Generalidades del Proceso de Contratación	
Dependencia	Subgerencia de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales
Objeto	Suministro a monto agotable de materiales de ferretería para INFICALDAS durante la vigencia 2026
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía.
Clase de Contrato	Suministro
Fecha de Elaboración	Febrero de 2026

Estructura del Estudio del Sector

Teniendo en cuenta los principios de planeación y selección objetiva, el Instituto de Financiamiento Promoción Y desarrollo de Caldas – INFICALDAS, adelanta el presente estudio Þ sector y de mercado, correspondiente a la contratación de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, así como los consorcios o uniones temporales, considerados legalmente capaces en las disposiciones vigentes que se consideren idóneas, a presentar propuestas para participar en la selección del contratista con la finalidad de adjudicar un contrato cuyo objeto es "***Suministro a monto agotable de materiales de ferretería para INFICALDAS durante la vigencia 2026.***"

El estudio del sector para la presente contratación se realiza teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y la Guía para elaboración de estudios del sector, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente- se elabora el siguiente ANALISIS DEL SECTOR, para la realización del proceso de selección en la modalidad de Mínima Cuantía.

1. Económico

La economía del país se divide en sectores de acuerdo con los procesos productivos así: Sector Primario o Sector Agropecuario, Sector Secundario o Sector Industrial y Sector Terciario o Sector de Servicios. Las actividades para contratar se pueden considerar actividades inmersas y/o asociadas al sector de la construcción dentro del sector secundario de la economía.

Las actividades económicas en Colombia están divididas por sectores, cada sector está compuesto por elementos que tienen características comunes, agrupados en función de afinidades y competencias, y están perfectamente diferenciados de otros sectores, esta división está realizada de conformidad con los procesos de producción que realiza cada uno de ellos.

De acuerdo a la división de la economía clásica, los sectores de la económica son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector industrial
- Sector terciario o sector de servicios.

Sector Primario o sector Agropecuario: Este sector obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza. Este sector está compuesto por actividades como la agricultura, la ganadería, la selvicultura, la caza y la pesca, este sector no incluye la minería ni la extracción de petróleo ya que esto es considerado dentro del sector industrial.

Sector Secundario o industrial: Este sector comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Sector Terciario o de servicio: Este sector incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes,

los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios informáticos, los servicios de educación, los servicios profesionales, de mantenimiento, el Gobierno, etc.

En otras palabras, las categorías están divididas de esta manera de acuerdo a las actividades económicas que se llevan a cabo en cada una. Esto quiere decir que cada sector guarda características en común, posee una unidad y se diferencia de los otros sectores precisamente debido a lo anterior.

En Colombia es frecuente que los sectores económicos nombrados por la teoría clásica no sean los únicos que existan. Las actividades económicas tienden a diferenciarse en pequeños grupos según la especialización de cada uno.
Debido a esto, existen otros sectores económicos reconocidos. Los cuales se nombran a continuación:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector de comercio
- Sector financiero
- Sector de la construcción
- Sector minero y energético
- Sector solidario
- Sector de comunicaciones

La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras) presenta el informe sobre la dinámica de creación de empresas en el país para el primer semestre de 2025. La fuente de las estadísticas reportadas en este informe es el Registro Único Empresarial y Social (RUES) de las cámaras de comercio, el cual recoge información registral de las empresas y permite hacer seguimiento a algunas características de la demografía empresarial del país.

Entre los principales hallazgos se destacan: Durante el primer semestre de 2025 se registraron 173.907 empresas, cifra mayor que representa un aumento de 1,9% con respecto al mismo período de 2024, donde nacieron 170.741 empresas. Del total de empresas registradas en 2025, el 74% corresponden a personas naturales y el 26% a sociedades. La creación personas naturales aumentó para el primer semestre de 2025 con respecto al primer semestre de 2024. Las personas naturales pasaron de 125.849 a 129.048, lo que representa una variación de 2,5%. Entre 2024 y el primer semestre de 2025, el número de sociedades se mantuvo estable, con una variación mínima de 0,1%.

El sector de comercio presentó la mayor contribución en la creación de empresas para el primer semestre de 2025, con un aumento del 3,3% en el número de empresas. Por el contrario, el sector de construcción fue el que menos contribuyó en la creación de empresas con una disminución del 8,2% en el número de empresas creadas.

Durante el primer semestre de 2025, el 44% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo. De las nuevas empresas que generaron empleo, el 39% de ellas pertenecen al subsector de comercio al por mayor y al por menor, 17% a alojamiento y servicios de comida, 10% a industrias manufactureras, 6% a actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% a otras actividades de servicios.

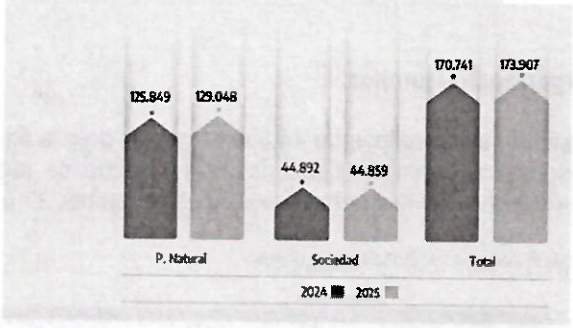
De acuerdo con el DANE, durante el primer trimestre de 2025 la economía colombiana mostró un crecimiento moderado, con un aumento del PIB del 2,7% frente al mismo periodo de 2024, lo que refleja una recuperación de la actividad productiva tras los choques recientes. Este dinamismo se combina con una inflación controlada: en junio de 2025 la variación anual del IPC fue del 4,8%, dos puntos y medio menos que el 7,2% registrado un año antes. El Banco de la República, atendiendo a este entorno, en mayo redujo la tasa de interés de política, del 9,5% en que había sido establecida en diciembre de 2024, a 9,25%; de esta forma, se confirma la expectativa de la estabilización en el comportamiento de los precios de la economía, con la convergencia de la inflación a su rango meta.

En el mercado laboral, en mayo de 2025 la tasa de desempleo nacional cayó a 9,0%, 1,3 puntos porcentuales menos que en mayo de 2024 (10,3%), y la tasa de ocupación subió 58,2% (frente al 57,5% del año anterior). Aun así, aun se presentan

oportunidades en el comportamiento de la economía, las ventas externas del país presentaron, en mayo, una caída de 2,1% en relación con el mismo mes del año pasado, lo cual, a pesar de también presentarse una caída en el nivel de importaciones, concluye en un mayor déficit en la balanza comercial colombiana. En este contexto, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio -Confecámaras- presenta el informe de dinámica de creación de empresas para el primer semestre de 2025, analizando el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales.

Según los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en la primera mitad de 2025 se crearon 173.907 nuevas empresas, un 1,9% más que en 2024 cuando se establecieron 170.741 compañías en el mismo periodo. Del total de nuevas empresas, el 74% fueron creadas por personas naturales y el 26%, por sociedades. En comparación con 2024, las matrículas de nuevas de personas naturales aumentaron un 2,5%, mientras que el de las sociedades disminuyeron en 0,1%.

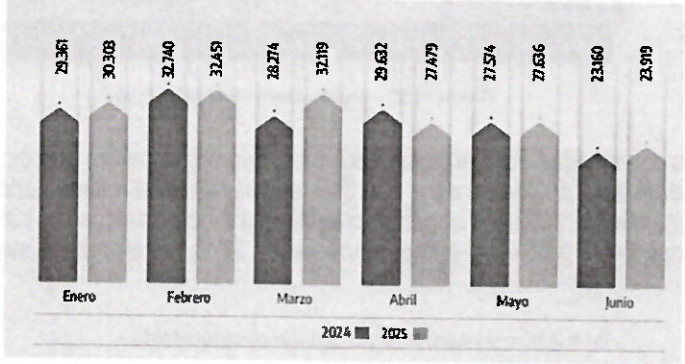
Gráfico 1. Creación de empresas según organización jurídica



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En 2025, la creación de empresas alcanzó su mayor nivel en marzo y el más bajo en abril. Se resalta que, al cierre del semestre, se evidenció un repunte en la creación de empresas en comparación con el mismo periodo de 2024.

Gráfico 2. Creación de empresas por mes



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Al comparar la evolución de la creación de empresas entre el primer semestre de 2024 y 2025, según el tamaño definido por el valor de sus activos, se evidencia un aumento del 1,9% en la creación de microempresas, que además explican en su totalidad el crecimiento neto en el periodo. En contraste, se observa una disminución del 12,6% en la creación de pequeñas empresas, del 15% en las medianas y del 62% en las empresas grandes. Estos resultados reflejan que el dinamismo empresarial en el primer semestre de 2025 se concentró en el segmento de las microempresas, que siguen representando la principal vía de emprendimiento en el país.

Tabla 1. Creación de empresas por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	170.213	173.450	1,9%	1,9%
Pequeña	500	437	-12,6%	0,0%
Mediana	20	17	-15,0%	0,0%
Grande	8	3	-62,5%	0,0%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente. RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Creación de empresas por organización jurídica

Durante el primer semestre de 2025, se constituyeron 44.859 empresas bajo la figura de sociedades, lo que representa una disminución del 0,1% respecto al mismo periodo de 2024, cuando se registraron 44.892 sociedades. De las sociedades creadas, 44.441 corresponden a microempresas, 421 a pequeñas, 11 a medianas y 7 a grandes.

Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	44.453	44.441	0,0%	-0,03%
Pequeña	421	401	-4,8%	-0,04%
Mediana	11	14	27,3%	0,01%
Grande	7	3	-57,1%	-0,01%
Total	44.892	44.859	-0,1%	-0,1%

Fuente. RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En cuanto a las empresas constituidas por personas naturales, durante el primer semestre de 2025 se crearon 129.048, lo que representa un aumento del 2,5% frente a las 125.849 registradas en el mismo periodo de 2024. Este incremento se debió principalmente al crecimiento del 2,6% en las microempresas, que pasaron de 125.760 a 129.009. La constitución de empresas pequeñas pasó de 79 a 36 en el primer semestre de 2025, las empresas medianas pasaron de 9 a 3 y no se creó ninguna grande.

Tabla 3. Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	125.760	129.009	2,6%	2,58%
Pequeña	79	36	-54,4%	-0,03%
Mediana	9	3	-66,7%	0,00%
Grande	1	0	-100,0%	0,00%
Total	125.849	129.048	2,50%	2,50%

Fuente. RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Creación de empresas por sectores económicos

Durante el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

Tabla 4. Empresas creadas por sector económico

Sector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio	64.500	66.626	3,3%	1,2%
Servicios	73.857	75.249	1,9%	0,8%
Agricultura	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Resto	4.468	4.792	7,3%	0,2%
Extracción	461	472	2,4%	0,0%
Industria	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente. RUES – Registro Unico Empresarial y Social.

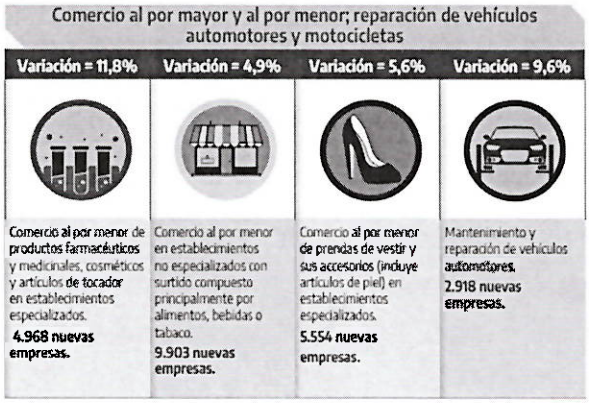
Durante el primer semestre de 2025, el subsector de comercio al por mayor y al por menor se mantuvo como el principal motor de la creación de empresas, con un total de 66.626 nuevas unidades, lo que representa un crecimiento del 3,3% frente al mismo periodo de 2024 y una contribución de 1,3 puntos porcentuales al crecimiento total. En el sector servicios, destacaron por su dinamismo los subsectores de otras actividades de servicios y el de alojamiento y servicios de comida. El primero registró un incremento del 8,8%, al pasar de 8.571 a 9.324 empresas, mientras que el segundo creció un 2,2%, con un aumento de 28.946 a 29.577 nuevas empresas. Las contribuciones relativas al crecimiento total fueron de 0,5 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 5. Empresas creadas por subsectores económicos

Subsector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	64.500	66.626	3,3%	1,3%
Otras actividades de servicios	8.571	9.324	8,8%	0,5%
Alojamiento y servicios de comida	28.946	29.577	2,2%	0,4%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Actividades inmobiliarias	3.161	3.445	9,0%	0,2%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2.687	2.887	7,4%	0,1%
Educación	1.567	1.630	4,0%	0,0%
Información y comunicaciones	3.456	3.490	1,0%	0,0%
Actividades financieras y de seguros	1.465	1.476	0,8%	0,0%
Explotación de minas y canteras	461	472	2,4%	0,0%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	215	225	4,7%	0,0%
Actividades de los hogares	24	22	-8,3%	0,0%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	66	54	-18,2%	0,0%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	877	857	-2,3%	0,0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	10.931	10.907	-0,2%	0,0%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	3.645	3.600	-1,2%	0,0%
Transporte y almacenamiento	4.576	4.476	-2,2%	-0,1%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8.014	7.872	-1,8%	-0,1%
Industrias manufactureras	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
No clasificado	124	199	60,5%	0,0%
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	0,0%	0,0%
Total	**170.741**	**173.907**	**1,9%**	**1,9%**

En contraparte, el sector construcción presentó la mayor caída, con una reducción del 8,2%, al pasar de 7.486 a 6.869 nuevas empresas, lo que se tradujo en una contribución negativa de -0,4 puntos porcentuales al crecimiento total. Le siguió el subsector de industrias manufactureras, que pasó de 17.037 a 16.498 unidades, con una variación de -3,2% y una contribución de -0,3 puntos porcentuales. Por su parte, las actividades de servicios administrativos y de apoyo disminuyeron un 1,8%, con 7.872 empresas creadas frente a 8.014 en 2024, mientras que el subsector de transporte y almacenamiento redujo su número de nuevas empresas en un 2,2%, pasando de 4.576 a 4.476.
Ambos subsectores aportaron negativamente con -0,1 puntos porcentuales cada uno.

Dado que el subsector de comercio al por mayor y al por menor es el que más contribuyó en la creación de empresas, a continuación, se destacan las actividades económicas dentro del subsector que contribuyeron en mayor medida:



Por otro lado, en el subsector de otras actividades de servicios, las siguientes actividades económicas contribuyeron de mayor manera en la variación registrada:

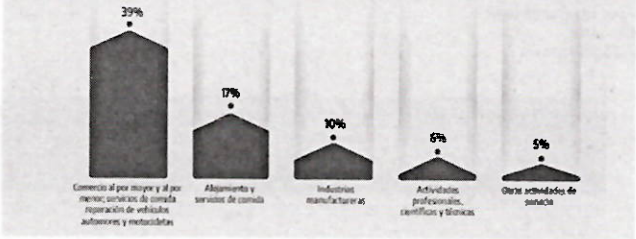


El subsector construcción presentó la mayor caída en la creación de empresas, principalmente en actividades como: construcción de otras obras de ingeniería civil (-13,7%); construcción de edificios residenciales (-9,3%); e instalaciones eléctricas (-10,8%).

Creación de empresas y generación de empleo

De acuerdo con el RUES, el 43,8% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de estas, el 39% pertenece al subsector del comercio al por mayor y al por menor, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de otras actividades de servicio.

Gráfico 3. Subsectores económicos con mayor creación de empresas empleadoras



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social

INDICADORES ECONOMICOS

El Departamento Administrativo Nacional de Estadistica (DANE) de Colombia, determina a través de sus investigaciones, que el 48% de los establecimientos económicos que existen en el país, está dedicado al comercio y que el 40% está destinado a proveer servicios. Así mismo, el sector terciario aloja más del 80 % de la fuerza laboral del país y es uno de los sectores más desarrollados económicamente

Dentro de las variables de la economía que afectan el sector servicios a nivel nacional, tenemos:

La inflación: que consiste en el aumento sustancial, persistente y sostenido de nivel general de precios a través del tiempo. La incertidumbre sobre el futuro del poder adquisitivo de los ingresos, hace que los agentes económicos incluyan en sus decisiones las expectativas de alzas, y que al negociar busquen incrementos en los precios de los bienes y servicios que ofrecen. Como consecuencia de la intención de proteger sus ingresos, piden mejores salarios o imponen mayores precios a los productos que elaboran, induciendo una oleada alcista en los costos, y en general en los precios de la economía.

La inflación se define como la variación porcentual del IPC entre dos periodos. En particular la inflación anual se mide tomando el IPC de un mes y calculando su variación frente al dato del mismo mes del año anterior.

DANE

IPC. Variación mensual, año corrido y anual

Total IPC (2016 - 2025)

2016 - 2025 (Diciembre)			
Años	Variación %		
	Mensual	Año corrido	Anual
2016	0,42	5,75	5,75
2017	0,38	4,09	4,09
2018	0,30	3,18	3,18
2019	0,26	3,80	3,80
2020	0,38	1,61	1,61
2021	0,73	5,62	5,62
2022	1,26	13,12	13,12
2023	0,45	9,28	9,28
2024	0,46	5,20	5,20
2025	0,27	5,10	5,10

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

Actualizado el 8 de Enero de 2026

El IPC: Es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores. Este indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter económico.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	**1,18**	5,22	**5,35**

Fuente: DANE, IPC

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,62	0,30	1,66	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04
Recreación y cultura	3,79	0,18	0,01	0,50	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,15	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	0,19	0,01	0,06	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00

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 (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En enero de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (3,36%), transporte urbano (5,11%), carne de res y derivados (2,55%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (2,38%), arriendo imputado (0,43%), servicio doméstico (5,16%), arriendo efectivo (0,41%), tomate (19,63%), papas (10,39%) y frutas frescas (2,39%). Las subclases con mayores aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-0,91%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-11,40%), suministro de agua (-0,58%), paquetes turísticos completos (-2,47%) y huevos (-1,60%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Enero **2026**

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	3,36	0,26
Transporte urbano	5,11	0,24
Carne de res y derivados	2,55	0,08
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	2,38	0,08
Arriendo imputado	0,43	0,05
Servicio doméstico	5,16	0,05
Arriendo efectivo	0,41	0,04
Tomate	19,63	0,04
Papas	10,39	0,03
Frutas frescas	2,39	0,03

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.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 5,35% en comparación con enero de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,01%), Bebidas alcohólicas y tabaco (7,58%), Salud (7,38%), Educación (7,36%)

y por último, Transporte (5,79%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (5,23%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,11%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,59%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,12%), Recreación y cultura (2,54%), Prendas de vestir y calzado (2,45%) y por último, Información y comunicación (1,48%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

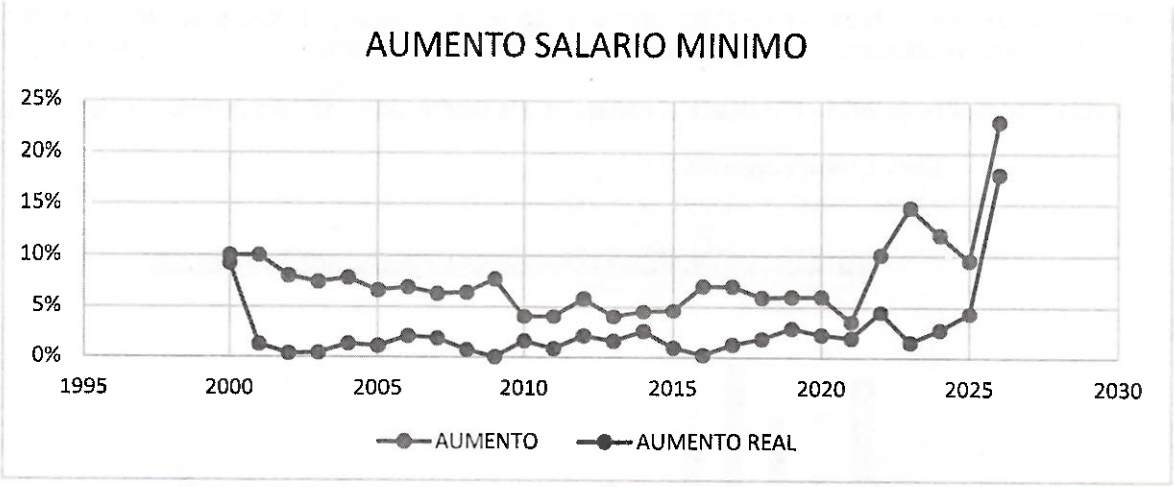
		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	8,06	0,88	9,01	1,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,08	0,09	7,58	0,13
Salud	1,71	5,47	0,09	7,38	0,12
Educación	4,41	10,62	0,49	7,36	0,29
Transporte	12,93	4,90	0,65	5,79	0,78
TOTAL	100,00	5,22	5,22	5,35	5,35
Bienes y servicios diversos	5,36	2,90	0,15	5,23	0,27
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,49	0,85	5,11	0,96
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	5,48	1,99	4,59	1,42
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,20	0,09	4,12	0,17
Recreación y cultura	3,79	-0,16	-0,01	2,54	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,60	0,05	2,45	0,08
Información y comunicación	4,33	-0,99	-0,03	1,48	0,04

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.

A continuación, se presentan los incrementos del salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) de las dos últimas décadas en Colombia; el objetivo plasmado en el Plan de Desarrollo ha fortalecido el ingreso real de los trabajadores remunerados con el salario mínimo de manera significativa, anteriores, como muestra el siguiente cuadro:

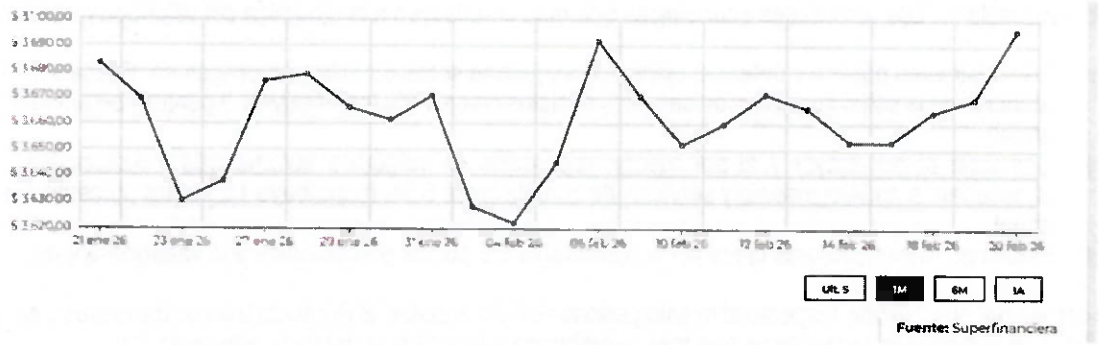
AÑO	AUMENTO	PESOS	AUMENTO	INFLACION ANTERIOR	AUMENTO REAL
2000	10%	$ 260.100		9,23%	9,23%
2001	10%	$ 286.000	$ 25.900	8,75%	1,25%
2002	8,00%	$ 309.000	$ 23.000	7,65%	0,35%
2003	7,40%	$ 332.000	$ 23.000	6,99%	0,41%
2004	7,80%	$ 358.000	$ 26.000	6,49%	1,31%
2005	6,60%	$ 381.500	$ 23.500	5,50%	1,10%
2006	6,90%	$ 408.000	$ 26.500	4,85%	2,05%
2007	6,30%	$ 433.700	$ 25.700	4,48%	1,82%
2008	6,40%	$ 461.500	$ 27.800	5,69%	0,71%
2009	7,70%	$ 496.900	$ 35.400	7,67%	0,03%
2010	4%	$ 515.000	$ 18.100	2,00%	1,60%
2011	4,00%	$ 535.600	$ 20.600	3,17%	0,83%
2012	5,80%	$ 566.700	$ 31.100	3,73%	2,07%
2013	4,02%	$ 589.500	$ 22.800	2,44%	1,58%
2014	4,50%	$ 616.000	$ 26.500	1,94%	2,56%
2015	4,60%	$ 644.350	$ 28.350	3,66%	0,94%
2016	7,00%	$ 689.455	$ 45.105	6,77%	0,23%
2017	7,00%	$ 737.717	$ 48.262	5,75%	1,25%
2018	5,90%	$ 781.242	$ 43.525	4,09%	1,81%
2019	6,00%	$ 828.116	$ 46.874	3,18%	2,82%
2020	6,00%	$ 877.833	$ 49.717	3,80%	2,20%
2021	3,50%	$ 908.526	$ 30.693	1,61%	1,89%
2022	10,07%	$ 1.000.000	$ 91.474	5,62%	4,45%

AÑO	AUMENTO	PESOS	AUMENTO	INFLACION ANTERIOR	AUMENTO REAL
2023	14,62%	$ 1.160.000	$ 160.000	13,12%	1,50%
2024	12,00%	$ 1.300.000	$ 140.000	9,28%	2,72%
2025	9,54%	$ 1.423.500	$ 123.500	5,2%	4,34%
2026	23,00%	$ 1.750.905	$ 327.405	5,10%	17,90%



Dólar

De acuerdo con el diario la republica https://www.larepublica.co/indicadores-economicos/mercado-cambiario/dolar, podemos identificar que el dólar ha presentado un descenso situándose el 04 de febrero en 3.622 y el dia 20 de febrero presenta un aumento en 3.695,72 como se evidencia a continuación:

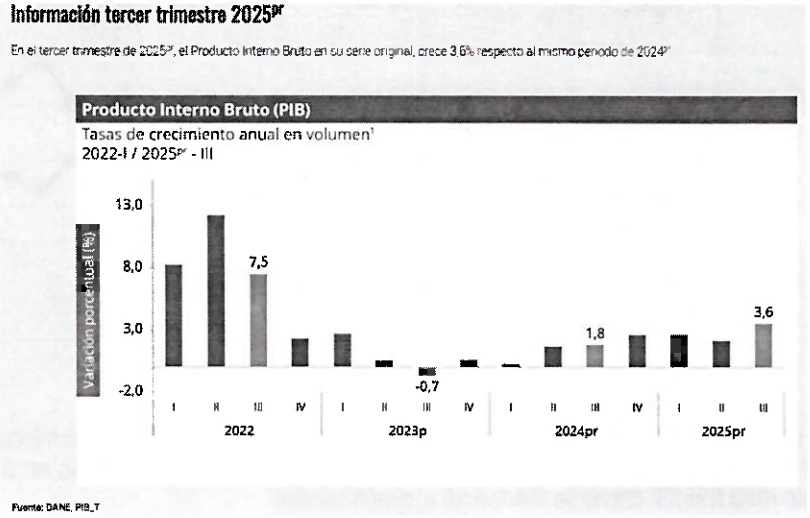


Es de anotar que dentro de los factores que influyen en el precio del combustible se encuentra factores económicos como el valor del dólar ya que el mercado de combustibles, como muchos otros mercados globales, opera principalmente en dólares estadounidenses. Por ende, el valor del dólar a nivel mundial tiene un impacto significativo en los precios del combustible. Cuando el dólar se debilita frente a otras monedas, el poder adquisitivo de los productores de petróleo disminuye y pueden aumentar los precios del crudo para compensar la pérdida de valor. Inversamente, un dólar fuerte puede hacer que el combustible sea más barato para países con otras monedas. Además, muchos países importadores de petróleo deben negociar el cambio de su divisa local a dólares, y las fluctuaciones en estas tasas de cambio pueden tener un efecto adicional en los precios del combustible para esos países.

PIB

Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre por lo que también determina el comportamiento de la economía. La importancia de estos datos estadísticos radica en que los incrementos porcentuales anuales y las referencias históricas frente a los mismos trimestres en años anteriores denotan el comportamiento de la economía en circunstancias similares y por lo tanto son tomados como base de proyecciones de los precios tanto en productos como en servicios. También sirve para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base convirtiéndose en insumo para la toma de decisiones en materia económica del país en el corto plazo.

Información III trimestre de 2025 - PIB desde el enfoque de la producción (PIB información técnica (dane.gov.co))



En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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; 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%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
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
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,8**	**1,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	**3,6**	**2,8**	**1,2**

Fuente: DANE, PIB_T

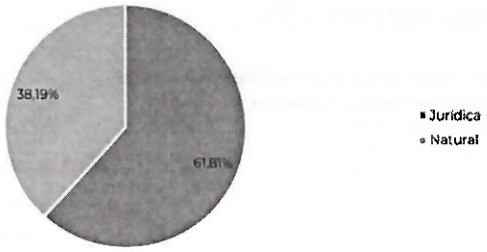
ASPECTOS ECONOMICOS MIPYMES EN COLOMBIA (Información tomada de ACOPI)

Según la encuesta de desempeño empresarial para el tercer trimestre de 2025 (último trimestre evaluado a la fecha) realizada por ACOPI, se puede observar lo siguiente:

Características generales

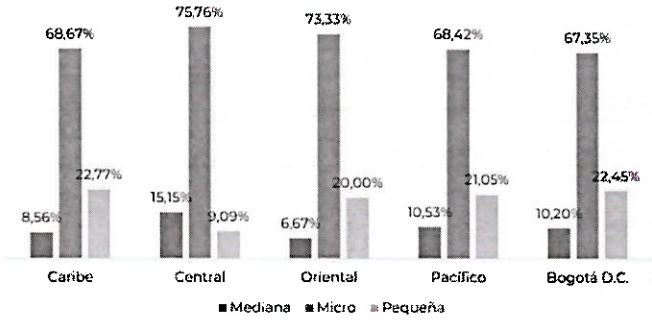
A partir de los datos presentados en la gráfica de sectores sobre el tipo de persona de los encuestados, se evidencia que la muestra está conformada mayoritariamente por personas jurídicas con un 61,81%, mientras que el 38,19% restante corresponde a personas naturales.

Gráfico 1. Tipo de persona



Fuente: Elaboración propia.

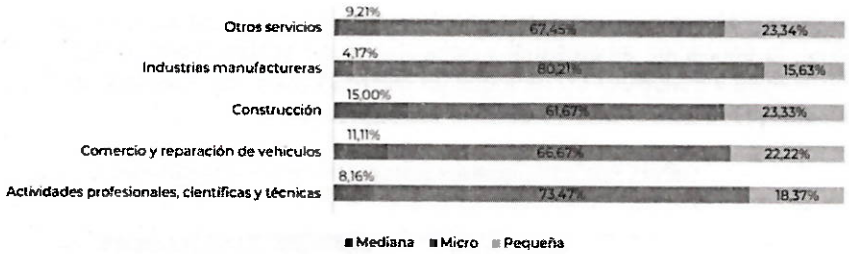
En la distribución del tamaño de las empresas encuestadas por regiones se observa que las microempresas predominan en todos los territorios, alcanzando su mayor participación en la región Central con un 75,76%, seguida por la región Oriental con un 73,33%, Caribe con un 68,67%, Pacífico con un 68,42% y Bogotá D.C. con un 67,35%. Por otro lado, las pequeñas empresas tienen una presencia más marcada en la región Caribe con un 22,77% y en Bogotá D.C. con un 22,45%, mientras que en la región Central registran su punto más bajo con un 9,09%. En cuanto a las medianas empresas, su representación es mayor en la región Central con un 15,15%, mientras que en la región Oriental presentan la participación más reducida con un 6,67%



Fuente: Elaboración propia.

Se observa que en todos los sectores económicos analizados las microempresas constituyen la gran mayoría de la muestra, con una participación especialmente alta en las industrias manufactureras (80,21%) y en las actividades profesionales, científicas y técnicas (73,47%). En el sector de la construcción, las medianas empresas alcanzan su mayor representación con un 15,00%, mientras que en las industrias manufactureras registran su presencia más baja con apenas un 4,17%. Por su parte, las pequeñas empresas mantienen una participación estable en el resto de los rubros, destacándose levemente en otros servicios (23,34%) y en construcción (23,33%). En el sector de comercio y reparación de vehículos, la distribución se mantiene alineada con la tendencia general, donde el 66,67% son microempresas, el 22,22% pequeñas y el 11,11% medianas.

Gráfico 3. Distribución del tamaño de empresa por sector económico



Fuente: Elaboración propia.

