479	2,0	102	0,4
Alojamiento y servicios de comida	1.799	1.862	7,8	62	0,3
Actividades inmobiliarias	316	360	1,5	44	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos [^]	558	573	2,4	14	0,1
Información y comunicaciones	419	408	1,7	-11	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.835	1.781	7,5	-55	-0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.153	2.097	8,8	-57	-0,2
Comercio y reparación de vehículos	4.090	3.925	16,5	-165	-0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.390	3.153	13,2	-237	-1,0

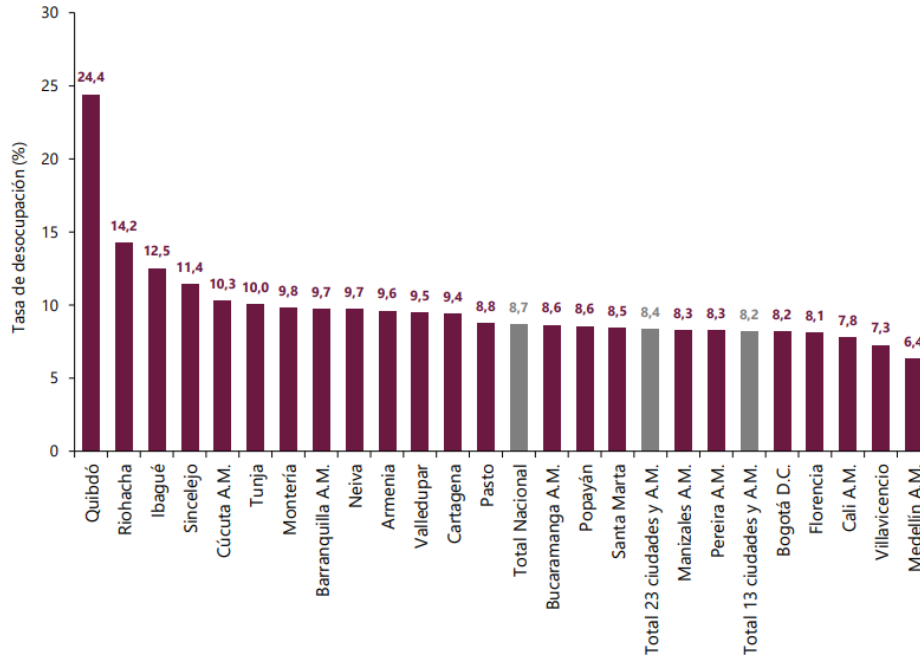
Fuente: DANE-Boletín Mercado Laboral

3.2.3 Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre móvil junio - agosto 2025



Para el trimestre móvil junio - agosto 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (24,4%), Riohacha (14,2%) e Ibagué (12,5%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Cali A.M. (7,8%), Villavicencio (7,3%) y Medellín A.M. (6,4%).

Gráfica 21. Tasa de desocupación según ciudades Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas



Fuente: DANE-Boletín Mercado Laboral

3.3 Tasa Representativa del Mercado (TRM - Peso por dólar)

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) en Colombia para el período comprendido entre el 11 y el 14 de octubre se establece en \$3,913.24 pesos por dólar. Esta cifra refleja un aumento de \$18.25 pesos en comparación con la TRM anterior, lo que representa un incremento del +0.47%.

Al concluir la semana, el tipo de cambio del dólar experimentó un incremento total de \$39.06 pesos, lo que equivale a una variación del +1.01%. Durante los últimos siete días, la TRM ha aumentado en

+1.56%, sumando \$60.05 pesos.

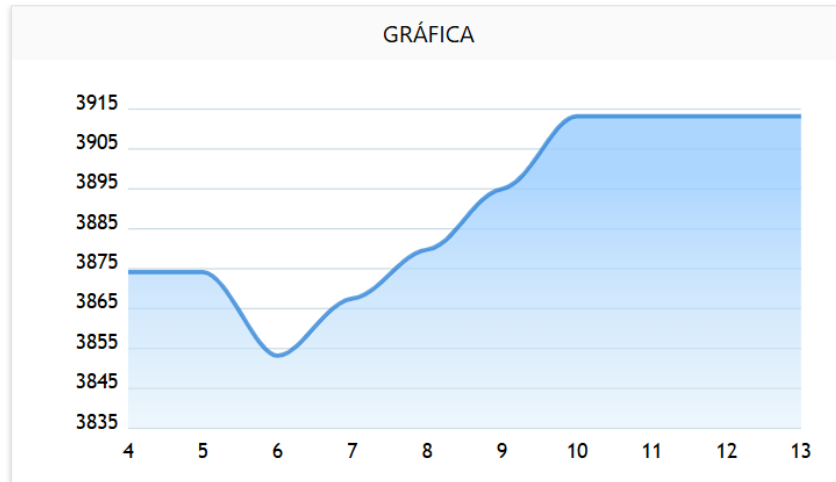
Sin embargo, en lo que va del mes, la TRM ha experimentado una disminución de \$-10.31 pesos, lo que representa una caída del -0.26%. A pesar de esta pérdida mensual, en los últimos 30 días, la tasa ha registrado un ligero incremento de +0.18%, equivalente a \$7.00 pesos adicionales.



Desde el comienzo del año, el dólar ha mostrado una depreciación significativa del -11.25%, lo que se traduce en una reducción de \$-495.91 pesos. Asimismo, al comparar con la misma fecha del año anterior, se observa que la TRM ha disminuido en -6.66%, reflejando una pérdida de \$-279.32 pesos.

Es importante destacar que, a pesar de las recientes ganancias del dólar TRM, la tendencia bajista ha mostrado signos de debilitamiento en la sesión más reciente. ⁶

Gráfica 22. Dólar TRM - Colombia



Fuente: <https://www.dolar-colombia.com/>

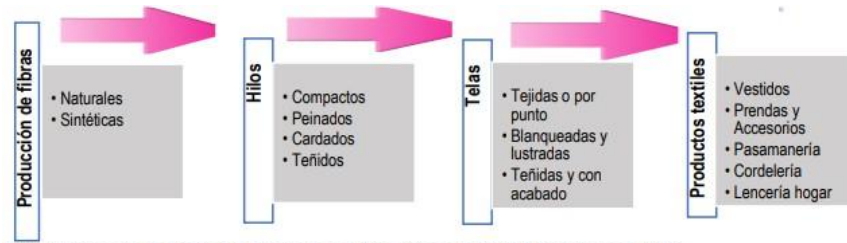
4. Cadena de producción y distribución

La cadena productiva Textil-Confecciones incluye una amplia gama de productos finales que atienden gustos y preferencias en vestuario (prendas), en artículos para el hogar (lencería) y en bienes utilizados por otras industrias (empaques, fieltros, cordelería). En el proceso de transformación participan empresas que se encargan de la producción y venta de fibras y otros insumos, empresas textiles que transforman el hilo en telas preparadas y empresas de confección que se dedican a elaborar las prendas y otros productos con destino al consumidor final.

El análisis de la cadena de valor agregado es un método utilizado para descomponer la cadena en cada una de las actividades que la conforman, desde la recepción de la materia prima hasta el cliente, con la finalidad de entender el comportamiento de los costos y las fuentes de diferenciación del producto (bien o servicio), y para tratar de maximizar la diferencia entre compras y ventas, con el objeto de crear el mayor valor agregado, que permita maximizar las utilidades y así ser más fuerte en el mercado.



Gráfica 23. Proceso de manufactura de los textiles



Fuente: Tomada de InfoDev y adaptada por Dirección de Estudios Económicos, DNP.



Fuente: Colombia Compra Eficiente

4.1 La cadena de suministro

Las Empresas Fabricantes, las Empresas Distribuidoras importan materias primas, insumos, elementos y maquinaria para llevar a cabo sus actividades comerciales. Los insumos importados más relevantes son las materias primas. Por otro lado, los transportadores juegan un papel relevante en el transporte de materias primas y Bienes, entre los diferentes actores de la cadena de suministro.

Gráfica 24. Cadena de abastecimiento





Fuente: Colombia Compra Eficiente

La cadena de abastecimiento se trata de una estrategia y logística que involucra tres partes o que consta de tres elementos básicos, los cuales son: el suministro, la fabricación y la distribución.

- **El suministro:** esta parte se refiere a las materias primas con las que la empresa trabaja. En ella es importante responder a ciertas preguntas tales como de dónde proviene el material, cómo se consigue y los plazos que tarda en llegar a los sitios donde lo requieren. Si este paso no se cuida bien es muy probable que toda la cadena se vea afectada por lo que es indispensable que funcione a la perfección.
- **Fabricación:** la fase del armado o elaboración del producto a partir de las materias primas, para finalmente disponer de un producto terminado.
- **Distribución:** en este apartado como su nombre lo indica se da el proceso de distribución de los artículos mediante una red de transporte, almacenes, locales, comerciantes, con el objetivo de que llegue a los consumidores finales.

Las cadenas de suministro pueden variar dependiendo del tipo de empresa de la que estemos hablando, estas pueden ser industriales, de servicios y comercializadoras.

- **Empresas industriales:** poseen una cadena de abastecimiento con una gran logística la cual tendrá diferentes características de acuerdo con el tamaño de la compañía, líneas de producción y público al que dirigen su producto. En ella encontramos la mercadotecnia, el desarrollo de nuevos productos, entre otras funciones.
- **Empresas de servicio:** cuentan con cadenas jerárquicas, esto es una gerencia, producción, jefe comercial y jefe de distribución. Dependen del recurso humano.
- **Empresas comercializadoras:** obtienen y venden productos, reciben solicitudes de clientes y se encargan de cumplir con las mismas.

Existen algunas actividades para que el resultado final de una cadena de suministro sea el adecuado, dentro de ellas encontramos la planificación, tanto del abastecimiento como del almacenamiento y la distribución, la administración de existencias, esto se refiere a las materias primas y productos finales, procesamiento de órdenes de compra, traslado y despacho, seguimiento y control de imprevistos, servicio al cliente, administración de garantías, procesamiento de pagos, según lo indica Economipedia.

Ya que conocemos lo que es una cadena de suministro podemos evaluar si la de tu empresa está funcionando bien o si necesita de mejor organización y si eres dueño de una pequeña compañía tendrás el conocimiento necesario para cumplir tus deseos de expandirte.

