

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 1 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

1.	OBJETO DEL CONTRATO
La Fiscalía General de la Nación a través de la Subdirección Regional de Apoyo Central requiere contratar el suministro, instalación y mantenimiento de vidrios, película samblasting, puertas de vidrio y accesorios para las diferentes sedes y dependencias.	

2.	NECESIDAD. PORQUÉ O PARA QUÉ SE REQUIERE EL BIEN, OBRA O SERVICIO.
<p>La Fiscalía General de la Nación, a través de la Subdirección Regional de Apoyo Central, tiene como función la de brindar en forma oportuna y efectiva un buen servicio y apoyo logístico a las diferentes Unidades de Fiscalía, Cuerpo Técnico de Investigación y las Secciones de Apoyo, adscritas a la Subdirección - Direcciones Seccionales de Bogotá, Cundinamarca, Amazonas y Boyacá. Para ello se requiere implementar y ejecutar los procedimientos administrativos tendientes al cumplimiento de su misión de manera eficaz y oportuna.</p> <p>Según lo señalado en el numeral 11 del artículo 43A del Decreto Ley 016 de 2014 - adicionado por el artículo 54 del Decreto-ley 898 de 2017, es competencia de las Subdirecciones Regionales de Apoyo: <i>"Dirigir y controlar las actividades y procesos de contratación administrativa y suscribir los actos y contratos requeridos para el buen funcionamiento de las Direcciones Seccionales respectivas, de conformidad con la delegación"</i>.</p> <p>Acorde con lo anterior, la Resolución No. 2406 del 04 de julio de 2017 expedida por la Fiscal General de la Nación (E), en su artículo segundo delegó en los Subdirectores Regionales de Apoyo de la misma entidad, <i>"la facultad de dirigir y controlar los procesos de contratación en sus etapas pre contractual, contractual y pos contractual; suscribir actos, convenios y contratos, y ordenar el gasto y pago respectivo, en toda clase de acuerdos de voluntades que se adelanten en el área de cobertura de la respectiva Subdirección Regional de Apoyo, sin límite de cuantía o modalidad de contratación"</i>.</p> <p>En cumplimiento de las referidas funciones, la Subdirección Regional de Apoyo Central de la Fiscalía General de la Nación, para el adecuado mantenimiento de las sedes y oficinas que se encuentran bajo su jurisdicción realiza actividades como: cambio de vidrios deteriorados o rotos, adecuación de divisiones en oficinas, cambio de vidrios en claraboyas y cambio o arreglo de puertas en vidrio de oficinas, entre otras haciéndose necesario su reemplazo de manera oportuna, para prevenir situaciones de riesgo tanto para los funcionarios, como para los usuarios, requiriéndose este suministro cuando se presenten las situaciones descritas.</p> <p>No obstante, hay que tener en cuenta que, actualmente existe ventanearía y perfilería a la que no se le ha realizado ningún cambio desde la construcción de las edificaciones, lo que incrementa la probabilidad de reparación e incrementa el índice de mantenibilidad y, por otro lado, en los vidrios y puertas de las mencionadas oficinas, se requiere la instalación de película samblasting para generar un mejor ambiente laboral tanto para los usuarios como para los funcionarios. Es así, que en las salas de entrevistas ubicadas en las URI se requiere de este tipo de película para darle a la víctima o usuario mayor privacidad.</p>	

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 2 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Teniendo en cuenta que el área de mantenimiento de la FGN-SRAC dentro de su grupo de trabajo no cuenta con personal de planta calificado que trabaje el material de vidrios templado, ni tampoco cuenta con las herramientas, ni maquinarias para realizar los cortes y todo el tratamiento que se necesita para la fabricación de este elemento, se hace necesario contratar el suministro de estos bienes y servicios.

Por otro lado, en los vidrios y puertas de las oficinas que administra la Fiscalía General de la Nación – Subdirección Regional de Apoyo Central se requiere la instalación de película samblasting para generar un mejor ambiente laboral tanto para los usuarios como para los funcionarios. Es así, que en las salas de entrevistas ubicadas en las URI se requiere de este tipo de película para darle a la víctima o usuario mayor privacidad.

3. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Mediante el presente estudio se pretende identificar el mercado de suministro y mantenimiento de vidrios, película samblasting, puertas de vidrio y demás accesorios, potencial número de empresas que ofrecen el bien y servicio.

4. FICHA RESUMEN

Número del Estudio del Sector	0009		
Dependencia solicitante	Sección de Bienes – Administración de Sedes		
Fecha de Inicio del Estudio del Sector	2026	02	05
Fecha de finalización del Estudio del Sector	2026	02	06
Número de modificación		Fecha entrega de la modificación	AAAA MM DD
Valor del Presupuesto Asignado Según el Resultado del Estudio del Sector	\$216.845.600		
Inicio Estimado de la Ejecución	2026	03	30
Plazo de la Ejecución	11/12/2026		

5. RECURSOS UTILIZADOS

5.1 COTIZACIONES *(Descripción de cómo se utilizó este recurso).*

El área técnica aportó 2 cotizaciones de las siguientes firmas:

- Arquind SAS
- Ingeniería y Consultoría de Colombia SAS

5.2 HISTÓRICOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

(Escoger con "X" una opción)