Coyuntura Económica

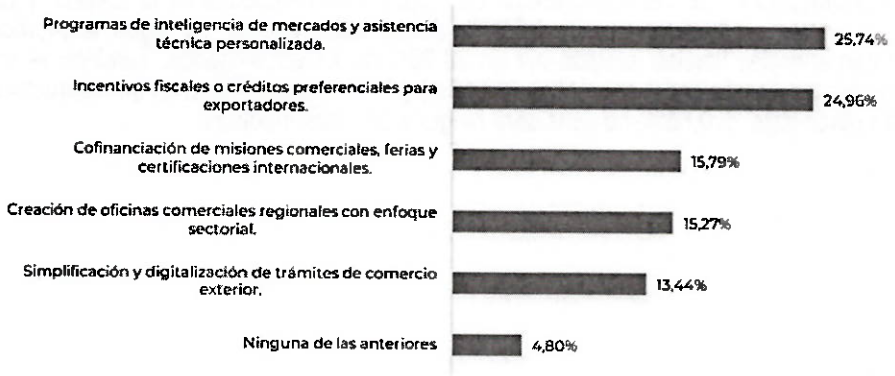
Durante la Encuesta de Desempeño Empresarial del segundo trimestre de 2025, se dio a conocer cuáles eran los temas que los empresarios MiPyme consideran prioritarios para fortalecer el desarrollo económico y social del país. Entre los aspectos más destacados se encontraron la seguridad ciudadana y el orden público (13,34%), el estímulo al crecimiento económico (10,75%), las relaciones internacionales (10,72%), la corrupción (9,91%), la incertidumbre política (7,12%) y el mejoramiento de los servicios públicos (5,44%).

Estos resultados evidenciaron que las preocupaciones empresariales no se limitan a factores internos de gestión, sino que están fuertemente condicionadas por variables del entorno institucional y macroeconómico. La seguridad, la estabilidad política y la eficiencia del Estado se perciben como pilares esenciales para el desarrollo del tejido productivo.

Con base en esos hallazgos del segundo trimestre, para el tercero decidimos enfocar el análisis en tres temas clave: relaciones internacionales, mejoramiento de los servicios públicos y temas fiscales, con el fin de profundizar en la percepción de los empresarios frente a estos asuntos y su incidencia en la competitividad de las MiPymes.

En cuanto a la internacionalización empresarial, se consultó a los encuestados sobre qué tipo de apoyo gubernamental tendría mayor impacto para fortalecer su presencia en mercados externos. El 25,74% de los empresarios manifestó que se requieren programas de inteligencia de mercado y asistencia técnica personalizada, orientados a identificar oportunidades y adaptar la oferta empresarial a las exigencias internacionales. En segundo lugar, el 24,96% consideró como fundamentales los incentivos fiscales o créditos preferenciales para exportadores, mientras que el 15,79% destacó la importancia de la cofinanciación de misiones comerciales, ferias y certificaciones internacionales

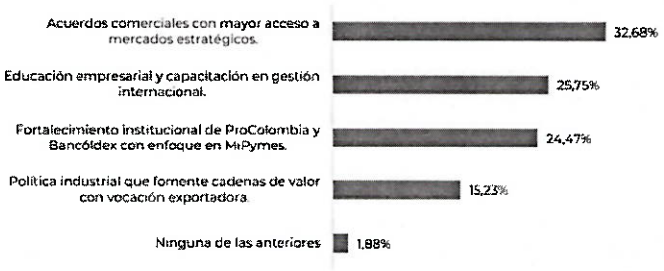
Gráfico 4. Apoyo gubernamental identificado que tendría mayor impacto para fortalecer la internacionalización empresarial de las MiPymes



Fuente: Elaboración propia.

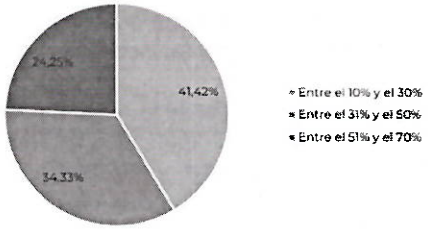
Asimismo, los empresarios MiPyme consideraron prioritarios los acuerdos comerciales con mayor acceso a mercados estratégicos (32,68%), la educación empresarial y capacitación en gestión internacional (25,75%) y el fortalecimiento institucional de ProColombia y Bancóldex con enfoque en MiPymes (24,47%). Además, un 15,23% resaltó la importancia de una política industrial que fomente cadenas de valor exportadoras.

Gráfico 5. Política estructural que debería priorizar el próximo gobierno para posicionar a Colombia como un país exportador competitivo



El otro tema identificado por los empresarios encuestados durante el tercer trimestre tiene que ver con la energía. En este sentido, los resultados muestran que el 41,42% de los empresarios considera que el impacto del costo de la energía en la rentabilidad de su empresa se sitúa entre el 10% y el 30%, mientras que un 34,33% señala que el impacto se encuentra entre el 31% y el 50%, y un 24,25% considera que el impacto es aún mayor, situándose entre el 51% y el 70%.

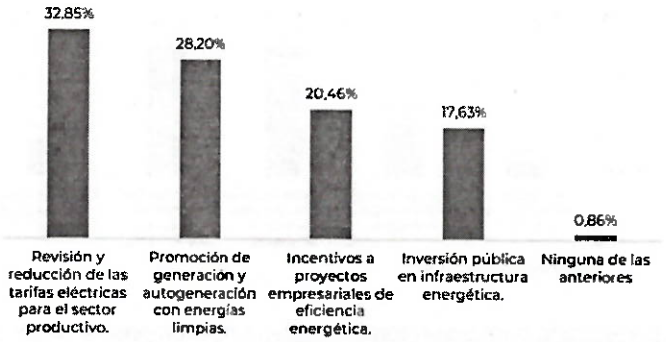
Gráfico 6. Impacto del costo de la energía en la rentabilidad de su empresa durante el último año



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a la competitividad energética del sector productivo, la encuesta del tercer trimestre identificó las medidas más urgentes desde la perspectiva de los empresarios. La opción más destacada es la revisión y reducción de las tarifas eléctricas para el sector productivo, con un 32,85% de las preferencias. Le sigue la promoción de generación y autogeneración con energías limpias, elegida por un 28,20% de los encuestados. También se valoran los incentivos a proyectos empresariales de eficiencia energética (20,46%) y la inversión pública en infraestructura energética (17,63%). Solo un pequeño porcentaje, el 0,86%, no considera ninguna de estas medidas.

Gráfico 7. Medida que consideran urgentes los empresarios para mejorar la competitividad energética del sector productivo

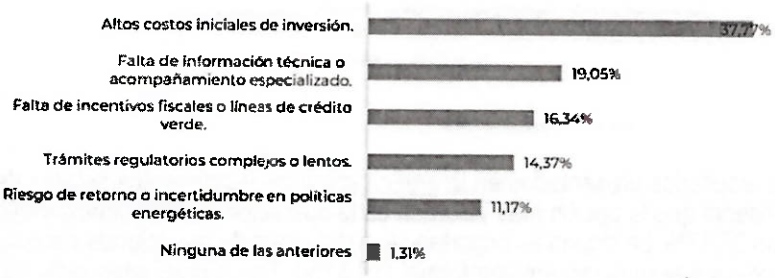


uente: Elaboración propia.

Al explorar los factores que más limitan el desarrollo de proyectos de energía renovable en el sector empresarial, la encuesta reveló que el principal obstáculo son los altos costos iniciales de inversión, con un 37,77% de las respuestas. Le sigue la falta de información técnica o acompañamiento especializado, elegida por un 19,05% de los encuestados. Además, un 16,34% señaló la falta de incentivos fiscales o líneas de crédito verde, y un 14,37% consideró los trámites regulatorios complejos o lentos. Por otro lado, un 11,17% apuntó al riesgo de retorno o la incertidumbre en políticas energéticas. Solo un pequeño porcentaje, el 1,31%, no consideró ninguno de estos factores.

Este panorama resalta cómo los costos iniciales y la falta de apoyo técnico y financiero son barreras significativas para impulsar la transición energética en el ámbito empresarial.

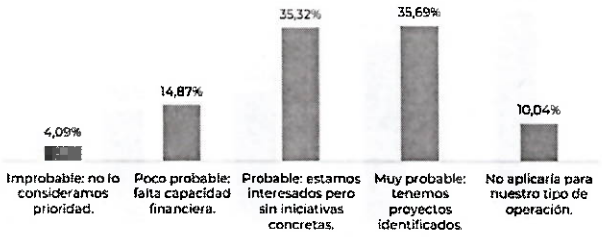
Gráfico 8. Factores que considera que más limita el desarrollo de proyectos de energía renovable en el sector empresarial



Fuente: Elaboración propia.

Al consultar a los empresarios sobre su probable participación en un programa gubernamental de incentivos para autogeneración o eficiencia energética, se evidenció un gran interés en el sector productivo. Un 35,69% de las empresas manifestó que es muy probable que participen, ya que cuentan con proyectos identificados. Asimismo, un 35,32% indicó que es probable su participación, aunque todavía sin iniciativas concretas. Un 14,87% considera que es poco probable participar debido a la falta de capacidad financiera, mientras que un 10,04% indicó que la iniciativa no aplicaría para su tipo de operación. Solo un 4,09% lo considera improbable, ya que no es una prioridad para ellos.

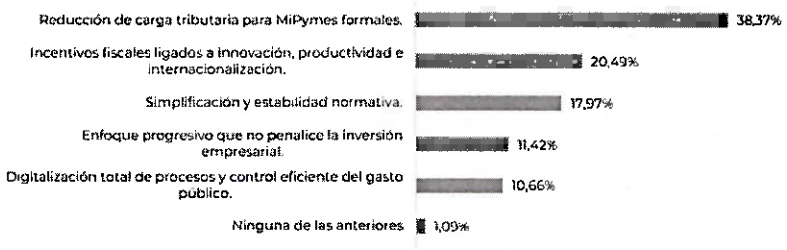
Gráfico 9. Probabilidad de los empresarios en participar en un programa de incentivos para autogeneración o eficiencia energética



Fuente: Elaboración propia.

Al explorar el enfoque más adecuado para una reforma tributaria que fomente el desarrollo económico y la formalización, los empresarios encuestados destacaron en primer lugar la reducción de la carga tributaria para las MiPymes formales, con un 38,37% de las respuestas. En segundo lugar, se valoraron los incentivos fiscales vinculados a la innovación, productividad e internacionalización, con un 20,49%. La simplificación y estabilidad normativa también fue una prioridad, con un 17,97%. Además, un 11,42% consideró importante un enfoque progresivo que no penalice la inversión empresarial, y un 10,66% destacó la digitalización de procesos y el control eficiente del gasto público. Solo un 1,09% no consideró ninguna de estas medidas

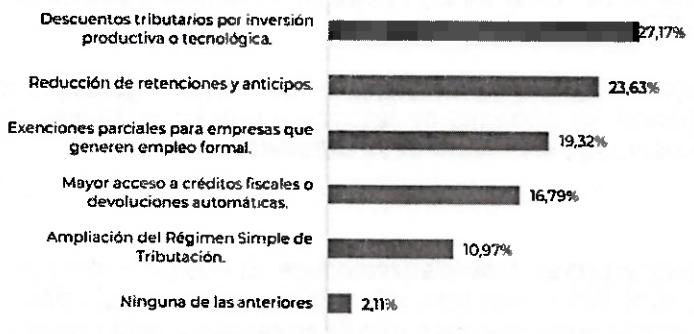
Gráfico 10. Enfoques más adecuados para una reforma tributaria que promueva desarrollo económico y formalización



Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo con los resultados presentados en la gráfica sobre los instrumentos fiscales de mayor impacto positivo para las empresas, se observa que la opción más valorada es la aplicación de descuentos tributarios por inversión productiva o tecnológica, con un 27,17%. Le siguen en importancia la reducción de retenciones y anticipos (23,63%) y las exenciones parciales para empresas que generen empleo formal (19,32%). En un nivel intermedio de preferencia se encuentran el mayor acceso a créditos fiscales o devoluciones automáticas (16,79%) y la ampliación del Régimen Simple de Tributación (10,97%). Finalmente, solo un 2,11% de los consultados indicó que ninguna de las opciones anteriores tendría un impacto significativo en su organización

Gráfico 11. Instrumentos fiscales tendría mayor impacto positivo en su empresa



Fuente: Elaboración propia.

Indicadores fundamentales en las MiPymes en el tercer trimestre de 2025

En términos generales, los resultados evidencian un entorno empresarial más complejo, marcado por una desaceleración económica, menor rentabilidad, caída en las ventas e inversión, y un contexto de incertidumbre regulatoria. Sin embargo, se observan señales de adaptación en la gestión interna y del talento humano, que reflejan la resiliencia del tejido empresarial colombiano.

Nivel de Producción de Bienes y/o Servicios

Los resultados del tercer trimestre de 2025 muestran un panorama menos favorable que el del año anterior. En 2025, el 58,94% de las empresas reportó una reducción en su producción, frente al 53,7% del mismo trimestre de 2024. Solo el 7,79% logró aumentarla, mientras que el 33,27% la mantuvo estable.

Este comportamiento se explica, en parte, por el débil crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), que aumentó apenas un 2,1% anual entre abril y junio de 2025, cifra inferior al 2,7% del trimestre anterior y por debajo de las expectativas del mercado, que oscilaban entre 2,6% y 3,2%. Aunque sectores como comercio, transporte, agricultura y servicios artísticos impulsaron parcialmente la economía, otros como construcción y minería mostraron claros signos de desaceleración, afectando la demanda y la actividad productiva de las MiPymes.

Volumen de Ventas

El volumen de ventas revela una pérdida de dinamismo comercial entre 2024 y 2025. Durante el tercer trimestre de 2025, el 65,59% de las empresas reportó una disminución en sus ventas, el 8,37% registró incrementos y el 26,05% las mantuvo estables. En comparación, en 2024 las caídas representaban el 62,4%, lo que evidencia un deterioro progresivo.

Las causas más destacadas de esta reducción son la incertidumbre regulatoria, derivada de los constantes ajustes en políticas tributarias, laborales y pensionales; los efectos rezagados de los shocks logísticos globales, que encarecieron los costos de transporte e insumos; y un mayor pesimismo empresarial respecto al comportamiento de la demanda interna.

Nivel de Inversión Realizada

La inversión empresarial muestra una clara contracción. En el tercer trimestre de 2025, el 57,41% de las MiPymes redujo su nivel de inversión, el 34,98% la mantuvo y solo el 7,60% la incrementó. Este comportamiento refleja una mayor cautela en la ejecución de proyectos y en el gasto de capital.

Según resultados del segundo trimestre, el 32,68% de los empresarios decidió aplazar o suspender inversiones ante la incertidumbre económica. Desde la perspectiva macroeconómica, la Inversión Extranjera Directa (IED) cayó un 24,1% durante el primer semestre de 2025, alcanzando USD 4.841 millones, frente a los USD 6.381 millones del mismo periodo

de 2024. Sectores como comercio, restaurantes y hoteles fueron los más golpeados, con una caída del 87,3% en la IED (de USD 511 millones a USD 65 millones).

Entre los factores que explican este fenómeno destacan la incertidumbre regulatoria y fiscal, la falta de consensos entre el gobierno y el sector privado, los problemas de seguridad y el deterioro del entorno productivo, elementos que han reducido la confianza de los inversionistas nacionales y extranjeros.

Rentabilidad

La rentabilidad empresarial mantuvo su tendencia descendente. En el tercer trimestre de 2025, el 65,59% de las MiPymes reportó una disminución, el 28,33% la mantuvo y solo el 6,08% la incrementó. Estos resultados reflejan la presión que enfrentan las empresas por el incremento en los costos de operación y la reducción de márgenes.

Entre las causas identificadas se encuentran la ausencia de procesos estandarizados, la baja innovación tecnológica, la ineficiencia en la gestión del talento humano, la falta de planificación comercial y las deficiencias logísticas. A ello se suma el incremento en los costos energéticos y financieros, que han erosionado aún más los márgenes de utilidad.

Cuota de Mercado

El entorno competitivo se tornó más exigente durante el tercer trimestre de 2025. El 57,41% de las MiPymes perdió participación de mercado, el 34,98% se mantuvo estable y solo el 7,60% la incrementó. Esta disminución en la competitividad se asocia con la falta de planeación estratégica, el desconocimiento de las dinámicas del mercado, la escasa diferenciación de productos o servicios y la dependencia de pocos clientes, factores que reducen la capacidad de crecimiento sostenido.

Asimismo, la mayor presencia de productos importados de bajo costo ha incrementado la competencia, afectando a las empresas locales con menor capacidad de adaptación e innovación

Ausentismo Laboral

El ausentismo laboral mostró una mejora moderada en comparación con el año anterior. En 2025, el 38,40% de las empresas reportó una disminución de ausencias, frente al 32,1% de 2024. Por su parte, el 48,10% mantuvo sus niveles estables y el 13,50% registró aumentos.

Este resultado sugiere una mejor gestión del talento humano, posiblemente asociada con estrategias de bienestar laboral, fortalecimiento de la comunicación interna y reorganización de procesos que contribuyen a reducir la rotación y los costos asociados al ausentismo

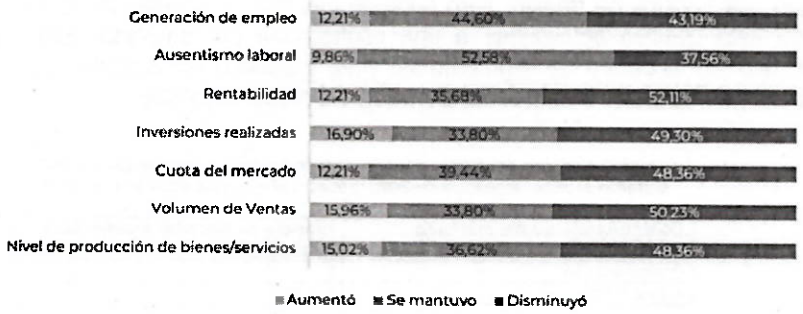
Generación de Empleo

El indicador de generación de empleo refleja un panorama preocupante. En el tercer trimestre de 2025, el 55,70% de los empresarios informó una reducción de personal, frente al 50,3% del año anterior. El 38,59% mantuvo su nivel de empleo y solo el 5,70% logró aumentarlo, cifra considerablemente menor al 11,6% registrado en 2024.

A nivel nacional, según el DANE, la tasa de desempleo entre abril y junio de 2025 fue del 8,8%, una mejora frente al 10,4% de 2024. No obstante, aumentó la informalidad laboral, con el número de trabajadores en microempresas informales pasando de 11,99 millones en 2024 a 12,36 millones en 2025, lo que representa un incremento del 3,1%. Las ciudades con mayor desocupación fueron Quibdó (26,2%), Riohacha (14,2%) e Ibagué (12,9%).

Estos resultados muestran que, aunque la economía genera empleo, las MiPymes formales están reduciendo su plantilla, mientras la informalidad crece, afectando la productividad y la estabilidad del sector

Gráfico 12. Comportamiento de los principales indicadores durante el tercer trimestre de 2025 en comparación con el mismo trimestre, pero de 2024



Fuente: Elaboración propia.

Mercado laboral en las MiPymes: Dinámicas y características

Mercado laboral colombiano

Durante octubre de 2025, el mercado laboral colombiano mostró un comportamiento positivo en comparación con el mismo mes del año anterior, registrando mejoras estadísticamente significativas en los principales indicadores de empleo.

La tasa de desocupación se ubicó en 8,2%, disminuyendo respecto al 9,1% registrado en octubre de 2024, lo que evidencia un avance en la absorción de mano de obra y en la recuperación del empleo formal.

En términos absolutos, la población ocupada alcanzó los 24,37 millones de personas, lo que representa un incremento de 977 mil ocupados en relación con octubre de 2024. Este crecimiento se concentró principalmente en las actividades agrícolas, ganaderas, de caza, silvicultura y pesca, que incorporaron 347 mil nuevos trabajadores, así como en el sector de alojamiento y servicios de comida, que sumó 279 mil ocupados adicionales.

Por posición ocupacional, el mayor aumento se observó entre los trabajadores por cuenta propia, que crecieron en 651 mil personas, y los jornaleros o peones, con un incremento de 187 mil. Estos datos reflejan que la recuperación del empleo continúa impulsada por ocupaciones de carácter informal o de baja productividad, lo que plantea retos en materia de formalización y estabilidad laboral.

En cuanto a las brechas de género, el mercado laboral mantiene disparidades significativas entre hombres y mujeres. En octubre de 2025, la tasa de desocupación femenina fue de 10,9%, frente al 6,2% registrada en hombres, generando una brecha de 4,6 puntos porcentuales. Asimismo, la tasa de ocupación de los hombres (72,8%) superó ampliamente a la de las mujeres (47,6%), evidenciando una menor inserción femenina en el mercado de trabajo, especialmente en sectores formales y de mayor productividad.

La informalidad laboral se mantiene como una de las principales características estructurales del mercado de trabajo colombiano. A nivel nacional, la proporción de ocupados informales fue del 56,1% en octubre de 2025. Sin embargo, al observar los territorios, se evidencia una marcada brecha: en las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la informalidad fue de 42,5%, mientras que en los centros poblados y zonas rurales dispersas alcanzó el 82,6%, confirmando la persistencia de grandes desigualdades entre contextos urbanos y rurales.

El empleo juvenil muestra signos de recuperación. En el trimestre móvil agosto octubre de 2025, la tasa de desocupación juvenil nacional se situó en 14,7%, mejorando respecto al 16,2% del mismo periodo de 2024. No obstante, las brechas de género dentro de la población joven siguen siendo amplias: la desocupación de mujeres jóvenes fue de 18,6%, frente al 11,8% de los hombres jóvenes, lo que representa una diferencia de 6,8 puntos porcentuales

Mercado laboral en las MiPyme

Durante el tercer trimestre de 2025, el comportamiento del empleo en las MiPymes mostró señales mixtas. En promedio, cada empresa redujo dos puestos de trabajo, pero contrató tres nuevos empleados durante el mismo periodo, lo que representa un saldo neto positivo equivalente a una contratación por empresa. Este resultado sugiere una leve recuperación del empleo formal dentro del segmento MiPyme, impulsada principalmente por la reactivación de algunas actividades productivas y comerciales tras la desaceleración del primer semestre.

Tabla 1. Número de empleados aumentados y disminuidos en promedio durante el tercer trimestre de 2025 respecto al segundo trimestre de 2025

Comportamiento del mercado laboral respecto al trimestre anterior	Número de empleos disminuidos en promedio
Disminuyeron	2
Aumentaron	3

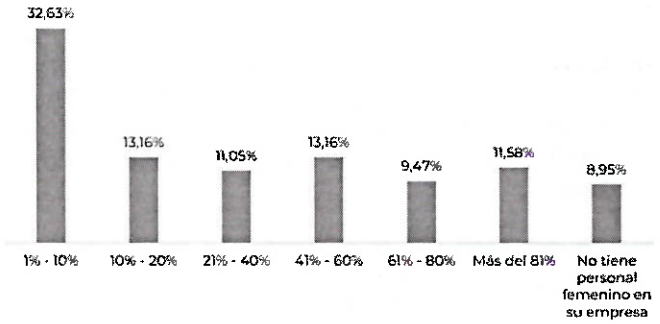
Fuente: Elaboración propia.

La gráfica detalla el comportamiento de las MiPymes respecto a la inclusión laboral femenina durante el tercer trimestre de 2025. El dato más destacado es que la mayor concentración de empresas se encuentra en el rango de contratación más bajo; específicamente, un 32,63% de las organizaciones reportó que las mujeres representan apenas entre el 1% y el 10% de su personal. Esto indica que una tercera parte de las pequeñas y medianas empresas mantiene una presencia femenina muy limitada en sus nóminas.

Por otro lado, existe una distribución relativamente equilibrada en los rangos intermedios y altos. Un 13,16% de las empresas cuenta con una fuerza laboral femenina de entre el 41% y el 60%, lo que sugiere niveles cercanos a la paridad de género. Asimismo, resulta relevante que un 11,58% de las MiPymes están compuestas mayoritariamente por mujeres, superando el 81% de su personal total, lo cual muestra nichos de mercado con una altísima participación femenina.

Finalmente, el reporte revela una brecha persistente en un segmento menor pero significativo. Un 8,95% de las empresas encuestadas declaró no tener personal femenino en su estructura. Sumando este dato al grupo de baja contratación, se observa que más del 40% de las MiPymes aún operan con una representación femenina mínima o nula, contrastando con el dinamismo de aquellas empresas que ya han alcanzado niveles de inclusión superiores al 60%.

Gráfico 13. Porcentaje de MiPymes que contrataron mujeres durante el tercer trimestre de 2025



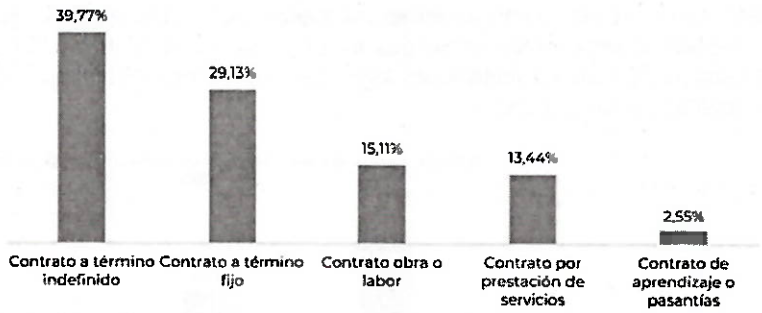
Fuente: Elaboración propia.

La modalidad de contratación predominante entre las MiPymes es el contrato a término indefinido, el cual representa el 39,77% de los vínculos laborales. Este dato sugiere una tendencia hacia la estabilidad laboral dentro de este segmento empresarial. Le sigue de cerca el contrato a término fijo, utilizado por el 29,13% de las empresas, lo que indica que una proporción significativa de la contratación se rige por periodos de tiempo predeterminados.

En un segundo nivel de frecuencia se encuentran las formas de contratación por proyectos o servicios específicos. El contrato por obra o labor registra un 15,11%, mientras que el contrato por prestación de servicios alcanza el 13,44%. Estas modalidades reflejan la necesidad de las MiPymes de contar con personal para tareas puntuales o externas que no necesariamente requieren una vinculación directa a largo plazo.

Finalmente, la participación de los nuevos talentos en formación es mínima. Los contratos de aprendizaje o pasantías representan apenas el 2,55% del total de la contratación implementada en el periodo. Esta cifra tan baja pone de manifiesto la limitada integración de estudiantes o recién graduados bajo esta figura legal en el sector de las MiPymes durante el tercer trimestre de 2025.

Gráfico 14. Tipo de contratación implementada por el segmento MiPymes en el tercer trimestre del 2025



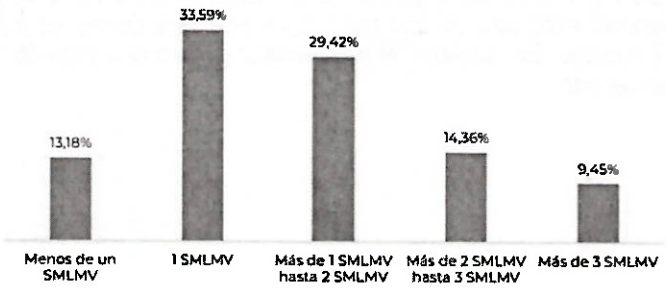
Fuente: Elaboración propia.

Esta gráfica, presenta la distribución de los ingresos de los trabajadores en las micro, pequeñas y medianas empresas, tomando como referencia el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMLMV). El dato más relevante es que la mayoría de los empleados se concentra en los niveles bajos de la escala salarial, siendo el grupo que percibe exactamente 1 SMLMV el más representativo con un 33,59%.

Si analizamos la base de la pirámide laboral en estas empresas, observamos que un 13,18% de los trabajadores percibe incluso menos de un salario mínimo, posiblemente debido a contratos por horas o jornadas parciales. Por otro lado, una parte significativa del personal (29,42%) se ubica en el rango de más de 1 hasta 2 SMLMV, lo que consolida a este bloque (menos de 2 salarios mínimos) como el grueso de la fuerza laboral en el sector MiPyme

Finalmente, la gráfica muestra una tendencia decreciente a medida que aumenta el nivel de ingresos. Solo el 14,36% de los empleados gana entre 2 y 3 SMLMV, y apenas un 9,45% logra superar el umbral de los 3 salarios mínimos. Esto evidencia que, en el ecosistema de las MiPymes, los salarios más altos son minoritarios y la estructura salarial está fuertemente anclada al salario mínimo legal

Gráfico 15. Rangos salariales de las MiPymes en el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

Factores que inciden en el desempeño empresarial de las MiPymes Capacidad productiva

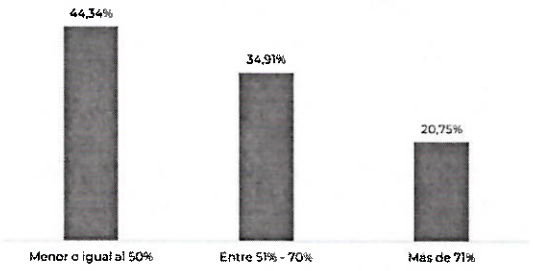
El análisis de la utilización de recursos en las micro, pequeñas y medianas empresas revela que una parte considerable del segmento opera muy por debajo de su potencial máximo. Específicamente, el 44,34% de las organizaciones reporta

un uso de su capacidad instalada menor o igual al 50%. Esto sugiere que casi la mitad de estas empresas cuenta con infraestructura y mano de obra que no se están aprovechando plenamente durante el periodo analizado.

En un nivel de actividad intermedio se encuentra el 34,91% de las empresas, las cuales operan en un rango de capacidad situado entre el 51% y el 70%. Este grupo representa a negocios con una dinámica operativa moderada que, si bien mantienen un flujo de trabajo constante, aún disponen de un margen significativo para expandir su producción sin requerir inversiones inmediatas en nuevos activos.

Finalmente, el segmento de empresas con mayor eficiencia operativa es el más reducido, ya que apenas el 20,75% utiliza más del 71% de su capacidad total. Estos resultados indican que, hacia el tercer trimestre de 2025, el ecosistema empresarial enfrenta retos de demanda o limitaciones logísticas que impiden que la mayoría de las unidades productivas alcancen sus niveles óptimos de desempeño.

Gráfico 16. Porcentaje de la capacidad de las MiPymes en el tercer trimestre de 2025



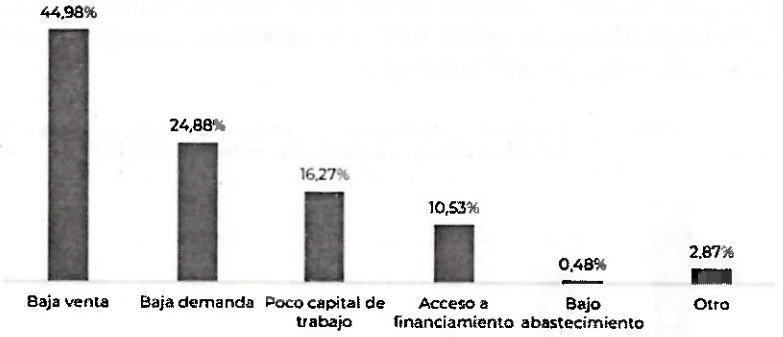
Fuente: Elaboración propia.

Esta gráfica detalla las causas principales por las cuales un segmento de las micro, pequeñas y medianas empresas opera con una capacidad productiva muy reducida (menor al 50%) durante el tercer trimestre de 2025. Los datos muestran que el factor más crítico es la baja venta, señalada por el 44,98% de las organizaciones como el motivo primordial de su subutilización.

En un segundo nivel de importancia, se encuentran problemas relacionados con el mercado y los recursos financieros. La baja demanda afecta al 24,88% de las empresas, mientras que la falta de fluidez económica también es un obstáculo relevante: el 16,27% reporta tener poco capital de trabajo y un 10,53% manifiesta dificultades en el acceso a financiamiento.

Finalmente, la gráfica indica que factores logísticos o de suministro tienen una incidencia mínima en esta baja productividad. El bajo abastecimiento solo es una razón para el 0,48% de las empresas, mientras que otros motivos diversos agrupan al 2,87% restante. En conjunto, el panorama sugiere que la falta de dinamismo comercial es el mayor freno para el sector en este periodo.

Gráfico 17. Razones para tener una capacidad productiva menor al 50% en el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

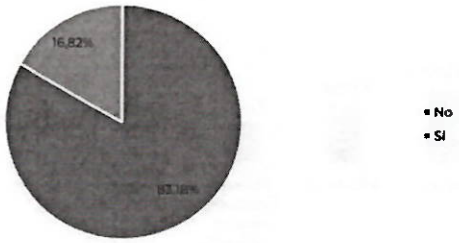
Abastecimiento de materias primas

La situación logística de las micro, pequeñas y medianas empresas respecto a sus suministros muestra una tendencia mayoritariamente estable durante el tercer trimestre de 2025. Un 83,18% de los empresarios MiPymes indicó no haber tenido inconvenientes con el abastecimiento de materias primas. En contraste, solo el 16,82% reportó haber enfrentado dificultades en este aspecto, lo que sugiere que la cadena de suministros operó sin mayores contratiempos para la gran mayoría del sector.