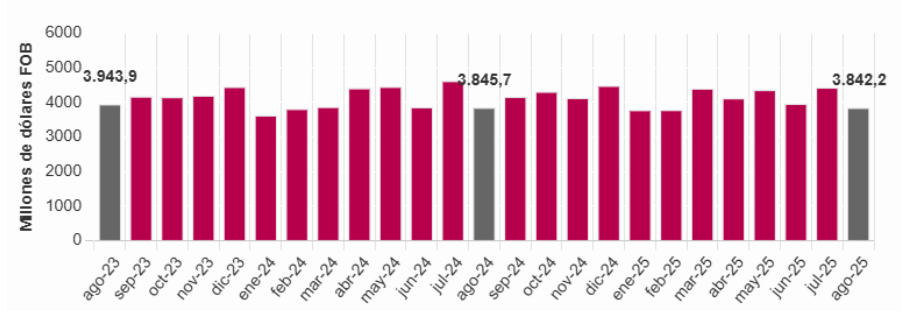
5. Dinámica importaciones y exportaciones

5.1 Exportaciones - Información agosto del 2025

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en agosto de 2025 las ventas externas del país fueron US\$3.842,2 millones FOB y presentaron una caída de 0,1% en relación con agosto de 2024; este resultado se debió principalmente a la disminución de 18,1% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de industrias extractivas.



Gráfica 25. Tasa de desocupación según ciudades Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas



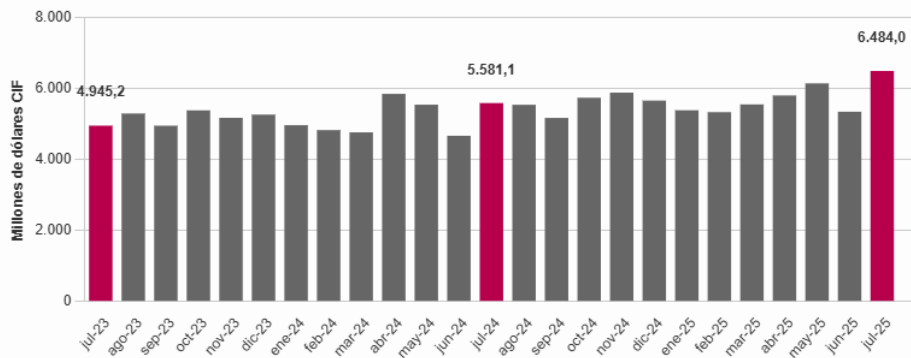
Fuente: DANE-Boletín Exportaciones

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 36,8% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 33,1%, Manufacturas con 22,0%, y Otros sectores con 8,2%. En agosto de 2025 se exportaron 11,2 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 24,4% frente a agosto de 2024.

5.2 Importaciones - Información julio 2025

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2025, las importaciones fueron US\$6.484,0 millones CIF y presentaron un crecimiento de 16,2% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 12,9% en el grupo de Manufacturas.

Gráfica 26. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)-Total nacional



Fuente: DANE-Boletín Importaciones



En julio de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 76,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 13,6%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 9,3% y Otros sectores con 0,4%.

5.3 MIPYMES en Colombia

¿Cómo se define una Mipyme en Colombia? Gráfica 27. Descripción Mipyme



Fuente: <https://www.bbvarresearch.com/publicaciones/colombia-las-mipymes-con-potencial-para-sumar-mas/>

Las empresas formales en el país ascienden a 1,7 millones. Las mipymes representan el 99,5% de las empresas formales, generan el 79% del empleo y contribuyen con cerca del 40% del PIB anual.

Las MiPymes son muy relevantes en el aparato empresarial colombiano con lo que resulta pertinente preguntarse qué tanto sobreviven. ¿Después de 5 años de creación que tantas siguen operando? Entre las microempresas formales, según Confecámaras, sobrevivieron, al cabo de 5 años de su creación en 2017, el 33%; de las pequeñas, el 61%; de las medianas, el 74% y de las grandes, el 86%.

Pero, además, también resulta pertinente preguntarse sobre el aumento de tamaño de las mipymes, ya que la mayor participación de empresas de mayor tamaño parece relacionarse positivamente con el desarrollo de los países. Esto, en la medida en que las empresas, de mayor tamaño, suelen tener mayor productividad, lo que tiende a traducirse en mejores salarios para sus trabajadores.

En Colombia, las empresas medianas aumentan de tamaño en mayor proporción que las pequeñas y éstas, a su vez, más que las micro. Según hallazgos de Confecámaras (2023), ser exportadora, pertenecer a una Iniciativa Clúster o estar constituidas como sociedad, entre otras, elevan la probabilidad de aumentar de tamaño.

El mercado local, incluso de la misma ciudad en donde están ubicadas, parece ser la opción principal de las mipymes, pues acceden sólo marginalmente a los mercados externos (el 10% de las exportaciones) y a proveer al Estado (40% cumplen los requisitos de contratación). Además,



las mipymes acceden en menor proporción a crédito formal que las empresas grandes, lo que les permitiría invertir, crecer y fijarse objetivos de largo plazo.

Las mipymes son muy relevantes para Colombia y a pesar de los avances recientes es necesario hacer más para que sumen cada vez más al crecimiento del país. Se deben promover medidas que las hagan más productivas y que impulsen su crecimiento, como la formalización empresarial y laboral, la digitalización, el acceso a crédito, la mayor integración y el mayor desarrollo de mercados. También reducir los costos de crecer, como repensar aquellas cargas tributarias o laborales más pesadas para empresas de mayor tamaño, entre otros.

5.3.1 Clasificación de Empresas en Colombia

En Colombia el segmento empresarial está clasificada en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, que rige actualmente.

Gráfica 28. Cuadro clasificación 2025 1 UVT = \$ 49.799

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.173.413.837	Hasta \$1.642.769.412	Hasta \$2.229.451.431
Pequeñas empresas	Superior a \$1.173.413.837 y hasta \$10.208.546.005	Superior a \$1.642.769.412 y hasta \$6.571.027.849	Superior a \$2.229.451.431 y hasta \$21.473.129.604
Medianas empresas	Superior a \$10.208.546.005 y hasta \$86.479.200.435	Superior a \$6.571.027.849 y hasta \$24.054.610.166	Superior a \$21.473.129.604 y hasta \$104.600.300.908
Grandes empresas	Superior a \$86.479.200.435	Superior a \$24.054.610.166	Superior a \$104.600.300.908

Fuente: Bancoldex

AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR.

GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR.

Categoría de agente	Ejemplos / Instituciones	Rol principal en el sector
Reguladores y autoridades	Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) Ministerio TIC Agencia Nacional del Espectro (ANE) Superintendencia de Industria y Comercio (SIC)	Definen reglas de comercialización de redes y servicios. Supervisan competencia y protección al consumidor. Regulan espectro y autorizaciones.
Operadores comercializadores	Claro, Movistar, Tigo, WOM, ETB Proveedores de Internet (ISP) regionales Empresas de reventa de servicios	Comercializan bienes y servicios de telecomunicaciones. Invierten en infraestructura y ofrecen planes de conectividad.

27



Fabricantes y proveedores de equipos de red	Huawei, Nokia, Ericsson, Cisco Distribuidores locales de hardware y software	Suministro de equipos de red, routers, antenas, fibra óptica. Innovación tecnológica y soporte técnico.
Gremios y asociaciones empresariales	ACOPI (Asociación Colombiana de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas) ANDI (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia) Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones (CCIT) Cámaras de Comercio regionales	Representación empresarial. Apoyo a MIPYMES en procesos de comercialización. Promoción de buenas prácticas y articulación con el Estado.
Entidades de apoyo y articulación	Cámaras de Comercio (Bogotá, Medellín, Cali, etc.) ProColombia Bancoldex	Fomentan formalización empresarial. Apoyo en internacionalización y financiamiento. Espacios de networking y ferias sectoriales.
Consumidores y usuarios finales	Hogares Empresas Entidades públicas	Demandan servicios de conectividad y equipos. Retroalimentan el mercado con sus necesidades.

4. Estudio de la Demanda

Con el fin de realizar un estudio económico y del sector enfocado en visualizar el estado actual del mercado colombiano, teniendo en cuenta la compra que se planea adquirir. Se identificará información contenida en distintos portales de información estadística pública, para este caso en particular la herramienta de abastecimiento estratégico, publicado por Colombia compra eficiente y el cual puede ser consultado a través del siguiente enlace:

<https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/modelo-de-abastecimiento-estrategico>

En la presente caracterización se tendrá en cuenta el código de clasificación de bienes de la siguiente manera:

Tabla 1. Código de clasificación de bienes

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112151	Alicates pelacables
2	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112156	Tornillo de mano
3	(D) Componentes y Suministros	31162401	Aros interiores

Gráfica 29. Análisis de la demanda

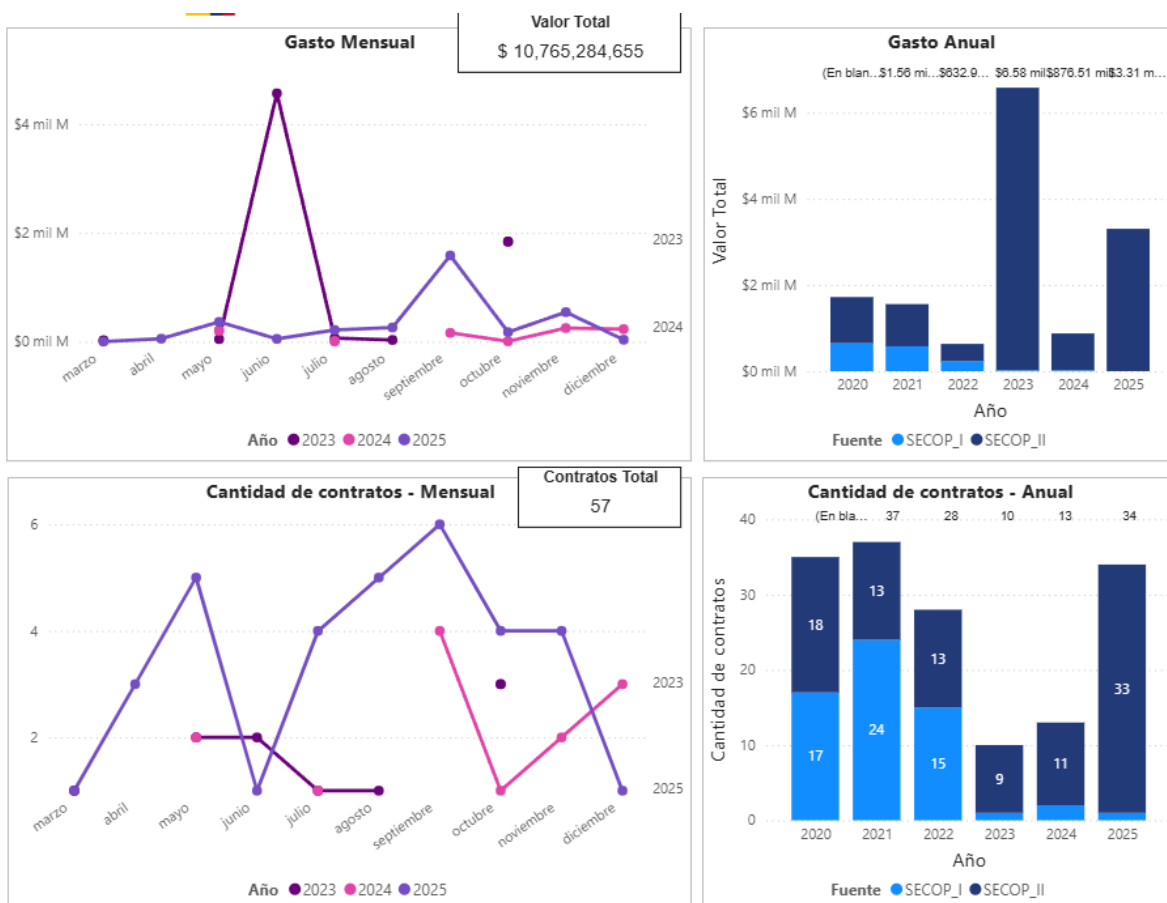


Una vez analizado el modelo de abastecimiento estratégico se encontró que para los años del 2023 al 2025 no se suscribieron contratos en la entidad con los códigos UNSPSC registrados para el proceso.