Existen históricos, pero no serán tenidos en cuenta.		Explique
Existen históricos, y serán tenidos en cuenta.	X	Se tienen en cuenta con los valores indexados a la fecha, según índice de series de empalme

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 3 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

No existen históricos		Explique
<p align="center">Tabla 1 (Si en el cuadro anterior la opción escogida es <u>No existen históricos</u>, el cuadro que sigue se debe diligenciar con N/A en cada casilla).</p>		
Número de Proceso	FGN-RCE-MC-0047-2025	
Fecha de Inicio del Proceso	15/08/2025	
Modalidad de Selección	Mínima cuantía	
Objeto Contratado	La Fiscalía General de la Nación a través de la Subdirección Regional de Apoyo Central requiere contratar el mantenimiento, suministro e instalación de vidrios, película samblasting, puertas de vidrio y accesorios para las diferentes sedes y dependencias.	
Cuantía del Contrato	\$142.348.000	
Nombre o Razón Social del Contratista	DECORGRAFF	
Plazo de Ejecución	22/12/2025	
Plataforma de Publicación	SECOP II	
Link de Publicación	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.41422166&isFromPublicArea=True&isModal=False	
Estado del Contrato	Terminado	
Esta tabla número 1, podrá ser replicada tantas veces como procesos encontrados en los históricos, y que sean necesarios para hacer el análisis del sector del presente proceso		
5.3	HISTÓRICOS DE OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO (Escoger con "X" una opción)	
Existen históricos, pero no serán tenidos en cuenta.	X	No se tendrán en cuenta debido a que las especificaciones técnicas varían
Existen históricos, y serán tenidos en cuenta.		Explique
No existen históricos		Explique
<p align="center">Tabla 2 (Si en el cuadro anterior la opción escogida es <u>No existen históricos</u>, el cuadro que sigue se debe diligenciar con N/A en cada casilla)</p>		
Entidad Contratante	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	
Número de Proceso	MC-154-2024-HOMIL	
Fecha de Inicio del Proceso	20/05/2024	
Modalidad de Selección	Mínima cuantía	
Objeto Contratado	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS, ESPEJOS Y/O PUERTAS, ELEMENTOS EN ALUMINIO, PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE INCLUYENDO SUS ACCESORIOS Y A REQUERIMIENTO, PARA TODAS LAS AREAS QUE COMPONEN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	
Cuantía del Contrato	\$58.000.000	

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 4 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Nombre o Razón Social del Contratista	DECORGRAFF			
Plazo de Ejecución	15/12/2024			
Link de Publicación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.6153624			
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado			
Esta tabla número 2, podrá ser replicada tantas veces como procesos encontrados en los históricos, y que sean necesarios para hacer el análisis del sector del presente proceso				
5.4	PROCESO PRESENTE EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
¿Existe Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda para este producto o servicio?	SI		NO	X
Si su respuesta es afirmativa y no se va a usar, explique la razón				
N/A				

6.	ANÁLISIS DEL SECTOR
6.1	ASPECTOS GENERALES <i>(Escoger la o las opciones que apliquen y explicar, caso contrario colocar N/A)</i>
6.1.1	Técnicos
<p>Para el presente proceso contractual todas las especificaciones técnicas están contenidas en las ANEXO TÉCNICO, que hace parte integral del presente proceso contractual, y que serán publicadas en el SECOP II.</p> <p>CLASES DE VIDRIO</p> <p>“Vidrio Crudo o Flotado <i>El vidrio crudo, también conocido como vidrio flotado, es el punto de partida para una amplia variedad de aplicaciones en la industria del vidrio. Su proceso de fabricación mediante flotación sobre una capa de estaño líquido garantiza una superficie completamente plana, libre de distorsiones y con una transparencia óptima. Este tipo de vidrio es ideal para procesos de transformación como templado, laminado y serigrafiado, permitiendo su adaptación a múltiples usos arquitectónicos y decorativos.</i></p> <p>Características del Vidrio Crudo <i>Transparencia: Alta transmisión de luz, con una superficie lisa y clara. Disponible en versiones claras, extra claras (vidrio de baja hierro) y tonalidades verdes, grises o bronceadas.</i></p>	

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 5 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Fragilidad: Es frágil y se rompe en fragmentos grandes y filosos, lo que lo hace menos seguro comparado con el vidrio templado o laminado.

Espesor: Fabricado en una amplia gama de espesores, tamaño de 2 mm a 19 mm , dependiendo de la aplicación. Espesores más comunes: 4 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm para aplicaciones arquitectónicas.

Dureza y resistencia: Menos resistentes a impactos y cambios térmicos que el vidrio templado.

Flexibilidad en manipulación: Es el material base para cortar, pulir, perforar o transformar en otros tipos de vidrio (templado, laminado, espejos, etc.).

Aplicaciones del Vidrio Crudo:

Construcción y decoración: Ventanas y vitrinas simples. Paneles decorativos en interiores.

Vidrios De Colores

Los vidrios de colores son vidrios fabricados con óxidos metálicos o compuestos químicos que se añaden durante el proceso de fabricación del vidrio flotado, lo que les da tonalidades específicas. Además de sus propiedades estéticas, ofrecen ventajas funcionales como reducción de deslumbramiento y control solar.

Aplicaciones:

Fachadas, vidrieras comerciales, muebles, puertas y ventanas en residencias o espacios comerciales.