Por otro lado, al analizar los motivos que llevan a una parte del sector a operar con una capacidad productiva reducida (menor al 50%), el factor comercial surge como el principal obstáculo. La baja venta es la causa predominante, afectando al 44,98% de las empresas en esta situación. Le siguen la baja demanda con un 24,88%, y factores financieros como el poco capital de trabajo (16,27%) y las dificultades en el acceso a financiamiento (10,53%).

Finalmente, factores como el bajo abastecimiento tienen una incidencia mínima, representando solo el 0,48% de las razones para la baja operatividad. Otros motivos diversos agrupan al 2,87% restante. Estos hallazgos refuerzan que los retos actuales de las MiPymes están más vinculados a la dinámica del mercado y la liquidez que a la disponibilidad física de insumos.

Gráfico 18. Porcentaje de empresarios MiPymes que presentaron problemas con el abastecimiento de sus materias primas en el tercer trimestre de 2025



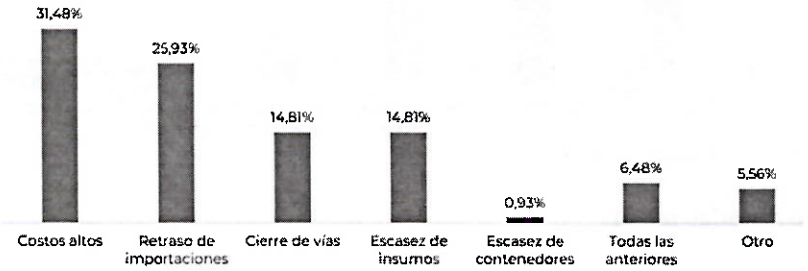
Fuente: Elaboración propia.

La principal barrera para las micro, pequeñas y medianas empresas es de índole económica. Los costos altos dominan la estadística con un 31,48%, lo que indica que el obstáculo más crítico es el precio de los recursos, superando incluso a la disponibilidad física de los mismos.

A nivel logístico, el retraso de las importaciones se posiciona como el segundo factor más relevante, afectando al 25,93% de las empresas. Esta cifra subraya la gran dependencia que tienen estos negocios de los mercados internacionales y su vulnerabilidad ante las fluctuaciones de los tiempos de transporte global.

Por debajo de estos dos problemas principales, se encuentran el cierre de vías y la escasez de insumos, que registran un 14,81% cada uno. Esto refleja dificultades ligadas tanto a la infraestructura nacional y el transporte terrestre como a la falta de producción local suficiente para cubrir la demanda.

Gráfico 19. Principales motivos del desabastecimiento de materias primas en el segmento MiPymes durante el tercer trimestre de 2025



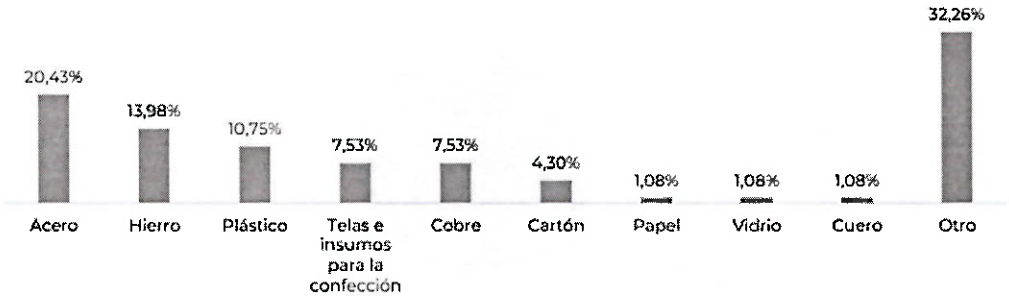
Fuente: Elaboración propia.

Esta información detalla los materiales más afectados por el desabastecimiento en el sector de las MiPymes durante el tercer trimestre de 2025. Los datos muestran que los metales industriales encabezan la lista de escasez, con el acero registrando un 20,43% y el hierro un 13,98%. Estos insumos básicos son fundamentales para la construcción y la manufactura pesada, lo que sugiere una presión significativa en estos sectores.

El plástico también presenta una afectación considerable con un 10,75%, seguido por las telas e insumos para la confección y el cobre, ambos con un 7,53%. Estas cifras reflejan una crisis de suministro que impacta transversalmente a la industria textil, sector fundamental para el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas.

Materiales de embalaje y otros insumos menores muestran niveles de desabastecimiento más bajos: el cartón registra un 4,30%, mientras que el papel, el vidrio y el cuero se sitúan en un 1,08% cada uno.

Gráfico 20. Principales motivos del desabastecimiento de materias primas en el segmento MiPymes durante el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

Encadenamiento productivo

Un factor determinante para el desarrollo competitivo y sostenible de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyme) en Colombia reside en la consolidación de esquemas de encadenamiento productivo. Estos mecanismos permiten a las empresas integrarse en cadenas de valor más robustas, facilitando el acceso a nuevas oportunidades de mercado, la optimización de estructuras de costos y el incremento de la productividad. Al fortalecer estos vínculos, las MiPymes no

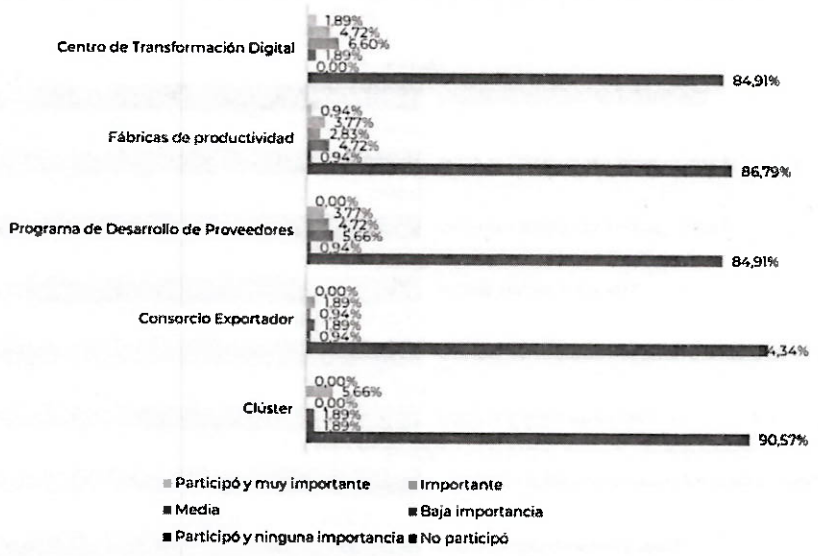
solo aseguran su crecimiento individual, sino que contribuyen de manera significativa a la solidez del tejido empresarial nacional.

Como estrategia de industrialización, el encadenamiento busca establecer relaciones técnicas y comerciales entre los diversos eslabones de una misma cadena productiva. Esto incluye el desarrollo de proveedores y la interconexión eficiente entre compañías compradoras y vendedoras. A través del encadenamiento "hacia atrás", las MiPymes logran un suministro estable de materias primas y mejoran la calidad de sus insumos. Por otro lado, el encadenamiento "hacia adelante" les permite expandir su horizonte comercial al proveer productos o servicios a grandes empresas, facilitando su inserción en redes de suministro de mayor alcance y complejidad.

Sin embargo, a pesar de los beneficios estratégicos mencionados, los datos del tercer trimestre de 2025 revelan un panorama de baja participación en estos mecanismos. Según los empresarios encuestados, existe una brecha crítica de adopción: en todos los programas evaluados, la inactividad supera el 84%. El Consorcio Exportador es el mecanismo con menor participación (94,34% de inactividad), seguido por los modelos de Clúster (90,57%). Estos indicadores sugieren que la gran mayoría de las MiPymes aún operan de forma aislada, perdiendo las ventajas competitivas de la integración

Finalmente, los programas que muestran una ligera mayor acogida son los Centros de Transformación Digital y el Programa de Desarrollo de Proveedores, ambos con una participación del 15,09%. Esto refleja que, aunque incipiente, existe un interés prioritario por la modernización tecnológica y la conexión directa con compradores. Para que el encadenamiento sea un motor real de desarrollo, es fundamental incentivar la transición de ese amplio porcentaje de empresas no participantes hacia esquemas colaborativos que fortalezcan su posición en el mercado global

Gráfico 21. Participación del segmento MiPyme en mecanismos de encadenamiento productivo en el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

Dinámica de la inversión

Un factor determinante para el desarrollo competitivo y sostenible de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyme) en Colombia reside en la consolidación de esquemas de encadenamiento productivo que faciliten su integración en cadenas de valor más amplias. A través de estos vínculos, las empresas pueden acceder a mejores oportunidades de mercado, optimizar sus estructuras de costos e incrementar su productividad, factores clave para su crecimiento y consolidación en el sector empresarial nacional. El encadenamiento "hacia atrás" les asegura un suministro estable de

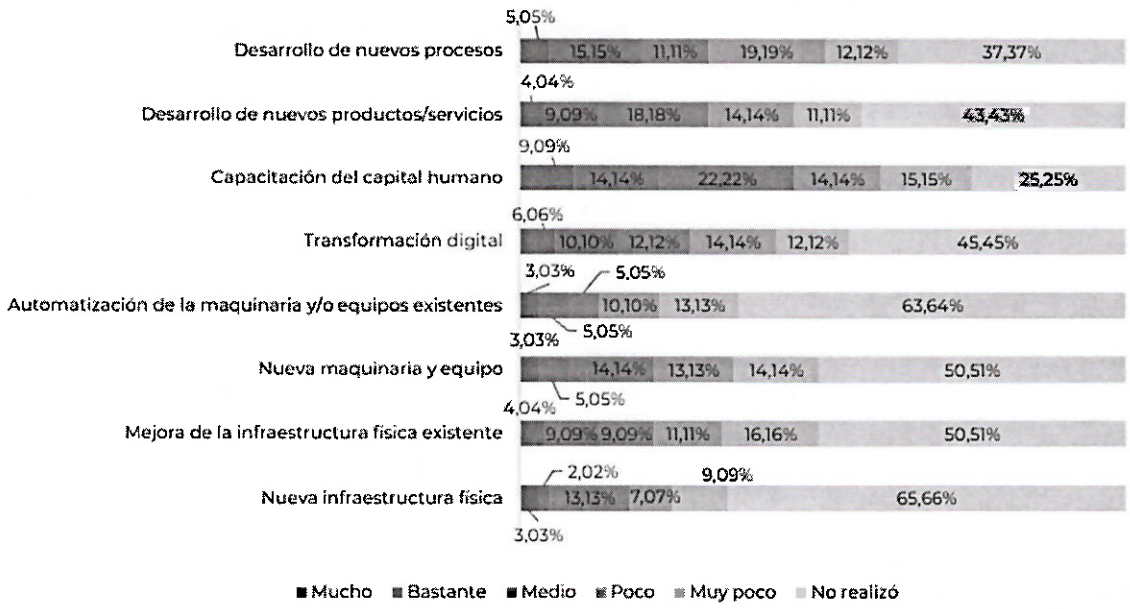
materias primas y una mejora en la calidad de sus insumos, mientras que el encadenamiento "hacia adelante" les permite expandir su horizonte comercial al vender productos o servicios a empresas de mayor escala.

No obstante, los datos del tercer trimestre de 2025 revelan una brecha significativa en la ejecución de inversiones estratégicas necesarias para fortalecer dicho encadenamiento. Según los empresarios encuestados, la mayoría de las MiPymes no realizó inversiones en áreas críticas de modernización: el 65,66% de las empresas no invirtió en nueva infraestructura física y el 63,64% se abstuvo de automatizar maquinaria o equipos existentes. Esta tendencia a la desinversión limita la capacidad de las MiPymes para cumplir con los estándares de calidad y eficiencia exigidos por los grandes compradores en una cadena de suministro.

En contraste, el capital humano y el desarrollo de procesos aparecen como las áreas con mayor dinamismo inversor, lo cual es fundamental para establecer relaciones de proveeduría más sólidas. La Capacitación del capital humano es el rubro con menor tasa de inactividad, ya que solo el 25,25% de las empresas reportó no haber realizado ninguna inversión en esta área. Asimismo, el Desarrollo de nuevos procesos muestra una participación activa importante, con un 15,15% de las empresas invirtiendo "bastante" y un 19,19% invirtiendo "poco", lo que sugiere un esfuerzo por mejorar la operatividad interna para alinearse con los requisitos de encadenamiento.

Finalmente, para que la estrategia de industrialización basada en el encadenamiento sea efectiva, es necesario incentivar la inversión en Transformación digital y Desarrollo de nuevos productos, donde actualmente el 45,45% y el 43,43% de las empresas, respectivamente, no realizan inversión alguna. Sin una base tecnológica y una oferta innovadora, las MiPymes enfrentan barreras para conectarse eficientemente con las compañías compradoras. Fortalecer estos pilares permitirá que el segmento no solo asegure suministros, sino que se convierta en un eslabón de alto valor agregado dentro de la cadena productiva nacional.

Gráfico 22. Grado de inversión del segmento MiPyme en el tercer trimestre de 2025



Barreras para la inversión

En este apartado se detallan los factores que influyen en el proceso de inversión de las micro, pequeñas y medianas empresas durante el tercer trimestre de 2025. A través de una escala de importancia, el estudio revela que la principal barrera para el crecimiento no es necesariamente la falta de dinero, sino la complejidad del entorno administrativo y la desinformación.

El determinante más crítico para los empresarios es el cumplimiento de requisitos y trámites. Al sumar las categorías de "Importante" y "Muy importante", este factor alcanza un 43.43%, posicionándose como el mayor obstáculo percibido. Esto sugiere que la burocracia excesiva y la lentitud en los procesos legales o bancarios actúan como un freno directo que desincentiva la ejecución de nuevos proyectos de inversión.

Por otro lado, existe una notable brecha en la comunicación financiera. Un 35.35% de los encuestados considera que la falta de información clara sobre las líneas de crédito es un factor determinante de peso. Esto indica que, aunque existan recursos disponibles en el mercado, estos no están llegando de forma efectiva al empresario, quien se siente desorientado sobre cómo o dónde obtener el capital necesario para expandirse.

En cuanto a la salud financiera actual, el sobreendeudamiento es el factor que más empresas califican como "Nada importante" (39.39%). Este dato es positivo, ya que refleja que el sector MiPyme no se siente asfixiado por sus deudas pasadas. Sin embargo, el hecho de que el aplazamiento de proyectos tenga opiniones tan divididas muestra un escenario de incertidumbre económica: mientras una mitad de las empresas sigue adelante, la otra está pausando sus planes debido a la inestabilidad o a los factores mencionados anteriormente.

En conclusión, la gráfica muestra que, para dinamizar la inversión en 2025, el enfoque debería estar en la simplificación de trámites y en una mejor difusión de las opciones de crédito, más que en la simple reducción de deudas existentes

Gráfico 23. Determinantes en el proceso de inversión del segmento MiPymes durante el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

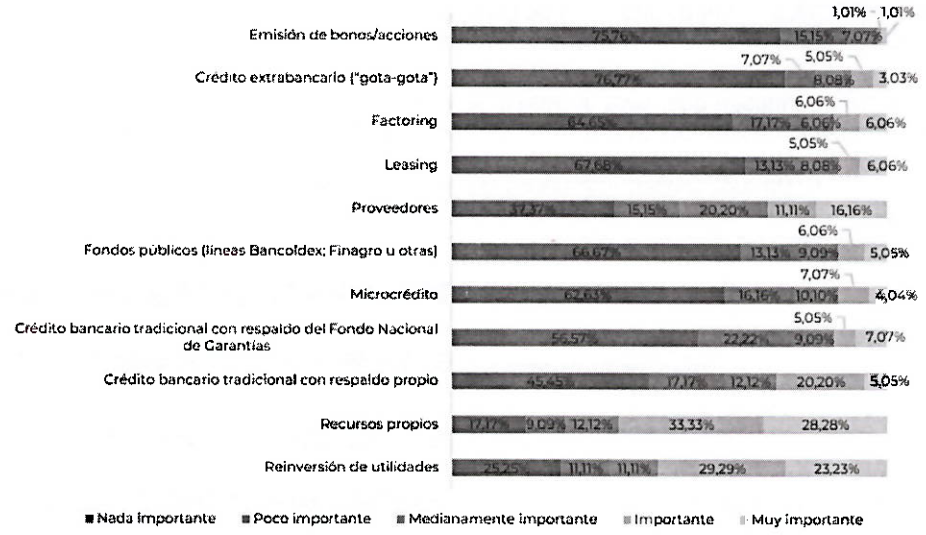
Financiación

Al analizar las fuentes de financiación para MiPymes en el tercer trimestre de 2025, se muestra una marcada brecha entre el financiamiento interno y el acceso a mecanismos externos. El dato más contundente es la altísima dependencia de los recursos propios y la reinversión de utilidades. Estas son las únicas categorías donde la mayoría de los encuestados otorga valor, sumando en el caso de los recursos propios más del 61% en los niveles de "importante" y "muy importante". Esto sugiere que la inversión en este segmento empresarial se sustenta casi exclusivamente en el ahorro y el flujo de caja operativo, lo que limita su capacidad de crecimiento acelerado.

En contraste, existe un rechazo o una falta de uso generalizada hacia los instrumentos financieros más sofisticados. Categorías como la emisión de bonos o acciones, el Leasing y el Factoring son percibidas como "nada importantes" por porcentajes que oscilan entre el 64% y el 75%. Es particularmente llamativo que la emisión de valores encabece esta lista de irrelevancia, lo cual es coherente con el perfil de las MiPymes, para quienes los mercados de capitales suelen ser inalcanzables debido a los costos y requisitos de cumplimiento.

El crédito bancario tradicional muestra un panorama dividido, pero con una tendencia negativa. Aunque el respaldo del Fondo Nacional de Garantías ayuda a que un 22.22% lo califique como "poco importante" (en lugar de nada importante), sigue habiendo una mayoría superior al 56% que lo considera irrelevante. Esto indica que, a pesar de las políticas de fomento y garantías estatales, el sistema bancario formal no logra posicionarse como un aliado estratégico fundamental para la mayoría de estos empresarios al momento de invertir.

Finalmente, el crédito de proveedores surge como el mecanismo externo más relevante, con un 27% de los encuestados considerándolo "importante" o "muy importante". Este dato es crucial, pues demuestra que la relación comercial directa y el crédito de corto plazo para insumos es una herramienta de financiación más práctica y accesible que cualquier instrumento financiero o bancario. En resumen, la gráfica describe un ecosistema donde la inversión se financia con esfuerzo interno y crédito comercial, mientras que la banca y el sector financiero formal siguen teniendo una incidencia marginal.



Fuente: Elaboración propio.

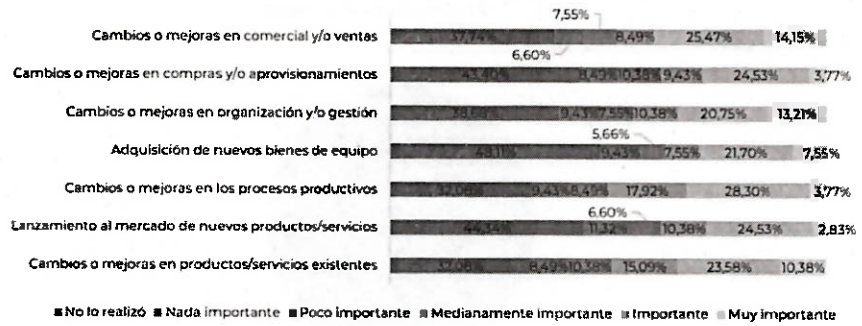
Innovación

En términos de innovación, se destaca un 48.11% de inactividad en la adquisición de maquinaria y equipos nuevos, la cifra más alta de desinversión reportada. Le sigue la inactividad en el lanzamiento de productos nuevos al mercado con un 44.34%, lo que confirma que casi la mitad de las empresas evitó innovar en su oferta principal durante ese trimestre. En contraste, los cambios en compras y suministros muestran que un 43.40% de las organizaciones prefirió no realizar ajustes, siendo uno de los rubros con menor dinamismo operativo.

En cuanto a las empresas que sí ejecutaron acciones, la mejora en comercialización y ventas destaca con un 14.15% que la considera muy importante, el valor más alto en esta escala de relevancia. Asimismo, las mejoras en productos existentes fueron calificadas como importantes por el 23.58% de los encuestados, lo que duplica el interés mostrado por lanzar productos totalmente nuevos (2.83%). Esto demuestra una clara preferencia por optimizar lo conocido: mientras solo un 3.77% ve muy importante mejorar procesos productivos, un 25.47% otorga alta importancia a las tácticas de ventas

Finalmente, la gestión administrativa y organizativa presenta cifras de interés, con un 13.21% de empresas que la consideran muy importante, superando a la innovación en suministros (3.77%) y equipos (7.55%). Estos números sugieren que, ante un escenario de cautela, las MiPymes priorizan la eficiencia interna y la fuerza comercial. Solo un pequeño segmento del 10.38% de los empresarios reportó que realizar cambios en sus productos actuales es muy importante; cerrando un panorama de innovación incremental y de bajo riesgo financiero.

Gráfico 25. Participación del segmento MiPymes en acciones innovadoras durante el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

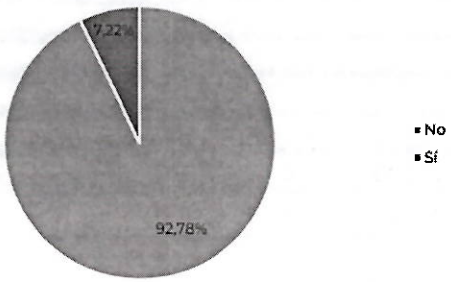
Comercio exterior en las MiPymes

Exportaciones

En octubre de 2025, las exportaciones colombianas sumaron US$4.300,5 millones, lo que representó una disminución de 0,2% frente al mismo mes de 2024. Este resultado se explicó principalmente por la caída del 19,0% en el grupo de combustibles y productos de industrias extractivas, afectado por la reducción de las ventas de petróleo crudo y derivados (-22,1%). El país exportó 13,5 millones de barriles de crudo, un 10,6% menos que en octubre del año anterior. En contraste, las exportaciones del grupo agropecuario, alimentos y bebidas alcanzaron US$1.325,4 millones, con un crecimiento de 32,2%, impulsadas por las mayores ventas de café y banano. Las manufacturas también registraron un desempeño positivo, con US$1.004,4 millones exportados y un crecimiento de 6,6%, explicado por el aumento de las ventas externas de maquinaria y equipo de transporte (+24,7%) y productos químicos (+5,1%). En el acumulado enero–octubre de 2025, las exportaciones totalizaron US$41.639,9 millones, lo que significó un aumento de 1,7% frente al mismo periodo de 2024. Por grupos, los combustibles e industrias extractivas sumaron US$16.197,4 millones (-17,0%), mientras que el grupo agropecuario, alimentos y bebidas creció 36,0%, hasta US$12.710,6 millones. Por su parte, las manufacturas alcanzaron US$9.123,1 millones, con un incremento de 4,3%

Si bien el comportamiento exportador del país muestra signos de resiliencia en los sectores agropecuario y manufacturero, la participación de las MiPymes dentro de este panorama continúa siendo reducida. Los datos evidencian que el 92,78% de las MiPymes no participa en actividades de exportación, concentrando sus esfuerzos exclusivamente en el mercado interno, mientras que solo el 7,22% logra colocar sus productos o servicios en el exterior. Esta realidad refleja las profundas brechas estructurales que enfrenta el tejido empresarial colombiano en materia de internacionalización, derivadas de factores como los altos costos logísticos, las dificultades de acceso a información sobre mercados externos, y las exigencias técnicas y de certificación impuestas por los países destino.

Gráfico 26. Participación del segmento MiPyme en el mercado exportador durante el tercer trimestre

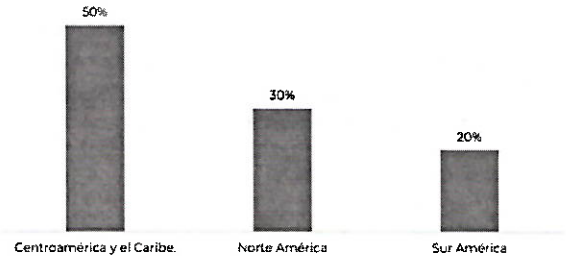


Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a los destinos de las exportaciones realizadas por el segmento de micro, pequeñas y medianas empresas durante el tercer trimestre de 2025, se observa una marcada concentración en los mercados más cercanos. Centroamérica y el Caribe se consolidan como el principal destino, al concentrar el 50% del total de las exportaciones del segmento, lo que evidencia la importancia de la proximidad geográfica y los acuerdos comerciales regionales para el comercio exterior de las MiPymes. En segundo lugar, Norteamérica representa el 30% de las ventas externas, impulsada principalmente por la relación comercial con Estados Unidos y México, que continúan siendo socios estratégicos en la demanda de productos colombianos con valor agregado

En cuanto a los destinos de las exportaciones realizadas por el segmento de micro, pequeñas y medianas empresas durante el tercer trimestre de 2025, se observa una marcada concentración en los mercados más cercanos. Centroamérica y el Caribe se consolidan como el principal destino, al concentrar el 50% del total de las exportaciones del segmento, lo que evidencia la importancia de la proximidad geográfica y los acuerdos comerciales regionales para el comercio exterior de las MiPymes. En segundo lugar, Norteamérica representa el 30% de las ventas externas, impulsada principalmente por la relación comercial con Estados Unidos y México, que continúan siendo socios estratégicos en la demanda de productos colombianos con valor agregado

Gráfico 27. Principales destinos de exportación en el segmento MiPyme durante el tercer trimestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

Durante el tercer trimestre de 2025, los datos sobre los beneficios obtenidos por el segmento de micro, pequeñas y medianas empresas a través de los distintos acuerdos comerciales internacionales evidencian una concentración en los tratados más consolidados y tradicionales de Colombia. El Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos continúa siendo el de mayor relevancia para el sector, al beneficiar al 40% de las empresas que participan en el comercio exterior. Esto confirma el papel estratégico del mercado norteamericano como principal destino de exportación y fuente de oportunidades para productos con mayor valor agregado.

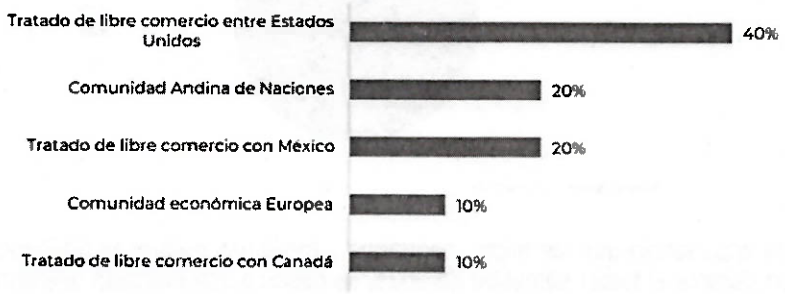
En segundo lugar, la Comunidad Andina de Naciones (CAN) y el Tratado de Libre Comercio con México representan cada uno un 20% de los beneficios reportados, lo que demuestra la importancia del comercio intrarregional y de los vínculos con economías latinoamericanas con las que Colombia comparte afinidades productivas y culturales. Estos acuerdos han

permitido a las MiPymes aprovechar facilidades arancelarias y mecanismos de integración comercial que favorecen la circulación de bienes dentro del bloque.

Por su parte, la Comunidad Económica Europea y el Tratado de Libre Comercio con Canadá aportan cada uno un 10% de los beneficios, reflejando una participación aún limitada de las MiPymes en mercados de alta exigencia técnica y regulatoria. Esto sugiere que, si bien estos acuerdos ofrecen oportunidades para diversificar destinos, las empresas aún enfrentan barreras en materia de certificación, calidad, cumplimiento normativo y capacidad logística.

En conjunto, los resultados muestran que las MiPymes colombianas continúan dependiendo principalmente de los acuerdos comerciales con socios tradicionales, mientras que su presencia en mercados más lejanos o sofisticados sigue siendo marginal. Este escenario plantea la necesidad de fortalecer las estrategias de internacionalización mediante programas de acompañamiento técnico, formación en comercio exterior y acceso a herramientas de inteligencia de mercados que les permitan aprovechar de manera más equitativa los beneficios de la red de acuerdos comerciales suscritos por el país.

Gráfico 28. Acuerdos comerciales con los cuales el segmento MiPyme se ha visto beneficiado durante el tercer trimestre 2025



Fuente: Elaboración propia.

Importaciones

En septiembre de 2025, las importaciones de Colombia registraron un crecimiento de 18,7% frente al mismo mes del año anterior, al totalizar US$6.128,8 millones CIF, según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Este resultado estuvo impulsado principalmente por el aumento de las manufacturas, que representaron 75,6% del valor total importado, destacándose las mayores compras de maquinaria, equipo de transporte y productos químicos. Los productos agropecuarios, alimentos y bebidas crecieron 14,7%, mientras que los combustibles y productos de industrias extractivas aumentaron 8,1% respecto a septiembre de 2024.

El dinamismo en las compras externas también se reflejó en un mayor desequilibrio de la balanza comercial, que alcanzó un déficit de US$1.164 millones, superior a los US$660 millones registrados en el mismo mes del año anterior. En lo corrido del año (enero–septiembre de 2025), las importaciones acumularon un crecimiento de 10,9%, mientras que las exportaciones se mantuvieron prácticamente estables, ampliando la brecha entre ambos flujos comerciales.

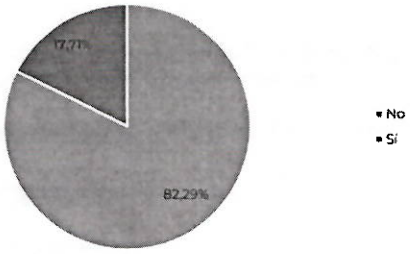
Este comportamiento refleja una reactivación de la demanda interna y una mayor adquisición de bienes de capital e insumos productivos, pero también una dependencia estructural del aparato productivo nacional de bienes importados.

En el caso del segmento de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes), los resultados de la encuesta del Observatorio Nacional de la MiPyme de ACOPI Atlántico confirman una participación aún marginal en este tipo de operaciones. Durante el tercer semestre de 2025, el 82,29% de las MiPymes no realizó importaciones, mientras que solo el 17,71% reportó haber importado bienes o insumos. Esta situación pone de manifiesto que, a pesar del aumento general

de las importaciones a nivel nacional, la mayoría de las MiPymes siguen enfocadas exclusivamente en el mercado interno, sin aprovechar las ventajas que podrían derivarse del comercio internacional.

En conjunto, la expansión de las importaciones y el aumento del déficit comercial nacional contrastan con la escasa integración de las MiPymes a las cadenas globales de suministro, evidenciando una brecha estructural entre el comportamiento macroeconómico y la realidad de las pequeñas unidades productivas. Para revertir esta tendencia, se requiere fortalecer los programas de formación en comercio exterior, asesoría técnica, financiamiento para importaciones estratégicas y acceso a plataformas logísticas, de modo que las MiPymes puedan aprovechar los insumos extranjeros como palanca para elevar su productividad, innovación y competitividad

Gráfico 29. Proporción de empresas MiPyme que hicieron importaciones durante el tercer semestre de 2025



Fuente: Elaboración propia.

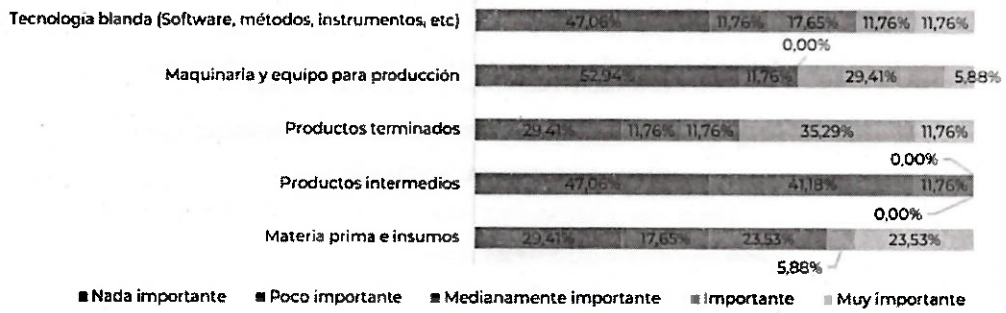
Al analizar el nivel de importancia que las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) asignan a los diferentes rubros de importación durante el tercer semestre de 2025, se observa una marcada diferencia en la valoración de cada tipo de bien según su incidencia en la operación productiva. Los resultados de la encuesta evidencian que la maquinaria y el equipo para producción no son considerados prioritarios para la mayoría de las empresas, ya que el 52,94% los califica como "nada importantes", mientras que solo un 29,41% los considera "importantes". Este resultado podría asociarse con la estructura productiva de las MiPymes, caracterizada por procesos de menor automatización y una menor capacidad de inversión en activos de capital.