4.1 ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Al revisar la información relacionada en el Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente (<https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>), organismo que permite desarrollar e impulsar políticas y herramientas para que los procesos de compras estatales sean más eficientes, transparentes y se los recursos públicos, se evidencia lo siguiente:

Gráfica 33. Análisis Demanda Entidades Nivel Nacional

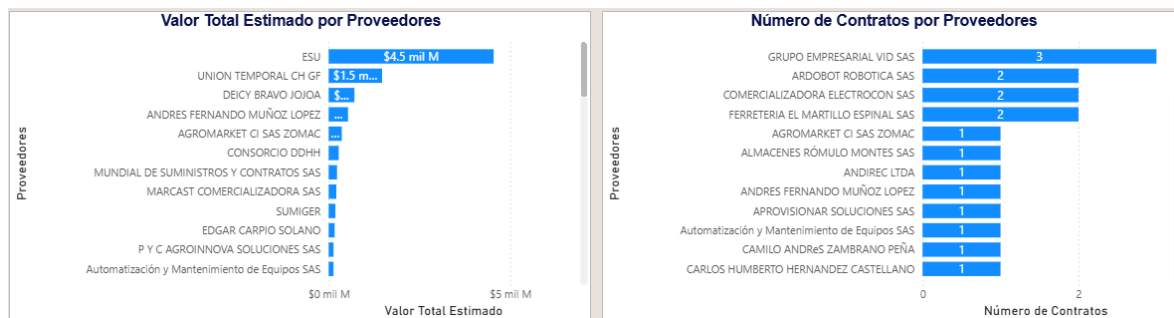


Fuente: Colombia Compra Eficiente



El total de contratos suscritos a nivel Nacional con las entidades estatales fue de 57, con una mayor representación de la empresa GRUPO EMPRESARIAL VID SAS con 3 contratos, ARDBOT ROBOTICA SAS con 2 y COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS con 2 contratos.

Gráfica 34. Contratos por proveedores



Fuente: Colombia Compra Eficiente

5. Estudio de la Oferta

Aplicando lo establecido en la Ley 2069 de 2020 artículo 33 PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS, El mercado nacional cuenta con proveedores de reconocida trayectoria, con capacidad para el presente proceso de contratación a fin de efectuarse acorde con las necesidades institucionales.

En cumplimiento del Art. 33 de la Ley 2069 de 2020 “... Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia...” que modificó el Art 12. De la Ley 599 de 2000, el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información, SENA identificó las MYPIMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas para facilitar su participación dentro del presente proceso de contratación realizando la consulta en la Plataforma de Agencia Nacional para las Compras Públicas – Colombia Compra Eficiente:

En la presente caracterización se tendrá en cuenta el código de clasificación de bienes de la siguiente manera:

Tabla Código de clasificación de bienes

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112151	Alicates pelacables
2	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112156	Tornillo de mano
3	(D) Componentes y Suministros	31162401	Aros interiores

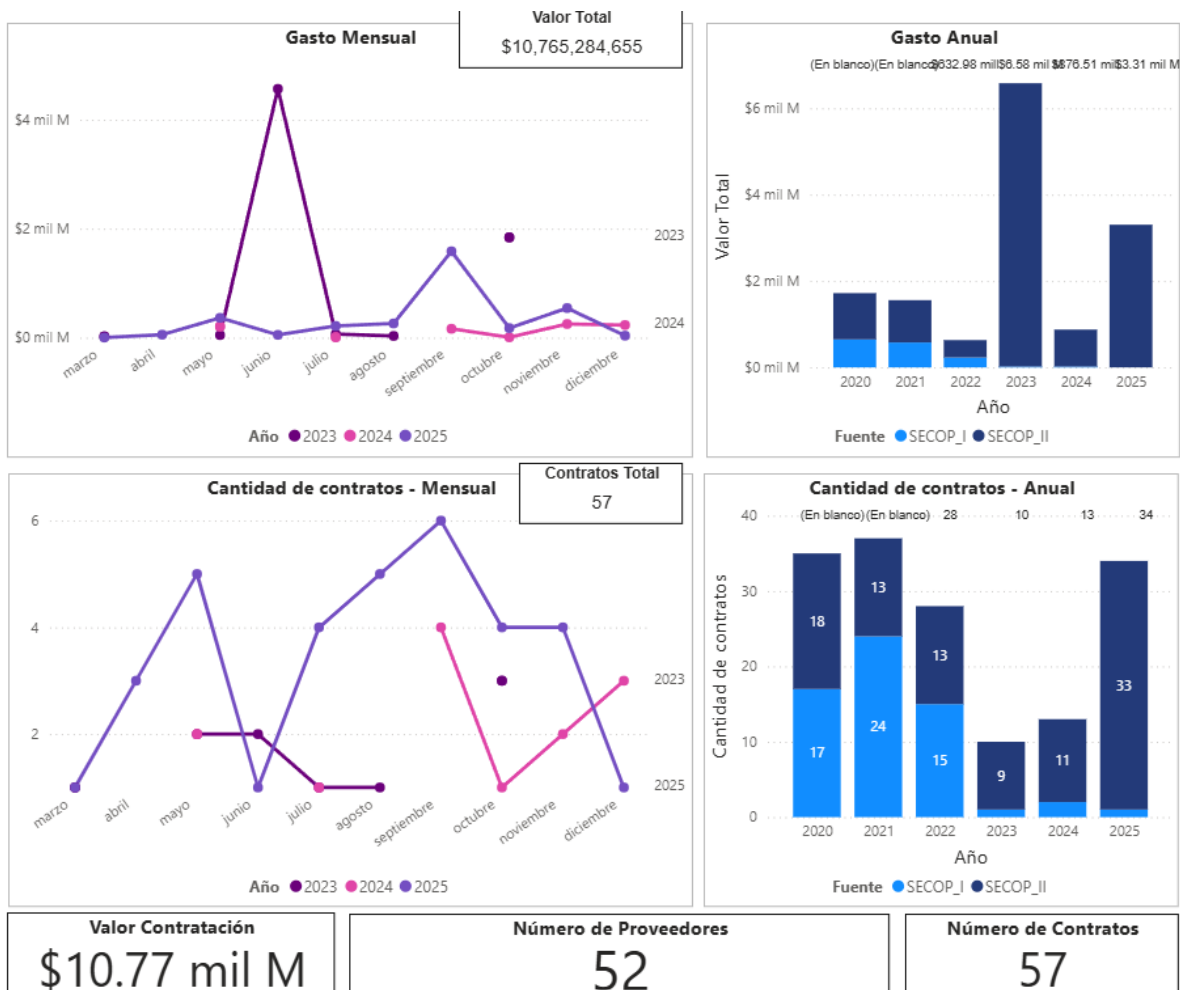


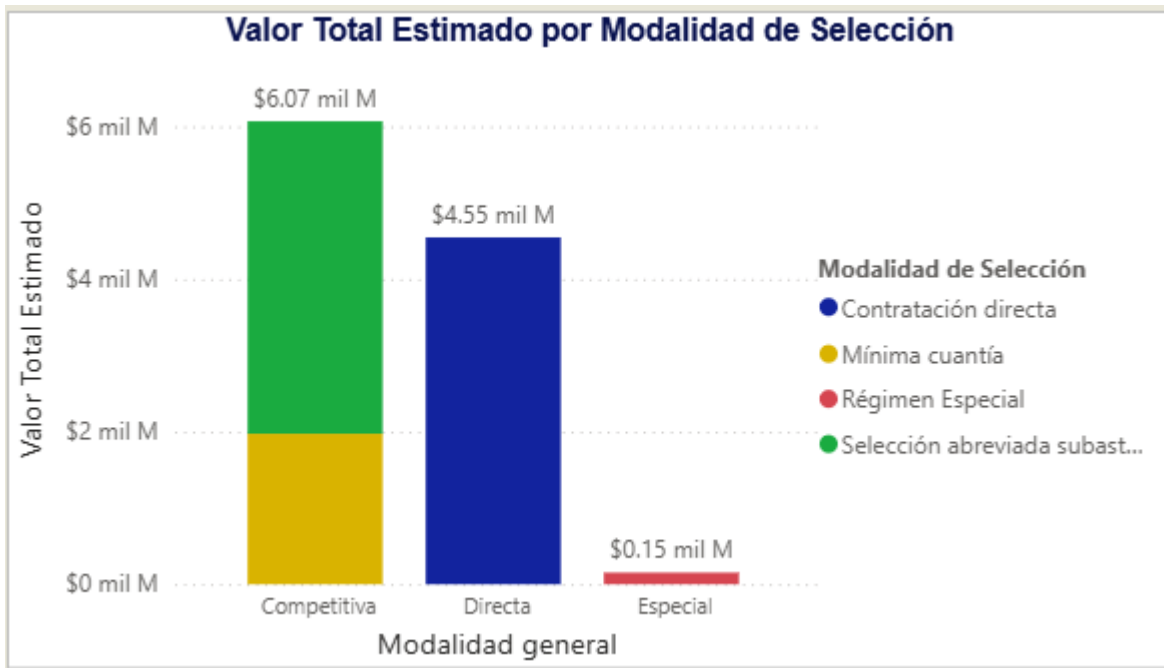
De acuerdo con la información relacionada por la AGENCIA Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente, en el periodo comprendido entre el 03 de septiembre del 2023 y el 02 de diciembre del 2025, se han suscrito 57 contratos, entre entidades del orden nacional y proveedores ofertantes del objeto de contratación en mención. El total de proveedores con los que se han suscrito los contratos asciende a un total de 52, entre los cuales se encuentran consorcios, uniones temporales, sociedades anónimas S.A, sociedades anónimas simplificadas S.A.S y sociedades de responsabilidad limitada LTDA.