Vidrio Laminado

Seguridad y Control en Cada Espacio

El vidrio laminado es una solución innovadora que combina seguridad, resistencia y confort. Compuesto por dos o más capas de vidrio unidas por una película de polivinil butiral (PVB), este material se destaca por su capacidad de mantener los fragmentos adheridos en caso de rotura, reduciendo riesgos y mejorando la protección en cualquier entorno. Ideal para fachadas, barandas, divisiones y espacios que requieren aislamiento acústico y control solar, el vidrio laminado es la elección perfecta para proyectos arquitectónicos modernos y funcionales.

Vidrio Templado

Alta - resistencia y seguridad.

El vidrio templado es una de las soluciones más seguras y versátiles en la industria del vidrio. Gracias a un proceso térmico especializado, este material ofrece una resistencia hasta cinco veces mayor que el vidrio convencional, convirtiéndolo en la opción ideal para proyectos que requieren durabilidad y protección. Su capacidad para fragmentarse en pequeños trozos no cortantes en caso de rotura lo hace una alternativa confiable para espacios comerciales, corporativos y residenciales.

Resistente y seguro, ideal para puertas, divisiones de baño, fachadas y barandas. Disponibles en varios espesores y acabados.

El vidrio templado se somete a un tratamiento térmico para aumentar su resistencia.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 6 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Corte y preparación: Se corta el vidrio crudo al tamaño deseado y se realizan perforaciones o acabados necesarios, ya que no puede trabajarse una vez templado. **Calentamiento:** El vidrio se calienta a temperaturas de aproximadamente 650 °C. **Enfriamiento rápido:** Se enfría rápidamente con aire comprimido, lo que genera tensiones internas que aumentan su resistencia.

Características del Vidrio Templado: El vidrio templado es un tipo de vidrio de seguridad tratado térmicamente para mejorar su resistencia mecánica y térmica. Es uno de los materiales más utilizados en arquitectura y diseño debido a su combinación de resistencia, seguridad y estética.

Resistencia mecánica: Hasta 5 veces más resistente que el vidrio crudo (flotado) del mismo espesor. Soporta cargas mayores, siendo menos propenso a romperse por impactos.

Seguridad en Rotura: Al romperse, se fragmenta en pequeños trozos granulares no filosos, reduciendo el riesgo de lesiones. Esto lo convierte en una opción segura para aplicaciones en áreas públicas o residenciales.

Resistencia térmica: Soporta temperaturas de hasta 300 °C . Es altamente resistente a cambios bruscos de temperatura, pudiendo tolerar diferencias de hasta 250 °C sin romperse.

Transparencia y Apariencia: Conserva la transparencia y el brillo del vidrio original, lo que lo hace ideal para aplicaciones estéticas. Disponible en diferentes tonalidades, como vidrio claro, extra claro, bronce, gris o verde.

Espesores Disponibles: Generalmente disponible en rangos de 4 mm a 19 mm . Espesores más comunes: 6 mm, 8 mm y 10 mm , dependiendo del uso.

Proceso de fabricación:

Fabricado a partir de vidrio crudo que se corta, perfora o pule antes del tratamiento térmico. Se calienta a temperaturas cercanas a los 650 °C y luego se enfría rápidamente con aire comprimido.

Propiedades específicas

Resistencia a la flexión: Mayor capacidad para soportar cargas sin deformarse.

Compatibilidad con otros tratamientos: Puede combinarse con laminados o capas decorativas para usos específicos. No se puede modificar: No se puede cortar, perforar o ajustar después del templado, ya que esto provoca su rotura.

Aplicaciones del Vidrio Templado

Construcción Arquitectónica: Puertas y ventanas. Fachadas de edificios. Barandas y balcones.

Interiores: Divisiones de baño. Mesas, repisas y muebles de vidrio. Escaleras y pisos de vidrio.

Transporte: Ventanas de autobuses, trenes y barcos.

Electrodomésticos: Puertas de hornos y microondas. Cubiertas de estufas y vitrocerámicas.

Ventajas del Vidrio Templado

Alta resistencia: Ideal para aplicaciones que exigen durabilidad.

Seguridad: Reduce significativamente el riesgo de lesiones.

Versatilidad: Compatible con diseños modernos y funcionales.

Resistencia a la intemperie: Soporta condiciones climáticas adversas.

Desventajas del Vidrio Templado

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 7 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Irreversible: No se puede cortar ni modificar después del templado.

Fractura completa: Aunque es seguro, si un área se ve comprometida, todo el panel se rompe.

Costo: Es más costoso que el vidrio crudo debido a su proceso de fabricación.

Vidrios Multilaminado

Máxima Seguridad y Resistencia.

El vidrio multilaminado es la opción ideal cuando se requiere un nivel superior de protección y durabilidad. Está compuesto por múltiples capas de vidrio unidas con interláminas especiales, lo que le otorga una resistencia excepcional frente a impactos, vibraciones y condiciones extremas. Su estructura permite que, en caso de rotura, los fragmentos queden adheridos, reduciendo riesgos y garantizando la seguridad de los espacios. Este tipo de vidrio es ampliamente utilizado en fachadas, divisiones, barandas y aplicaciones donde la seguridad estructural es una prioridad

Sandblasting y Esmerilado

Personalizar y decorar superficies

sandblasting y esmerilado para personalizar y decorar superficies de vidrio en proyectos de arquitectura, diseño de interiores y mobiliario.