En cuanto a los productos intermedios, utilizados como insumos en las etapas de producción, se evidencia una percepción similar: el 41,18% los considera "poco importantes" y el 47,06% "nada importantes". Este comportamiento sugiere que la mayoría de las MiPymes depende de proveedores nacionales para su aprovisionamiento, reduciendo así su exposición a mercados internacionales y su necesidad de importar componentes o materiales específicos.

Por su parte, la tecnología blanda, que incluye software, metodologías o sistemas de gestión, muestra una percepción dividida. Aunque el 47,06% la califica como "nada importante", un 17,65% la considera "medianamente importante" y un 11,76% "importante". Esta tendencia revela una brecha digital significativa dentro del segmento MiPyme, donde muchas empresas aún no reconocen plenamente el valor estratégico de la innovación tecnológica y la gestión digital en sus procesos.

En contraste, los rubros relacionados con la materia prima e insumos presentan una valoración más positiva. El 23,53% de las empresas los considera "muy importantes" y otro 23,53% los clasifica como "medianamente importantes", lo que confirma su papel fundamental en la continuidad operativa. Este hallazgo refuerza la idea de que, para la mayoría de las MiPymes, las importaciones no se asocian tanto con la modernización tecnológica, sino con la garantía del abastecimiento de insumos básicos para mantener la producción.

Finalmente, los productos terminados registran una relevancia moderada: el 35,29% de las empresas los considera "importantes" para su modelo de negocio. Esto sugiere que algunas MiPymes importan bienes finales para su comercialización, ya sea como parte de su portafolio o para complementar su oferta nacional, mientras que otras mantienen una estrategia centrada exclusivamente en la producción local.



Fuente: Elaboración propia.

Contratación pública

La contratación pública constituye una de las principales herramientas del Estado para promover el desarrollo empresarial, la formalización y la dinamización económica. En Colombia, representa una oportunidad clave para las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes), ya que les permite acceder a mercados estables, diversificar sus ingresos y fortalecer su capacidad productiva. Sin embargo, los datos más recientes evidencian que la participación efectiva de este segmento en los procesos de compra pública sigue siendo limitada.

De acuerdo con la información analizada, la proporción de MiPymes consultadas en los estudios previos de los procesos de contratación varía según la modalidad. En mínima cuantía, el 70,7% de las empresas fue tenido en cuenta; en régimen especial, el 65,8%; y en concurso de méritos, el 55,9%. En promedio, la participación de las MiPymes en esta etapa preliminar se sitúa en 57,8%, lo que indica que más de la mitad logra ser considerada, aunque aún existe un porcentaje importante que queda por fuera del proceso desde sus fases iniciales.

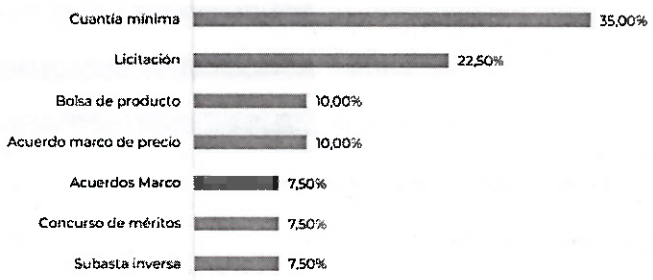
En cuanto a la proporción de oferentes MiPymes presentados al cierre en procesos de selección convocados, el promedio es de 53,8%, reflejando un interés moderado en participar, pero también posibles obstáculos relacionados con los requisitos técnicos, financieros o administrativos exigidos. Además, solo el 9% de las empresas ha resultado beneficiado con la aplicación de factores de desempate, lo que demuestra que, aunque existen mecanismos diseñados para favorecer su participación, su alcance práctico continúa siendo limitado. A esto se suma que únicamente en el 22,4% de los procesos se establece que ser MiPyme es un requisito habilitante, restringiendo el acceso preferente de este segmento a oportunidades de contratación estatal

La información recolectada durante el tercer trimestre de 2025 permite profundizar en la forma en que las MiPymes participan en los distintos métodos de contratación. Los resultados de la encuesta muestran que la cuantía mínima es el mecanismo con mayor presencia, representando el 35% de los procesos. Le siguen la licitación pública, con un 22,5%, y la bolsa de productos y los acuerdos marco de precio, ambos con una participación del 10%. Los acuerdos marco, los concursos de méritos y la subasta inversa presentan una participación similar, de 7,50% cada uno. Estos datos confirman que la mayor participación de las MiPymes se concentra en los procesos de menor complejidad y menor monto contractual, mientras que su presencia en modalidades más estructuradas o de alto valor sigue siendo marginal.

Finalmente, al observar la participación anual de las MiPymes en la contratación pública, se evidencia una brecha estructural: durante 2024 se registraron 82.886.793 procesos, de los cuales solo 64.970 fueron adjudicados a MiPymes, lo que equivale a una participación de apenas 0,08%. Esta cifra refleja que, pese al reconocimiento normativo del papel de las MiPymes en la economía nacional, su presencia efectiva en el mercado público continúa siendo reducida.

En conjunto, los resultados muestran que la contratación estatal aún no se consolida como un canal dinámico de fortalecimiento empresarial para las MiPymes. La limitada participación en los procesos, las bajas tasas de adjudicación y la concentración en modalidades de menor cuantía evidencian la necesidad de simplificar los procedimientos, fortalecer la formación en compras públicas y garantizar condiciones más equitativas de acceso. Incrementar la participación de las MiPymes en el sistema de contratación pública no solo impulsaría su sostenibilidad y competitividad, sino que también contribuiría de manera directa al desarrollo regional y a la generación de empleo formal en el país.

Gráfico 31. Participación del segmento MiPyme en los diferentes métodos de contratación pública en el tercer trimestre de 2025

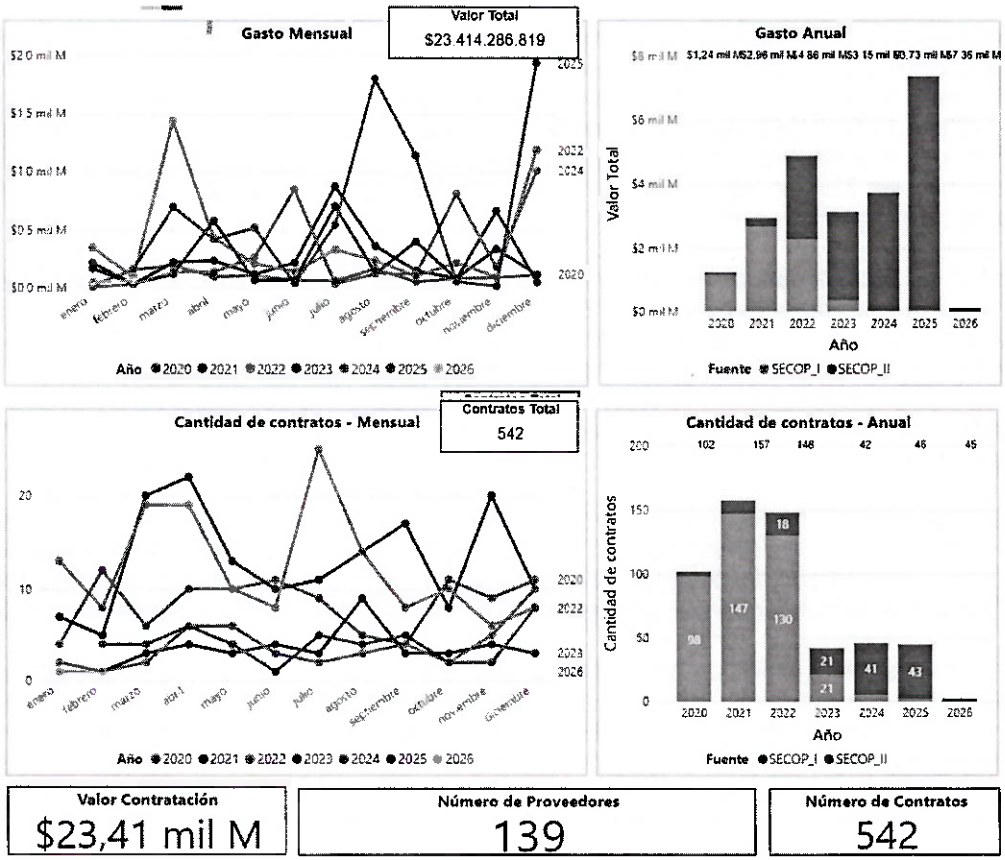


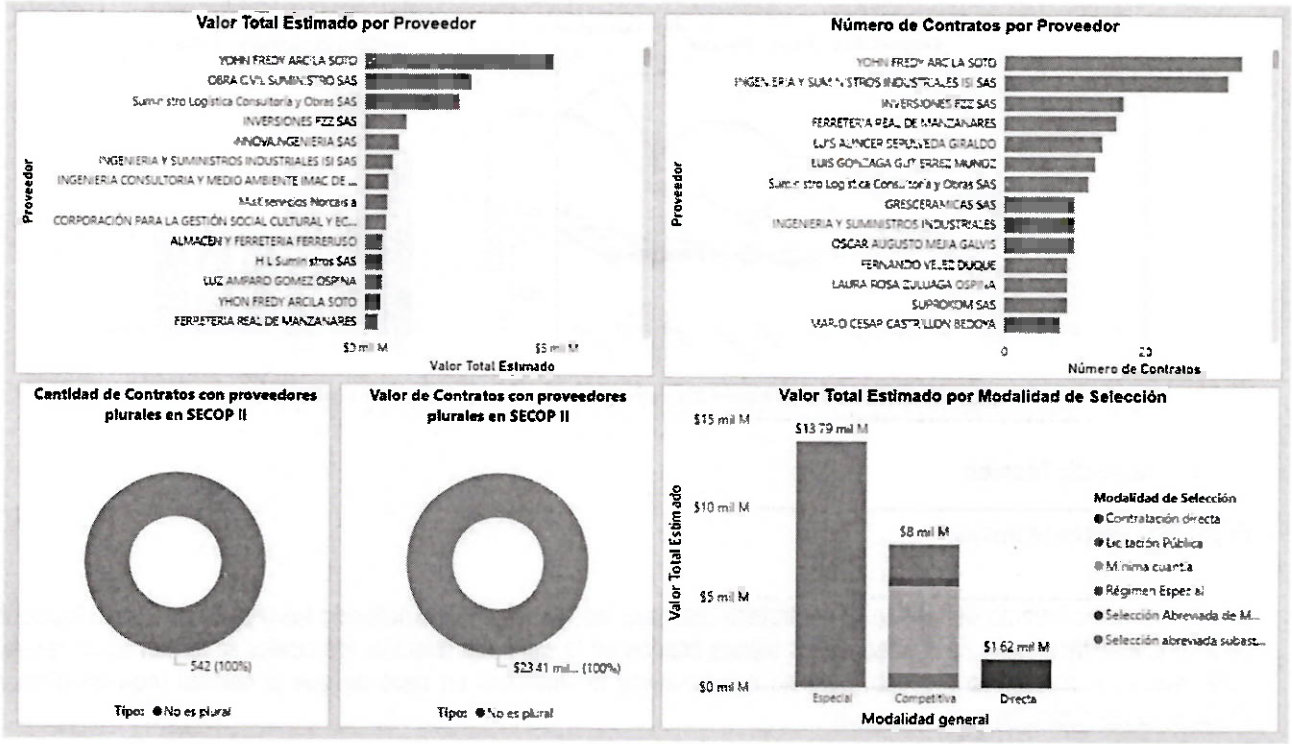
2. Análisis del mercado

Análisis de la Oferta:

Teniendo en consideración la naturaleza del objeto a contratar y los demás fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de construcción basados en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 modificada por la ley 1882 de 2018, decreto 1082 de 2015 y decreto 392 de 2018 y demás normas, se estable que el proceso se suscribirá bajo la modalidad selección mínima cuantía.

Se efectúa análisis al código UNSPSC 311623, 311628, 391217, 401417 y 521317 a nivel departamental.



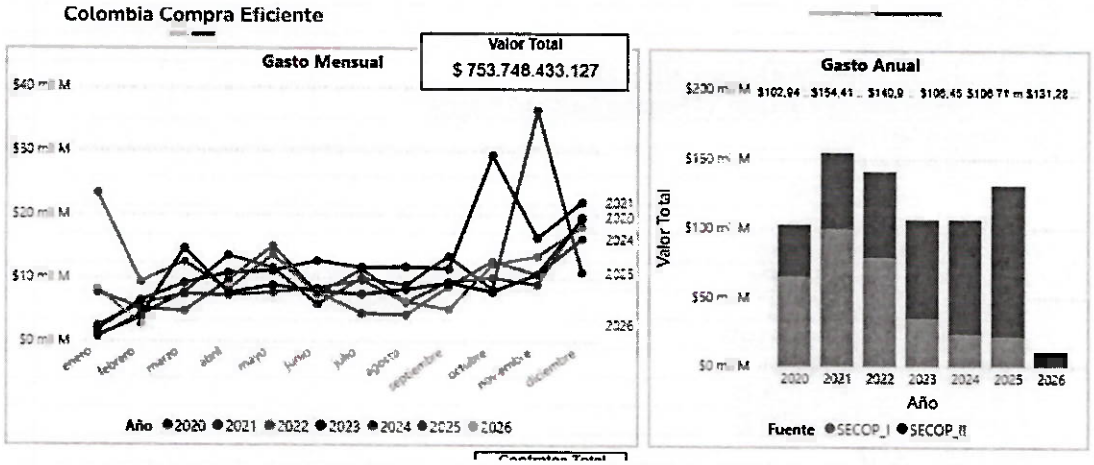


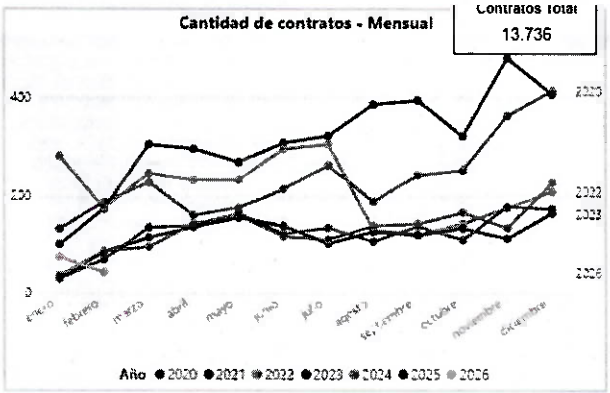
Se evidencia se han suscrito en total 542 contratos con características similares y que el mayor oferente fue YOHN FREDY ARCILA SOTO seguido por INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI SAS

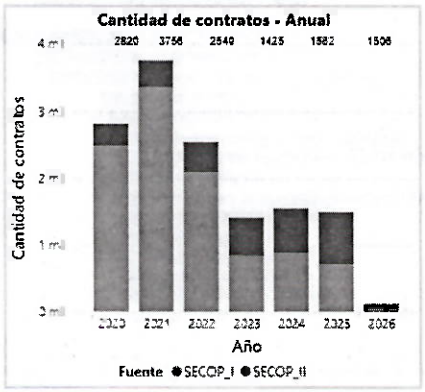
3. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

En cuanto al análisis de demanda el modelo de abastecimiento estratégico muestra como en el departamento de Caldas ha venido comprando con respecto al objeto del presente contrato en vigencias anteriores, búsqueda realizada de acuerdo a al código UNSPC aportado en el PAA relacionado con el objeto del presente.

Se efectúa análisis al código UNSPSC 311623, 311628, 391217, 401417 y 521317 a nivel departamental.







4. Aspecto Técnico

Especificaciones técnicas:

Dentro del cumplimiento del objeto el contratista realizara las actividades cumpliendo las siguientes especificaciones y características técnicas y de calidad de los bienes citados en la siguiente relación, los cuales se toman como referencia para realizar el respectivo proceso, pero no son taxativos ni limitantes en caso de que la entidad requiera elementos similares a los descritos a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de medida
1	*Hidráulico*	
1.1	Árbol para sanitario ahorrador Fluidmaster Dual	Und
1.2	Válvula de bola PVC 1/2 pulgada rosca	Und
1.3	Válvula de bola PVC 1/2 pulgada lisa soldable	Und
1.4	Válvula de bola METALICA 1/2 pulgada para agua	Und
1.5	Llaves tipo jardín metálica 1/2 plg	Und
1.6	Grifería para lavamanos sencilla Briza gris perlado	Und
1.7	Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa	Und
1.8	Acople para lavamanos y lavaplatos, 40 cm, 1/2" x 1/2"	Und
1.9	Acople para Sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	Und
1.10	Sifón flexible	Und
1.11	Sifones para orinal	Und
1.12	Removedor PVC 29 ml	Und
1.13	Soldadura PVC en húmedo (Wet Bonding) 1/16 gl 236 ml	Und
1.14	Juego de Acoples Roscados de Latón 3/4 Pulgadas Espiga 1/2 Pulgada	Und
1.15	Tapón Soldado 1/2 Presión	Und
1.16	Tapón Soldado 3/4 Presión	Und
1.17	Tapón de 1/2" roscado en PVC	Und
1.18	Tapón de 3/4" roscado en PVC	Und
1.19	Tornillo de fijación tanque sanitario	Und
1.20	Brida sanitario profesional 3 y 4 Plg	Und
1.21	Brida sanitario flexible corta 3 plg	Und
1.22	Brida para orinal, flexible, manga corta	Und
1.23	Tubo presión PVC 2 PLg. RDE 21	M
1.24	Tubería presión PVC, 3 PLg, RDE 21	M
1.25	Tubería presión PVC, 1 PLg, RDE 21	M
1.26	Tubería sanitaria 2 Plg.	M
1.27	Tubería sanitaria 3 Plg.	M
1.28	Tubería sanitaria 4 Plg.	M
1.29	Tubería Aguas lluvias - ventilación 2 Plg.	M

Ítem	Descripción	Unidad de medida
1.30	Tubería Aguas lluvias - ventilación 3 Plg.	M
1.31	Tubería Aguas lluvias - ventilación 4 Plg.	M
1.32	Asiento sanitario blanco	Und
1.33	Dispensador de toallas flujo central familia institucional	Und
1.34	Dispensador de papel higiénico jumbo familia	Und
1.35	Cuello flexible de 4" para sanitario	Und
1.36	Barra de Seguridad para Baño Acero Inoxidable	Und
1.37	Barra de Seguridad para Baño Abatible 30 Pulgadas Acero Inoxidable	Und
1.38	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts	Und
1.39	Canastilla 4 pulgadas + Sifón en P+ 2 Griflex	Und
1.40	Codo 90 x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und
1.41	Niple 1/2 Roscado Presión	Und
1.42	Tee x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und
1.43	Válvula de Bola de 1 1/4 pulg PVC para Soldar	Und
1.44	Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC roscado	Und
1.45	Tubo 3/4 Pulg Presión Rde 11-400 Psi	M
1.46	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Und
1.47	Adaptador Hembra 1. 1/2 Presión	Und
1.48	Adaptador Hembra 1. 1/4 Presión	Und
1.49	Adaptador Hembra 3" Presión	Und
1.50	Adaptador Hembra 2" Presión	Und
1.51	Adaptador Macho 1.1/2 Presión	Und
1.52	Adaptador Macho 1.1/4 Presión	Und
1.53	Adaptador Macho 2" Presión	Und
1.54	Adaptador Macho 3" Presión	Und
1.55	Buje Roscado 1x1/2 Presión	Und
1.56	Buje soldado 1x1/2 presión	Und
1.57	Buje Roscado 1x3/4 Presión	Und
1.58	Buje soldado 1x3/4 presión	Und
1.59	Buje soldado 1.1/2x3/4 presión	Und
1.60	Codo 45 x 1 Presión	Und
1.61	Codo 45 x 1. 1/2 Presión	Und
1.62	Codo 45 x 1. 1/4 Presión	Und
1.63	Codo 45 x 1/2 Presión	Und
1.64	Codo 45 2" Presión	Und
1.65	Codo 90 1. 1/2 Presión	Und
1.66	Codo 90 2. 1/2 Presión	Und
1.67	Codo 90 3" Presión	Und
1.68	Codo 90 3/4 Presión	Und
1.69	Tapón roscado 1" presión	Und
1.70	Tapón roscado 2" presión	Und
1.71	Tapón roscado 3" presión	Und
1.72	Tee soldado 1" presión	Und
1.73	Tee soldado 1. 1/2 presión	Und
1.74	Tee soldado 1. 1/4 presión	Und
1.75	Tee soldado 1/2 presión	Und
1.76	Tee soldado 2" presión	Und
1.77	Tee soldado 2. 1/2 presión	Und
1.78	Tee soldado 3" presión	Und
1.79	Tee soldado 3/4 presión	Und
1.80	Unión soldada 1" presión	Und
1.81	Unión soldada 1. 1/2 presión	Und
1.82	Unión soldada 1. 1/4 presión	Und
1.83	Unión soldada 1/2 presión	Und
1.84	Unión soldada 2" presión	Und
1.85	Unión soldada 2. 1/2 presión	Und

Ítem	Descripción	Unidad de medida
1.86	Unión soldada 3" presión	Und
1.87	Unión soldada 3/4 presión	Und
1.88	Unión 1 Deslizable	Und
1.89	Tubo 1X6M Presión 13.5-315 Psi	M
1.90	Tubo Presión 6 mts Rde 21 200 Psi 2. 1/2 Pulg	M
1.91	Tubo 1/2 X 3m Presión Rde 9-500 Psi	M
1.92	Tubo Sanitario 1.1/2' X 6 Mts.	M
1.94	Yee sanitaria 2 Plg.	Und
1.95	Yee sanitaria 3 Plg.	Und
1.96	Yee sanitaria 4 Plg.	Und
1.97	Tee sanitaria 2 Plg.	Und
1.98	Tee sanitaria 3 Plg.	Und
1.99	Tee sanitaria 4 Plg.	Und
1.100	Codo 45 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und
1.101	Codo 45 X 2 Cxc Sanitaria	Und
1.102	Codo 45 X 3 Cxc Sanitaria	Und
1.103	Codo 45 X 4 Cxc Sanitaria	Und
1.104	Adaptador macho de 1/2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und
1.105	Adaptador macho de 1 pulgada PVC - Tubería de presión	Und
1.106	Adaptador macho de 2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und
1.107	Adaptador macho de 3 pulgada PVC - Tubería de presión	Und
1.108	Codo 90 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und
1.109	Codo 90 X 2 Cxc Sanitaria	Und
1.110	Codo 90 X 3 Cxc Sanitaria	Und
1.111	Codo 90 X 4 Cxc Sanitaria	Und
1.112	Unión sanitaria 1.1/2 Plg.	Und
1.113	Unión sanitaria 2 Plg.	Und
1.114	Unión sanitaria 3 Plg.	Und
1.115	Unión sanitaria 4 Plg.	Und
1.116	Tubo de silicona transparente SIKA - Cartucho	Und
1.117	Sanitario Institucional Alongado Tornado Flush Bajo Consumo	Und
1.118	tapa plástica para registro 15cm x 15 cm	Und
1.119	tapa plástica para registro 20cm x 20 cm	Und
2	**Cerrajería y carpintería**	
2.1	Bisagra de parche	Und
2.2	Bisagras de semiparche	Und
2.3	Bisagras cobrizadas de 3"x3"	Und
2.4	Chapas para guantera	Und
2.5	Chazos plásticos, con respectivos tornillos de 1.5"	Und
2.6	Chazos plásticos para asegurar archivadores aéreos, con respectivos tornillos de 2"	Und
2.7	Chazos de 3/8 pulgadas, incluye tornillos	Und
2.8	Chazos de 1/4 pulgadas, incluye tornillos	Und
2.9	Dilatadores escritorios gerenciales	Und
2.10	Tornillos Challenger de 3/4"	Und
2.11	Tornillos Challenger de 2"	Und
2.12	Tornillos Challenger de 1 1/2"	Und
2.13	Tornillos Challenger de 2 1/2"	Und
2.14	Tornillos Challenger de 3"	Und
2.15	Tornillos de acero para madera 6 x 1"	Und
2.16	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und
2.17	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und
2.18	Puntilla de acero de 2" x 500 gr	Und
2.19	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und
2.20	Puntilla de acero de 3/4 x 500 gr	Und
2.21	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und
2.22	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x20 (incluye tornillos y chazos)	Und

Ítem	Descripción	Unidad de medida
2.23	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x25 (incluye tornillos y chazos)	Und
2.24	Soporte Pie De Amigo Reforzado 25x30 (incluye tornillos y chazos)	Und
2.25	Escuadra de refuerzo 1 1/2" galvanizada	Und
2.26	Escuadra de refuerzo 2" galvanizada	Und
2.27	Escuadra de refuerzo 3 1/2" galvanizada	Und
2.28	Chapa tipo perilla - Niquelada	Und
2.29	Chapas de escritorio de seguridad para trampa	Und
2.30	Cerradura para escritorio ovalada de 25mm	Und
2.31	Thinner x galón	Und
2.32	Latas de Aerosol 400 ml	Und
2.33	Manija Tubular 150mm hueca	Und
2.34	Manijas para ventana de seguridad	Und
2.35	Adhesivo de Montaje Adios Clavos 360 Gramos	Und
2.36	SIKA monotop 123 muros en presentación de cuñete	Und
2.37	Rodachines juego de 4 ruedas Diseñada con 4 rodamientos diámetro 1" de nylon (rodamiento silencioso).	Und
2.38	Riel de 2 metros - para puerta Riel de soporte para sistema SD 80 con y sin freno, diseñado para suspender una puerta de paso y permitir su desplazamiento en sentido horizontal.	Und
2.39	Botón haladera tambor para puerta de vidrio	Und
2.40	Chapa para puertas de vidrio de dos alas	Und
2.41	Cinta doble faz de 1 pulgada	Und
2.42	Candado 40 mm marca reconocida	Und
2.43	Candado 70 mm marca reconocida	Und
2.44	Cadena para candados	M
2.45	Duplicado de llaves	Und
3	**Electricos**	
3.1	Canaleta para piso 16x65mm con adhesivo	Und
3.2	Canaleta 25x25 con adhesivo	Und
3.3	Canaleta 11x11 con adhesivo	Und
3.4	Canaleta plástica con adhesivo 60x40 mm	Und
3.5	Canaleta plástica con adhesivo 32x12 mm	Und
3.6	Canaleta 20x20 con adhesivo	Und
3.7	Cable encauchetado 3x12	M
3.8	Cable duplex 2x12	M
3.9	Cable duplex 2x14	M
3.10	Cable aislado # 12 AWG	M
3.11	Cable trenzado 3x12 AWG	M
3.12	Cable encauchetado # 3x14	M
3.13	Toma blanca dobles de Polo a tierra con tapa	Und
3.14	Toma doble polo a tierra GCFI	Und
3.15	Toma doble polo a tierra para regulada - Naranja con tapa	Und
3.16	Panel circular led de incrustar - 3w Luz Blanca	Und
3.17	Panel circular led de incrustar - 9w Luz Blanca	Und
3.18	Panel circular led de incrustar - 18w Luz Blanca	Und
3.19	Panel circular led de incrustar 18w luz cálida	Und
3.20	Panel backlite Led 36W redondo luz blanca	Und
3.21	Panel circular led de sobreponer- 18w luz blanca	Und
3.22	Panel circular led de incrustar 24w luz cálida	Und
3.23	Panel de 24w led para incrustar luz blanca	Und
3.24	Panel dé 24w led de sobreponer luz blanca	Und
3.25	Panel LED 60X60 Blanco	Und
3.26	Panel LED de incrustar de 12w	Und
3.27	Led driver de 46w	Und
3.28	Led driver de 24w	Und
3.29	Led driver de 18w	Und
3.30	Cinta aislante # 33 - 3M	Und
3.31	Extensiones de 5 m cable encauchetado 2x14 AWG	Und

Ítem	Descripción	Unidad de medida
3.32	Extensiones de 10 m cable encauchetado 3x14 AWG	Und
3.33	Extensión Eléctrica X 30 Mt	Und
3.34	Clavija eléctrica polo a tierra 15 AMP	Und
3.35	Toma de incrustar 20 Amp. 250 Volt. Trifilar	Und
3.36	Reflector Led 50 w	Und
3.37	Reflector led – 100w multipunto luz blanca	Und
3.38	Interruptor termomagnético (breaker) monopolar, enchufable de 20 a 30 Amp	Und
3.39	Interruptor termomagnético (breaker) Bipolar, enchufable de 30 Amp.	Und
3.40	Interruptor sencillo blanco con tapa	Und
3.41	Interruptor doble con tapa	Und
3.42	Interruptores triples con tapa	Und
3.43	Cajas eléctricas rectangulares de sobreponer PVC, blancas	Und
3.44	Amarre plásticos blancos y/o negros de 20 cm x 50 unid	Und
3.45	Amarre plásticos blancos y/o negros de 30 cm x 50 unid	Und
3.46	Amarre plásticos blancos y/o negros de 10 cm x 50 unid	Und
3.47	Espiral plástico blanco o negro de15 mm x 10 m	Und
3.48	Espiral para cables eléctricos 12 mm blanco o negro. Rollo 10 m	Und
3.49	Adaptador corriente 9V	Und
3.50	Cable UTP cat 6A 100 %	M
3.51	Conectores RJ45 de Impacto	Und
3.52	Jacks cat 6A de Impacto	Und
3.53	FacePlate De Datos Blanco Doble (Sobreponer)	Und
3.54	Canaleta de Superficie Dexson Blanca 13x7 Con Adhesivo	Und
3.55	Switch de Escritorio de 8 Puertos de 10/100Mbps	Und
4	**Pintura**	
4.1	Pintura Interior Blanco 5 Galones	Und
4.2	Pintura para Interior Blanco Superlavable 5 galones	Und
4.3	Vinilo tipo 1 acrílica blanco x5galones	Und
4.4	Pintura Epóxica Posible Blanco 1 Galón	Und
4.5	Pintura en esmalte blanca 1 Galón	Und
4.6	Pintura en esmalte de color 1 Galón	Und
4.7	Sellador para pared Imprimax base color 3502	Und
4.8	Pintura impermeabilizante aquablock ultra	Und
4.9	Estuco Blanco Acrílico para Interior/Exterior 30 Kg	Und
4.10	Estuco Profesional 2 en 1 27 Kg	Und
4.11	Impermeabilizante Acrílico Cubierta Blanco	Und
4.12	Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta	Und
4.13	Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300ml	Und
4.14	Espátula Flexible 6 Pulgadas	Und
4.15	Espátula Flexible Mango Plástico 4 pulg	Und
4.16	Espátula Flexible Mango Plástico 3 pulg	Und
4.17	Espátula Flexible Mango Plastico 1.5pulg	Und
4.18	Espátula metálica de 1 plg	Und
4.19	Espátula metálica de 2 plg	Und
4.20	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und
4.21	Rodillo Nespoli Micromix Antigota 9 Pulg	Und
4.22	Brocha Mona 4 Plg.	Und
4.23	Brocha Mona 3 Plg.	Und
4.24	Brocha Mona 2 Plg.	Und
4.25	Brocha Mona 1 Plg.	Und
4.26	Llana metálica 12"	Und
4.27	Cepillo De Alambre	Und
4.28	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Und
4.29	Plástico Transparente 3x3m Ancho Cal.3.5	Und
4.30	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Und
4.31	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 18mm	Und

Ítem	Descripción	Unidad de medida
4.32	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 24mm	Und
4.33	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 38mm	Und
4.34	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 48mm	Und
4.35	Lija Agua	Und
4.36	Varsol litro	Und
4.37	Anticorrosivo Galón	Und
4.38	Tinner litro	Und
5	**Generales**	
5.1	Lamina Fibrocemento 10mm 244x122cm	Und
5.2	Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm	Und
5.3	Placa de Yeso 3/8pg 1.22x2.44m 9.5mm	Und
5.4	Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	Und
5.5	Canal Base 9 3-5/8 x 1pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und
5.6	Paral Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und
5.7	Masillas 4.5gal. 28kg supermastick plus	Und
5.8	Tornillo autoperforante, cabeza trompeta	Und
5.9	Tornillo Estructura Fibrocemento Pta Broca cabeza plana	Und
5.10	Anclaje concreto expansivo 3/8x1-7/8	Und
5.11	Clavo Fijador 1 Pulgada Pd25mm	Und
5.12	Tornillo Negro Aglomerado-Yeso 10x2pg	Und
5.13	Tornillo Panel Yeso Punta Aguda 6x1pg	Und
5.14	Chazo Plástico Drywall EZ100	Und
5.15	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Und
5.16	Canal Base 6 2-1/2 x 1pg 0.38mm 2.44m	Und
5.17	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Und
5.18	Tee de Aluminio para Cielo Raso 15.90 mm x 22.80 mm x 6mts. color blanco	Und
5.19	Anclaje Bloque Hueco Mariposa 3/16X2	Und
5.20	Chazo Colapsible Nylon Bloque Hueco 5/16X2	Und
5.21	Anclaje y Cancamo Cerrado 1/4X1-3/8	Und
5.22	Clavo para Soporte de Viga Galvanizado en Cal 3.17 cm x 11 0.454 Kg	Und
5.23	Chazo Concreto Impacto	Und
5.24	Cinta fibra de vidrio para juntas	Und
5.25	Cemento x 25 kg	Und
5.26	Cemento blanco de uso general 1 kg	Und
5.27	Arena de Peña x bulto 40 kg	Und
5.28	Arena Industrializada Para Concreto X Bulto 40 Kg	Und
5.29	Grava Industrializada Multipropósito X Bulto 40 Kg	Und
5.30	Palustre de 7"	Und
5.31	Alambre negro recocido Calibre 17	Und
5.32	Balde construcción	Und
5.33	Lonas de polipropileno de 92X60 cm	Und
5.34	Teja de fibrocemento # 8 - 5 canales	Und
5.35	Teja de fibrocemento # 6 - 5 canales	Und
5.36	Cono señalización vial doble reflectivo	Und
5.37	Pala con cabo	Und
5.38	Palín con cabo	Und
5.39	Cilindro de gas 10 Lb	Und
5.40	Cinta alumband 50 cm	Und
5.41	Disco de corte acero de 7 1/2	Und
5.42	Tela poliéster x 100 mtrs	Und
5.43	Bronco elastic gris cuñete	Und

4.1.1. Análisis de Bienes Relevantes

Para el presente Proceso de Selección por tratarse de un suministro, no existen bienes colombianos relevantes.