Las vigencias con mayor representación de contratos con los proveedores oferentes de los servicios solicitados fueron el 2024 con 3 contratos a nivel nacional y 2025 con 1 contrato.

Las modalidades de contratación más representativas entre entidades y proveedores son las de selección abreviada-subasta inversa, la selección abreviada de menor cuantía y la mínima cuantía.

Grafica Análisis de la Oferta 2023-2025





Fuente: Colombia Compra Eficiente

6. Análisis del Mercado

10.1. Análisis de las condiciones para adquirir bienes por Gran Almacén

Las entidades compradoras deben identificar su necesidad, revisar la información y los precios en el catálogo para cada uno de los bienes que pretende adquirir y así seleccionar el Gran Almacén que ofrece el menor precio por el total de los bienes requeridos.

Una vez identificados los productos y el proveedor:

(i) El comprador debe ingresar la cantidad a adquirir.

(ii) Agregar los productos al carrito de compras.

RESULTADO BUSQUEDA TVEC

Conforme a la necesidad establecida por la entidad se procedió a realizar la verificación de los elementos en el catálogo disponible por Colombia Compra Eficiente de grandes almacenes, arrojando la siguiente información.



Nota: Se realizó la verificación del catálogo disponible en la tienda virtual y no se evidenció alternativas diferentes a la expuesta, por lo que se tomará dicha información para establecer el presupuesto oficial de la adquisición.

CUADRO DE PRECIOS

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	enchufes machos de 15 amp	CLAVIJA COD 15A 125V CAUCH C.POLO C-003	34	7.532	256.088
2	chupas industriales	Chupa Doble Para Vidrio 50 kg 115 mm Manija ABS	2	55.572	111.144
3	perfil paral 3 ½ X 1 1/8 calibre 24	PER PARAL 3 1/2 X 1 5/8 CAL 24 2.44	20	30.651	613.020
4	perfil canal 3 ½ X 1 calibre 24	PER CANAL 3 1/2 X 1 CAL 24 2.44	10	22.722	227.220
5	Lamina eterboard de 1.22 X 2.44 X 10 mm.	LAM. ETERBOARD 1.22X2.44M X 10MM	14	142.585	1.996.190
6	Tornillos 6 X 1" punta broca 1	TOR. PUNTA BROCA AVELLAN 6X1	1000	94	94.000
7	Tornillo 8 X 1/2 punta broca 1	TOR. PUNTA BROCA EXTRAPLANO 8X1/2	1000	94	94.000
8	Masilla mega acabado	MASILLA MEGA ACABADO CUÑETE	1	223.049	223.049
9	Perno tiro	Perno Pistola 1" 1508 Perno de Anclajes para pistola de fijación, especial para anclaje de estructura liviana a concreto	90	170	15.300
10	Cinta malla X 90	CINTA MALLA MULTIOBRAS 91 ML	1	15.981	15.981
11	tornillo para PVC cabeza lenteja X 200	TOR. PUNTA AGUDA EXTRAPLANO 8X1/2	30	15.300	459.000
12	discos de corte de 4 ½	Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062 Especificaciones principales •Tipo : Discos de corte abrasivo •Modelo : DW8062:C •Ancho : 12 cm •Largo : 0.10 cm •Largo de la hoja : 12 cm	20	6.290	125.800
13	puntilla acerada de 1 pulgada	CLAVO ACERO 3X1 CONCRETO LIBRA	4	11.900	47.600
14	ganchos para teja Eternit	Gancho Teja Estr Madera 14Cm Cal 12 •Tipo : Ganchos •Color : Gris •Tipo producto fijaciones : Gancho Metálico •Capacidad de carga : 2 kg	100	2.023	202.300
15	omegas	PER OMEGA CAL 26 X2.44M	50	6.375	318.750
16	viguetas	PER VIGUETA CAL 26 2.44 **	50	6.375	318.750
17	ángulos	PER ANGULO DILATACION C/RASO 20X30 C26**	30	4.295	128.850
18	cornizas	PERFIL PVC MOLDURA PERIM. X5.95ML -BLA	27	19.380	523.260
19	techo en pvc 9mm X 30 X 595 cm color a escoger	LAMINA PVC 0.30X5.95ML X9MM -BLA BRILLANTE LAMINA	600	44.709	26.825.400
20	cable duples # 12 X 100 metros	CABLE DUPLEX PRC SPT 300V 60°C 2x12 BL REF. 20484665	2	757.113	1.514.226
21	rollo de alambre galvanizado	Alambre Calibre 12 Galvanizado 1Kg •Tipo : Alambre galvanizado •Largo : 48 •Diámetro : 48 •Uso : elemento de fijacion; fabricacion de cerramientos como malla eslabonada, puas, graduada, Gaviones, etc	1	19.380	19.380



22	tornillo estructural x 200	Tornillo Punta Aguda 7 x 7/16" x 200 Unidades: La Solución Perfecta para Fijaciones Precisas en Estructuras con Placas de Yeso	30	9.520	285.600
23	vinilo tipo uno color BLANCO super lavable anti hongo, siendo amigable con el medio ambiente por su bajo contenido VOC. antibacterial activo que elimina el 99,9% de las bacterias. Con desarrollo tecnológico del color, ColorTech®	Pintura Para Interior Interior Súper Lavable Tipo 1 Blanca Viniltex Advance 5 Galones Especificaciones principales •Tipo : Pinturas Interior Súper Lavable •Lote y fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rotulo que se entrega con el producto. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Cuarteamiento a alto espesor : No Aplica •Resistencia a hongos y algas : No Aplica	4	537.001	2.148.004
24	estuco plástico.	Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior	4	45.571	182.284
25	espátulas de 10 CMS	Espátula Flexible de 10 cm En Acero Inoxidable. Comfort Grip •Tipo : Espátulas y llanas •Ancho : 15 cm •Largo : 15 cm •Características : Hoja fabricada en acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión., Mango Comfort Grip de doble inyección., Casquillo metálico para golpear clavos., Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad., Pulido espejo para fácil limpieza., Ancho: 4" (10 cm).	4	45.571	182.284
26	brochas de 4 pulgadas	Brocha Popular Mona 4 Pulgadas Especificaciones principales •Tipo : Brochas •Ancho : 10 cm •Largo : 25.5 cm •Espesor : 1.4 cm •Color : Negro y blanco	6	19.858	119.148
27	rodillos de felpa de 9 pulgadas	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 26 cm •Largo : 31.5 cm •Espesor : 6.5 cm	6	19.857	119.142
28	rodillos de felpa de 4 pulgadas.	Rodillo Junior Felpa 4 Pulgadas	4	15.981	63.924
29	pliegos de lija # 150.	LIJA GRANO 150	10	1.785	17.850
30	cinta de enmascarar de 2 pulgadas.	CINTA 3M ENMASCARAR 101+ 24mm 50m REF. HB004820393	6	8.378	50.268
31	papel cartón	Rollo Carton Corrugado 1.2mx20m	1	179.714	179.714
32	Candado para cortina 162 70MM, Cuerpo en latón • Cilindro en latón • Gancho en acero endurecido • 3 llaves	Candado Yale 162 70mm	6	132.715	796.290
33	Candado 70 mm, Serie alemana, gancho protegido, tiene el gancho en acero endurecido diseñado para uso comercial, industrial y residencial, Gancho en acero endurecido. Doble bloqueo. Anti-cizalla. Retiene la llave cuando el candado está abierto.	Candado Yale 800 70 Gancho Protegido	8	168.429	1.347.432
34	Candado Y110 gancho ajustable, para exteriores con gancho largo y ajustable en acero endurecido y niquelado, 5 pines Doble bloqueo Anti - segueta Gancho en acero endurecido y niquelado Para uso en ambientes humedos Incluye 3 llaves, Ancho de la carcasa: 51mm, Altura de la carcasa: 42mm, Diametro del	Especificaciones principales •Tipo : Candados •Garantía : 1 año •Características : Sistema antipalanca.	5	104.143	520.715



	gancho: 8mm, Espacio libre del arco: 59mm a 155mm, Altura total: 109mm a 205mm				
35	Candado Italiano 110 de 40 mm, Gancho en acero endurecido, Protector contra filtraciones de agua, Doble bloqueo, Anti-segueta.	Candado Italiano 110 40mm Yale	10	99.858	998.580
36	Cerradura Sobreponer 396 Plus izquierda, Backset de 60 mm, Para puertas que abren hacia adentro o corredizas de 30 a 60 mm de espesor Doble pestillo vertical de 6 mm en acero forjado o galvanizado Los pestillos se accionan mediante el giro de la roseta interior y con la llave por ambos lados Mayor seguridad mediante doble giro del cilindro con el uso de la llave Al usar el botón de retén, los pestillos se bloquean en la posición de arriba Contratapa y cantonera plana en acero para soldar	<ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Cerraduras •Uso Cerradura : Acceso •Reversible : No •Garantía : 1 año •Características : Doble cilindro y roseta interior. Ideal para puertas corredizas. Características Backset de 60 mm Para puertas que abren hacia adentro o corredizas de 30 a 60 mm de espesor Doble pestillo vertical de 6 mm en acero forjado o galvanizado Los pestillos se accionan mediante el giro de la roseta interior y con la llave por ambos lados Mayor seguridad mediante doble giro del cilindro con el uso de la llave Al usar el botón de retén, los pestillos se bloquean en la posición de arriba Contratapa y cantonera plana en acero para soldar 	2	364.142	728.284
37	Cerradura Incrustar Axiliar De Seguridad Kl C640L 4 Bulones Plateado, Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Tipo de pestillo: 4 Bulones Acabado: Plateado Cerradura incrustar. Para aberturas de aluminio y madera y metal. Para aberturas de 3.7cm a 6cm de espesor.	Cerradura auxiliar de incrustar 50 mm con pasador rectangular KL C640L 83C, ideales para aumentar la seguridad de tu puerta de entrada principal	1	88.230	88.230
38	Chapa Doble Redonda Para Ventanas Y Puertas Corredizas, de 19 X 2,5 cms	Pasador Falleba Con Tornillos Bronce 6" Discover <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Cerradura para Muebles •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : J20244 •Modelo : J20244 •Uso Cerradura : Mueble 	2	55.930	111.860
39	Cerrojo con pestillo resbalón cromo Yale 170, Con función cerrojo de seguridad Backset de 60mm Para puertas de 32 a 42mm de espesor Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera	Cerrojo Yale 170 Pestillo Resbalon Llave Llave	10	171.286	1.712.860
40	Pomo Chapa Cerradura Bola Cromado De Entrada Yale Litchfield - Plateado, Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Tipo de pestillo: Niquelado Acabado: Cromado Para aberturas de metal. Para aberturas de 3.5cm a 4.5cm de espesor.	Cerradura de Bola Pomo para Entrada Latón Brillante Lock	10	134.857	1.348.570
41	Chapa Cerradura Trampa Para Archivador Plateado, Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Acabado: Cromado Cerradura empotrable. Para aberturas de metal y madera.	serie B410 La Línea Estándar brinda la tranquilidad que usted necesita para mantener sus objetos protegidos a un precio asequible, ofreciendo un portafolio con soluciones para esos espacios de uso constante. Cerrojo de acción vertical	20	26.203	524.060
42	juego de 6 unidades broca de paleta o brocas de espada # 10, 12, 16, 18, 20, 25	Juego de Brocas de Pala X 6 Piezas	1	220.829	220.829
43	Juego de brocas avellanadoras mínimo 6 unidades	Juego de Brocas Avellanadoras 6 Piezas Uyus	1	128.428	128.428