1. Sandblasting en vidrio: El sandblasting es una técnica que utiliza arena a presión para grabar o texturizar el vidrio, logrando acabados mate o diseños personalizados.

2. Vidrio Esmerilado: El esmerilado es un tratamiento químico o mecánico que produce un acabado mate uniforme en el vidrio, reduciendo la transparencia sin perder luminosidad.

El sandblasting es una técnica que utiliza arena a presión para grabar o texturizar el vidrio, logrando acabados mate o diseños personalizados.

Características del Arenado

Personalización total: Se pueden crear patrones geométricos, florales, logotipos y diseños exclusivos.

Mayor privacidad: Ideal para divisiones de oficina, baños y puertas de vidrio. Durabilidad: El grabado es permanente y no se desgasta con el tiempo.

Efecto decorativo cómodo: Permite jugar con transparencias y texturas.

Aplicaciones del Sandblasting

Puertas y divisiones de vidrio: Diseños personalizados para oficinas y hogares.

Vidrios para baños: Efecto translúcido para mayor privacidad.

Fachadas en vidrio: Identidad corporativa con logotipos grabados.

Espejos decorativos: Grabados artísticos para hogares y comercios.

Tableros en vidrio: Marcadores tipo pizarra con acabado mate.

El esmerilado es un tratamiento químico o mecánico que produce un acabado mate uniforme en el vidrio, reduciendo la transparencia sin perder luminosidad.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 8 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Características del Vidrio Esmerilado

Efecto translúcido uniforme: No tiene diseños personalizados, solo un acabado mate general. Ideal para privacidad: Uso en baños, oficinas y fachadas comerciales. Fácil mantenimiento: No deja marcas visibles con el tiempo.

Aplicaciones del Vidrio Esmerilado

*Divisiones de baño: Brinda privacidad sin oscurecer el espacio.
Oficinas y cubículos: Ideal para espacios de trabajo modernos.
Puertas en vidrio: Separa ambientes sin bloquear la luz.
Mobiliario en vidrio: Tableros, vitrinas y mesas con detalles en esmerilado¹.*

6.1.2 Económicos

La entidad tiene asignado como presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección la suma de DOSCIENTOS DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE. (\$216.845.600) incluido IVA, y todos los costos directos, indirectos e impuestos a los que haya lugar, distribuido en el siguiente Catálogo de Gastos:

CÓDIGO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
A-02-02-01-003-007-01	VIDRIOS Y PRODUCTOS DE VIDRIO	\$200.000.000
A-02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	\$16.845.600
TOTAL		\$216.85.600

El presupuesto antes enumerado está amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 12026 del 27/01/2026.

Indicadores Económicos Macro²

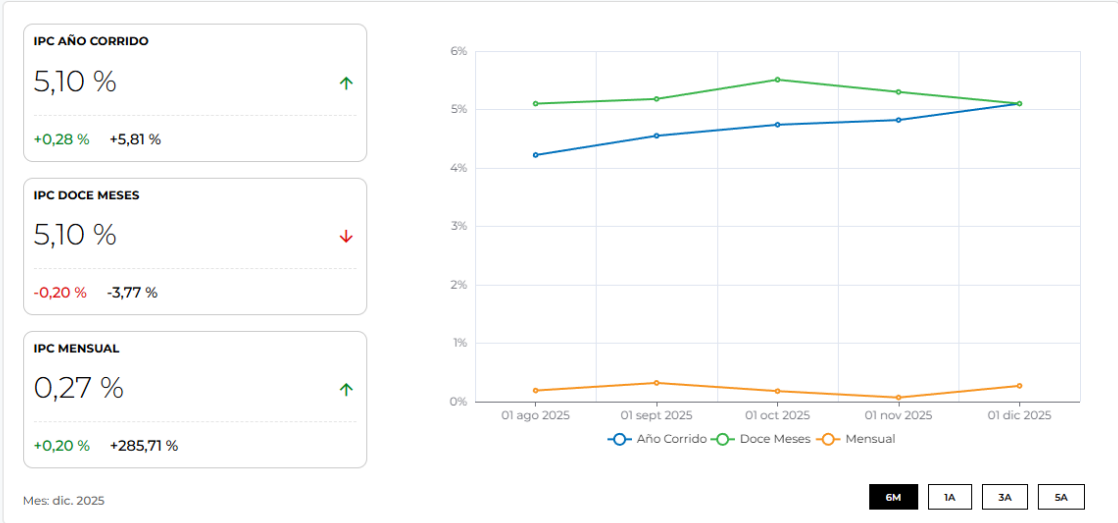
Estas son las principales cuentas nacionales del país, que indican cómo avanza o retrocede la economía nacional. Entérese de la variación del desempleo, el crecimiento de la economía, el comportamiento de los precios de la canasta básica, entre otros.