4.2. Comportamiento del Gasto Histórico

4.2.1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Una vez revisado el historial de contratación de INFICALDAS, se evidencia que la entidad ha realizado procesos llevados a cabo por la entidad en años anteriores con objeto similar.

CONTRATO/PROCESO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD DE SELECCIÓN
I.P010-2025	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA INFICALDAS DURANTE LA VIGENCIA 2025	16.000.000	Mínima Cuantía
I.P19-2024	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA DURANTE LA VIGENCIA 2024 EN EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE CALDAS.	14.835.749	Mínima Cuantía
I.P08-2023	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA DURANTE LA VIGENCIA 2023 EN EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE CALDAS	9.575.902	Mínima Cuantía
I.P21-2022	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA DURANTE LA VIGENCIA 2022 EN EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE CALDAS.	6.000.000	Mínima Cuantía
I.P06-2021	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA EN LAS INSTALACIONES DE LA SEDE CENTRAL DE INFICALDAS Y EL AEROPUERTO LA NUBIA	6.000.000	Mínima Cuantía
I.P08-2020	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA	15.000.000	Mínima Cuantía

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

Con el objeto de identificar como otras entidades han adquirido este tipo de servicios en el pasado, se procede a realizar un estudio de la demanda: verificando en la página de Colombia Compra Eficiente encontrando los siguientes resultados:

CONTRATO/PROCESO	OBJETO	VALOR	CONTRATISTA	MODALIDAD DE SELECCIÓN
MC 04-2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL PUERTO LOPEZ - META	49.000.000	FERRETODO FCD SAS	MÍNIMA CUANTÍA
MIN-06-2026	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	36.641.372	FERRETERÍA SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	MÍNIMA CUANTÍA
JU-1200-9-3-006 DE 2026	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA TERMINAL DE TRANSPORTES DE MANIZALES S.A., DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.	48.000.000	KURVASS DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL S.A.S	MÍNIMA CUANTÍA
MC-039-2026	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA MITIGAR PROBLEMAS EN VIVIENDAS DE LA ZONA URBANA Y/O RURAL DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.	20.000.000	OLGA TERESA MURILLO MOSQUERA	MÍNIMA CUANTÍA

4.3. Estudio de mercado

4.3.1. Revisión de cotizaciones recibidas

Para la realización del análisis de la oferta INFICALDAS solicitó cotizaciones del bien a contratar con el fin de realizar un sondeo comparativo arrojando que se recibieron 2 cotizaciones por parte de los siguientes proveedores:

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1	Hidraulico								
1.1	Árbol para sanitario ahorrador Fluidmaster Dual	Und	1	53.627	10.189	63.816	113.000,00	21.470,00	134.470,00
1.2	Válvula de bola PVC 1/2 pulgada rosca	Und	1	6.261	1.101	7.362	11.000,00	2.090,00	13.090,00
1.3	Valvula de bola PVC 1/2 pulgada lisa soldable	Und	1	6.097	1.073	7.170	11.000,00	2.090,00	13.090,00
1.4	Valvula de bola METALICA 1/2 pulgada para agua	Und	1	30.167	5.307	35.474	24.000,00	4.560,00	28.560,00
1.5	Llaves tipo jardin metálica 1/2 plg	Und	1	54.306	9.554	63.860	38.000,00	7.220,00	45.220,00
1.6	Grifería para lavamanos sencilla Briza gris perlado	Und	1	43.668	7.682	51.350	56.200,00	10.678,00	66.878,00
1.7	Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa	Und	1	68.763	12.097	80.860	420.000,00	79.800,00	499.800,00
1.8	Acople para lavamanos y lavaplatos, 40 cm, 1/2" x 1/2"	Und	1	7.963	1.401	9.364	11.000,00	2.090,00	13.090,00
1.9	Acople para Sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	Und	1	7.963	1.401	9.364	11.000,00	2.090,00	13.090,00
1.10	Sifón flexible	Und	1	17.727	3.119	20.846	26.000,00	4.940,00	30.940,00
1.11	Sifones para orinal	Und	1	37.152	6.536	43.688	26.000,00	4.940,00	30.940,00
1.12	Removedor PVC 29 ml	Und	1	16.713	2.940	19.653	8.000,00	1.520,00	9.520,00
1.13	Soldadura PVC en humedo (Wet Bonding) 1/16 gl 236 ml	Und	1	39.272	6.909	46.181	78.000,00	14.820,00	92.820,00
1.14	Juego de Acoples Roscados de Latón 3/4 Pulgadas Espiga 1/2 Pulgada	Und	1	100.868	17.745	118.613	22.000,00	4.180,00	26.180,00
1.15	Tapón Soldado 1/2 Presión	Und	1	792	139	931	600,00	114,00	714,00
1.16	Tapón Soldado 3/4 Presión	Und	1	1.088	191	1.279	950,00	180,50	1.130,50
1.17	Tapon de 1/2" roscado en pvc	Und	1	869	153	1.022	700,00	133,00	833,00
1.18	Tapon de 3/4" roscado en pvc	Und	1	2.095	369	2.464	1.850,00	351,50	2.201,50
1.19	Tornillo de fijación tanque sanitario	Und	1	3.424	602	4.026	4.000,00	760,00	4.760,00
1.20	Brida sanitario profesional 3 y 4 Plg	Und	1	92.607	16.292	108.899	75.000,00	14.250,00	89.250,00
1.21	Brida sanitario flexible corta 3 plg	Und	1	94.026	16.542	110.568	68.000,00	12.920,00	80.920,00
1.22	Brida para orinal, flexible, manga corta	Und	1	86.912	15.290	102.202	70.000,00	13.300,00	83.300,00
1.23	Tubo presión PVC 2 PLg. RDE 21	M	1	112.758	19.837	132.595	129.000,00	24.510,00	153.510,00
1.24	Tuberia presion PVC, 3 PLg, RDE 21	M	1	211.622	37.230	248.852	48.500,00	9.215,00	57.715,00
1.25	Tuberia presion PVC, 1 PLg, RDE 21	M	1	40.592	7.141	47.733	35.900,00	6.821,00	42.721,00
1.26	Tuberia sanitaria 2 Plg.	M	1	94.778	16.674	111.452	16.000,00	3.040,00	19.040,00
1.27	Tuberia sanitaria 3 Plg.	M	1	140.769	24.765	165.534	40.000,00	7.600,00	47.600,00
1.28	Tuberia sanitaria 4 Plg.	M	1	199.116	35.030	234.146	32.500,00	6.175,00	38.675,00
1.29	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 2 Plg.	M	1	47.425	8.343	55.768	12.000,00	2.280,00	14.280,00
1.30	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 3 Plg.	M	1	63.544	11.179	74.723	14.500,00	2.755,00	17.255,00
1.31	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 4 Plg.	M	1	100.141	17.617	117.758	25.000,00	4.750,00	29.750,00
1.32	Asiento sanitario blanco	Und	1	46.219	8.131	54.350	42.000,00	7.980,00	49.980,00
1.33	Dispensador de toallas flujo central familia institucional	Und	1	227.983	40.108	268.091	175.000,00	33.250,00	208.250,00
1.34	Dispensador de papel higiénico jumbo familia	Und	1	222.070	39.068	261.138	68.000,00	12.920,00	80.920,00
1.35	Cuello flexible de 4" para sanitario	Und	1	90.768	15.968	106.736	125.000,00	23.750,00	148.750,00
1.36	Barra de Seguridad para Baño Acero Inoxidable	Und	1	108.029	19.005	127.034	75.000,00	14.250,00	89.250,00
1.37	Barra de Seguridad para Baño Abatible 30 Pulgadas Acero Inoxidable	Und	1	770.271	135.511	905.782	360.000,00	68.400,00	428.400,00
1.38	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts	Und	1	10.895	1.917	12.812	18.000,00	3.420,00	21.420,00
1.39	Canastilla 4 pulgadas + Sifón en P+ 2 Griflex	Und	1	46.169	8.122	54.291	68.000,00	12.920,00	80.920,00
1.40	Codo 90 x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	3.322	584	3.906	3.000,00	570,00	3.570,00
1.41	Niple 1/2 Roscado Presión	Und	1	1.957	344	2.301	9.000,00	1.710,00	10.710,00
1.42	Tee x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	1.662	292	1.954	6.000,00	1.140,00	7.140,00
1.43	Válvula de Bola de 1 1/4 pulg PVC para Soldar	Und	1	22.134	3.894	26.028	17.000,00	3.230,00	20.230,00
1.44	Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC roscado	Und	1	8.978	1.579	10.557	8.000,00	1.520,00	9.520,00
1.45	Tubo 3/4 Pulg Presión Rde 11-400 Psi	M	1	40.116	7.057	47.173	38.000,00	7.220,00	45.220,00
1.46	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Und	1	950	167	1.117	650,00	123,50	773,50
1.47	Adaptador Hembra 1. 1/2 Presión	Und	1	6.798	1.196	7.994	7.000,00	1.330,00	8.330,00

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1.48	Adaptador Hembra 1. 1/4 Presión	Und	1	5.128	902	6.030	4.800,00	912,00	5.712,00
1.49	Adaptador Hembra 3" Presión	Und	1	29.973	5.273	35.246	36.500,00	6.935,00	43.435,00
1.50	Adaptador Hembra 2" Presión	Und	1	15.758	2.772	18.530	12.500,00	2.375,00	14.875,00
1.51	Adaptador Macho 1.1/2 Presión	Und	1	13.859	2.438	16.297	5.500,00	1.045,00	6.545,00
1.52	Adaptador Macho 1.1/4 Presión	Und	1	8.978	1.579	10.557	4.400,00	836,00	5.236,00
1.53	Adaptador Macho 2" Presión	Und	1	10.945	1.925	12.870	7.400,00	1.406,00	8.806,00
1.54	Adaptador Macho 3" Presión	Und	1	24.850	4.372	29.222	34.000,00	6.460,00	40.460,00
1.55	Buje Roscado 1x1/2 Presión	Und	1	7.039	1.238	8.277	3.900,00	741,00	4.641,00
1.56	Buje soldado 1x1/2 Presion	Und	1	4.675	823	5.498	1.600,00	304,00	1.904,00
1.57	Buje Roscado 1x3/4 Presión	Und	1	3.850	677	4.527	4.300,00	817,00	5.117,00
1.58	Buje soldado 1x3/4 presion	Und	1	3.688	649	4.337	1.600,00	304,00	1.904,00
1.59	Buje soldado 1.1/2x3/4 presion	Und	1	8.651	1.522	10.173	4.600,00	874,00	5.474,00
1.60	Codo 45 x 1 Presión	Und	1	4.852	854	5.706	4.020,00	763,80	4.783,80
1.61	Codo 45 x 1. 1/2 Presión	Und	1	15.199	2.674	17.873	11.407,00	2.167,33	13.574,33
1.62	Codo 45 x 1. 1/4 Presión	Und	1	12.401	2.182	14.583	8.362,00	1.588,78	9.950,78
1.63	Codo 45 x 1/2 Presión	Und	1	1.609	283	1.892	1.312,00	249,28	1.561,28
1.64	Codo 45 2" Presión	Und	1	19.345	3.403	22.748	17.200,00	3.268,00	20.468,00
1.65	Codo 90 1. 1/2 Presión	Und	1	14.014	2.465	16.479	8.947,00	1.699,93	10.646,93
1.66	Codo 90 2. 1/2 Presión	Und	1	27.810	4.893	32.703	46.500,00	8.835,00	55.335,00
1.67	Codo 90 3" Presión	Und	1	33.421	5.880	39.301	54.400,00	10.336,00	64.736,00
1.68	Codo 90 3/4 Presión	Und	1	1.549	272	1.821	1.276,00	242,44	1.518,44
1.69	Tapon roscado 1" presion	Und	1	2.622	461	3.083	2.634,00	500,46	3.134,46
1.70	Tapon roscado 2" presion	Und	1	9.293	1.635	10.928	11.636,00	2.210,84	13.846,84
1.71	Tapon roscado 3" presion	Und	1	25.167	4.428	29.595	37.900,00	7.201,00	45.101,00
1.72	Tee soldado 1" presion	Und	1	4.188	737	4.925	3.466,00	658,54	4.124,54
1.73	Tee soldado 1. 1/2 presion	Und	1	14.849	2.612	17.461	11.822,00	2.246,18	14.068,18
1.74	Tee soldado 1. 1/4 presion	Und	1	12.622	2.221	14.843	8.993,00	1.708,67	10.701,67
1.75	Tee soldado 1/2 presion	Und	1	1.278	225	1.503	1.053,00	200,07	1.253,07
1.76	Tee soldado 2" presion	Und	1	18.628	3.277	21.905	18.755,00	3.563,45	22.318,45
1.77	Tee soldado 2. 1/2 presion	Und	1	37.002	6.510	43.512	52.416,00	9.959,04	62.375,04
1.78	Tee soldado 3" presion	Und	1	47.238	8.310	55.548	70.714,00	13.435,66	84.149,66
1.79	Tee soldado 3/4 presion	Und	1	2.073	365	2.438	1.774,00	337,06	2.111,06
1.80	Union soldada 1" presion	Und	1	1.609	283	1.892	1.331,00	252,89	1.583,89
1.81	Union soldada 1. 1/2 presion	Und	1	6.161	1.084	7.245	3.308,00	628,52	3.936,52
1.82	Union soldada 1. 1/4 presion	Und	1	5.169	909	6.078	2.403,00	456,57	2.859,57
1.83	Union soldada 1/2 presion	Und	1	651	115	766	600,00	114,00	714,00
1.84	Union soldada 2" presion	Und	1	7.976	1.403	9.379	5.407,00	1.027,33	6.434,33
1.85	Union soldada 2. 1/2 presion	Und	1	22.327	3.928	26.255	21.900,00	4.161,00	26.061,00
1.86	Union soldada 3" presion	Und	1	20.201	3.554	23.755	26.437,00	5.023,03	31.460,03
1.87	Union soldada 3/4 presion	Und	1	1.037	182	1.219	812,00	154,28	966,28
1.88	Unión 1 Deslizable	Und	1	31.639	5.566	37.205	17.692,00	3.361,48	21.053,48
1.89	Tubo 1X6M Presión 13.5-315 Psi	M	1	48.897	8.602	57.499	9.000,00	1.710,00	10.710,00
1.90	Tubo Presión 6 mts Rde 21 200 Psi 2. 1/2 Pulg	M	1	110.223	19.391	129.614	27.600,00	5.244,00	32.844,00
1.91	Tubo 1/2 X 3m Presión Rde 9-500 Psi	M	1	15.860	2.790	18.650	14.000,00	2.660,00	16.660,00
1.92	Tubo Sanitario 1.1/2' X 6 Mts.	M	1	146.567	25.785	172.352	74.411,00	14.138,09	88.549,09
1.94	Yee sanitaria 2 Plg.	Und	1	9.702	1.707	11.409	9.428,00	1.791,32	11.219,32
1.95	Yee sanitaria 3 Plg.	Und	1	18.861	3.318	22.179	19.273,00	3.661,87	22.934,87
1.96	Yee sanitaria 4 Plg.	Und	1	34.447	6.060	40.507	33.508,00	6.366,52	39.874,52
1.97	Tee sanitaria 2 Plg.	Und	1	8.204	1.443	9.647	8.310,00	1.578,90	9.888,90
1.98	Tee sanitaria 3 Plg.	Und	1	10.790	1.898	12.688	10.491,00	1.993,29	12.484,29
1.99	Tee sanitaria 4 Plg.	Und	1	22.490	3.957	26.447	21.861,00	4.153,59	26.014,59
1.100	Codo 45 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	4.212	741	4.953	4.049,00	769,31	4.818,31

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1.101	Codo 45 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	5.030	885	5.915	4.889,00	928,91	5.817,91
1.102	Codo 45 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	10.857	1.910	12.767	10.528,00	2.000,32	12.528,32
1.103	Codo 45 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	18.882	3.322	22.204	18.210,00	3.459,90	21.669,90
1.104	Adaptador macho de 1/2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	670	118	788	600,00	114,00	714,00
1.105	Adaptador macho de 1 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	2.462	433	2.895	2.024,00	384,56	2.408,56
1.106	Adaptador macho de 2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	8.229	1.448	9.677	7.339,00	1.394,41	8.733,41
1.107	Adaptador macho de 3 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	32.671	5.748	38.419	34.004,00	6.460,76	40.464,76
1.108	Codo 90 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	3.624	638	4.262	3.493,00	663,67	4.156,67
1.109	Codo 90 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	4.237	745	4.982	4.112,00	781,28	4.893,28
1.110	Codo 90 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	9.826	1.729	11.555	9.520,00	1.808,80	11.328,80
1.111	Codo 90 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	16.920	2.977	19.897	16.453,00	3.126,07	19.579,07
1.112	Union sanitaria 1.1/2 Plg.	Und	1	2.844	500	3.344	2.911,00	553,09	3.464,09
1.113	Union sanitaria 2 Plg.	Und	1	3.410	600	4.010	3.281,00	623,39	3.904,39
1.114	Union sanitaria 3 Plg.	Und	1	4.885	859	5.744	4.714,00	895,66	5.609,66
1.115	Union sanitaria 4 Plg.	Und	1	9.803	1.725	11.528	9.446,00	1.794,74	11.240,74
1.116	Tubo de silicona transparente SIKA - Cartucho	Und	1	32.722	5.757	38.479	23.000,00	4.370,00	27.370,00
1.117	Sanitario Institucional Alongado Tornado Flush Bajo Consumo	Und	1	701.701	123.447	825.148	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
1.118	tapa plastica para registro 15cm x 15 cm	Und	1	12.510	2.201	14.711	12.000,00	2.280,00	14.280,00
1.119	tapa plastica para registro 20cm x 20 cm	Und	1	21.597	3.799	25.396	14.500,00	2.755,00	17.255,00
2	Cerrajeria y carpinteria								
2.1	Bisagra de parche	Und	1	5.048	888	5.936	9.000,00	1.710,00	10.710,00
2.2	Bisagras de semiparche	Und	1	6.088	1.071	7.159	11.000,00	2.090,00	13.090,00
2.3	Bisagras cobrizadas de 3"x3"	Und	1	7.165	1.260	8.425	7.000,00	1.330,00	8.330,00
2.4	Chapas para guantera	Und	1	11.224	1.975	13.199	11.000,00	2.090,00	13.090,00
2.5	Chazos plasticos, con respectivos tornillos de 1.5"	Und	1	286	50	336	400,00	76,00	476,00
2.6	Chazos plasticos para asegurar archivadores aereos, con respectivos tornillos de 2"	Und	1	416	73	489	500,00	95,00	595,00
2.7	Chazos de 3/8 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	407	72	479	1.000,00	190,00	1.190,00
2.8	Chazos de 1/4 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	286	50	336	300,00	57,00	357,00
2.9	Dilatadores escritorios gerenciales	Und	1	3.493	614	4.107	11.000,00	2.090,00	13.090,00
2.10	Tornillos Challenger de 3/4"	Und	1	462	81	543	70,00	13,30	83,30
2.11	Tornillos Challenger de 2"	Und	1	674	119	793	80,00	15,20	95,20
2.12	Tornillos Challenger de 1 1/2"	Und	1	617	108	725	150,00	28,50	178,50
2.13	Tornillos Challenger de 2 1/2"	Und	1	780	137	917	300,00	57,00	357,00
2.14	Tornillos Challenger de 3"	Und	1	903	159	1.062	600,00	114,00	714,00
2.15	Tornillos de acero para madera 6 x 1"	Und	1	146	26	172	70,00	13,30	83,30
2.16	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	17.426	3.066	20.492	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.17	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	17.426	3.066	20.492	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.18	Puntilla de acero de 2" x 500 gr	Und	1	17.426	3.066	20.492	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.19	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	17.426	3.066	20.492	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.20	Puntilla de acero de 3/4 x 500 gr	Und	1	22.977	4.042	27.019	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.21	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	17.426	3.066	20.492	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.22	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x20 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	25.622	4.508	30.130	8.000,00	1.520,00	9.520,00
2.23	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x25 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	31.330	5.512	36.842	14.000,00	2.660,00	16.660,00

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
2.24	Soporte Pie De Amigo Reforzado 25x30 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	35.173	6.188	41.361	16.000,00	3.040,00	19.040,00
2.25	Escuadra de refuerzo 1 1/2" galvanizada	Und	1	1.216	214	1.430	1.000,00	190,00	1.190,00
2.26	Escuadra de refuerzo 2" galvanizada	Und	1	1.540	271	1.811	1.500,00	285,00	1.785,00
2.27	Escuadra de refuerzo 3 1/2" galvanizada	Und	1	8.548	1.504	10.052	2.500,00	475,00	2.975,00
2.28	Chapa tipo perilla - Niquelada	Und	1	39.564	6.960	46.524	95.000,00	18.050,00	113.050,00
2.29	Chapas de escritorio de seguridad para trampa	Und	1	27.175	4.781	31.956	14.000,00	2.660,00	16.660,00
2.30	Cerradura para escritorio ovalada de 25mm	Und	1	21.149	3.721	24.870	8.000,00	1.520,00	-9.520,00
2.31	Thinner x galón	Und	1	53.651	9.439	63.090	30.000,00	5.700,00	35.700,00
2.32	Latas de Aerosol 400 ml	Und	1	15.083	2.654	17.737	14.000,00	2.660,00	16.660,00
2.33	Manija Tubular 150mm hueca	Und	1	13.229	2.327	15.556	3.200,00	608,00	3.808,00
2.34	Manijas para ventana de seguridad	Und	1	27.299	4.803	32.102	38.000,00	7.220,00	45.220,00
2.35	Adhesivo de Montaje Adios Clavos 360 Gramos	Und	1	37.154	6.536	43.690	38.000,00	7.220,00	45.220,00
2.36	SIKA monotop 123 muros en presentacion de cuñete	Und	1	249.543	43.901	293.444	200.150,00	38.028,50	238.178,50
2.37	Rodachines juego de 4 ruedas Diseñada con 4 rodamientos diámetro 1" de nylon (rodamientosilencioso).	Und	1	78.741	13.853	92.594	38.000,00	7.220,00	45.220,00
2.38	Riel de 2 metros - para puerta Riel de soporte para sistema SD 80 con y sin freno, diseñado parasuspender una puerta de paso y permitir su desplazamiento en sentido horizontal.	Und	1	90.942	15.999	106.941	120.000,00	22.800,00	142.800,00
2.39	Botón haladera tambor para puerta de vidrio	Und	1	33.393	5.875	39.268	36.000,00	6.840,00	42.840,00
2.40	Chapa para puertas de vidrio de dos alas	Und	1	66.826	11.756	78.582	480.000,00	91.200,00	571.200,00
2.41	Cinta doble faz de 1 pulgada	Und	1	47.735	8.398	56.133	15.000,00	2.850,00	17.850,00
2.42	Candado 40 mm marca reconocida	Und	1	33.218	5.844	39.062	75.000,00	14.250,00	89.250,00
2.43	Candado 70 mm marca reconocida	Und	1	62.829	11.053	73.882	98.000,00	18.620,00	116.620,00
2.44	Cadena para candados	M	1	15.062	2.650	17.712	43.000,00	8.170,00	51.170,00
2.45	Duplicado de llaves	Und	1	6.501	1.144	7.645	4.500,00	855,00	5.355,00
3						Electricos			
3.1	Canaleta para piso 16x65mm con adhesivo	Und	1	19.735	3.472	23.207	49.000,00	9.310,00	58.310,00
3.2	Canaleta 25x25 con adhesivo	Und	1	30.632	5.389	36.021	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.3	Canaleta 11x11 con adhesivo	Und	1	21.920	3.856	25.776	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.4	Canaleta plástica con adhesivo 60x40 mm	Und	1	78.567	13.822	92.389	68.000,00	12.920,00	80.920,00
3.5	Canaleta plástica con adhesivo 32x12 mm	Und	1	41.518	7.304	48.822	28.000,00	5.320,00	33.320,00
3.6	Canaleta 20x20 con adhesivo	Und	1	26.016	4.577	30.593	20.500,00	3.895,00	24.395,00
3.7	Cable encauchetado 3x12	M	1	23.480	4.131	27.611	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8	Cable duplex 2x12	M	1	6.796	1.196	7.992	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.9	Cable duplex 2x14	M	1	11.094	1.952	13.046	4.800,00	912,00	5.712,00
3.10	Cable aislado # 12 AWG	M	1	4.220	742	4.962	3.000,00	570,00	3.570,00
3.11	Cable trenzado 3x12 AWG	M	1	22.273	3.918	26.191	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.12	Cable encauchetado # 3x14	M	1	13.508	2.376	15.884	9.500,00	1.805,00	11.305,00
3.13	Toma blancas dobles de Polo a tierra con tapa	Und	1	14.108	2.482	16.590	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.14	Toma doble polo a tierra GCFI	Und	1	154.529	27.186	181.715	28.000,00	5.320,00	33.320,00
3.15	Toma doble polo a tierra para regulada - Naranja con tapa	Und	1	10.728	1.887	12.615	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.16	Panel circular led de incrustar - 3w Luz Blanca	Und	1	16.473	2.898	19.371	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.17	Panel circular led de incrustar - 9w Luz Blanca	Und	1	17.068	3.003	20.071	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.18	Panel circular led de incrustar - 18w Luz Blanca	Und	1	22.432	3.946	26.378	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.19	Panel circular led de incrustar 18w luz cálida	Und	1	47.403	8.339	55.742	16.000,00	3.040,00	19.040,00
3.20	Panel backlite Led 36W redondo luz blanca	Und	1	72.889	12.823	85.712	44.000,00	8.360,00	52.360,00
3.21	Panel circular led de sobreponer- 18w luz blanca	Und	1	45.727	8.045	53.772	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.22	Panel circular led de incrustar 24w luz cálida	Und	1	50.165	8.825	58.990	24.000,00	4.560,00	28.560,00

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
3.23	Panel de 24w led para incrustar luz blanca	Und	1	40.737	7.167	47.904	21.000,00	3.990,00	24.990,00
3.24	Panel dé 24w led de sobreponer luz blanca	Und	1	51.947	9.139	61.086	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.25	Panel LED 60X60 Blanco	Und	1	170.437	29.984	200.421	75.000,00	14.250,00	89.250,00
3.26	Panel LED de incrustar de 12w	Und	1	17.411	3.063	20.474	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.27	Led driver de 46w	Und	1	91.147	16.035	107.182	38.000,00	7.220,00	45.220,00
3.28	Led driver de 24w	Und	1	62.144	10.933	73.077	16.000,00	3.040,00	19.040,00
3.29	Led driver de 18w	Und	1	47.491	8.355	55.846	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.30	Cinta aislante # 33 - 3M	Und	1	39.714	6.987	46.701	39.000,00	7.410,00	46.410,00
3.31	Extensiones de 5 m cable encauchetado 2x14 AWG	Und	1	61.437	10.808	72.245	24.000,00	4.560,00	28.560,00
3.32	Extensiones de 10 m cable encauchetado 3x14 AWG	Und	1	106.947	18.815	125.762	32.000,00	6.080,00	38.080,00
3.33	Extensión Eléctrica X 30 Mt	Und	1	487.050	85.685	572.735	130.000,00	24.700,00	154.700,00
3.34	Clavija electrica polo a tierra 15 AMP	Und	1	9.888	1.740	11.628	9.500,00	1.805,00	11.305,00
3.35	Toma de incrustar 20 Amp. 250 Volt. Trifilar	Und	1	64.047	11.268	75.315	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.36	Reflector Led 50 w	Und	1	115.165	20.260	135.425	48.000,00	9.120,00	57.120,00
3.37	Reflector led – 100w multipunto luz blanca	Und	1	107.592	18.928	126.520	72.000,00	13.680,00	85.680,00
3.38	Interruptor termomagnetico (breaker) monopolar, enchufable de 20 a 30 Amp	Und	1	74.976	13.190	88.166	24.000,00	4.560,00	28.560,00
3.39	Interruptor termomagnetico (breaker) Bipolar, enchufable de 30 Amp.	Und	1	88.560	15.580	104.140	55.000,00	10.450,00	65.450,00
3.40	Interruptor sencillo blanco con tapa	Und	1	12.247	2.155	14.402	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.41	Interruptor doble con tapa	Und	1	16.425	2.890	19.315	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.42	Interruptores triples con tapa	Und	1	26.765	4.709	31.474	16.000,00	3.040,00	19.040,00
3.43	Cajas electricas rectangulars de sobreponer PVC, blancas	Und	1	8.436	1.484	9.920	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.44	Amarre plasticos blancos y/o negros de 20 cm x 50 unid	Und	1	18.928	3.330	22.258	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.45	Amarre plasticos blancos y/o negros de 30 cm x 50 unid	Und	1	23.644	4.160	27.804	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.46	Amarre plasticos blancos y/o negros de 10 cm x 50 unid	Und	1	12.974	2.282	15.256	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.47	Espiral plástico blanco o negro de15 mm x 10 m	Und	1	165.009	29.029	194.038	28.000,00	5.320,00	33.320,00
3.48	Espiral para cables electricos 12 mm blanco o negro. Rollo 10 m	Und	1	148.260	26.083	174.343	4.500,00	855,00	5.355,00
3.49	Adaptador corriente 9V	Und	1	51.411	9.045	60.456	29.000,00	5.510,00	34.510,00
3.50	Cable UTP cat 6A 100 %	M	1	7.036	1.238	8.274	2.500,00	475,00	2.975,00
3.51	Conectores RJ45 de Impacto	Und	1	4.335	763	5.098	600,00	114,00	714,00
3.52	Jacks cat 6A de Impacto	Und	1	29.098	5.119	34.217	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.53	FacePlate De Datos Blanco Doble (Sobreponer)	Und	1	13.978	2.459	16.437	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.54	Canaleta de Superficie Dexson Blanca 13x7 Con Adhesivo	Und	1	15.489	2.725	18.214	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.55	Switch de Escritorio de 8 Puertos de 10/100Mbps	Und	1	102.568	18.044	120.612	75.000,00	14.250,00	89.250,00
4						Pintura			
4.1	Pintura Interior Blanco 5 Galones	Und	1	280.120	49.280	329.400	280.000,00	53.200,00	333.200,00
4.2	Pintura para Interior Blanco Superlavable 5 galones	Und	1	607.106	106.806	713.912	380.000,00	72.200,00	452.200,00
4.3	Vinilo tipo 1 acrílica blanco x5galones	Und	1	762.159	134.084	896.243	346.134,00	65.765,46	411.899,46
4.4	Pintura Epóxica Posible Blanco 1 Galón	Und	1	405.981	71.423	477.404	185.042,00	35.157,98	220.199,98
4.5	Pintura en esmalte blanca 1 Galón	Und	1	136.179	23.957	160.136	75.630,00	14.369,70	89.999,70
4.6	Pintura en esmalte de color 1 Galón	Und	1	136.179	23.957	160.136	75.630,00	14.369,70	89.999,70
4.7	Sellador para pared Imprimax base color 3502	Und	1	252.020	44.337	296.357	47.900,00	9.101,00	57.001,00
4.8	Pintura impermeabilizante aquablock ultra	Und	1	170.893	30.064	200.957	95.714,00	18.185,66	113.899,66
4.9	Estuco Blanco Acrílico para Interior/Exterior 30 Kg	Und	1	139.795	24.594	164.389	120.000,00	22.800,00	142.800,00
4.10	Estuco Profesional 2 en 1 27 Kg	Und	1	184.546	32.466	217.012	120.000,00	22.800,00	142.800,00
4.11	Impermeabilizante Acrilico Cubierta Blanco	Und	1	384.927	67.719	452.646	120.000,00	22.800,00	142.800,00
4.12	Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta	Und	1	162.444	28.578	191.022	50.300,00	9.557,00	59.857,00