44	Repuestos Cuchilla Para Metalico Punta De Lanza X 100 Pcs	Repuestos Cuchilla Para Metalico Punta De Lanza X 100 Pcs	1	263.501	263.501
45	Llave multiusos 48 en 1 universal profesional, cabeza giratoria 360°, material 45 # acero, longitud 26 cms, dureza 45°	Llave Universal 48 en 1 Herramienta Ajustable 360 Grados	1	212.331	212.331
46	Set de puntas Ph2 imantados de impacto X10 piezas 5 cms	Juego de Puntas Dobles Magneticas 10 Piezas S2 Ph2 Estrella para Taladro Uyus •Tipo : Puntas de destornillador •Modelo : BTS65H2 •Ancho : 9 cm •Largo : 13 cm •Garantía : 1 año	1	59.330	59.330
47	Broca Sds Plus B8 X Bosch 1/4x6 PuLG 2 608 586 143	Broca SDS Plus 1/4 x 6 Pulgadas	16	16.830	269.280
48	Broca Sds Plus B8 X Bosch 5/16x6 PuLG 2 608 586 146	Broca SDS-Plus-5x 5/16x4x6Pulg x5Uds	10	114.142	1.141.420
49	Broca Sds Plus B8 Bosch 3/8 X 6 PuLG 2608586148	Broca SDS-plus 3/8 x4 6 pulgadas Bosch Set X 5 Unidades	16	64.143	1.026.288
50	Espuma Expansiva -Tekbond- 500Ml(12).	Espuma Expansiva Poliuretano 750 ml	6	59.857	359.142
51	Reflector Led Mercury 100W Iri30 Tipo Tablet Luz Blanca	Luminaria Led Tipo Reflector Jeta 100W UNV 10000lm 6500K Luz Dia Decorativa P29772-22 I2-251124	10	82.475	824.750
52	Linterna minera para cabeza recargable 4 modos	Fabricada en ABS resistente a golpes y a la abrasión. Led para 100.000 horas de uso. Luz modo blanca- .Luz roja con tres modos para graduar. Sensor de proximidad. Flujo luminoso de 100 lumen. Alcance hasta 40 metros de distancia. Soporte para graduación vertical. Banda textil. Batería recargable tipo USB. Tiempo de autonomía 20 horas. Tiempo de carga 2.5 horas. Certificada CE EN 61547:2009. EN 55015:2013+A1:2015.	1	125.834	125.834
53	Brocas de titanio de 1/8 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 1/8 Pulgadas Ref DW130018C	12	7.565	90.780
54	Brocas de titanio de 9/64pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 9/64 Pulgadas Ref DW130964C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130964C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	7.735	92.820
55	Brocas de titanio de 5/32 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 5/32 Pulgadas Ref DW130532C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130532C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	4.844	58.128
56	Brocas de titanio de 11/64 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 11/64 Pulgadas Ref DW131164C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW131164C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	5.610	67.320
57	Brocas de titanio de 3/16 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 3/16 Pulgadas Ref DW130316C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130316C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	6.461	77.532
58	Brocas de titanio de 7/32 pulgadas, brocas de metal HSS	Broca Hss 7/32 Pulgadas Ref DW130732C Especificaciones principales	12	7.565	90.780



	4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	<ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Brocas •Modelo : DW130732C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm 			
59	Brocas de titanio de 1/4 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 1/4 Pulgadas Ref DW130014C Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Brocas •Modelo : DW130014C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm 	12	8.925	107.100
60	Brocas de titanio de 5/16 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 5/16 Pulgadas Ref DW130516C Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Brocas •Modelo : DW130516C •Ancho : 5 cm •Largo : 2 cm •Alto : 20 cm 	12	12.920	155.040
61	Brocas de titanio de 3/8 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 3/8 Pulgadas Ref DW130038C Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Brocas •Modelo : DW130038C •Ancho : 5 cm •Alto : 20 cm •Largo : 1 cm 	12	19.551	234.612
62	Cortador De Baldosa Profesional 35pg, Monoguía Base Aluminio	Cortador de Baldosa con Maletín 90 cm 35 Pulgadas Caz-90x Truper Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Cortabaldosa •Largo : 133 cm •Ancho : 20 cm •Alto : 30 cm •Tipo de trabajo : Profesional 	1	2.578.429	2.578.429
63	Conector Resorte Scotchlok 100Und Rojo/A, Calibre cable 8AWG/10MM2	CONNECTOR RES 3M R/Y - RJ/AM 5#12 REF 80000209785	1	142.800	142.800
64	Conector Resorte Scotchlok 100Und Azul/N, Calibre cable 16AWG/1,5MM2	CONNECTOR RES 3M O/B - NJ/AZ 3#12 REF 80000209777	1	96.901	96.901
65	Caja 5800 2X4 Cal20 Galvanizada	CAJA GALV PROE 5800 2x4 C20 REF 1111E00005	20	2.518	50.360
66	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 20 Cm Paquete X 100	AMARRE DEXSON T8" 20cm x 100 NG	2	10.789	21.578
67	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 30 Cm Paquete X 100	AMARRE DEXSON T12" 30cm x 100 NG	2	18.941	37.882
68	Válvula Dual Ajustable 3 PuLG	Válvula Descarga Onepiece Botón Dual Ala <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Válvula •Normas de Fabricación : NTC 5456 •Presión de agua : 125 psi •Diámetro : 2.3 mm, 6 mm, 72 mm •Uso : Residencial 	10	95.571	955.710
69	Acople DE 1/2 con Registro Sanitario de 40cm	Acople 1/2 x 1/2 de 40cm en acero para lavamanos y lavaplatos Grival	10	42.329	423.290
70	Grifería De Tanque Universal Plus, Kit completo de reposición con válvula de llenado hidrostática ajustable, válvula de descarga sencilla de 2" y manija.	Grifería tanque Universal Plus Grival Válvula con sistema antirretorno. Fabricada con polímeros resistentes a condiciones de agua extremas. Válvula de llenado con altura ajustable. Válvula de llenado equipada con filtro. Compatible 100% con productos corona. Válvula de descarga con sistema de Flapper advance. Altura de reboce de 22 cm	6	140.420	842.520
71	Acople con Registro Lavamanos de 40cm	Griflex para lavamanos o lavaplatos de 40cm Producto 100% compatible Corona/Grival. Fabricado con materiales certificados FDA. Manguera extruida en PEHD. Acople de 1/2" por 1/2" NPSM con longitud de 400 mm.	16	42.330	677.280
72	Grifería Lavamanos Subconjunto Sencilla Briza ½ Pulgada Grival	Grifería Lavamanos Subconjunto Sencilla Briza ½ Pulgada Grival	8	45.731	365.848



		<p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Grifería lavamanos sencilla •Tipo fijación : Herradura •Tipo de grifo : Llave individual •Tipo de manija : Pomo •Tipo de instalación : Mueble 			
73	Bisturí retráctil 3 de posiciones 9 cms	<p>Cuchilla Retráctil Profesional Stanley</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Bisturí •Características : Mecanismo patentado de nariz superpuesta mantiene segura la hoja en su posición.Tres posiciones de corte.Mango contorneado con estriado anti-deslizante.Compartimiento para almacenamiento de hojas en el mango.Disponible en color para fácil localización en la cajade herramientas o en el área de trabajo. 	3	68.429	205.287
74	Sanitario One Piece Patta Bone color blanco, completo con arbolde entrada y salida VESSANTI	<p>Sanitario Tao Dual One Piece Blanco Sensi Dacqua</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Una pieza •Modelo : Tao •Ancho : 44 cm •Alto : 49.5 cm •Profundidad : 71 cm 	27	555.715	15.004.305
75	PANEL LED 36W REDONDO DE 22 CMS DIAMETRO DE INCRUSTAR	BALA LED DECO 36W 6500K 3120lm 10h START P29994-19	30	28.763	862.890
76	Orinal Arrecife Para Fluxómetro Blanco	<p>Orinal Arrecife Para Fluxómetro Blanco Corona</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Sanitarios institucionales •Modelo : Orinal •Ancho : 35.2 cm •Alto : 53.6 cm •Profundidad : 30 cm 	4	499.857	1.999.428
77	Panel LED Cuadrado 60x60 40w Luz Fría 100-277v, Tipo : Paneles	LAMPARA LED 60X60 40W 6500K – SYLVANIA P27913-41	50	102.197	5.109.850
78	Toma corriente doble polo a tierra	TOMA COOP DOBLE C.P 15A BL * +TAPA DEXSON PLAST 2x4 TOMA DOBLE BL	6	5.525	33.150
79	Lavamanos Acuacer de Colgar Blanco Corona, Tipo : Lavamanos de colgar, •Modelo : Acuacer, •Ancho : 39 cm •Alto : 19.5 cm •Profundidad : 55.3 cm	<p>Lavamanos Acuacer de Colgar Blanco Corona</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Lavamanos de colgar •Modelo : Acuacer •Ancho : 39 cm •Alto : 19.5 cm •Profundidad : 55.3 cm 	4	134.130	536.520
80	Tomacorriente hembra 220v	TOMA COD INCR 2x20A 250V PATA TRABADA- C-013	2	13.103	26.206
81	Clavija macho 220v 2 u/d	CLAVIJA COD 20A 250V CAUCH PATA TRABADA C-004	2	6.371	12.742
82	cinta de enmascarar 1 pulgada	CINTA 3M ENMASCARAR 101+ 24mm 50m- HB004820393	6	8.378	50.268
83	Lubricante multiusos w40 2 u/d	<p>Lubricante W-D40 458 ml - 13.2oz 2Und Twin Pack</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Lubricantes •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 553727 •Tipo de motor : Liviano •Uso : HOGAR •Contenido : 764 ml 	1	118.830	118.830
84	LLAVE SENCILLA LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	<p>Llave Sencilla Lavamanos En Acero Inoxidable # 304</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Grifería lavamanos sencilla •Tipo de hilo conexión : HE •Tipo fijación : No aplica •Tipo de grifo : Llave individual •Tipo de manija : Palanca 	6	118.830	712.980
85	Electrodo 6011 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	<p>Electrodo Ferretero E-6011 Ho 3/32 Pulgadas</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Electrodo para soldar •Modelo : ELECTRODO PARA SOLDAR •Largo : 40 cm 	2	24.787	49.574