¹ <https://www.aluviarte.com/tipos-de-vidrio-aluviarte.html>

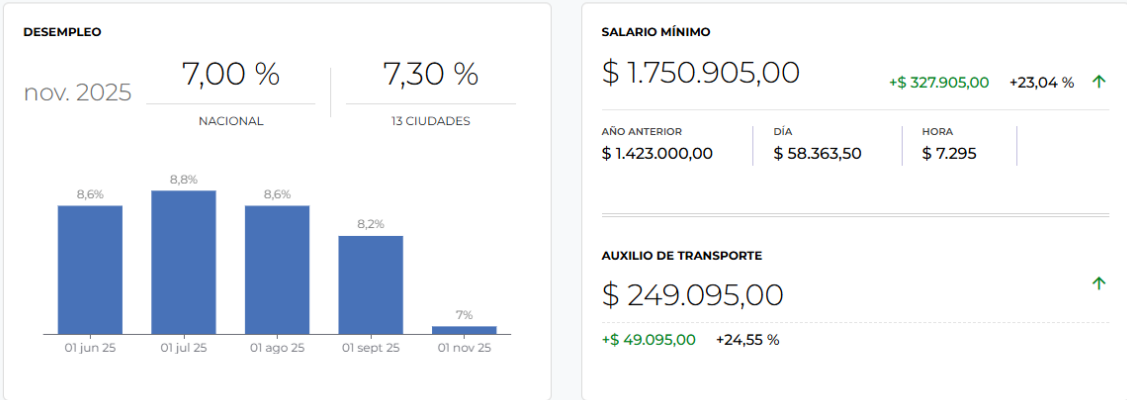
² <https://www.larepublica.co/indicadores-economicos/macro>

El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

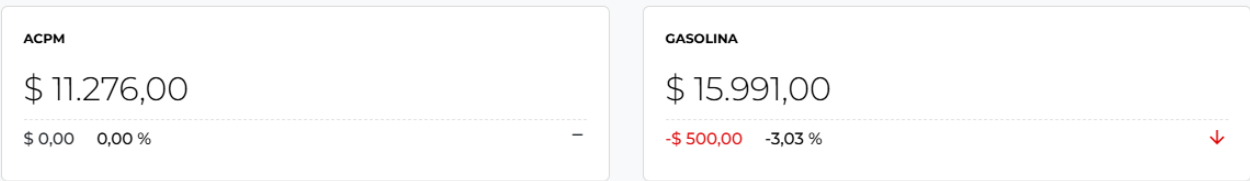
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)



MERCADO LABORAL



COMBUSTIBLES



	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 10 de 24

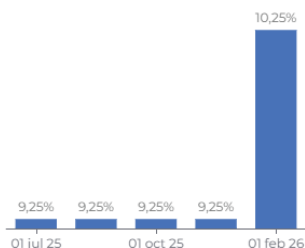
El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

BANCO DE LA REPÚBLICA

TASA DE INTERVENCIÓN DE POLÍTICA MONETARIA

10,25 %

01/02/2026



Ult. 5 1M 6M 1A

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

PIB

3,6 %

+1,5 % +71,43 % ↑



Ult. 5 1M 6M 1A

Mercado Cambiario³

Información sobre la fluctuación de las principales monedas globales frente al peso colombiano. Conozca el valor del dólar estadounidense y su precio de compra y venta en las principales casas de cambio, así como también la variación del euro con relación a la moneda local.