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
4.13	Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300ml	Und	1	82.705	14.550	97.255	58.650,00	11.143,50	69.793,50
4.14	Espátula Flexible 6 Pulgadas	Und	1	34.181	6.013	40.194	23.000,00	4.370,00	27.370,00
4.15	Espátula Flexible Mango Plástico 4 pulg	Und	1	8.345	1.468	9.813	20.000,00	3.800,00	23.800,00
4.16	Espátula Flexible Mango Plástico 3 pulg	Und	1	7.939	1.397	9.336	17.000,00	3.230,00	20.230,00
4.17	Espátula Flexible Mango Plastico 1.5pulg	Und	1	30.684	5.398	36.082	7.000,00	1.330,00	8.330,00
4.18	Espatula metalica de 1 plg	Und	1	12.210	2.148	14.358	5.000,00	950,00	5.950,00
4.19	Espatula metalica de 2 plg	Und	1	11.800	2.076	13.876	12.000,00	2.280,00	14.280,00
4.20	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und	1	14.709	2.588	17.297	12.000,00	2.280,00	14.280,00
4.21	Rodillo Nespoli Micromix Antigota 9 Pulg	Und	1	44.160	7.769	51.929	14.000,00	2.660,00	16.660,00
4.22	Brocha Mona 4 Plg.	Und	1	18.769	3.302	22.071	12.000,00	2.280,00	14.280,00
4.23	Brocha Mona 3 Plg.	Und	1	12.681	2.231	14.912	8.500,00	1.615,00	10.115,00
4.24	Brocha Mona 2 Plg.	Und	1	7.495	1.319	8.814	6.000,00	1.140,00	7.140,00
4.25	Brocha Mona 1 Plg.	Und	1	4.903	863	5.766	4.500,00	855,00	5.355,00
4.26	Llana metálica 12"	Und	1	37.189	6.542	43.731	35.000,00	6.650,00	41.650,00
4.27	Cepillo De Alambre	Und	1	14.512	2.553	17.065	9.500,00	1.805,00	11.305,00
4.28	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	242.837	42.721	285.558	48.000,00	9.120,00	57.120,00
4.29	Plástico Transparente 3x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	27.299	4.803	32.102	55.000,00	10.450,00	65.450,00
4.30	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Und	1	59.365	10.444	69.809	35.000,00	6.650,00	41.650,00
4.31	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 18mm	Und	1	8.740	1.538	10.278	5.000,00	950,00	5.950,00
4.32	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 24mm	Und	1	11.439	2.012	13.451	6.000,00	1.140,00	7.140,00
4.33	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 38mm	Und	1	17.183	3.023	20.206	9.000,00	1.710,00	10.710,00
4.34	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 48mm	Und	1	21.921	3.856	25.777	12.000,00	2.280,00	14.280,00
4.35	Lija Agua	Und	1	2.768	487	3.255	2.000,00	380,00	2.380,00
4.36	Varsol litro	Und	1	11.780	2.072	13.852	12.000,00	2.280,00	14.280,00
4.37	Anticorrosivo Galon	Und	1	105.512	18.562	124.074	68.000,00	12.920,00	80.920,00
4.38	Tinner litro	Und	1	10.957	1.928	12.885	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5						Generales			
5.1	Lamina Fibrocemento 10mm 244x122cm	Und	1	150.785	26.527	177.312	108.000	20.520,00	128.520
5.2	Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm	Und	1	69.469	12.221	81.690	54.000	10.260,00	64.260
5.3	Placa de Yeso 3/8pg 1.22x2.44m 9.5mm	Und	1	69.054	12.148	81.202	68.000	12.920,00	80.920
5.4	Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	Und	1	124.390	21.883	146.273	72.000	13.680,00	85.680
5.5	Canal Base 9 3-5/8 x 1pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	16.376	2.881	19.257	9.500	1.805,00	11.305
5.6	Paral Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	20.306	3.572	23.878	11.000	2.090,00	13.090
5.7	Masillas 4.5gal. 28kg supermastick plus	Und	1	93.357	16.424	109.781	76.000	14.440,00	90.440
5.8	Tornillo autoperforante, cabeza trompeta	Und	1	123	22	145	60	11,40	71
5.9	Tornillo Estructura Fibrocemento Pta Broca cabeza plana	Und	1	111	20	131	60	11,40	71
5.10	Anclaje concreto expansivo 3/8x1-7/8	Und	1	1.460	257	1.717	900	171,00	1.071
5.11	Clavo Fijador 1 Pulgada Pd25mm	Und	1	1.051	185	1.236	12.000	2.280,00	14.280
5.12	Tornillo Negro Aglomerado-Yeso 10x2pg	Und	1	129	23	152	80	15,20	95
5.13	Tornillo Panel Yeso Punta Aguda 6x1pg	Und	1	70	12	82	50	9,50	60
5.14	Chazo Plástico Drywall EZ100	Und	1	893	157	1.050	300	57,00	357
5.15	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Und	1	11.697	2.058	13.755	8.500	1.615,00	10.115
5.16	Canal Base 6 2-1/2 x 1pg 0.38mm 2.44m	Und	1	9.908	1.743	11.651	7.500	1.425,00	8.925
5.17	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Und	1	7.150	1.258	8.408	5.300	1.007,00	6.307
5.18	Tee de Aluminio para Cielo Raso 15.90 mm x 22.80 mm x 6mts. color blanco	Und	1	26.708	4.699	31.407	24.000	4.560,00	28.560
5.19	Anclaje Bloque Hueco Mariposa 3/16X2	Und	1	6.045	1.063	7.108	11.000	2.090,00	13.090
5.20	Chazo Colapsible Nylon Bloque Hueco 5/16X2	Und	1	1.660	292	1.952	9.500	1.805,00	11.305
5.21	Anclaje y Cancamo Cerrado 1/4X1-3/8	Und	1	1.961	345	2.306	11.000	2.090,00	13.090

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Cotización 1 KURVAS Y DEMARCACION			Cotización 2 EL MUNDO DEL COLOR		
				Valor Unitario	Iva 19%	Valor total	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
5.22	Clavo para Soporte de Viga Galvanizado en Cal 3.17 cm x 11 0.454 Kg	Und	1	33.627	5.916	39.543	74.000	14.060,00	88.060
5.23	Chazo Concreto Impacto	Und	1	2.197	386	2.583	1.500	285,00	1.785
5.24	Cinta fibra de vidrio para juntas	Und	1	29.698	5.225	34.923	38.000	7.220,00	45.220
5.25	Cemento x 25 kg	Und	1	28.118	4.947	33.065	17.000	3.230,00	20.230
5.26	Cemento blanco de uso general 1 kg	Und	1	4.644	817	5.461	4.000	760,00	4.760
5.27	Arena de Peña x bulto 40 kg	Und	1	33.970	5.976	39.946	5.500	1.045,00	6.545
5.28	Arena Industrializada Para Concreto X Bulto 40 Kg	Und	1	32.330	5.688	38.018	6.000	1.140,00	7.140
5.29	Grava Industrializada Multipropósito X Bulto 40 Kg	Und	1	38.308	6.739	45.047	6.500	1.235,00	7.735
5.30	Palustre de 7"	Und	1	25.966	4.568	30.534	14.000	2.660,00	16.660
5.31	Alambre negro recocido Calibre 17	Und	1	11.780	2.072	13.852	8.000	1.520,00	9.520
5.32	Balde construcción	Und	1	14.781	2.600	17.381	9.500	1.805,00	11.305
5.33	Lonas de polipropileno de 92X60 cm	Und	1	3.823	673	4.496	1.500	285,00	1.785
5.34	Teja de fibrocemento # 8 - 5 canales	Und	1	72.386	12.735	85.121	54.000	10.260,00	64.260
5.35	Teja de fibrocemento # 6 - 5 canales	Und	1	54.969	9.670	64.639	41.000	7.790,00	48.790
5.36	Cono señalizacion vial doble reflectivo	Und	1	113.588	19.983	133.571	65.000	12.350,00	77.350
5.37	Pala con cabo	Und	1	62.290	10.958	73.248	32.000	6.080,00	38.080
5.38	Palin con cabo	Und	1	61.491	10.818	72.309	42.000	7.980,00	49.980
5.39	Cilindro de gas 10 Lb	Und	1	95.867	16.866	112.733	75.000	14.250,00	89.250
5.40	Cinta alumband 50 cm	Und	1	175.613	30.895	206.508	290.000	55.100,00	345.100
5.41	Disco de corte acero de 7 1/2	Und	1	13.398	2.357	15.755	12.000	2.280,00	14.280
5.42	Tela poliester x 100 mtrs	Und	1	332.274	58.456	390.730	400.000	76.000,00	476.000
5.43	Bronco elastic gris cuñete	Und	1	761.918	134.041	895.959	530.000	100.700,00	630.700

El estudio económico realizado para determinar el presupuesto oficial fue el resultado principalmente del análisis de cotizaciones actuales que rigen en el mercado, constatados mediante cotizaciones escritas con proveedores de reconocida trayectoria que se encuentran en capacidad de desarrollar el objeto contractual, como se aprecia a continuación luego de realizar el promedio de las cotizaciones recibidas:

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1	Hidraulico					
1.1	Árbol para sanitario ahorrador Fluidmaster Dual	Und	1	83.314	15.830	99.144
1.2	Válvula de bola PVC 1/2 pulgada rosca	Und	1	8.630	1.640	10.270
1.3	Valvula de bola PVC 1/2 pulgada lisa soldable	Und	1	8.548	1.624	10.172
1.4	Valvula de bola METALICA 1/2 pulgada para agua	Und	1	27.083	5.146	32.229
1.5	Llaves tipo jardin metálica 1/2 plg	Und	1	46.153	8.769	54.922
1.6	Grifería para lavamanos sencilla Briza gris perlado	Und	1	49.934	9.487	59.421
1.7	Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa	Und	1	244.381	46.432	290.813
1.8	Acople para lavamanos y lavaplatos, 40 cm, 1/2" x 1/2"	Und	1	9.481	1.801	11.282
1.9	Acople para Sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	Und	1	9.481	1.801	11.282
1.10	Sifón flexible	Und	1	21.864	4.154	26.018
1.11	Sifones para orinal	Und	1	31.576	5.999	37.575
1.12	Removedor PVC 29 ml	Und	1	12.357	2.348	14.705
1.13	Soldadura PVC en humedo (Wet Bonding) 1/16 gl 236 ml	Und	1	58.636	11.141	69.777
1.14	Juego de Acoples Roscados de Latón 3/4 Pulgadas Espiga 1/2 Pulgada	Und	1	61.434	11.672	73.106
1.15	Tapón Soldado 1/2 Presión	Und	1	696	132	828
1.16	Tapón Soldado 3/4 Presión	Und	1	1.019	194	1.213

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1.17	Tapon de 1/2" roscado en pvc	Und	1	785	149	934
1.18	Tapon de 3/4" roscado en pvc	Und	1	1.973	375	2.348
1.19	Tornillo de fijación tanque sanitario	Und	1	3.712	705	4.417
1.20	Brida sanitario profesional 3 y 4 Plg	Und	1	83.803	15.923	99.726
1.21	Brida sanitario flexible corta 3 plg	Und	1	81.013	15.392	96.405
1.22	Brida para orinal, flexible, manga corta	Und	1	78.456	14.907	93.363
1.23	Tubo presión PVC 2 PLg. RDE 21	M	1	120.879	22.967	143.846
1.24	Tuberia presion PVC, 3 PLg, RDE 21	M	1	130.061	24.712	154.773
1.25	Tuberia presion PVC, 1 PLg, RDE 21	M	1	38.246	7.267	45.513
1.26	Tuberia sanitaria 2 Plg.	M	1	55.389	10.524	65.913
1.27	Tuberia sanitaria 3 Plg.	M	1	90.385	17.173	107.558
1.28	Tuberia sanitaria 4 Plg.	M	1	115.808	22.004	137.812
1.29	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 2 Plg.	M	1	29.712	5.645	35.357
1.30	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 3 Plg.	M	1	39.022	7.414	46.436
1.31	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 4 Plg.	M	1	62.570	11.888	74.458
1.32	Asiento sanitario blanco	Und	1	44.109	8.381	52.490
1.33	Dispensador de toallas flujo central familia institucional	Und	1	201.491	38.283	239.774
1.34	Dispensador de papel higiénico jumbo familia	Und	1	145.035	27.557	172.592
1.35	Cuello flexible de 4" para sanitario	Und	1	107.884	20.498	128.382
1.36	Barra de Seguridad para Baño Acero Inoxidable	Und	1	91.515	17.388	108.903
1.37	Barra de Seguridad para Baño Abatible 30 Pulgadas Acero Inoxidable	Und	1	565.136	107.376	672.512
1.38	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts	Und	1	14.448	2.745	17.193
1.39	Canastilla 4 pulgadas + Sifón en P+ 2 Griflex	Und	1	57.084	10.846	67.930
1.40	Codo 90 x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	3.161	601	3.762
1.41	Niple 1/2 Roscado Presión	Und	1	5.478	1.041	6.519
1.42	Tee x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	3.831	728	4.559
1.43	Válvula de Bola de 1 1/4 pulg PVC para Soldar	Und	1	19.567	3.718	23.285
1.44	Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC roscado	Und	1	8.489	1.613	10.102
1.45	Tubo 3/4 Pulg Presión Rde 11-400 Psi	M	1	39.058	7.421	46.479
1.46	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Und	1	800	152	952
1.47	Adaptador Hembra 1. 1/2 Presión	Und	1	6.899	1.311	8.210
1.48	Adaptador Hembra 1. 1/4 Presión	Und	1	4.964	943	5.907
1.49	Adaptador Hembra 3" Presión	Und	1	33.237	6.315	39.552
1.50	Adaptador Hembra 2" Presión	Und	1	14.129	2.685	16.814
1.51	Adaptador Macho 1.1/2 Presión	Und	1	9.679	1.839	11.518
1.52	Adaptador Macho 1.1/4 Presión	Und	1	6.689	1.271	7.960
1.53	Adaptador Macho 2" Presión	Und	1	9.172	1.743	10.915
1.54	Adaptador Macho 3" Presión	Und	1	29.425	5.591	35.016
1.55	Buje Roscado 1x1/2 Presión	Und	1	5.470	1.039	6.509
1.56	Buje soldado 1x1/2 Presion	Und	1	3.138	596	3.734
1.57	Buje Roscado 1x3/4 Presión	Und	1	4.075	774	4.849
1.58	Buje soldado 1x3/4 presion	Und	1	2.644	502	3.146
1.59	Buje soldado 1.1/2x3/4 presion	Und	1	6.625	1.259	7.884
1.60	Codo 45 x 1 Presión	Und	1	4.436	843	5.279
1.61	Codo 45 x 1. 1/2 Presión	Und	1	13.303	2.528	15.831
1.62	Codo 45 x 1. 1/4 Presión	Und	1	10.381	1.972	12.353
1.63	Codo 45 x 1/2 Presión	Und	1	1.461	278	1.739
1.64	Codo 45 2" Presión	Und	1	18.272	3.472	21.744
1.65	Codo 90 1. 1/2 Presión	Und	1	11.481	2.181	13.662
1.66	Codo 90 2. 1/2 Presión	Und	1	37.155	7.059	44.214
1.67	Codo 90 3" Presión	Und	1	43.910	8.343	52.253
1.68	Codo 90 3/4 Presión	Und	1	1.412	268	1.680
1.69	Tapon roscado 1" presion	Und	1	2.628	499	3.127

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1.70	Tapon roscado 2" presion	Und	1	10.465	1.988	12.453
1.71	Tapon roscado 3" presion	Und	1	31.534	5.991	37.525
1.72	Tee soldado 1" presion	Und	1	3.827	727	4.554
1.73	Tee soldado 1. 1/2 presion	Und	1	13.335	2.534	15.869
1.74	Tee soldado 1. 1/4 presion	Und	1	10.807	2.053	12.860
1.75	Tee soldado 1/2 presion	Und	1	1.165	221	1.386
1.76	Tee soldado 2" presion	Und	1	18.691	3.551	22.242
1.77	Tee soldado 2. 1/2 presion	Und	1	44.709	8.495	53.204
1.78	Tee soldado 3" presion	Und	1	58.976	11.205	70.181
1.79	Tee soldado 3/4 presion	Und	1	1.923	365	2.288
1.80	Union soldada 1" presion	Und	1	1.470	279	1.749
1.81	Union soldada 1. 1/2 presion	Und	1	4.735	900	5.635
1.82	Union soldada 1. 1/4 presion	Und	1	3.786	719	4.505
1.83	Union soldada 1/2 presion	Und	1	626	119	745
1.84	Union soldada 2" presion	Und	1	6.691	1.271	7.962
1.85	Union soldada 2. 1/2 presion	Und	1	22.113	4.202	26.315
1.86	Union soldada 3" presion	Und	1	23.319	4.431	27.750
1.87	Union soldada 3/4 presion	Und	1	924	176	1.100
1.88	Unión 1 Deslizable	Und	1	24.665	4.686	29.351
1.89	Tubo 1X6M Presión 13.5-315 Psi	M	1	28.949	5.500	34.449
1.90	Tubo Presión 6 mts Rde 21 200 Psi 2. 1/2 Pulg	M	1	68.911	13.093	82.004
1.91	Tubo 1/2 X 3m Presión Rde 9-500 Psi	M	1	14.930	2.837	17.767
1.92	Tubo Sanitario 1.1/2' X 6 Mts.	M	1	110.489	20.993	131.482
1.94	Yee sanitaria 2 Plg.	Und	1	9.565	1.817	11.382
1.95	Yee sanitaria 3 Plg.	Und	1	19.067	3.623	22.690
1.96	Yee sanitaria 4 Plg.	Und	1	33.977	6.456	40.433
1.97	Tee sanitaria 2 Plg.	Und	1	8.257	1.569	9.826
1.98	Tee sanitaria 3 Plg.	Und	1	10.641	2.022	12.663
1.99	Tee sanitaria 4 Plg.	Und	1	22.175	4.213	26.388
1.100	Codo 45 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	4.131	785	4.916
1.101	Codo 45 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	4.959	942	5.901
1.102	Codo 45 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	10.693	2.032	12.725
1.103	Codo 45 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	18.546	3.524	22.070
1.104	Adaptador macho de 1/2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	635	121	756
1.105	Adaptador macho de 1 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	2.243	426	2.669
1.106	Adaptador macho de 2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	7.784	1.479	9.263
1.107	Adaptador macho de 3 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	33.338	6.334	39.672
1.108	Codo 90 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	3.559	676	4.235
1.109	Codo 90 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	4.174	793	4.967
1.110	Codo 90 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	9.673	1.838	11.511
1.111	Codo 90 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	16.687	3.170	19.857
1.112	Union sanitaria 1.1/2 Plg.	Und	1	2.877	547	3.424
1.113	Union sanitaria 2 Plg.	Und	1	3.345	636	3.981
1.114	Union sanitaria 3 Plg.	Und	1	4.799	912	5.711
1.115	Union sanitaria 4 Plg.	Und	1	9.625	1.829	11.454
1.116	Tubo de silicona transparente SIKA - Cartucho	Und	1	27.861	5.294	33.155
1.117	Sanitario Institucional Alongado Tornado Flush Bajo Consumo	Und	1	950.850	180.662	1.131.512
1.118	tapa plastica para registro 15cm x 15 cm	Und	1	12.255	2.328	14.583
1.119	tapa plastica para registro 20cm x 20 cm	Und	1	18.048	3.429	21.477

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
2						Cerrajeria y carpinteria
2.1	Bisagra de parche	Und	1	7.024	1.335	8.359
2.2	Bisagras de semiparche	Und	1	8.544	1.623	10.167
2.3	Bisagras cobrizadas de 3"x3"	Und	1	7.082	1.346	8.428
2.4	Chapas para guantera	Und	1	11.112	2.111	13.223
2.5	Chazos plasticos, con respectivos tornillos de 1.5"	Und	1	343	65	408
2.6	Chazos plasticos para asegurar archivadores aereos, con respectivos tornillos de 2"	Und	1	458	87	545
2.7	Chazos de 3/8 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	704	134	838
2.8	Chazos de 1/4 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	293	56	349
2.9	Dilatadores escritorios gerenciales	Und	1	7.246	1.377	8.623
2.10	Tornillos Challenger de 3/4"	Und	1	266	51	317
2.11	Tornillos Challenger de 2"	Und	1	377	72	449
2.12	Tornillos Challenger de 1 1/2"	Und	1	383	73	456
2.13	Tornillos Challenger de 2 1/2"	Und	1	540	103	643
2.14	Tornillos Challenger de 3"	Und	1	751	143	894
2.15	Tornillos de acero para madera 6 x 1"	Und	1	108	21	129
2.16	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	14.713	2.795	17.508
2.17	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	14.713	2.795	17.508
2.18	Puntilla de acero de 2" x 500 gr	Und	1	14.713	2.795	17.508
2.19	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	14.713	2.795	17.508
2.20	Puntilla de acero de 3/4 x 500 gr	Und	1	17.489	3.323	20.812
2.21	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	14.713	2.795	17.508
2.22	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x20 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	16.811	3.194	20.005
2.23	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x25 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	22.665	4.306	26.971
2.24	Soporte Pie De Amigo Reforzado 25x30 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	25.587	4.861	30.448
2.25	Escuadra de refuerzo 1 1/2" galvanizada	Und	1	1.108	211	1.319
2.26	Escuadra de refuerzo 2" galvanizada	Und	1	1.520	289	1.809
2.27	Escuadra de refuerzo 3 1/2" galvanizada	Und	1	5.524	1.050	6.574
2.28	Chapa tipo perilla - Niquelada	Und	1	67.282	12.784	80.066
2.29	Chapas de escritorio de seguridad para trampa	Und	1	20.587	3.912	24.499
2.30	Cerradura para escritorio ovalada de 25mm	Und	1	14.574	2.769	17.343
2.31	Thinner x galón	Und	1	41.826	7.947	49.773
2.32	Latas de Aerosol 400 ml	Und	1	14.542	2.763	17.305
2.33	Manija Tubular 150mm hueca	Und	1	8.214	1.561	9.775
2.34	Manijas para ventana de seguridad	Und	1	32.650	6.203	38.853
2.35	Adhesivo de Montaje Adios Clavos 360 Gramos	Und	1	37.577	7.140	44.717
2.36	SIKA monotop 123 muros en presentacion de cuñete	Und	1	224.846	42.721	267.567
2.37	Rodachines juego de 4 ruedas Diseñada con 4 rodamientos diámetro 1" de nylon (rodamientosilencioso).	Und	1	58.370	11.090	69.460
2.38	Riel de 2 metros - para puerta Riel de soporte para sistema SD 80 con y sin freno, diseñado parasuspender una puerta de paso y permitir su desplazamiento en sentido horizontal.	Und	1	105.471	20.040	125.511
2.39	Botón haladera tambor para puerta de vidrio	Und	1	34.696	6.592	41.288
2.40	Chapa para puertas de vidrio de dos alas	Und	1	273.413	51.948	325.361
2.41	Cinta doble faz de 1 pulgada	Und	1	31.367	5.960	37.327
2.42	Candado 40 mm marca reconocida	Und	1	54.109	10.281	64.390
2.43	Candado 70 mm marca reconocida	Und	1	80.415	15.279	95.694
2.44	Cadena para candados	M	1	29.031	5.516	34.547

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
2.45	Duplicado de llaves	Und	1	5.500	1.045	6.545
3						Electricos
3.1	Canaleta para piso 16x65mm con adhesivo	Und	1	34.367	6.530	40.897
3.2	Canaleta 25x25 con adhesivo	Und	1	25.316	4.810	30.126
3.3	Canaleta 11x11 con adhesivo	Und	1	13.960	2.652	16.612
3.4	Canaleta plástica con adhesivo 60x40 mm	Und	1	73.283	13.924	87.207
3.5	Canaleta plástica con adhesivo 32x12 mm	Und	1	34.759	6.604	41.363
3.6	Canaleta 20x20 con adhesivo	Und	1	23.258	4.419	27.677
3.7	Cable encauchetado 3x12	M	1	19.240	3.656	22.896
3.8	Cable duplex 2x12	M	1	6.898	1.311	8.209
3.9	Cable duplex 2x14	M	1	7.947	1.510	9.457
3.10	Cable aislado # 12 AWG	M	1	3.610	686	4.296
3.11	Cable trenzado 3x12 AWG	M	1	16.136	3.066	19.202
3.12	Cable encauchetado # 3x14	M	1	11.504	2.186	13.690
3.13	Toma blancas dobles de Polo a tierra con tapa	Und	1	14.054	2.670	16.724
3.14	Toma doble polo a tierra GCFI	Und	1	91.264	17.340	108.604
3.15	Toma doble polo a tierra para regulada - Naranja con tapa	Und	1	11.364	2.159	13.523
3.16	Panel circular led de incrustar - 3w Luz Blanca	Und	1	15.237	2.895	18.132
3.17	Panel circular led de incrustar - 9w Luz Blanca	Und	1	15.534	2.951	18.485
3.18	Panel circular led de incrustar - 18w Luz Blanca	Und	1	18.716	3.556	22.272
3.19	Panel circular led de incrustar 18w luz cálida	Und	1	31.702	6.023	37.725
3.20	Panel backlite Led 36W redondo luz blanca	Und	1	58.445	11.104	69.549
3.21	Panel circular led de sobreponer- 18w luz blanca	Und	1	30.364	5.769	36.133
3.22	Panel circular led de incrustar 24w luz cálida	Und	1	37.082	7.046	44.128
3.23	Panel de 24w led para incrustar luz blanca	Und	1	30.868	5.865	36.733
3.24	Panel dé 24w led de sobreponer luz blanca	Und	1	38.473	7.310	45.783
3.25	Panel LED 60X60 Blanco	Und	1	122.718	23.317	146.035
3.26	Panel LED de incrustar de 12w	Und	1	14.705	2.794	17.499
3.27	Led driver de 46w	Und	1	64.573	12.269	76.842
3.28	Led driver de 24w	Und	1	39.072	7.424	46.496
3.29	Led driver de 18w	Und	1	29.745	5.652	35.397
3.30	Cinta aislante # 33 - 3M	Und	1	39.357	7.478	46.835
3.31	Extensiones de 5 m cable encauchetado 2x14 AWG	Und	1	42.718	8.117	50.835
3.32	Extensiones de 10 m cable encauchetado 3x14 AWG	Und	1	69.474	13.200	82.674
3.33	Extensión Eléctrica X 30 Mt	Und	1	308.525	58.620	367.145
3.34	Clavija electrica polo a tierra 15 AMP	Und	1	9.694	1.842	11.536
3.35	Toma de incrustar 20 Amp. 250 Volt. Trifilar	Und	1	41.024	7.794	48.818
3.36	Reflector Led 50 w	Und	1	81.582	15.501	97.083
3.37	Reflector led – 100w multipunto luz blanca	Und	1	89.796	17.061	106.857
3.38	Interruptor termomagnetico (breaker) monopolar, enchufable de 20 a 30 Amp	Und	1	49.488	9.403	58.891
3.39	Interruptor termomagnetico (breaker) Bipolar, enchufable de 30 Amp.	Und	1	71.780	13.638	85.418
3.40	Interruptor sencillo blanco con tapa	Und	1	12.124	2.303	14.427
3.41	Interruptor doble con tapa	Und	1	14.212	2.700	16.912
3.42	Interruptores triples con tapa	Und	1	21.382	4.063	25.445
3.43	Cajas electricas rectangulars de sobreponer PVC, blancas	Und	1	7.218	1.371	8.589
3.44	Amarre plasticos blancos y/o negros de 20 cm x 50 unid	Und	1	15.464	2.938	18.402
3.45	Amarre plasticos blancos y/o negros de 30 cm x 50 unid	Und	1	20.822	3.956	24.778

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
3.46	Amarre plasticos blancos y/o negros de 10 cm x 50 unid	Und	1	9.987	1.898	11.885
3.47	Espiral plástico blanco o negro de15 mm x 10 m	Und	1	96.504	18.336	114.840
3.48	Espiral para cables electricos 12 mm blanco o negro. Rollo 10 m	Und	1	76.380	14.512	90.892
3.49	Adaptador corriente 9V	Und	1	40.206	7.639	47.845
3.50	Cable UTP cat 6A 100 %	M	1	4.768	906	5.674
3.51	Conectores RJ45 de Impacto	Und	1	2.468	469	2.937
3.52	Jacks cat 6A de Impacto	Und	1	22.049	4.189	26.238
3.53	FacePlate De Datos Blanco Doble (Sobreponer)	Und	1	11.239	2.135	13.374
3.54	Canaleta de Superficie Dexson Blanca 13x7 Con Adhesivo	Und	1	22.745	4.321	27.066
3.55	Switch de Escritorio de 8 Puertos de 10/100Mbps	Und	1	88.784	16.869	105.653
4						Pintura
4.1	Pintura Interior Blanco 5 Galones	Und	1	280.060	53.211	333.271
4.2	Pintura para Interior Blanco Superlavable 5 galones	Und	1	493.553	93.775	587.328
4.3	Vinilo tipo 1 acrílica blanco x5galones	Und	1	554.147	105.288	659.435
4.4	Pintura Epóxica Posible Blanco 1 Galón	Und	1	295.511	56.147	351.658
4.5	Pintura en esmalte blanca 1 Galón	Und	1	105.905	20.122	126.027
4.6	Pintura en esmalte de color 1 Galón	Und	1	105.905	20.122	126.027
4.7	Sellador para pared Imprimax base color 3502	Und	1	149.960	28.492	178.452
4.8	Pintura impermeabilizante aquablock ultra	Und	1	133.303	25.328	158.631
4.9	Estuco Blanco Acrílico para Interior/Exterior 30 Kg	Und	1	129.898	24.681	154.579
4.10	Estuco Profesional 2 en 1 27 Kg	Und	1	152.273	28.932	181.205
4.11	Impermeabilizante Acrilico Cubierta Blanco	Und	1	252.464	47.968	300.432
4.12	Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta	Und	1	106.372	20.211	126.583
4.13	Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300ml	Und	1	70.678	13.429	84.107
4.14	Espátula Flexible 6 Pulgadas	Und	1	28.590	5.432	34.022
4.15	Espátula Flexible Mango Plástico 4 pulg	Und	1	14.173	2.693	16.866
4.16	Espátula Flexible Mango Plástico 3 pulg	Und	1	12.470	2.369	14.839
4.17	Espátula Flexible Mango Plastico 1.5pulg	Und	1	18.842	3.580	22.422
4.18	Espatula metalica de 1 plg	Und	1	8.605	1.635	10.240
4.19	Espatula metalica de 2 plg	Und	1	11.900	2.261	14.161
4.20	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und	1	13.354	2.537	15.891
4.21	Rodillo Nespoli Micromix Antigota 9 Pulg	Und	1	29.080	5.525	34.605
4.22	Brocha Mona 4 Plg.	Und	1	15.385	2.923	18.308
4.23	Brocha Mona 3 Plg.	Und	1	10.591	2.012	12.603
4.24	Brocha Mona 2 Plg.	Und	1	6.748	1.282	8.030
4.25	Brocha Mona 1 Plg.	Und	1	4.702	893	5.595
4.26	Llana metálica 12"	Und	1	36.094	6.858	42.952
4.27	Cepillo De Alambre	Und	1	12.006	2.281	14.287
4.28	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	145.418	27.630	173.048
4.29	Plástico Transparente 3x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	41.150	7.818	48.968
4.30	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Und	1	47.183	8.965	56.148
4.31	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 18mm	Und	1	6.870	1.305	8.175
4.32	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 24mm	Und	1	8.720	1.657	10.377
4.33	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 38mm	Und	1	13.091	2.487	15.578
4.34	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 48mm	Und	1	16.960	3.222	20.182
4.35	Lija Agua	Und	1	2.384	453	2.837
4.36	Varsol litro	Und	1	11.890	2.259	14.149
4.37	Anticorrosivo Galon	Und	1	86.756	16.484	103.240
4.38	Tinner litro	Und	1	10.478	1.991	12.469
5						Generales