		<ul style="list-style-type: none"> •Diámetro : 3/32 pulgadas •Tipo de electrodo : E-6011 			
86	Electrodo 6013 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	Electrodo 6013 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	2	14.637	29.274
87	Electrodo 7018 - 1/8 Pulgada X 1 Kilo	Electrodo 7018 - 1/8 Pulgada X 1 Kilo	2	14.637	29.274
88	Remache ciego tipo Pop natural (1/8x1/2) (caja X 1000)	Remache Ciego 4-6 (1/8-1/2) Natural 500Und	1	98.259	98.259
89	Sikaflex blanca tuvo de 300ml	<p>Sikaflex® Universal es un sellador elástico monocomponente que cura con la humedad del ambiente. Capacidad de movimiento del ±25% (ASTM C 719) Buena adherencia a sustratos porosos Buenas propiedades de aplicación. Uso</p> <p>Sikaflex® Universal está diseñado para uso general en juntas de conexión y juntas con movimiento en edificaciones en general.</p>	8	56.100	448.800
90	Rejilla Sifón Aluminio Con Sosco 4"x 2 1/2" Corriente	<p>Rejilla Ta 4 X 2 Aluminio</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Rejilla •Normas de Fabricación : DIN 19580 Clase B •Diámetro : 4 pulgadas, 2 pulgadas •Uso : Drenajes •Garantía : 1 año 	10	72.930	729.300
91	Rejilla Sifon Aluminio Con Sosco 3"x 2" Cte .	<p>Rejilla S 3 X 2 Aluminio Sifón</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Rejilla •Normas de Fabricación : DIN 19580 Clase B •Diámetro : 3 pulgadas, 2 pulgadas •Uso : Drenajes •Garantía : 1 año 	6	59.330	355.980
92	Rejilla Plana Aluminio Corriente 5x4 Pulgadas	<p>Rejilla H 5 X 4 Aluminio</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Rejilla •Normas de Fabricación : DIN 19580 Clase B •Diámetro : 5 pulgadas, 4 pulgadas •Uso : Drenajes 	6	115.430	692.580
93	Llave Lavadero Cromada Pesada Entrada De 1/2 Salida De 3/4 Cotor Gris	Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Satinada	10	59.330	593.300
94	Tornillo Punta Broca Cabeza Lenteja 8 X 1/2 Caja 1000	Tornillo Cabeza Lenteja P Undta Broca 8X1/2Pg 1000 Und Fixse	1	100.692	100.692
95	Tornillo Punta Broca Cabeza Lenteja 8 X 3/4 Caja 1000	Tornillo Cabeza Lenteja P Undta Broca 8X3/4Pg 1000 UND	2	185.300	370.600
96	Tornillo Punta Aguda 8 X 1/2 Caja 1000	Tornillo Est Pta Aguda Ca/Plana 8x1/2pg 1000und	1	82.385	82.385
97	Tornillo Framer Drywall 8 X 7/16 Punta Aguja X1000 Und	Tornillo Panel Drywall Punta Aguda X 1000 Und	2	62.730	125.460
98	Tornillo Framer Drywall 5/32 X13/8 Punta Aguja X1000 Und	<p>Tornillo Panel Drywall Punta Aguda X 1000 Und</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Tornillos Punta Broca Autoperforante •Largo : 14.5 cm •Diámetro : 0.8 cm •Tipo de cabeza : Plana •Tipo de tornillo : Autoperforante 	1	62.730	62.730
99	Panel Led 24w Incrustar Luz Blanca Certificada Retilap Color Blanco, radio 17 cms	Panel Led 24W Redondo Incrustar-Bala 11 Pulgadas 29.5cm x 29.5cm 6500K DL Luz Dia Blanco P2433919	20	27.152	543.040
100	Tubo LED 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Fría Vidrio, Flujo luminoso 1600 lm, Vida útil 20000 horas, Conexión del tubo led Unipolo	TUBO LED T8 18W 6500K 1600lm VIDRIO SYL*- P27900-3	100	7.584	758.400
101	Cheque 1 X 150Psi Vertical en broce a mínimo 250PSI, Normas de Fabricación : ISO 0501 •Uso : Industrial/Doméstico, •Diámetro : 1 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Cheque 1" •Normas de Fabricación : ISO 0501 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : CHEQUE 1 x 150Psi VERTICAL HELBERT •Uso : Industrial/Doméstico •Diámetro : 1 pulgadas 	2	155.571	311.142
102	Cheque 1 X 125Psi Horizontal	<ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Cheque 1" •Normas de Fabricación : ISO 0501 	2	239.858	479.716



		<ul style="list-style-type: none"> Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : CHEQUE 1 x 125Psi HORIZONTAL HELBERT Uso : Industrial/Doméstico Diámetro : 1 pulgadas 			
103	LAM LED 60x60 40W 4000K MV 3200lm 30H*		72	122.315	8.806.680

Nota: Los valores anteriormente establecidos están expresados a precios unitarios de la totalidad de los componentes establecidos en la descripción técnica y adicional cuentan con IVA incluido (Si aplica) y todas aquellos impuestos y erogaciones atribuibles del suministro de los elementos solicitados, por lo que es responsabilidad de los oferentes conocer a cabalidad su estructura de costos y sus condiciones tributarias.

PROYECCION DE CANTIDADES Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Se realiza la proyección del cubrimiento de la necesidad conforme al presupuesto disponible para la adquisición.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PROYECCION CANTIDADES MINIMAS	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD
1	enchufes machos de 15 amp	CLAVIJA COD 15A 125V CAUCH C.POLO C-003	34	34	100
2	chupas industriales	Chupa Doble Para Vidrio 50 kg 115 mm Manija ABS	2	2	100
3	perfil paral 3 ½ X 1 1/8 calibre 24	PER PARAL 3 1/2 X 1 5/8 CAL 24 2.44	20	20	100
4	perfil canal 3 ½ X 1 calibre 24	PER CANAL 3 1/2 X 1 CAL 24 2.44	10	10	100
5	Lamina eterboard de 1.22 X 2.44 X 10 mm.	LAM. ETERBOARD 1.22X2.44M X 10MM	14	14	100
6	Tornillos 6 X 1" punta broca 1	TOR. PUNTA BROCA AVELLAN 6X1	1000	1000	100
7	Tornillo 8 X1/2 punta broca 1	TOR. PUNTA BROCA EXTRAPLANO 8X1/2	1000	1000	100
8	Masilla mega acabado	MASILLA MEGA ACABADO CUÑETE	1	1	100
9	Perno tiro	Perno Pistola 1" 1508 Perno de Anclajes para pistola de fijación, especial para anclaje de estructura liviana a concreto	90	90	100
10	Cinta malla X 90	CINTA MALLA MULTIOBRAS 91 ML	1	1	100
11	tornillo para PVC cabeza lenteja X 200	TOR. PUNTA AGUDA EXTRAPLANO 8X1/2	30	30	100
12	discos de corte de 4 ½	Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062 Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> Tipo : Discos de corte abrasivo Modelo : DW8062:C Ancho : 12 cm Largo : 0.10 cm Largo de la hoja : 12 cm 	20	20	100
13	puntilla acerada de 1 pulgada	CLAVO ACERO 3X1 CONCRETO LIBRA	4	4	100
14	ganchos para teja Eternit	Gancho Teja Estr Madera 14Cm Cal 12 <ul style="list-style-type: none"> Tipo : Ganchos Color : Gris Tipo producto fijaciones : Gancho Metálico Capacidad de carga : 2 kg 	100	100	100
15	omegas	PER OMEGA CAL 26 X2.44M	50	50	100
16	viguetas	PER VIGUETA CAL 26 2.44 **	50	50	100



17	ángulos	PER ANGULO DILATACION C/RASO 20X30 C26**	30	30	100
18	cornizas	PERFIL PVC MOLDURA PERIM. X5.95ML-BLA	27	27	100
19	techo en pvc 9mm X 30 X 595 cm color a escoger	LAMINA PVC 0.30X5.95ML X9MM -BLA BRILLANTE LAMINA	600	600	100
20	cable duples # 12 X 100 metros	CABLE DUPLEX PRC SPT 300V 60°C 2x12 BL REF. 20484665	2	2	100
21	rollo de alambre galvanizado	Alambre Calibre 12 Galvanizado 1Kg •Tipo : Alambre galvanizado •Largo : 48 •Diámetro : 48 •Uso : elemento de fijacion; fabricacion de cerramientos como malla eslabonada, puas, graduada, Gaviones, etc	1	1	100
22	tornillo estructural x 200	Tornillo Punta Aguda 7 x 7/16" x 200 Unidades: La Solución Perfecta para Fijaciones Precisas en Estructuras con Placas de Yeso	30	30	100
23	vinilo tipo uno color BLANCO super lavable anti hongo, siendo amigable con el medio ambiente por su bajo contenido VOC. antibacterial activo que elimina el 99,9% de las bacterias. Con desarrollo tecnológico del color, ColorTech®	Pintura Para Interior Interior Súper Lavable Tipo 1 Blanca Vinitex Advance 5 Galones Especificaciones principales •Tipo : Pinturas Interior Súper Lavable •Lote y fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rotulo que se entrega con el producto. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Cuarteamiento a alto espesor : No Aplica •Resistencia a hongos y algas : No Aplica	4	4	100
24	estuco plástico.	Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior	4	4	100
25	espátulas de 10 CMS	Espátula Flexible de 10 cm En Acero Inoxidable. Comfort Grip •Tipo : Espátulas y llanas •Ancho : 15 cm •Largo : 15 cm •Características : Hoja fabricada en acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión., Mango Comfort Grip de doble inyección., Casquillo metálico para golpear clavos., Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad., Pulido espejo para fácil limpieza., Ancho: 4" (10 cm).	4	4	100
26	brochas de 4 pulgadas	Brocha Popular Mona 4 Pulgadas Especificaciones principales •Tipo : Brochas •Ancho : 10 cm •Largo : 25.5 cm •Espesor : 1.4 cm •Color : Negro y blanco	6	6	100
27	rodillos de felpa de 9 pulgadas	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 26 cm •Largo : 31.5 cm •Espesor : 6.5 cm	6	6	100
28	rodillos de felpa de 4 pulgadas.	Rodillo Junior Felpa 4 Pulgadas	4	4	100
29	pliegos de lija # 150.	LIJA GRANO 150	10	10	100
30	cinta de enmascarar de 2 pulgadas.	CINTA 3M ENMASCARAR 101+ 24mm 50m REF. HB004820393	6	6	100
31	papel cartón	Rollo Carton Corrugado 1.2mx20m	1	1	100
32	Candado para cortina 162 70MM, Cuerpo en latón • Cilindro en latón • Gancho en acero endurecido • 3 llaves	Candado Yale 162 70mm	6	6	100