DOLAR SPOT

\$ 3.692,00 ↑

+\$ 22,00 +0,60 %

PRECIO DE APERTURA

\$ 3.670,00

PRECIO PROMEDIO

\$ 3.681,62

PRECIO MÁXIMO

\$ 3.708,70

PRECIO MÍNIMO

\$ 3.655,00



1D Ult. 5 1M 6M 1A

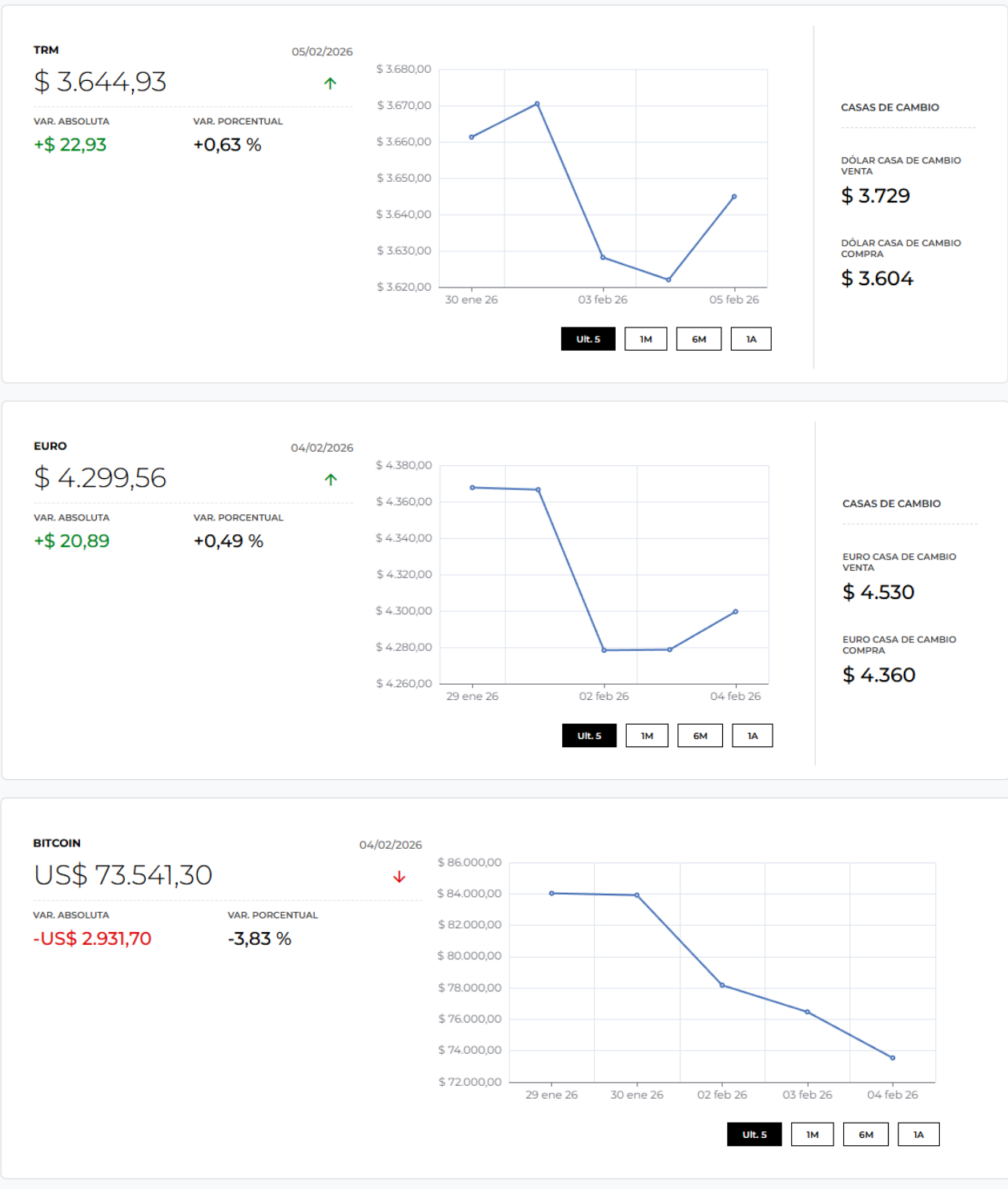
Fecha: 05/02/2026 Hora: 10:56:22 AM

Fuente: Set-FX

³ <https://www.larepublica.co/indicadores-economicos/mercado-cambiario>

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 11 de 24

El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.



	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 12 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Commodities⁴

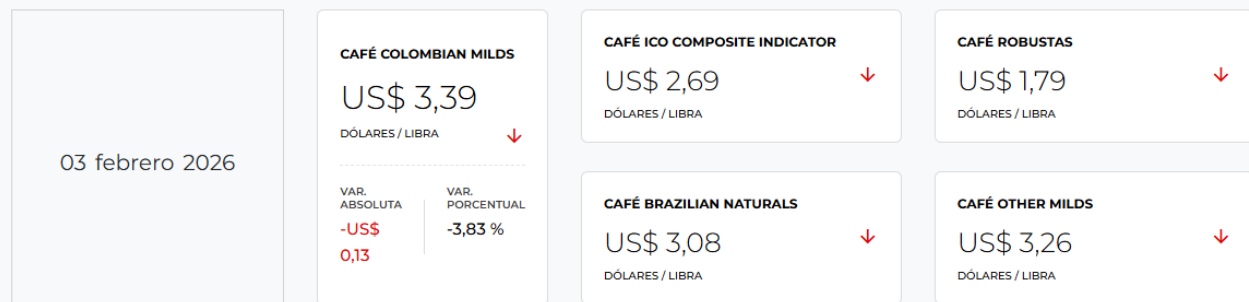
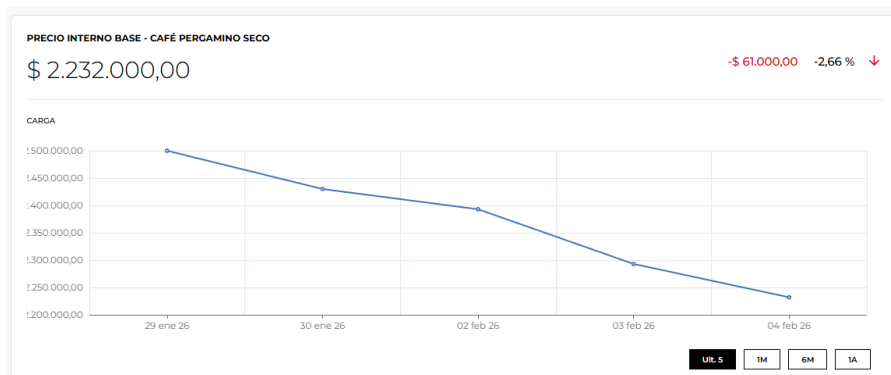
Recopilación del precio de los principales commodities de la economía local. Encuentre el valor de referencia internacional del café, y de sus referencias globales, así como el precio de carga interno del grano. Además del valor de compra y venta de metales preciosos.