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
5.1	Lamina Fibrocemento 10mm 244x122cm	Und	1	129.393	24.585	153.978
5.2	Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm	Und	1	61.734	11.730	73.464
5.3	Placa de Yeso 3/8pg 1.22x2.44m 9.5mm	Und	1	68.527	13.020	81.547
5.4	Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	Und	1	98.195	18.657	116.852
5.5	Canal Base 9 3-5/8 x 1pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	12.938	2.458	15.396
5.6	Paral Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	15.653	2.974	18.627
5.7	Masillas 4.5gal. 28kg supermastick plus	Und	1	84.679	16.089	100.768
5.8	Tornillo autoperforante, cabeza trompeta	Und	1	92	17	109
5.9	Tornillo Estructura Fibrocemento Pta Broca cabeza plana	Und	1	86	16	102
5.10	Anclaje concreto expansivo 3/8x1-7/8	Und	1	1.180	224	1.404
5.11	Clavo Fijador 1 Pulgada Pd25mm	Und	1	6.525	1.240	7.765
5.12	Tornillo Negro Aglomerado-Yeso 10x2pg	Und	1	104	20	124
5.13	Tornillo Panel Yeso Punta Aguda 6x1pg	Und	1	60	11	71
5.14	Chazo Plástico Drywall EZ100	Und	1	597	113	710
5.15	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Und	1	10.099	1.919	12.018
5.16	Canal Base 6 2-1/2 x 1pg 0.38mm 2.44m	Und	1	8.704	1.654	10.358
5.17	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Und	1	6.225	1.183	7.408
5.18	Tee de Aluminio para Cielo Raso 15.90 mm x 22.80 mm x 6mts. color blanco	Und	1	25.354	4.817	30.171
5.19	Anclaje Bloque Hueco Mariposa 3/16X2	Und	1	8.522	1.619	10.141
5.20	Chazo Colapsible Nylon Bloque Hueco 5/16X2	Und	1	5.580	1.060	6.640
5.21	Anclaje y Cancamo Cerrado 1/4X1-3/8	Und	1	6.481	1.231	7.712
5.22	Clavo para Soporte de Viga Galvanizado en Cal 3.17 cm x 11 0.454 Kg	Und	1	53.813	10.225	64.038
5.23	Chazo Concreto Impacto	Und	1	1.848	351	2.199
5.24	Cinta fibra de vidrio para juntas	Und	1	33.849	6.431	40.280
5.25	Cemento x 25 kg	Und	1	22.559	4.286	26.845
5.26	Cemento blanco de uso general 1 kg	Und	1	4.322	821	5.143
5.27	Arena de Peña x bulto 40 kg	Und	1	19.735	3.750	23.485
5.28	Arena Industrializada Para Concreto X Bulto 40 Kg	Und	1	19.165	3.641	22.806
5.29	Grava Industrializada Multipropósito X Bulto 40 Kg	Und	1	22.404	4.257	26.661
5.30	Palustre de 7"	Und	1	19.983	3.797	23.780
5.31	Alambre negro recocido Calibre 17	Und	1	9.890	1.879	11.769
5.32	Balde construcción	Und	1	12.140	2.307	14.447
5.33	Lonas de polipropileno de 92X60 cm	Und	1	2.662	506	3.168
5.34	Teja de fibrocemento # 8 - 5 canales	Und	1	63.193	12.007	75.200
5.35	Teja de fibrocemento # 6 - 5 canales	Und	1	47.984	9.117	57.101
5.36	Cono señalización vial doble reflectivo	Und	1	89.294	16.966	106.260
5.37	Pala con cabo	Und	1	47.145	8.958	56.103
5.38	Palin con cabo	Und	1	51.745	9.832	61.577
5.39	Cilindro de gas 10 Lb	Und	1	85.434	16.232	101.666
5.40	Cinta alumband 50 cm	Und	1	232.807	44.233	277.040
5.41	Disco de corte acero de 7 1/2	Und	1	12.699	2.413	15.112
5.42	Tela poliéster x 100 mtrs	Und	1	366.137	69.566	435.703
5.43	Bronco elastic gris cuñete	Und	1	645.959	122.732	768.691

Por lo anterior la Entidad determina el valor del presente proceso en la suma de diecisiete millones de pesos MCTE ($ 17.000.000,00), incluido IVA según aplique, si a ello hubiera lugar, incluidos todos los impuestos, contribuciones, estampillas y la totalidad de costos directos e indirectos a que haya lugar, a monto agotable.

Para la estructuración del presupuesto, el Instituto consideró todas las erogaciones tributarias, así como las tarifas y contribuciones que deban cancelarse con ocasión de la celebración del contrato, como el pago de estampillas, se dará

aplicación a lo dispuesto en la Ordenanza 816 de 2017 modificada por la Ordenanza 961 del 01 de noviembre de 2023 y por la ordenanza 983 del 25 de noviembre de 2024"*Por la cual se expide el Estatuto de Rentas del Departamento de Caldas y se dictan otras disposiciones*". Y demás que la modifiquen

Debe de considerarse que el presente proceso cuenta con el análisis de costos de los impuestos, la lista que se enuncia a continuación es meramente informativa y en caso de que exista un impuesto o gravamen que deba aplicarse al contrato el mismo deberá ser asumido por el contratista y no podrá oponer a INFICALDAS la presente relación:

Estampilla	% de estampilla
Pro-Desarrollo	1%
Pro-Universidad	2%
Pro-Adulto mayor	3%
Pro-Hospital	1%
Pro-Cultura	1%

Realizado en Manizales, en el mes de febrero de 2026

JOHN JAIRO GÓMEZ ARIAS
Subgerente de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales

Anexos: Cotizaciones

Proyectó: Jhons Stiven Cortes González- Apoyo Profesional Subgerencia de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales

KURVASS DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL S.A.S

CRA 21 NUMERO 26-44
NIT: 901062772-1
321 355 1711 - 312 889 7072
KURVASSMANIZALES@GMAIL.COM

KURVASS
INGENIERIA Y SEÑALIZACIÓN VIAL

NÚMERO	**18022026**
FECHA	**18/02/2026**
VÁLIDO HASTA	**24/02/2026**

Nombre:	**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE CALDAS**
Dirección:	**CL 21 23 22 ED ATLAS PISO 4**
Nit:	**890.806.006-3**
Teléfono:	**(606) 8845639**
E-mail:	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
Arbol para sanitario ahorrador Fluidmaster Dual	Und	1	$ 49.655	$ 49.655
Valvula de bola PVC 1/2 pulgada rosca	Und	1	$ 5.797	$ 5.797
Valvula de bola PVC 1/2 pulgada lisa soldable	Und	1	$ 5.645	$ 5.645
Valvula de bola METALICA 1/2 pulgada para agua	Und	1	$ 27.932	$ 27.932
Llaves tipo jardin metálica 1/2 plg	Und	1	$ 50.283	$ 50.283
Grifería para lavamanos sencilla Briza gris perlado	Und	1	$ 40.433	$ 40.433
Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa	Und	1	$ 63.669	$ 63.669
Acople para lavamanos y lavaplatos, 40 cm, 1/2" x 1/2"	Und	1	$ 7.373	$ 7.373
Acople para Sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	Und	1	$ 7.373	$ 7.373
Sifón flexible	Und	1	$ 16.414	$ 16.414
Sifones para orinal	Und	1	$ 34.400	$ 34.400
Removedor PVC 29 ml	Und	1	$ 15.475	$ 15.475
Soldadura PVC en humedo (Wet Bonding) 1/16 gl 236 ml	Und	1	$ 36.363	$ 36.363
Juego de Acoples Roscados de Latón 3/4 Pulgadas Espiga 1/2 Pulgada	Und	1	$ 93.396	$ 93.396
Tapón Soldado 1/2 Presión	Und	1	$ 733	$ 733
Tapón Soldado 3/4 Presión	Und	1	$ 1.007	$ 1.007
Tapon de 1/2" roscado en pvc	Und	1	$ 805	$ 805
Tapon de 3/4" roscado en pvc	Und	1	$ 1.940	$ 1.940
Tornillo de fijación tanque sanitario	Und	1	$ 3.170	$ 3.170
Brida sanitario profesional 3 y 4 Plg	Und	1	$ 85.747	$ 85.747
Brida sanitario flexible corta 3 plg	Und	1	$ 87.061	$ 87.061
Brida para orinal, flexible, manga corta	Und	1	$ 80.474	$ 80.474
Tubo presión PVC 2 PLg. RDE 21	M	1	$ 104.406	$ 104.406
Tuberia presion PVC, 3 PLg, RDE 21	M	1	$ 195.946	$ 195.946
Tuberia presion PVC, 1 PLg, RDE 21	M	1	$ 37.585	$ 37.585
Tuberia sanitaria 2 Plg.	M	1	$ 87.757	$ 87.757
Tuberia sanitaria 3 Plg.	M	1	$ 130.342	$ 130.342
Tuberia sanitaria 4 Plg.	M	1	$ 184.367	$ 184.367
Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 2 Plg.	M	1	$ 43.912	$ 43.912
Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 3 Plg.	M	1	$ 58.837	$ 58.837
Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 4 Plg.	M	1	$ 92.723	$ 92.723
Asiento sanitario blanco	Und	1	$ 42.795	$ 42.795
Dispensador de toallas flujo central familia institucional	Und	1	$ 211.095	$ 211.095
Dispensador de papel higiénico jumbo familia	Und	1	$ 205.620	$ 205.620
Cuello flexible de 4" para sanitario	Und	1	$ 84.044	$ 84.044
Barra de Seguridad para Baño Acero Inoxidable	Und	1	$ 100.027	$ 100.027
Barra de Seguridad para Baño Abatible 30 Pulgadas Acero Inoxidable	Und	1	$ 713.214	$ 713.214
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts	Und	1	$ 10.088	$ 10.088
Canastilla 4 pulgadas + Sifón en P+ 2 Griflex	Und	1	$ 42.749	$ 42.749
Codo 90 x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	$ 3.076	$ 3.076
Niple 1/2 Roscado Presión	Und	1	$ 1.812	$ 1.812
Tee x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	$ 1.539	$ 1.539
Válvula de Bola de 1 1/4 pulg PVC para Soldar	Und	1	$ 20.494	$ 20.494
Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC roscado	Und	1	$ 8.313	$ 8.313
Tubo 3/4 Pulg Presión Rde 11-400 Psi	M	1	$ 37.144	$ 37.144
Adaptador Hembra 1/2 Presión	Und	1	$ 880	$ 880
Adaptador Hembra 1. 1/2 Presión	Und	1	$ 6.294	$ 6.294
Adaptador Hembra 1. 1/4 Presión	Und	1	$ 4.748	$ 4.748
Adaptador Hembra 3" Presión	Und	1	$ 27.753	$ 27.753
Adaptador Hembra 2" Presión	Und	1	$ 14.951	$ 14.951
Adaptador Macho 1.1/2 Presión	Und	1	$ 12.832	$ 12.832
Adaptador Macho 1.1/4 Presión	Und	1	$ 8.313	$ 8.313
Adaptador Macho 2" Presión	Und	1	$ 10.134	$ 10.134

Adaptador Macho 3" Presión	Und	1	$ 23.009	$ 23.009
Buje Roscado 1x1/2 Presión	Und	1	$ 6.518	$ 6.518
Buje soldado 1x1/2 Presion	Und	1	$ 4.329	$ 4.329
Buje Roscado 1x3/4 Presión	Und	1	$ 3.565	$ 3.565
Buje soldado 1x3/4 presion	Und	1	$ 3.415	$ 3.415
Buje soldado 1.1/2x3/4 presion	Und	1	$ 8.010	$ 8.010
Codo 45 x 1 Presión	Und	1	$ 4.493	$ 4.493
Codo 45 x 1. 1/2 Presión	Und	1	$ 14.073	$ 14.073
Codo 45 x 1. 1/4 Presión	Und	1	$ 11.482	$ 11.482
Codo 45 x 1/2 Presión	Und	1	$ 1.490	$ 1.490
Codo 45 2" Presión	Und	1	$ 17.912	$ 17.912
Codo 90 1. 1/2 Presión	Und	1	$ 12.976	$ 12.976
Codo 90 2. 1/2 Presión	Und	1	$ 25.750	$ 25.750
Codo 90 3" Presión	Und	1	$ 30.945	$ 30.945
Codo 90 3/4 Presión	Und	1	$ 1.434	$ 1.434
Tapon roscado 1" presion	Und	1	$ 2.428	$ 2.428
Tapon roscado 2" presion	Und	1	$ 8.605	$ 8.605
Tapon roscado 3" presion	Und	1	$ 23.303	$ 23.303
Tee soldado 1" presion	Und	1	$ 3.878	$ 3.878
Tee soldado 1. 1/2 presion	Und	1	$ 13.749	$ 13.749
Tee soldado 1. 1/4 presion	Und	1	$ 11.687	$ 11.687
Tee soldado 1/2 presion	Und	1	$ 1.183	$ 1.183
Tee soldado 2" presion	Und	1	$ 17.248	$ 17.248
Tee soldado 2. 1/2 presion	Und	1	$ 34.261	$ 34.261
Tee soldado 3" presion	Und	1	$ 43.739	$ 43.739
Tee soldado 3/4 presion	Und	1	$ 1.919	$ 1.919
Union soldada 1" presion	Und	1	$ 1.490	$ 1.490
Union soldada 1. 1/2 presion	Und	1	$ 5.705	$ 5.705
Union soldada 1. 1/4 presion	Und	1	$ 4.786	$ 4.786
Union soldada 1/2 presion	Und	1	$ 603	$ 603
Union soldada 2" presion	Und	1	$ 7.385	$ 7.385
Union soldada 2. 1/2 presion	Und	1	$ 20.673	$ 20.673
Union soldada 3" presion	Und	1	$ 18.705	$ 18.705
Union soldada 3/4 presion	Und	1	$ 960	$ 960
Unión 1 Deslizable	Und	1	$ 29.295	$ 29.295
Tubo 1X6M Presión 13.5-315 Psi	M	1	$ 45.275	$ 45.275
Tubo Presión 6 mts Rde 21 200 Psi 2. 1/2 Pulg	M	1	$ 102.058	$ 102.058
Tubo 1/2 X 3m Presión Rde 9-500 Psi	M	1	$ 14.685	$ 14.685
Tubo Sanitario 1.1/2' X 6 Mts.	M	1	$ 135.710	$ 135.710
Yee sanitaria 2 Plg.	Und	1	$ 8.983	$ 8.983
Yee sanitaria 3 Plg.	Und	1	$ 17.464	$ 17.464
Yee sanitaria 4 Plg.	Und	1	$ 31.895	$ 31.895
Tee sanitaria 2 Plg.	Und	1	$ 7.956	$ 7.956
Tee sanitaria 3 Plg.	Und	1	$ 9.991	$ 9.991
Tee sanitaria 4 Plg.	Und	1	$ 20.824	$ 20.824
Codo 45 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 3.900	$ 3.900
Codo 45 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 4.657	$ 4.657
Codo 45 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 10.053	$ 10.053
Codo 45 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 17.483	$ 17.483
Adaptador macho de 1/2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	$ 620	$ 620
Adaptador macho de 1 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	$ 2.280	$ 2.280
Adaptador macho de 2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	$ 7.619	$ 7.619
Adaptador macho de 3 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	$ 30.251	$ 30.251
Codo 90 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 3.356	$ 3.356
Codo 90 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 3.923	$ 3.923
Codo 90 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 9.098	$ 9.098
Codo 90 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	$ 15.667	$ 15.667
Union sanitaria 1.1/2 Plg.	Und	1	$ 2.633	$ 2.633
Union sanitaria 2 Plg.	Und	1	$ 3.157	$ 3.157
Union sanitaria 3 Plg.	Und	1	$ 4.523	$ 4.523
Union sanitaria 4 Plg.	Und	1	$ 9.077	$ 9.077
Tubo de silicona transparente SIKA - Cartucho	Und	1	$ 30.298	$ 30.298
Sanitario Institucional Alongado Tornado Flush Bajo Consumo	Und	1	$ 649.723	$ 649.723
tapa plastica para registro 15cm x 15 cm	Und	1	$ 11.583	$ 11.583
tapa plastica para registro 20cm x 20 cm	Und	1	$ 19.997	$ 19.997
Bisagra de parche	Und	1	$ 4.674	$ 4.674
Bisagras de semiparche	Und	1	$ 5.637	$ 5.637
Bisagras cobrizadas de 3"x3"	Und	1	$ 6.634	$ 6.634
Chapas para guantera	Und	1	$ 10.393	$ 10.393
Chazos plasticos, con respectivos tornillos de 1.5"	Und	1	$ 265	$ 265
Chazos plasticos para asegurar archivadores aereos, con respectivos tornillos de 2"	Und	1	$ 385	$ 385

Chazos de 3/8 pulgadas, incluye torniilos	Und	1	$ 377	$ 377
Chazos de 1/4 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	$ 265	$ 265
Dilatadores escritorios gerenciales	Und	1	$ 3.234	$ 3.234
Tornillos Challenger de 3/4"	Und	1	$ 428	$ 428
Tornillos Challenger de 2"	Und	1	$ 624	$ 624
Tornillos Challenger de 1 1/2"	Und	1	$ 571	$ 571
Tornillos Challenger de 2 1/2"	Und	1	$ 722	$ 722
Tornillos Challenger de 3"	Und	1	$ 836	$ 836
Tornillos de acero para madera 6 x 1"	Und	1	$ 135	$ 135
Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	$ 16.135	$ 16.135
Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	$ 16.135	$ 16.135
Puntilla de acero de 2" x 500 gr	Und	1	$ 16.135	$ 16.135
Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	$ 16.135	$ 16.135
Puntilla de acero de 3/4 x 500 gr	Und	1	$ 21.275	$ 21.275
Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	$ 16.135	$ 16.135
Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x20 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	$ 23.724	$ 23.724
Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x25 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	$ 29.009	$ 29.009
Soporte Pie De Amigo Reforzado 25x30 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	$ 32.568	$ 32.568
Escuadra de refuerzo 1 1/2" galvanizada	Und	1	$ 1.126	$ 1.126
Escuadra de refuerzo 2" galvanizada	Und	1	$ 1.426	$ 1.426
Escuadra de refuerzo 3 1/2" galvanizada	Und	1	$ 7.915	$ 7.915
Chapa tipo perilla - Niquelada	Und	1	$ 36.633	$ 36.633
Chapas de escritorio de seguridad para trampa	Und	1	$ 25.162	$ 25.162
Cerradura para escritorio ovalada de 25mm	Und	1	$ 19.582	$ 19.582
Thinner x galón	Und	1	$ 49.677	$ 49.677
Latas de Aerosol 400 ml	Und	1	$ 13.966	$ 13.966
Manija Tubular 150mm hueca	Und	1	$ 12.249	$ 12.249
Manijas para ventana de seguridad	Und	1	$ 25.277	$ 25.277
Adhesivo de Montaje Adios Clavos 360 Gramos	Und	1	$ 34.402	$ 34.402
SIKA monotop 123 muros en presentacion de cuñete	Und	1	$ 231.058	$ 231.058
Rodachines juego de 4 ruedas Diseñada con 4 rodamientos diámetro 1" de nylon (rodamientosilencioso).	Und	1	$ 72.908	$ 72.908
Riel de 2 metros - para puerta Riel de soporte para sistema SD 80 con y sin freno, diseñado parasuspender una puerta de paso y permitir su desplazamiento en sentido horizontal.	Und	1	$ 84.206	$ 84.206
Botón haladera tambor para puerta de vidrio	Und	1	$ 30.919	$ 30.919
Chapa para puertas de vidrio de dos alas	Und	1	$ 61.876	$ 61.876
Cinta doble faz de 1 pulgada	Und	1	$ 44.199	$ 44.199
Candado 40 mm marca reconocida	Und	1	$ 30.757	$ 30.757
Candado 70 mm marca reconocida	Und	1	$ 58.175	$ 58.175
Cadena para candados	M	1	$ 13.946	$ 13.946
Duplicado de llaves	Und	1	$ 6.019	$ 6.019
Canaleta para piso 16x65mm con adhesivo	Und	1	$ 18.273	$ 18.273
Canaleta 25x25 con adhesivo	Und	1	$ 28.363	$ 28.363
Canaleta 11x11 con adhesivo	Und	1	$ 20.296	$ 20.296
Canaleta plástica con adhesivo 60x40 mm	Und	1	$ 72.747	$ 72.747
Canaleta plástica con adhesivo 32x12 mm	Und	1	$ 38.443	$ 38.443
Canaleta 20x20 con adhesivo	Und	1	$ 24.089	$ 24.089
Cable encauchetado 3x12	M	1	$ 21.741	$ 21.741
Cable duplex 2x12	M	1	$ 6.293	$ 6.293
Cable duplex 2x14	M	1	$ 10.272	$ 10.272
Cable aislado # 12 AWG	M	1	$ 3.907	$ 3.907
Cable trenzado 3x12 AWG	M	1	$ 20.623	$ 20.623
Cable encauchetado # 3x14	M	1	$ 12.507	$ 12.507
Toma blancas dobles de Polo a tierra con tapa	Und	1	$ 13.063	$ 13.063
Toma doble polo a tierra GCFI	Und	1	$ 143.082	$ 143.082
Toma doble polo a tierra para regulada - Naranja con tapa	Und	1	$ 9.933	$ 9.933
Panel circular led de incrustar - 3w Luz Blanca	Und	1	$ 15.253	$ 15.253
Panel circular led de incrustar - 9w Luz Blanca	Und	1	$ 15.804	$ 15.804
Panel circular led de incrustar - 18w Luz Blanca	Und	1	$ 20.770	$ 20.770
Panel circular led de incrustar 18w luz cálida	Und	1	$ 43.892	$ 43.892
Panel backlite Led 36W redondo luz blanca	Und	1	$ 67.490	$ 67.490
Panel circular led de sobreponer- 18w luz blanca	Und	1	$ 42.340	$ 42.340
Panel circular led de incrustar 24w luz cálida	Und	1	$ 46.449	$ 46.449
Panel de 24w led para incrustar luz blanca	Und	1	$ 37.719	$ 37.719
Panel dé 24w led de sobreponer luz blanca	Und	1	$ 48.099	$ 48.099
Panel LED 60X60 Blanco	Und	1	$ 157.812	$ 157.812
Panel LED de incrustar de 12w	Und	1	$ 16.121	$ 16.121
Led driver de 46w	Und	1	$ 84.395	$ 84.395
Led driver de 24w	Und	1	$ 57.541	$ 57.541
Led driver de 18w	Und	1	$ 43.973	$ 43.973
Cinta aislante # 33 - 3M	Und	1	$ 36.772	$ 36.772
Extensiones de 5 m cable encauchetado 2x14 AWG	Und	1	$ 56.886	$ 56.886
Extensiones de 10 m cable encauchetado 3x14 AWG	Und	1	$ 99.025	$ 99.025
Extensión Eléctrica X 30 Mt	Und	1	$ 450.972	$ 450.972
Clavija electrica polo a tierra 15 AMP	Und	1	$ 9.156	$ 9.156
Toma de incrustar 20 Amp. 250 Volt. Trifilar	Und	1	$ 59.303	$ 59.303

Reflector Led 50 w	Und	1	$ 106.634	$ 106.634
Reflector led – 100w multipunto luz blanca	Und	1	$ 99.622	$ 99.622
Interruptor termomagnetico (breaker) monopolar, enchufable de 20 a 30 Amp	Und	1	$ 69.422	$ 69.422
Interruptor termomagnetico (breaker) Bipolar, enchufable de 30 Amp.	Und	1	$ 82.000	$ 82.000
Interruptor sencillo blanco con tapa	Und	1	$ 11.340	$ 11.340
Interruptor doble con tapa	Und	1	$ 15.208	$ 15.208
Interruptores triples con tapa	Und	1	$ 24.782	$ 24.782
Cajas electricas rectangulars de sobreponer PVC, blancas	Und	1	$ 7.811	$ 7.811
Amarre plasticos blancos y/o negros de 20 cm x 50 unid	Und	1	$ 17.526	$ 17.526
Amarre plasticos blancos y/o negros de 30 cm x 50 unid	Und	1	$ 21.893	$ 21.893
Amarre plasticos blancos y/o negros de 10 cm x 50 unid	Und	1	$ 12.013	$ 12.013
Espiral plástico blanco o negro de15 mm x 10 m	Und	1	$ 152.786	$ 152.786
Espiral para cables electricos 12 mm blanco o negro. Rollo 10 m	Und	1	$ 137.278	$ 137.278
Adaptador corriente 9V	Und	1	$ 47.603	$ 47.603
Cable UTP cat 6A 100 %	M	1	$ 6.515	$ 6.515
Conectores RJ45 de Impacto	Und	1	$ 4.014	$ 4.014
Jacks cat 6A de Impacto	Und	1	$ 26.943	$ 26.943
FacePlate De Datos Blanco Doble (Sobreponer)	Und	1	$ 12.943	$ 12.943
Canaleta de Superficie Dexson Blanca 13x7 Con Adhesivo	Und	1	$ 14.342	$ 14.342
Switch de Escritorio de 8 Puertos de 10/100Mbps	Und	1	$ 94.970	$ 94.970
Pintura Interior Blanco 5 Galones	Und	1	$ 259.370	$ 259.370
Pintura para Interior Blanco Superlavable 5 galones	Und	1	$ 562.135	$ 562.135
Vinilo tipo 1 acrílica blanco x5galones	Und	1	$ 705.703	$ 705.703
Pintura Epóxica Posible Blanco 1 Galón	Und	1	$ 375.908	$ 375.908
Pintura en esmalte blanca 1 Galón	Und	1	$ 126.092	$ 126.092
Pintura en esmalte de color 1 Galón	Und	1	$ 126.092	$ 126.092
Sellador para pared Imprimax base color 3502	Und	1	$ 233.352	$ 233.352
Pintura impermeabilizante aquablock ultra	Und	1	$ 158.234	$ 158.234
Estuco Blanco Acrílico para Interior/Exterior 30 Kg	Und	1	$ 129.440	$ 129.440
Estuco Profesional 2 en 1 27 Kg	Und	1	$ 170.876	$ 170.876
Impermeabilizante Acrilico Cubierta Blanco	Und	1	$ 356.414	$ 356.414
Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta	Und	1	$ 150.411	$ 150.411
Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300ml	Und	1	$ 76.579	$ 76.579
Espátula Flexible 6 Pulgadas	Und	1	$ 31.649	$ 31.649
Espátula Flexible Mango Plástico 4 pulg	Und	1	$ 7.727	$ 7.727
Espátula Flexible Mango Plástico 3 pulg	Und	1	$ 7.351	$ 7.351
Espátula Flexible Mango Plastico 1.5pulg	Und	1	$ 28.411	$ 28.411
Espatula metalica de 1 plg	Und	1	$ 11.306	$ 11.306
Espatula metalica de 2 plg	Und	1	$ 10.926	$ 10.926
Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und	1	$ 13.619	$ 13.619
Rodillo Nespoli Micromix Antigota 9 Pulg	Und	1	$ 40.889	$ 40.889
Brocha Mona 4 Plg.	Und	1	$ 17.379	$ 17.379
Brocha Mona 3 Plg.	Und	1	$ 11.742	$ 11.742
Brocha Mona 2 Plg.	Und	1	$ 6.940	$ 6.940
Brocha Mona 1 Plg.	Und	1	$ 4.540	$ 4.540
Llana metálica 12"	Und	1	$ 34.434	$ 34.434
Cepillo De Alambre	Und	1	$ 13.437	$ 13.437
Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	$ 224.849	$ 224.849
Plástico Transparente 3x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	$ 25.277	$ 25.277
Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Und	1	$ 54.968	$ 54.968
Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 18mm	Und	1	$ 8.093	$ 8.093
Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 24mm	Und	1	$ 10.592	$ 10.592
Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 38mm	Und	1	$ 15.910	$ 15.910
Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 48mm	Und	1	$ 20.297	$ 20.297
Lija Agua	Und	1	$ 2.563	$ 2.563
Varsol litro	Und	1	$ 10.907	$ 10.907
Anticorrosivo Galon	Und	1	$ 97.696	$ 97.696
Tinner litro	Und	1	$ 10.145	$ 10.145
Lamina Fibrocemento 10mm 244x122cm	Und	1	$ 139.616	$ 139.616
Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm	Und	1	$ 64.323	$ 64.323
Placa de Yeso 3/8pg 1.22x2.44m 9.5mm	Und	1	$ 63.939	$ 63.939
Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	Und	1	$ 115.176	$ 115.176
Canal Base 9 3-5/8 x 1pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	$ 15.163	$ 15.163
Paral Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	$ 18.802	$ 18.802
Masillas 4.5gal. 28kg supermastick plus	Und	1	$ 86.442	$ 86.442
Tornillo autoperforante, cabeza trompeta	Und	1	$ 114	$ 114
Tornillo Estructura Fibrocemento Pta Broca cabeza plana	Und	1	$ 103	$ 103
Anclaje concreto expansivo 3/8x1-7/8	Und	1	$ 1.352	$ 1.352
Clavo Fijador 1 Pulgada Pd25mm	Und	1	$ 973	$ 973
Tornillo Negro Aglomerado-Yeso 10x2pg	Und	1	$ 119	$ 119
Tornillo Panel Yeso Punta Aguda 6x1pg	Und	1	$ 65	$ 65
Chazo Plástico Drywall EZ100	Und	1	$ 827	$ 827
Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Und	1	$ 10.831	$ 10.831

Canal Base 6 2-1/2 x 1pg 0.38mm 2.44m	Und	1	$ 9.174	$ 9.174
Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Und	1	$ 6.620	$ 6.620
Tee de Aluminio para Cielo Raso 15.90 mm x 22.80 mm x 6mts. color blanco	Und	1	$ 24.730	$ 24.730
Anclaje Bloque Hueco Mariposa 3/16X2	Und	1	$ 5.597	$ 5.597
Chazo Colapsible Nylon Bloque Hueco 5/16X2	Und	1	$ 1.537	$ 1.537
Anclaje y Cancamo Cerrado 1/4X1-3/8	Und	1	$ 1.816	$ 1.816
Clavo para Soporte de Viga Galvanizado en Cal 3.17 cm x 11 0.454 Kg	Und	1	$ 31.136	$ 31.136
Chazo Concreto Impacto	Und	1	$ 2.034	$ 2.034
Cinta fibra de vidrio para juntas	Und	1	$ 27.498	$ 27.498
Cemento x 25 kg	Und	1	$ 26.035	$ 26.035
Cemento blanco de uso general 1 kg	Und	1	$ 4.300	$ 4.300
Arena de Peña x bulto 40 kg	Und	1	$ 31.454	$ 31.454
Arena Industrializada Para Concreto X Bulto 40 Kg	Und	1	$ 29.935	$ 29.935
Grava Industrializada Multipropósito X Bulto 40 Kg	Und	1	$ 35.470	$ 35.470
Palustre de 7"	Und	1	$ 24.043	$ 24.043
Alambre negro recocido Calibre 17	Und	1	$ 10.907	$ 10.907
Balde construcción	Und	1	$ 13.686	$ 13.686
Lonas de polipropileno de 92X60 cm	Und	1	$ 3.540	$ 3.540
Teja de fibrocemento # 8 - 5 canales	Und	1	$ 67.024	$ 67.024
Teja de fibrocemento # 6 - 5 canales	Und	1	$ 50.897	$ 50.897
Cono señalizacion vial doble reflectivo	Und	1	$ 105.174	$ 105.174
Pala con cabo	Und	1	$ 57.676	$ 57.676
Palin con cabo	Und	1	$ 56.936	$ 56.936
Cilindro de gas 10 Lb	Und	1	$ 88.766	$ 88.766
Cinta alumband 50 cm	Und	1	$ 162.605	$ 162.605
Disco de corte acero de 7 1/2	Und	1	$ 12.406	$ 12.406
Tela poliester x 100 mtrs	Und	1	$ 307.661	$ 307.661
Bronco elastic gris cuñete	Und	1	$ 705.480	$ 705.480

NOTA: PRESUPUESTO REALIZADO PARA ENTREGAR EN MANIZALES, CALDAS

	SUB-TOTAL	$15.351.866
IVA (OBRA)	19%	$2.916.854
	TOTAL	***$18.268.720***

Términos y condiciones

SIRVASE CANCELAR A NOMBRE DE **KURVASS DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL S.A.S** CON TRANSFERENCIA O CONSIGNACION EN LA CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 859-742243-27

METODO DE PAGO: 80% PARA INICIAR Y 20% AL FINALIZAR Y ETREGAR LOS ELEMENTOS CONTRATADOS

Los valores de esta cotización estan fuera de polizas, estampillas y demas impuestos necesarios

INFORME DE GARANTIA: La garantia NO CUBRE levantamiento de pintura por humedad reposada, por golpes con materiales pesado, la garantia no cubre por raspones de objetos corto pulsantes, la garantia no cubre levantamiento de pintura por fractura de concreto o pavimento asfaltico o desgaste o deterioro del mismo del mismo, la garantia no cubre el uso de sustancias quimicas o solventes dentro de la zona, la garantia no cubre el levantamiento de pintura por actividades que involucren calor a altas temperaturas como lo son fogatas o quemas de basura o todas sus actividades conexas, la garantia no cubre por desgaste natural del mismo uso sobre actividades fuerta de la relacionada. En general la garantia no cubre el levantamiento de pintura por actividades que seas externas o ajenas (Le informamos que el uso del imprimante es un requisito fundamental para garantizar la calidad y durabilidad de nuestras instalaciones. En caso de que el contratista no autorice su aplicación, nuestra empresa no asumirá ningún tipo de garantia sobre el trabajo realizado.)