33	Candado 70 mm, Serie alemana, gancho protegido, tiene el gancho en acero endurecido diseñado para uso comercial, industrial y residencial, Gancho en acero endurecido. Doble bloqueo. Anti-cizalla. Retiene la llave cuando el candado está abierto.	Candado Yale 800 70 Gancho Protegido	8	8	100
34	Candado Y110 gancho ajustable, para exteriores con gancho largo y ajustable en acero endurecido y niquelado, 5 pines Doble bloqueo Anti - segueta Gancho en acero endurecido y niquelado Para uso en ambientes humedos Incluye 3 llaves, Ancho de la carcasa: 51mm, Altura de la carcasa: 42mm, Diametro del gancho: 8mm, Espacio libre del arco: 59mm a 155mm, Altura total: 109mm a 205mm	Especificaciones principales •Tipo : Candados •Garantía : 1 año •Características : Sistema antipalanca.	5	5	100
35	Candado Italiano 110 de 40 mm, Gancho en acero endurecido, Protector contra filtraciones de agua, Doble bloqueo, Anti-segueta.	Candado Italiano 110 40mm Yale	10	10	100
36	Cerradura Sobreponer 396 Plus izquierda, Backset de 60 mm, Para puertas que abren hacia adentro o corredizas de 30 a 60 mm de espesor Doble pestillo vertical de 6 mm en acero forjado o galvanizado Los pestillos se accionan mediante el giro de la roseta interior y con la llave por ambos lados Mayor seguridad mediante doble giro del cilindro con el uso de la llave Al usar el botón de retén, los pestillos se bloquean en la posición de arriba Contratapa y cantonera plana en acero para soldar	•Tipo : Cerraduras •Uso Cerradura : Acceso •Reversible : No •Garantía : 1 año •Características : Doble cilindro y roseta interior. Ideal para puertas corredizas. Características Backset de 60 mm Para puertas que abren hacia adentro o corredizas de 30 a 60 mm de espesor Doble pestillo vertical de 6 mm en acero forjado o galvanizado Los pestillos se accionan mediante el giro de la roseta interior y con la llave por ambos lados Mayor seguridad mediante doble giro del cilindro con el uso de la llave Al usar el botón de retén, los pestillos se bloquean en la posición de arriba Contratapa y cantonera plana en acero para soldar	2	2	100
37	Cerradura Incrustar Axiliar De Seguridad Kl C640L 4 Bulones Plateado, Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Tipo de pestillo: 4 Bulones Acabado: Plateado Cerradura incrustar. Para aberturas de aluminio y madera y metal. Para aberturas de 3.7cm a 6cm de espesor.	Cerradura auxiliar de incrustar 50 mm con pasador rectangular KL C640L 83C, ideales para aumentar la seguridad de tu puerta de entrada principal	1	1	100
38	Chapa Doble Redonda Para Ventanas Y Puertas Corredizas, de 19 X 2,5 cms	Pasador Falleba Con Tornillos Bronce 6" Discover •Tipo : Cerradura para Muebles •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : J20244 •Modelo : J20244 •Uso Cerradura : Mueble	2	2	100
39	Cerrojo con pestillo resbalón cromo Yale 170, Con función cerrojo de seguridad Backset de 60mm Para puertas de 32 a 42mm de espesor Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera	Cerrojo Yale 170 Pestillo Resbalon Llave Llave	10	10	100
40	Pomo Chapa Cerradura Bola Cromado De Entrada Yale Litchfield -	Cerradura de Bola Pomo para Entrada Latón Brillante Lock	10	10	100



	Plateado, Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Tipo de pestillo: Niquelado Acabado: Cromado Para aberturas de metal. Para aberturas de 3.5cm a 4.5cm de espesor.				
41	Chapa Cerradura Trampa Para Archivador Plateado, Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Acabado: Cromado Cerradura empotrable. Para aberturas de metal y madera.	serie B410 La Línea Estándar brinda la tranquilidad que usted necesita para mantener sus objetos protegidos a un precio asequible, ofreciendo un portafolio con soluciones para esos espacios de uso constante. Cerrojo de acción vertical	20	20	100
42	juego de 6 unidades broca de paleta o brocas de espada # 10, 12, 16, 18, 20, 25	Juego de Brocas de Pala X 6 Piezas	1	1	100
43	Juego de brocas avellanadoras mínimo 6 unidades	Juego de Brocas Avellanadoras 6 Piezas Uyus	1	1	100
44	Repuestos Cuchilla Para Metalico Punta De Lanza X 100 Pcs	Repuestos Cuchilla Para Metalico Punta De Lanza X 100 Pcs	1	1	100
45	Llave multiusos 48 en 1 universal profesional, cabeza giratoria 360°, material 45 # acero, longitud 26 cms, dureza 45°	Llave Universal 48 en 1 Herramienta Ajustable 360 Grados	1	1	100
46	Set de puntas Ph2 imantados de impacto X10 piezas 5 cms	Juego de Puntas Dobles Magneticas 10 Piezas S2 Ph2 Estrella para Taladro Uyus •Tipo : Puntas de destornillador •Modelo : BTS65H2 •Ancho : 9 cm •Largo : 13 cm •Garantía : 1 año	1	1	100
47	Broca Sds Plus B8 X Bosch 1/4x6 PuLG 2 608 586 143	Broca SDS Plus 1/4 x 6 Pulgadas	16	16	100
48	Broca Sds Plus B8 X Bosch 5/16x6 PuLG 2 608 586 146	Broca SDS-Plus-5x 5/16x4x6Pulg x5Uds	10	10	100
49	Broca Sds Plus B8 Bosch 3/8 X 6 PuLG 2608586148	Broca SDS-plus 3/8 x4 6 pulgadas Bosch Set X 5 Unidades	16	16	100
50	Espuma Expansiva -Tekbond-500MI(12).	Espuma Expansiva Poliuretano 750 ml	6	6	100
51	Reflector Led Mercury 100W Irl30 Tipo Tablet Luz Blanca	Luminaria Led Tipo Reflector Jeta 100W UNV 10000lm 6500K Luz Dia Decorativa P29772-22 I2-251124	10	10	100
52	Linterna minera para cabeza recargable 4 modos	Fabricada en ABS resistente a golpes y a la abrasión. Led para 100.000 horas de uso. Luz modo blanca-.Luz roja con tres modos para graduar. Sensor de proximidad. Flujo luminoso de 100 lumen. Alcance hasta 40 metros de distancia. Soporte para graduación vertical. Banda textil. Batería recargable tipo USB. Tiempo de autonomía 20 horas. Tiempo de carga 2.5 horas. Certificada CE EN 61547:2009. EN 55015:2013+A1:2015.	1	1	100
53	Brocas de titanio de 1/8 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 1/8 Pulgadas Ref DW130018C	12	12	100
54	Brocas de titanio de 9/64pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 9/64 Pulgadas Ref DW130964C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130964C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	12	100



55	Brocas de titanio de 5/32 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 5/32 Pulgadas Ref DW130532C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130532C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	12	100
56	Brocas de titanio de 11/64 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 11/64 Pulgadas Ref DW131164C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW131164C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	12	100
57	Brocas de titanio de 3/16 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 3/16 Pulgadas Ref DW130316C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130316C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	12	100
58	Brocas de titanio de 7/32 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 7/32 Pulgadas Ref DW130732C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130732C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	12	100
59	Brocas de titanio de 1/4 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 1/4 Pulgadas Ref DW130014C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130014C •Ancho : 5 cm •Alto : 15 cm •Largo : 1 cm	12	12	100
60	Brocas de titanio de 5/16 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 5/16 Pulgadas Ref DW130516C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130516C •Ancho : 5 cm •Largo : 2 cm •Alto : 20 cm	12	12	100
61	Brocas de titanio de 3/8 pulgadas, brocas de metal HSS 4341 de alta calidad para madera, metal, acero, plástico, aleación de aluminio	Broca Hss 3/8 Pulgadas Ref DW130038C Especificaciones principales •Tipo : Brocas •Modelo : DW130038C •Ancho : 5 cm •Alto : 20 cm •Largo : 1 cm	12	12	100
62	Cortador De Baldosa Profesional 35pg, Monoguía Base Aluminio	Cortador de Baldosa con Maletín 90 cm 35 Pulgadas Caz-90x Truper Especificaciones principales •Tipo : Cortabaldosa •Largo : 133 cm •Ancho : 20 cm •Alto : 30 cm •Tipo de trabajo : Profesional	1	1	100
63	Conector Resorte Scotchlok 100Und Rojo/A, Calibre cable 8AWG/10MM2	CONECTOR RES 3M R/Y - RJ/AM 5#12 REF 80000209785	1	1	100
64	Conector Resorte Scotchlok 100Und Azul/N, Calibre cable 16AWG/1,5MM2	CONECTOR RES 3M O/B - NJ/AZ 3#12 REF 80000209777	1	1	100
65	Caja 5800 2X4 Cal20 Galvanizada	CAJA GALV PROE 5800 2x4 C20 REF 1111E00005	20	20	100
66	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 20 Cm Paquete X 100	AMARRE DEXSON T8" 20cm x 100 NG	2	2	100
67	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 30 Cm Paquete X 100	AMARRE DEXSON T12" 30cm x 100 NG	2	2	100
68	Válvula Dual Ajustable 3 PuLG	Válvula Descarga Onepiece Botón Dual Ala •Tipo : Válvula	10	10	100