ENERGÍA



PRECIOS DEL CAFÉ

CIFRAS DÓLARES / LIBRA



⁴ <https://www.larepublica.co/indicadores-economicos/commodities>

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 13 de 24

El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

AGRICULTURA

AZÚCAR

US\$ 14,44

DÓLARES / LIBRA

-US\$ 0,19 -1,30 %



Fecha: 04/02/2026

Ult. 5

1M

6M

1A

ALGODÓN

US\$ 62,24

DÓLARES / TONELADA

-US\$ 0,07 -0,11 %

04/02/2026

Fecha

CACAO

US\$ 4.086,00

DÓLARES / TONELADA

-US\$ 214,00 -4,98 %

04/02/2026

Fecha

METALES PRECIOSOS COLOMBIA

ORO BANCO DE LA REPÚBLICA

COMPRA

\$ 544.392,30 +\$ 21.924,31 +4,20 % ↑

GRAMO FINO

VENTA

\$ 573.044,53 +\$ 23.078,23 +4,20 % ↑

GRAMO FINO

PLATA BANCO DE LA REPÚBLICA

COMPRA

\$ 8.150,57 +\$ 500,79 +6,55 % ↑

GRAMO FINO

VENTA

\$ 10.188,21 +\$ 625,99 +6,55 % ↑

GRAMO FINO

PLATINO BANCO DE LA REPÚBLICA

COMPRA

\$ 252.347,90 +\$ 11.045,36 +4,58 % ↑

GRAMO FINO

VENTA

\$ 261.663,11 +\$ 11.453,09 +4,58 % ↑

GRAMO FINO

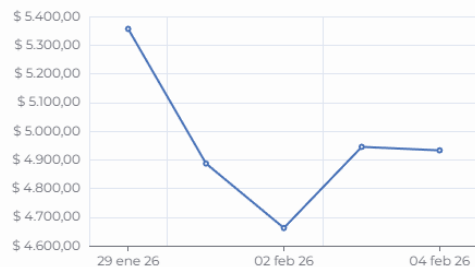
METALES

ORO

US\$ 4.932,64

DÓLARES / ONZA

-US\$ 12,21 -0,25 %



Fecha: 04/02/2026

Ult. 5

1M

6M

1A

PLATA

US\$ 85,77

DÓLARES / ONZA

US\$ 0,43 +0,51 %

04/02/2026

Fecha

PLATINO

US\$ 2.205,80

DÓLARES / ONZA

-US\$ 11,00 -0,50 %

04/02/2026

Fecha

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 14 de 24

El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

COBRE US\$ 5,88 DÓLARES / LIBRA -US\$ 0,19 -3,13 % 04/02/2026 Fecha	PALADIO US\$ 1.761,00 DÓLARES / ONZA US\$ 112,70 +6,84 % 04/02/2026 Fecha
---	---

6.1.3 Regulatorios

- NTC 1909 (2008) - Vidrio. Vidrio Plano Flotado. Vidrio Plano Impreso (grabado). Vidrio Plano Armado (alambrado). Adopción Modificada de La ASTM C 1036-06. Standard Specification for Flat Glass. (Especificaciones para Vidrio Plano).
- NTC 1804 (1990) - Vidrio. Vidrio plano estirado.
- NTC 5579 (2007) - Terminología normalizada de vidrio y productos de vidrio.
- NTC 5756 - Vidrio plano con calor. Categoría termo endurecido (HS), categoría templado (FT) con y sin recubrimiento. Adopción modificada de la ASTM C 1048:2004.
- NTC 1578 - Vidrios de Seguridad Utilizados en Construcciones, Especificaciones y Métodos de ensayo.
- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente – NSR-10.

6.1.4 Otros

“El vidrio es uno de los materiales que tiene mayores oportunidades para reciclarse

RECICLAJE DE VIDRIO



El vidrio es utilizado en el mundo y asimismo es conocido por su versatilidad, durabilidad y reciclabilidad



¿QUÉ DAÑOS AMBIENTALES PUEDE CAUSAR?

- ▶ Puede acumularse en vertederos, donde su lenta descomposición puede durar más de un millón de años
- ▶ Puede afectar los suelos y entornos acuáticos

¿CÓMO REUTILIZARLOS?

- ▶ Una forma de esterilizar este tipo de envases para darles un nuevo uso es:
 - Lavar el recipiente
 - Hervir los frascos durante aproximadamente 20 minutos
 - Secar

¿CÓMO DESECHARLO?

- ▶ En lugares públicos suelen ponerse en la caneca color verde
- ▶ En casa se debe destinar un contenedor específico:
 - Botellas
 - Tarros
 - Frascos
- ▶ Otros elementos como tapas; cristales, vasos, copas o bombillas; cerámica o porcelana deberán ser llevados directamente al punto limpio más cercano
- ▶ También puede buscar puntos que se encarguen de aceptar botellas de vidrio retornables



Fuente: Sondeo LR / Gráfico: LR-MN-AA

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 15 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Casi todos los materiales son ideales para reciclarse, alargar su vida útil y permitir que de allí se puedan fabricar nuevos productos para preservar el ecosistema.