JOSE IGNACIO AVILA ALVAREZ CC. 79 249 559
MANIZALES, CALDAS - COLOMBIA
CRA 21 N 26-44 CEL. 321 355 17 11 CORREO. KURVASSMANIZALES@GMAIL.COM

PROYECTÓ:

Angelica Palacios G.

ANGELICA PALACIO GONZALEZ
CC. 1.053.856.039
INGENIERA CIVIL

APROBÓ:

NELSON SALAZAR J
CC. 1.053.854.027
GERENTE GENERAL

EL MUNDO DEL COLOR
CALIDAD Y RAPIDEZ PARA SU OBRA

Manizales, FEBRERO 25 DEL 2026

Señores
INFICALDAS

COTIZACION

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE CALDAS
COTIZACIÓN

OBJETO: Suministro a monto agotable de materiales de ferretería para INFICALDAS durante la vigencia 2026

					19.00%	
Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad por referencia	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
1	**Hidraulico**					
1.1	Arbol para sanitario ahorrador Fluidmaster Dual	Und	1	113,000	21,470	134,470
1.2	Valvula de bola PVC 1/2 pulgada rosca	Und	1	11,000	2,090	13,090
1.3	Valvula de bola PVC 1/2 pulgada lisa soldable	Und	1	11,000	2,090	13,090
1.4	Valvula de bola METALICA 1/2 pulgada para agua	Und	1	24,000	4,560	28,560
1.5	Llaves tipo jardin metálica 1/2 plg	Und	1	38,000	7,220	45,220
1.6	Grifería para lavamanos sencilla Briza gris perlado	Und	1	56,200	10,678	66,878
1.7	Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa	Und	1	420,000	79,800	499,800
1.8	Acople para lavamanos y lavaplatos, 40 cm, 1/2" x 1/2"	Und	1	11,000	2,090	13,090
1.9	Acople para Sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	Und	1	11,000	2,090	13,090
1.10	Sifón flexible	Und	1	26,000	4,940	30,940
1.11	Sifones para orinal	Und	1	26,000	4,940	30,940
1.12	Removedor PVC 29 ml	Und	1	8,000	1,520	9,520
1.13	Soldadura PVC en humedo (Wet Bonding) 1/16 gl 236 ml	Und	1	78,000	14,820	92,820
1.14	Juego de Acoples Roscados de Latón 3/4 Pulgadas Espiga 1/2"	Und	1	22,000	4,180	26,180
1.15	Tapón Soldado 1/2 Presión	Und	1	600	114	714
1.16	Tapón Soldado 3/4 Presión	Und	1	950	181	1,131
1.17	Tapon de 1/2" roscado en pvc	Und	1	700	133	833
1.18	Tapon de 3/4" roscado en pvc	Und	1	1,850	352	2,202
1.19	Tornillo de fijación tanque sanitario	Und	1	4,000	760	4,760
1.20	Brida sanitario profesional 3 y 4 Plg	Und	1	75,000	14,250	89,250
1.21	Brida sanitario flexible corta 3 plg	Und	1	68,000	12,920	80,920
1.22	Brida para orinal, flexible, manga corta	Und	1	70,000	13,300	83,300
1.23	Tubo presión PVC 2 PLg. RDE 21	M	1	129,000	24,510	153,510
1.24	Tuberia presion PVC, 3 PLg, RDE 21	M	1	48,500	9,215	57,715
1.25	Tuberia presion PVC, 1 PLg, RDE 21	M	1	35,900	6,821	42,721
1.26	Tuberia sanitaria 2 Plg.	M	1	16,000	3,040	19,040
1.27	Tuberia sanitaria 3 Plg.	M	1	40,000	7,600	47,600
1.28	Tuberia sanitaria 4 Plg.	M	1	32,500	6,175	38,675
1.29	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 2 Plg.	M	1	12,000	2,280	14,280
1.30	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 3 Plg.	M	1	14,500	2,755	17,255
1.31	Tuberia Aguas lluvias - ventilacion 4 Plg.	M	1	25,000	4,750	29,750
1.32	Asiento sanitario blanco	Und	1	42,000	7,980	49,980
1.33	Dispensador de toallas flujo central familia institucional	Und	1	175,000	33,250	208,250
1.34	Dispensador de papel higiénico jumbo familia	Und	1	68,000	12,920	80,920
1.35	Cuello flexible de 4" para sanitario	Und	1	125,000	23,750	148,750
1.36	Barra de Seguridad para Baño Acero Inoxidable	Und	1	75,000	14,250	89,250
1.37	Barra de Seguridad para Baño Abatible 30" Acero Inoxidable	Und	1	360,000	68,400	428,400
1.38	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts	Und	1	18,000	3,420	21,420
1.39	Canastilla 4 pulgadas + Sifón en P+ 2 Griflex	Und	1	68,000	12,920	80,920
1.40	Codo 90 x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	3,000	570	3,570
1.41	Niple 1/2 Roscado Presión	Und	1	9,000	1,710	10,710
1.42	Tee x 1/2 Roscado x Soldado Presión	Und	1	6,000	1,140	7,140

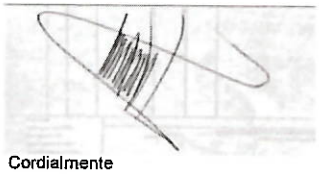
1.43	Válvula de Bola de 1 1/4 pulg PVC para Soldar	Und	1	17,000	3,230	20,230
1.44	Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC roscado	Und	1	8,000	1,520	9,520
1.45	Tubo 3/4 Pulg Presión Rde 11-400 Psi	M	1	38,000	7,220	45,220
1.46	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Und	1	650	124	774
1.47	Adaptador Hembra 1. 1/2 Presión	Und	1	7,000	1,330	8,330
1.48	Adaptador Hembra 1. 1/4 Presión	Und	1	4,800	912	5,712
1.49	Adaptador Hembra 3" Presión	Und	1	36,500	6,935	43,435
1.50	Adaptador Hembra 2" Presión	Und	1	12,500	2,375	14,875
1.51	Adaptador Macho 1.1/2 Presión	Und	1	5,500	1,045	6,545
1.52	Adaptador Macho 1.1/4 Presión	Und	1	4,400	836	5,236
1.53	Adaptador Macho 2" Presión	Und	1	7,400	1,406	8,806
1.54	Adaptador Macho 3" Presión	Und	1	34,000	6,460	40,460
1.55	Buje Roscado 1x1/2 Presión	Und	1	3,900	741	4,641
1.56	Buje soldado 1x1/2 Presion	Und	1	1,600	304	1,904
1.57	Buje Roscado 1x3/4 Presión	Und	1	4,300	817	5,117
1.58	Buje soldado 1x3/4 presion	Und	1	1,600	304	1,904
1.59	Buje soldado 1.1/2x3/4 presion	Und	1	4,600	874	5,474
1.60	Codo 45 x 1 Presión	Und	1	4,020	764	4,784
1.61	Codo 45 x 1. 1/2 Presión	Und	1	11,407	2,167	13,574
1.62	Codo 45 x 1. 1/4 Presión	Und	1	8,362	1,589	9,951
1.63	Codo 45 x 1/2 Presión	Und	1	1,312	249	1,561
1.64	Codo 45 2" Presión	Und	1	17,200	3,268	20,468
1.65	Codo 90 1. 1/2 Presión	Und	1	8,947	1,700	10,647
1.66	Codo 90 2. 1/2 Presión	Und	1	46,500	8,835	55,335
1.67	Codo 90 3" Presión	Und	1	54,400	10,336	64,736
1.68	Codo 90 3/4 Presión	Und	1	1,276	242	1,518
1.69	Tapon roscado 1" presion	Und	1	2,634	500	3,134
1.70	Tapon roscado 2" presion	Und	1	11,636	2,211	13,847
1.71	Tapon roscado 3" presion	Und	1	37,900	7,201	45,101
1.72	Tee soldado 1" presion	Und	1	3,466	659	4,125
1.73	Tee soldado 1. 1/2 presion	Und	1	11,822	2,246	14,068
1.74	Tee soldado 1. 1/4 presion	Und	1	8,993	1,709	10,702
1.75	Tee soldado 1/2 presion	Und	1	1,053	200	1,253
1.76	Tee soldado 2" presion	Und	1	18,755	3,563	22,318
1.77	Tee soldado 2. 1/2 presion	Und	1	52,416	9,959	62,375
1.78	Tee soldado 3" presion	Und	1	70,714	13,436	84,150
1.79	Tee soldado 3/4 presion	Und	1	1,774	337	2,111
1.80	Union soldada 1" presion	Und	1	1,331	253	1,584
1.81	Union soldada 1. 1/2 presion	Und	1	3,308	629	3,937
1.82	Union soldada 1. 1/4 presion	Und	1	2,403	457	2,860
1.83	Union soldada 1/2 presion	Und	1	600	114	714
1.84	Union soldada 2" presion	Und	1	5,407	1,027	6,434
1.85	Union soldada 2. 1/2 presion	Und	1	21,900	4,161	26,061
1.86	Union soldada 3" presion	Und	1	26,437	5,023	31,460
1.87	Union soldada 3/4 presion	Und	1	812	154	966
1.88	Unión 1 Destizable	Und	1	17,692	3,361	21,053
1.89	Tubo 1X6M Presión 13.5-315 Psi	M	1	9,000	1,710	10,710
1.90	Tubo Presión 6 mts Rde 21 200 Psi 2. 1/2 Pulg	M	1	27,600	5,244	32,844
1.91	Tubo 1/2 X 3m Presión Rde 9-500 Psi	M	1	14,000	2,660	16,660
1.92	Tubo Sanitario 1.1/2' X 6 Mts.	M	1	74,411	14,138	88,549
1.94	Yee sanitaria 2 Plg.	Und	1	9,428	1,791	11,219
1.95	Yee sanitaria 3 Plg.	Und	1	19,273	3,662	22,935
1.96	Yee sanitaria 4 Plg.	Und	1	33,508	6,367	39,875
1.97	Tee sanitaria 2 Plg.	Und	1	8,310	1,579	9,889
1.98	Tee sanitaria 3 Plg.	Und	1	10,491	1,993	12,484
1.99	Tee sanitaria 4 Plg.	Und	1	21,861	4,154	26,015
1.100	Codo 45 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	4,049	769	4,818
1.101	Codo 45 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	4,889	929	5,818
1.102	Codo 45 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	10,528	2,000	12,528
1.103	Codo 45 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	18,210	3,460	21,670
1.104	Adaptador macho de 1/2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	600	114	714
1.105	Adaptador macho de 1 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	2,024	385	2,409
1.106	Adaptador macho de 2 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	7,339	1,394	8,733
1.107	Adaptador macho de 3 pulgada PVC - Tubería de presión	Und	1	34,004	6,461	40,465
1.108	Codo 90 X 1.1/2 Cxc Sanitaria	Und	1	3,493	664	4,157
1.109	Codo 90 X 2 Cxc Sanitaria	Und	1	4,112	781	4,893
1.110	Codo 90 X 3 Cxc Sanitaria	Und	1	9,520	1,809	11,329
1.111	Codo 90 X 4 Cxc Sanitaria	Und	1	16,453	3,126	19,579
1.112	Union sanitaria 1.1/2 Plg.	Und	1	2,911	553	3,464
1.113	Union sanitaria 2 Plg.	Und	1	3,281	623	3,904
1.114	Union sanitaria 3 Plg.	Und	1	4,714	896	5,610
1.115	Union sanitaria 4 Plg.	Und	1	9,446	1,795	11,241

1.116	Tubo de silicona transparente SIKA - Cartucho	Und	1	23,000	4,370	27,370
1.117	Sanitario Institucional Alongado Tornado Flush Bajo Consumo	Und	1	1,200,000	228,000	1,428,000
1.118	tapa plastica para registro 15cm x 15 cm	Und	1	12,000	2,280	14,280
1.119	tapa plastica para registro 20cm x 20 cm	Und	1	14,500	2,755	17,255
2	Cerrajeria y carpinteria					
2.1	Bisagra de parche	Und	1	9,000	1,710	10,710
2.2	Bisagras de semiparche	Und	1	11,000	2,090	13,090
2.3	Bisagras cobrizadas de 3"x3"	Und	1	7,000	1,330	8,330
2.4	Chapas para guantera	Und	1	11,000	2,090	13,090
2.5	Chazos plasticos, con respectivos tornillos de 1.5"	Und	1	400	76	476
2.6	Chazos plasticos asegurar archivadores aereos, con tornillos 2"	Und	1	500	95	595
2.7	Chazos de 3/8 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	1,000	190	1,190
2.8	Chazos de 1/4 pulgadas, incluye tornillos	Und	1	300	57	357
2.9	Dilatadores escritorios gerenciales	Und	1	11,000	2,090	13,090
2.10	Tornillos Challenger de 3/4"	Und	1	70	13	83
2.11	Tornillos Challenger de 2"	Und	1	80	15	95
2.12	Tornillos Challenger de 1 1/2"	Und	1	150	29	179
2.13	Tornillos Challenger de 2 1/2"	Und	1	300	57	357
2.14	Tornillos Challenger de 3"	Und	1	600	114	714
2.15	Tornillos de acero para madera 6 x 1"	Und	1	70	13	83
2.16	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	12,000	2,280	14,280
2.17	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	12,000	2,280	14,280
2.18	Puntilla de acero de 2" x 500 gr	Und	1	12,000	2,280	14,280
2.19	Puntilla de acero de 1 1/2" x 500 gr	Und	1	12,000	2,280	14,280
2.20	Puntilla de acero de 3/4 x 500 gr	Und	1	12,000	2,280	14,280
2.21	Puntilla de acero de 1" x 500 gr	Und	1	12,000	2,280	14,280
2.22	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x20 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	8,000	1,520	9,520
2.23	Soporte Pie De Amigo Reforzado 20x25 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	14,000	2,660	16,660
2.24	Soporte Pie De Amigo Reforzado 25x30 (incluye tornillos y chazos)	Und	1	16,000	3,040	19,040
2.25	Escuadra de refuerzo 1 1/2" galvanizada	Und	1	1,000	190	1,190
2.26	Escuadra de refuerzo 2" galvanizada	Und	1	1,500	285	1,785
2.27	Escuadra de refuerzo 3 1/2" galvanizada	Und	1	2,500	475	2,975
2.28	Chapa tipo perilla - Niquelada	Und	1	95,000	18,050	113,050
2.29	Chapas de escritorio de seguridad para trampa	Und	1	14,000	2,660	16,660
2.30	Cerradura para escritorio ovalada de 25mm	Und	1	8,000	1,520	9,520
2.31	Thinner x galón	Und	1	30,000	5,700	35,700
2.32	Latas de Aerosol 400 ml	Und	1	14,000	2,660	16,660
2.33	Manija Tubular 150mm hueca	Und	1	32,000	6,080	38,080
2.34	Manijas para ventana de seguridad	Und	1	38,000	7,220	45,220
2.35	Adhesivo de Montaje Adios Clavos 360 Gramos	Und	1	38,000	7,220	45,220
2.36	SIKA monotop 123 muros en presentacion de cuñete	Und	1	200,150	38,029	238,179
2.37	Rodachines juego de 4 ruedas Diseñada con 4 rodamientos diámetro 1" de nylon (rodamientosilencioso).	Und	1	38,000	7,220	45,220
2.38	Riel de 2 metros - para puerta Riel de soporte para sistema SD 80 con y sin freno, diseñado parasuspender una puerta de paso y permitir su desplazamiento en sentido horizontal.	Und	1	120,000	22,800	142,800
2.39	Botón haladera tambor para puerta de vidrio	Und	1	36,000	6,840	42,840
2.40	Chapa para puertas de vidrio de dos alas	Und	1	480,000	91,200	571,200
2.41	Cinta doble faz de 1 pulgada	Und	1	15,000	2,850	17,850
2.42	Candado 40 mm marca reconocida	Und	1	75,000	14,250	89,250
2.43	Candado 70 mm marca reconocida	Und	1	98,000	18,620	116,620
2.44	Cadena para candados	M	1	43,000	8,170	51,170
2.45	Duplicado de llaves	Und	1	4,500	855	5,355
3	Electricos					
3.1	Canaleta para piso 16x65mm con adhesivo	Und	1	49,000	9,310	58,310
3.2	Canaleta 25x25 con adhesivo	Und	1	20,000	3,800	23,800
3.3	Canaleta 11x11 con adhesivo	Und	1	6,000	1,140	7,140
3.4	Canaleta plástica con adhesivo 60x40 mm	Und	1	68,000	12,920	80,920
3.5	Canaleta plástica con adhesivo 32x12 mm	Und	1	28,000	5,320	33,320
3.6	Canaleta 20x20 con adhesivo	Und	1	20,500	3,895	24,395
3.7	Cable encauchetado 3x12	M	1	15,000	2,850	17,850
3.8	Cable duplex 2x12	M	1	7,000	1,330	8,330
3.9	Cable duplex 2x14	M	1	4,800	912	5,712
3.10	Cable aislado # 12 AWG	M	1	3,000	570	3,570
3.11	Cable trenzado 3x12 AWG	M	1	10,000	1,900	11,900
3.12	Cable encauchetado # 3x14	M	1	9,500	1,805	11,305
3.13	Toma blancas dobles de Polo a tierra con tapa	Und	1	14,000	2,660	16,660
3.14	Toma doble polo a tierra GCFI	Und	1	28,000	5,320	33,320
3.15	Toma doble polo a tierra para regulada - Naranja con tapa	Und	1	12,000	2,280	14,280
3.16	Panel circular led de incrustar - 3w Luz Blanca	Und	1	14,000	2,660	16,660
3.17	Panel circular led de incrustar - 9w Luz Blanca	Und	1	14,000	2,660	16,660
3.18	Panel circular led de incrustar - 18w Luz Blanca	Und	1	15,000	2,850	17,850

3.19	Panel circular led de incrustar 18w luz cálida	Und	1	16,000	3,040	19,040
3.20	Panel backlite Led 36W redondo luz blanca	Und	1	44,000	8,360	52,360
3.21	Panel circular led de sobreponer- 18w luz blanca	Und	1	15,000	2,850	17,850
3.22	Panel circular led de incrustar 24w luz cálida	Und	1	24,000	4,560	28,560
3.23	Panel de 24w led para incrustar luz blanca	Und	1	21,000	3,990	24,990
3.24	Panel dé 24w led de sobreponer luz blanca	Und	1	25,000	4,750	29,750
3.25	Panel LED 60X60 Blanco	Und	1	75,000	14,250	89,250
3.26	Panel LED de incrustar de 12w	Und	1	12,000	2,280	14,280
3.27	Led driver de 46w	Und	1	38,000	7,220	45,220
3.28	Led driver de 24w	Und	1	16,000	3,040	19,040
3.29	Led driver de 18w	Und	1	12,000	2,280	14,280
3.30	Cinta aislante # 33 - 3M	Und	1	39,000	7,410	46,410
3.31	Extensiones de 5 m cable encauchetado 2x14 AWG	Und	1	24,000	4,560	28,560
3.32	Extensiones de 10 m cable encauchetado 3x14 AWG	Und	1	32,000	6,080	38,080
3.33	Extensión Eléctrica X 30 Mt	Und	1	130,000	24,700	154,700
3.34	Clavija electrica polo a tierra 15 AMP	Und	1	9,500	1,805	11,305
3.35	Toma de incrustar 20 Amp. 250 Volt. Trifilar	Und	1	18,000	3,420	21,420
3.36	Reflector Led 50 w	Und	1	48,000	9,120	57,120
3.37	Reflector led – 100w multipunto luz blanca	Und	1	72,000	13,680	85,680
3.38	Interruptor termomagnetico (breaker) monopolar, enchufable de 20	Und	1	24,000	4,560	28,560
3.39	Interruptor termomagnetico (breaker) Bipolar, enchufable de 30 Am	Und	1	55,000	10,450	65,450
3.40	Interruptor sencillo blanco con tapa	Und	1	12,000	2,280	14,280
3.41	Interruptor doble con tapa	Und	1	12,000	2,280	14,280
3.42	Interruptores triples con tapa	Und	1	16,000	3,040	19,040
3.43	Cajas electricas rectangulars de sobreponer PVC, blancas	Und	1	6,000	1,140	7,140
3.44	Amarre plasticos blancos y/o negros de 20 cm x 50 unid	Und	1	12,000	2,280	14,280
3.45	Amarre plasticos blancos y/o negros de 30 cm x 50 unid	Und	1	18,000	3,420	21,420
3.46	Amarre plasticos blancos y/o negros de 10 cm x 50 unid	Und	1	7,000	1,330	8,330
3.47	Espiral plástico blanco o negro de15 mm x 10 m	Und	1	28,000	5,320	33,320
3.48	Espiral para cables electricos 12 mm blanco o negro. Rollo 10 m	Und	1	4,500	855	5,355
3.49	Adaptador corriente 9V	Und	1	29,000	5,510	34,510
3.50	Cable UTP cat 6A 100 %	M	1	2,500	475	2,975
3.51	Conectores RJ45 de Impacto	Und	1	600	114	714
3.52	Jacks cat 6A de Impacto	Und	1	15,000	2,850	17,850
3.53	FacePlate De Datos Blanco Doble (Sobreponer)	Und	1	8,500	1,615	10,115
3.54	Canaleta de Superficie Dexson Blanca 13x7 Con Adhesivo	Und	1	30,000	5,700	35,700
3.55	Switch de Escritorio de 8 Puertos de 10/100Mbps	Und	1	75,000	14,250	89,250
4		**Pintura**				
4.1	Pintura Interior Blanco 5 Galones	Und	1	280,000	53,200	333,200
4.2	Pintura para Interior Blanco Superlavable 5 galones	Und	1	380,000	72,200	452,200
4.3	Vinilo tipo 1 acrilica blanco x5galones	Und	1	346,134	65,765	411,899
4.4	Pintura Epóxica Posible Blanco 1 Galón	Und	1	185,042	35,158	220,200
4.5	Pintura en esmalte blanca 1 Galón	Und	1	75,630	14,370	90,000
4.6	Pintura en esmalte de color 1 Galón	Und	1	75,630	14,370	90,000
4.7	Sellador para pared Imprimax base color 3502	Und	1	47,900	9,101	57,001
4.8	Pintura impermeabilizante aquablock ultra	Und	1	95,714	18,186	113,900
4.9	Estuco Blanco Acrílico para Interior/Exterior 30 Kg	Und	1	120,000	22,800	142,800
4.10	Estuco Profesional 2 en 1 27 Kg	Und	1	120,000	22,800	142,800
4.11	Impermeabilizante Acrilico Cubierta Blanco	Und	1	120,000	22,800	142,800
4.12	Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta	Und	1	50,300	9,557	59,857
4.13	Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Bl	Und	1	58,650	11,144	69,794
4.14	Espátula Flexible 6 Pulgadas	Und	1	23,000	4,370	27,370
4.15	Espátula Flexible Mango Plástico 4 pulg	Und	1	20,000	3,800	23,800
4.16	Espátula Flexible Mango Plástico 3 pulg	Und	1	17,000	3,230	20,230
4.17	Espátula Flexible Mango Plastico 1.5pulg	Und	1	7,000	1,330	8,330
4.18	Espatula metalica de 1 plg	Und	1	5,000	950	5,950
4.19	Espatula metalica de 2 plg	Und	1	12,000	2,280	14,280
4.20	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und	1	12,000	2,280	14,280
4.21	Rodillo Nespoli Micromix Antigota 9 Pulg	Und	1	14,000	2,660	16,660
4.22	Brocha Mona 4 Plg.	Und	1	12,000	2,280	14,280
4.23	Brocha Mona 3 Plg.	Und	1	8,500	1,615	10,115
4.24	Brocha Mona 2 Plg.	Und	1	6,000	1,140	7,140
4.25	Brocha Mona 1 Plg.	Und	1	4,500	855	5,355
4.26	Llana metálica 12"	Und	1	35,000	6,650	41,650
4.27	Cepillo De Alambre	Und	1	9,500	1,805	11,305
4.28	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	48,000	9,120	57,120
4.29	Plástico Transparente 3x3m Ancho Cal.3.5	Und	1	55,000	10,450	65,450
4.30	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Und	1	35,000	6,650	41,650
4.31	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 18mm	Und	1	5,000	950	5,950
4.32	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 24mm	Und	1	6,000	1,140	7,140
4.33	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 38mm	Und	1	9,000	1,710	10,710
4.34	Cinta de Enmascarar Básica 3M™ 101+ 48mm	Und	1	12,000	2,280	14,280

4.35	Lija Agua	Und	1	2,000	380	2,380
4.36	Varsol litro	Und	1	12,000	2,280	14,280
4.37	Anticorrosivo Galon	Und	1	68,000	12,920	80,920
4.38	Tinner litro	Und	1	10,000	1,900	11,900
5	Generales					
5.1	Lamina Fibrocemento 10mm 244x122cm	Und	1	108,000	20,520	128,520
5.2	Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm	Und	1	54,000	10,260	64,260
5.3	Placa de Yeso 3/8pg 1.22x2.44m 9.5mm	Und	1	68,000	12,920	80,920
5.4	Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	Und	1	72,000	13,680	85,680
5.5	Canal Base 9 3-5/8 x 1pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	9,500	1,805	11,305
5.6	Paral Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	Und	1	11,000	2,090	13,090
5.7	Masillas 4.5gal. 28kg supermastick plus	Und	1	76,000	14,440	90,440
5.8	Tornillo autoperforante, cabeza trompeta	Und	1	60	11	71
5.9	Tornillo Estructura Fibrocemento Pta Broca cabeza plana	Und	1	60	11	71
5.10	Anclaje concreto expansivo 3/8x1-7/8	Und	1	900	171	1,071
5.11	Clavo Fijador 1 Pulgada Pd25mm	Und	1	12,000	2,280	14,280
5.12	Tornillo Negro Aglomerado-Yeso 10x2pg	Und	1	80	15	95
5.13	Tornillo Panel Yeso Punta Aguda 6x1pg	Und	1	50	10	60
5.14	Chazo Plástico Drywall EZ100	Und	1	300	57	357
5.15	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Und	1	8,500	1,615	10,115
5.16	Canal Base 6 2-1/2 x 1pg 0.38mm 2.44m	Und	1	7,500	1,425	8,925
5.17	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Und	1	5,300	1,007	6,307
5.18	Tee de Aluminio para Cielo Raso 15.90 mm x 22.80 mm x 6mts. coto	Und	1	24,000	4,560	28,560
5.19	Anclaje Bloque Hueco Mariposa 3/16X2	Und	1	11,000	2,090	13,090
5.20	Chazo Colapsible Nylon Bloque Hueco 5/16X2	Und	1	9,500	1,805	11,305
5.21	Anclaje y Cancamo Cerrado 1/4X1-3/8	Und	1	11,000	2,090	13,090
5.22	Clavo para Soporte de Viga Galvanizado en Cal 3.17 cm x 11 0.454 K	Und	1	74,000	14,060	88,060
5.23	Chazo Concreto Impacto	Und	1	1,500	285	1,785
5.24	Cinta fibra de vidrio para juntas	Und	1	38,000	7,220	45,220
5.25	Cemento x 25 kg	Und	1	17,000	3,230	20,230
5.26	Cemento blanco de uso general 1 kg	Und	1	4,000	760	4,760
5.27	Arena de Peña x bulto 40 kg	Und	1	5,500	1,045	6,545
5.28	Arena Industrializada Para Concreto X Bulto 40 Kg	Und	1	6,000	1,140	7,140
5.29	Grava Industrializada Multipropósito X Bulto 40 Kg	Und	1	6,500	1,235	7,735
5.30	Palustre de 7"	Und	1	14,000	2,660	16,660
5.31	Alambre negro recocido Calibre 17	Und	1	8,000	1,520	9,520
5.32	Balde construcción	Und	1	9,500	1,805	11,305
5.33	Lonas de polipropileno de 92X60 cm	Und	1	1,500	285	1,785
5.34	Teja de fibrocemento # 8 - 5 canales	Und	1	54,000	10,260	64,260
5.35	Teja de fibrocemento # 6 - 5 canales	Und	1	41,000	7,790	48,790
5.36	Cono señalizacion vial doble reflectivo	Und	1	65,000	12,350	77,350
5.37	Pala con cabo	Und	1	32,000	6,080	38,080
5.38	Palin con cabo	Und	1	42,000	7,980	49,980
5.39	Cilindro de gas 10 Lb	Und	1	75,000	14,250	89,250
5.40	Cinta alumband 50 cm	Und	1	290,000	55,100	345,100
5.41	Disco de corte acero de 7 1/2	Und	1	12,000	2,280	14,280
5.42	Tela poliester x 100 mtrs	Und	1	400,000	76,000	476,000
5.43	Bronco elastic gris cuñete	Und	1	530,000	100,700	630,700

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA Y/O 3 DIAS DE ACUERDO AL PRODUCTO E INVENTARIO
FORMA DE PAGO: A CONVENIR
Valides de la oferta: 15 días



Cordialmente

JOSE IVAN NIETO
NIT: 10258590-9
TEL 8848551 - 8834850

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Caldas

Gobierno de CALDAS

INFICALDAS COMUNICACIONES OFICIALES INTERNAS
Radicado: 0300-02-2026031200000193
Fecha: 12/03/2026 08:42:06 a. m.
Usuario: msaguirref
Funcionario / Contratista: jjgomeza
Dependencia: SUBGERENCIA DE PROYECTOS ESTRATEGICOS, INVERSIONES PATRIMONIALES E INFRAESTRUCTURA
Número de folios: 1
Funcionario / Contratista: alherrerac
Dependencia: PRESUPUESTO

1300.5.2 – 025 - 2026

Manizales, 11 de marzo de 2026

Doctora
ANGELA LORENA HERRERA COLORADO
Profesional Universitario Presupuesto
INFICALDAS
Ciudad

ASUNTO: SOLICITUD DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP –

De manera atenta solicito expedir los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal:

TIPO DE GASTO	OBJETO CONTRATO	Destino	VALOR
• Inversión __ Nombre proyecto o convenio: • Funcionamiento _X_ **Otros bienes transportables (papeleria - ferreteria - otros)**	Suministro a monto agotable de materiales de ferretería para INFICALDAS durante la vigencia 2026	Administración Centro	($ 17.000.000,00), incluido IVA según aplique, si a ello hubiera lugar, incluidos todos los impuestos, contribuciones, estampillas y la totalidad de costos directos e indirectos a que haya lugar, a monto agotable.

Cordial saludo,

JOHN JAIRO GOMEZ ARIAS
Subgerente de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales

Autoriza:

AMPARO SANCHEZ LONDOÑO
Gerente General

Aprobó: Secretaria General – María Liliana López Palacio