		<ul style="list-style-type: none"> •Normas de Fabricación : NTC 5456 •Presión de agua : 125 psi •Diámetro : 2.3 mm, 6 mm, 72 mm •Uso : Residencial 			
69	Acople DE 1/2 con Registro Sanitario de 40cm	Acople 1/2 x 1/2 de 40cm en acero para lavamanos y lavaplatos Grival	10	10	100
70	Grifería De Tanque Universal Plus, Kit completo de reposición con válvula de llenado hidrostática ajustable, válvula de descarga sencilla de 2" y manija.	Grifería tanque Universal Plus Grival Válvula con sistema antirretorno. Fabricada con polímeros resistentes a condiciones de agua extremas. Válvula de llenado con altura ajustable. Válvula de llenado equipada con filtro. Compatible 100% con productos corona. Válvula de descarga con sistema de Flapper advance. Altura de reboce de 22 cm	6	6	100
71	Acople con Registro Lavamanos de 40cm	Griflex para lavamanos o lavaplatos de 40cm Producto 100% compatible Corona/Grival. Fabricado con materiales certificados FDA. Manguera extruida en PEHD. Acople de 1/2" por 1/2" NPSM con longitud de 400 mm.	16	16	100
72	Grifería Lavamanos Subconjunto Sencilla Briza ½ Pulgada Grival	Grifería Lavamanos Subconjunto Sencilla Briza ½ Pulgada Grival Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Grifería lavamanos sencilla •Tipo fijación : Herradura •Tipo de grifo : Llave individual •Tipo de manija : Pomo •Tipo de instalación : Mueble 	8	8	100
73	Bisturí retráctil 3 de posiciones 9 cms	Cuchilla Retráctil Profesional Stanley <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Bisturí •Características : Mecanismo patentado de nariz superpuesta mantiene segura la hoja en su posición.Tres posiciones de corte.Mango contorneado con estriado anti-deslizante.Compartimiento para almacenamiento de hojas en el mango.Disponible en color para fácil localización en la cajade herramientas o en el área de trabajo. 	3	3	100
74	Sanitario One Piece Palta Bone color blanco, completo con arbolde entrada y salida VESSANTI	Sanitario Tao Dual One Piece Blanco Sensi Dacqua Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Una pieza •Modelo : Tao •Ancho : 44 cm •Alto : 49.5 cm •Profundidad : 71 cm 	27	27	100
75	PANEL LED 36W REDONDO DE 22 CMS DIAMETRO DE INCRUSTAR	BALA LED DECO 36W 6500K 3120lm 10h START P29994-19	30	30	100
76	Orinal Arrecife Para Fluxómetro Blanco	Orinal Arrecife Para Fluxómetro Blanco Corona Especificaciones principales <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Sanitarios institucionales •Modelo : Orinal •Ancho : 35.2 cm •Alto : 53.6 cm •Profundidad : 30 cm 	4	4	100
77	Panel LED Cuadrado 60x60 40w Luz Fría 100-277v, Tipo : Paneles <ul style="list-style-type: none"> •Potencia nominal : 40 W •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : LED PANEL SQ, •Factor de potencia : 0.9, •Eficacia luminosa : 80, 	LAMPARA LED 60X60 40W 6500K – SYLVANIA P27913-41 Nuestra Lámpara LED 60x60 de 40W y 6500K, una solución de iluminación excepcional para tus espacios.	50	50	100
78	Toma corriente doble polo a tierra	TOMA COOP DOBLE C.P 15A BL * +TAPA DEXSON PLAST 2x4 TOMA DOBLE BL	6	6	100
79	Lavamanos Acuacer de Colgar Blanco Corona, Tipo : Lavamanos de colgar,	Lavamanos Acuacer de Colgar Blanco Corona	4	4	100



	<ul style="list-style-type: none"> •Modelo : Acuacer, •Ancho : 39 cm •Alto : 19.5 cm •Profundidad : 55.3 cm 	<p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Lavamanos de colgar •Modelo : Acuacer •Ancho : 39 cm •Alto : 19.5 cm •Profundidad : 55.3 cm 			
80	Tomacorriente hembra 220v	TOMA COD INCR 2x20A 250V PATA TRABADA- C-013	2	2	100
81	Clavija macho 220v 2 u/d	CLAVIJA COD 20A 250V CAUCH PATA TRABADA C-004	2	2	100
82	cinta de enmascarar 1 pulgada	CINTA 3M ENMASCARAR 101+ 24mm 50m-HB004820393	6	6	100
83	Lubricante multiusos w40 2 u/d	<p>Lubricante W-D40 458 ml - 13.2oz 2Und Twin Pack</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Lubricantes •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 553727 •Tipo de motor : Liviano •Uso : HOGAR •Contenido : 764 ml 	1	1	100
84	LLAVE SENCILLA LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	<p>Llave Sencilla Lavamanos En Acero Inoxidable # 304</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Grifería lavamanos sencilla •Tipo de hilo conexión : HE •Tipo fijación : No aplica •Tipo de grifo : Llave individual •Tipo de manija : Palanca 	6	6	100
85	Electrodo 6011 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	<p>Electrodo Ferretero E-6011 Ho 3/32 Pulgadas</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Electrodo para soldar •Modelo : ELECTRODO PARA SOLDAR •Largo : 40 cm •Diámetro : 3/32 pulgadas •Tipo de electrodo : E-6011 	2	2	100
86	Electrodo 6013 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	Electrodo 6013 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	2	2	100
87	Electrodo 7018 - 1/8 Pulgada X 1 Kilo	Electrodo 7018 - 1/8 Pulgada X 1 Kilo	2	2	100
88	Remache ciego tipo Pop natural (1/8x1/2) (caja X 1000)	Remache Ciego 4-6 (1/8-1/2) Natural 500Und	1	1	100
89	Sikaflex blanca tuvo de 300ml	<p>Sikaflex® Universal es un sellador elástico monocomponente que cura con la humedad del ambiente.</p> <p>Capacidad de movimiento del $\pm 25\%$ (ASTM C 719)</p> <p>Buena adherencia a sustratos porosos</p> <p>Buenas propiedades de aplicación.</p> <p>Uso</p> <p>Sikaflex® Universal está diseñado para uso general en juntas de conexión y juntas con movimiento en edificaciones en general.</p>	8	8	100
90	Rejilla Sifón Aluminio Con Sosco 4"x 2 1/2" Corriente	<p>Rejilla Ta 4 X 2 Aluminio</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Rejilla •Normas de Fabricación : DIN 19580 Clase B •Diámetro : 4 pulgadas, 2 pulgadas •Uso : Drenajes •Garantía : 1 año 	10	10	100
91	Rejilla Sifon Aluminio Con Sosco 3"x 2" Cte .	<p>Rejilla S 3 X 2 Aluminio Sifón</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Rejilla •Normas de Fabricación : DIN 19580 Clase B •Diámetro : 3 pulgadas, 2 pulgadas •Uso : Drenajes •Garantía : 1 año 	6	6	100
92	Rejilla Plana Aluminio Corriente 5x4 Pulgadas	<p>Rejilla H 5 X 4 Aluminio</p> <p>Especificaciones principales</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo : Rejilla •Normas de Fabricación : DIN 19580 Clase B •Diámetro : 5 pulgadas, 4 pulgadas •Uso : Drenajes 	6	6	100



93	Llave Lavadero Cromada Pesada Entrada De 1/2 Salida De 3/4 Color Gris	Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Satinada	10	10	100
94	Tornillo Punta Broca Cabeza Lenteja 8 X 1/2 Caja 1000	Tornillo Cabeza Lenteja P Undta Broca 8X1/2Pg 1000 Und Fixse	1	1	100
95	Tornillo Punta Broca Cabeza Lenteja 8 X 3/4 Caja 1000	Tornillo Cabeza Lenteja P Undta Broca 8X3/4Pg 1000 UND	2	2	100
96	Tornillo Punta Aguda 8 X 1/2 Caja 1000	Tornillo Est Pta Aguda Ca/Plana 8x1/2pg 1000und	1	1	100
97	Tornillo Framer Drywall 8 X 7/16 Punta Aguja X1000 Und	Tornillo Panel Drywall Punta Aguda X 1000 Und	2	2	100
98	Tornillo Framer Drywall 5/32 X13/8 Punta Aguja X1000 Und	Tornillo Panel Drywall Punta Aguda X 1000 Und •Tipo : Tornillos Punta Broca Autoperforante •Largo : 14.5 cm •Diámetro : 0.8 cm •Tipo de cabeza : Plana •Tipo de tornillo : Autoperforante	1	1	100
99	Panel Led 24w Incrustar Luz Blanca Certificada Retilap Color Blanco, radio 17 cms	Panel Led 24W Redondo Incrustar-Bala 11 Pulgadas 29.5cm x 29.5cm 6500K DL Luz Dia Blanco P2433919	20	20	100
100	Tubo LED 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Fría Vidrio, Flujo luminoso 1600 lm, Vida útil 20000 horas, Conexión del tubo led Unipolo	TUBO LED T8 18W 6500K 1600lm VIDRIO SYL*- P27900-3	100	100	100
101	Cheque 1 X 150Psi Vertical en broca a mínimo 250PSI, Normas de Fabricación : ISO 0501 •Uso : Industrial/Doméstico, •Diámetro : 1 pulgadas	•Tipo : Cheque 1" •Normas de Fabricación : ISO 0501 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : CHEQUE 1 x 150Psi VERTICAL HELBERT •Uso : Industrial/Doméstico •Diámetro : 1 pulgadas	2	2	100
102	Cheque 1 X 125Psi Horizontal	Cheque 1 X 125Psi Horizontal •Tipo : Cheque 1" •Normas de Fabricación : ISO 0501 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : CHEQUE 1 x 125Psi HORIZONTAL HELBERT •Uso : Industrial/Doméstico •Diámetro : 1 pulgadas	2	2	100
103	LAM LED 60x60 40W 4000K MV 3200lm 30H*		72	72	100

Conforme al presupuesto asignado y comparado con el estudio del sector se logra evidenciar que el cubrimiento de la necesidad de la prestación de servicios requeridos se logra satisfacer en su totalidad.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma **NOVENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$96.800.000,00) M/CTE** incluido el Impuesto al valor Agregado (Si aplica), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL



A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para **“Contratar la compra de materiales de ferretería para el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información.”** es de **NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$ 96.791.892,00) M/CTE**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (Si aplica), tal como se evidencia en el numeral 8.3., el cual forma parte integral del presente documento.

Proyectó: *Loraine Ortiz Alandete- Componente Jurídico* Loraine Ortiz A.

Revisó: *Componente económico y financiero: Felipe Samaniego Parra- Contratación* 