*En esta época, reciclar ha sido uno de los hábitos clave de los seres humanos para ayudar a la conservación del planeta y a la sostenibilidad de los ecosistemas. **Por ello se han hecho cada vez más conocidos los métodos para reciclar los materiales que más se utilizan, sobre todo en el día a día en casa.***

*Aunque para muchos la prioridad es reutilizar los empaques y utensilios de plásticos por el tiempo que tardan en biodegradarse y por el daño que le hacen al planeta y a los animales, **hay otros que también vale la pena reciclarse y darle otros usos, como es el caso del vidrio.***

*No solo recomiendan clasificarlos en las papeleras, sino también **darle el mayor uso posible a estos objetos.***

*La ecóloga Tatiana Céspedes destacó que este material es 100% reciclable, porque de una botella de vidrio se puede sacar otra botella. "Tiene una alta tasa de reciclaje, algo que no sucede con otro tipo de materiales como el plástico, por ejemplo. **El vidrio reciclado se puede triturar en desechos de vidrio, que se pueden derretir y utilizar para producir más vidrio**".*

*No obstante, **mostró la parte no tan positiva del proceso y es que la extracción que se necesita para obtener el material está generando impactos negativos en el medio ambiente por las canteras que genera, aun así aseguró que las emisiones de gases efectos invernadero generadas en toda la cadena de valor, es mucho menor que la generada por los plásticos.***

*"Para una correcta separación y reciclaje de vidrio es necesario separarlo adecuadamente desde nuestros hogares y ser entregado a los recicladores de oficio, posteriormente **se procede a triturar y eliminar los contaminantes, mezclar y derretir para posteriormente ser utilizado para nuevas botellas**", dijo la ecóloga.*

*A pesar de los beneficios que esto tiene, señaló que **la tasa de reciclaje de vidrio en Colombia sigue siendo baja (menos de 15% del total de residuos reciclados).***

*"Ya existe la tecnología para poder hacer el correcto reciclaje de este material, las asociaciones de recicladores de oficio y la industria han liderado este proceso en Colombia. Una dificultad que presenta el reciclaje de vidrio es el color del material, **las botellas de colores azules no son fácilmente reciclables, dado que aún no hay un mercado y oferta que permita su reciclaje**", acotó Céspedes.*

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 16 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

RECICLAJE DE VIDRIO



El vidrio es utilizado en el mundo y asimismo es conocido por su versatilidad, durabilidad y reciclabilidad

¿QUÉ DAÑOS AMBIENTALES PUEDE CAUSAR?

- ▶ Puede acumularse en vertederos, donde su lenta descomposición puede durar más de un millón de años
- ▶ Puede afectar los suelos y entornos acuáticos

¿CÓMO REUTILIZARLOS?

- ▶ Una forma de esterilizar este tipo de envases para darles un nuevo uso es:
 - Lavar el recipiente
 - Hervir los frascos durante aproximadamente 20 minutos
 - Secar

¿CÓMO DESECHARLO?

- ▶ En lugares públicos suelen ponerse en la caneca color verde
- ▶ En casa se debe destinar un contenedor específico:
 - Botellas
 - Tarros
 - Frascos
- ▶ Otros elementos como tapas; cristales, vasos, copas o bombillas; cerámica o porcelana deberán ser llevados directamente al punto limpio más cercano
- ▶ También puede buscar puntos que se encarguen de aceptar botellas de vidrio retornables



En total 100% del vidrio es reciclable



En Colombia hay un bajo reciclaje de vidrio, solo se reutiliza 15%

- ▶ Una dificultad que presenta el reciclaje de vidrio es el color del material
- ▶ Las botellas azules no son fácilmente reciclables, dado que aún no hay un mercado y oferta que permita su reciclaje
- ▶ La importancia que tiene en materia de sostenibilidad y es que permite un ahorro de hasta 30% de energía, si se compara con la fabricación desde cero del vidrio



Los materiales vírgenes son: arena, caliza, carbonato de sodio

Fuente: Sondeo LR / Gráfico: LR-MN-AA

También hay otras formas de reciclar el vidrio, y es que en la casa se pueden utilizar los recipientes como los frascos donde vienen los pepinillos y las salsas para darle un nuevo uso; para guardar otras preparaciones en la nevera o hasta tener nuevos vasos para servir sodas, entre otras cosas, incluso esta técnica se ve empleada en algunos restaurantes de moda, ya que utilizan estos recipientes para servir bebidas a los comensales, también utilizan los que son más pequeños para presentar salsas, entre otras cosas.

Son formas muy prácticas para darles nuevos usos antes de depositarlos en las papeleras clasificadoras para reciclar.

El reciclaje del vidrio permite ahorrar 30% de energía que hacerlo desde cero

Martha Ordóñez Díaz, directora de Ingeniería Ambiental de Uniagraria, coincidió en los beneficios que tiene reciclar vidrio, pues tiene aspectos positivos, sobre todo que se puede reciclar de manera amigable. También destacó la importancia que tiene en materia de sostenibilidad y es que permite un ahorro de hasta 30% de energía, si se compara con la fabricación desde cero del vidrio con materiales vírgenes, que es arena, caliza, carbonato de sodio.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04
		Página: 19 de 24

El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022	2023	2024
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Contratos
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	25,41%	1	2
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones			
3017 - Puertas y ventanas y vidrio			1
Total	25,41%	1	1

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024	2025	Total
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Contratos	Valor
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	4.391.900	10,75%	10 \$956.254.195
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones			2 \$615.983.500
3017 - Puertas y ventanas y vidrio		1 \$142.348.000	1 \$142.348.000
Total	4.391.900	1 \$142.348.000	13 \$1.714.585.695

Proveedor seleccionado

Nombre de Proveedor

Buscar

☐ Seleccionar todo
☐ ADC DECORACIONES SAS
☐ ASISS GLASS G y N SAS

Valor Total Estimado para el Proveedor

\$1,71 mil M

Número de Contratos del Proveedor

13

Origen del Proveedor

No identificado

Valor Total Estimado por Proveedores

Número de Contratos por Proveedores

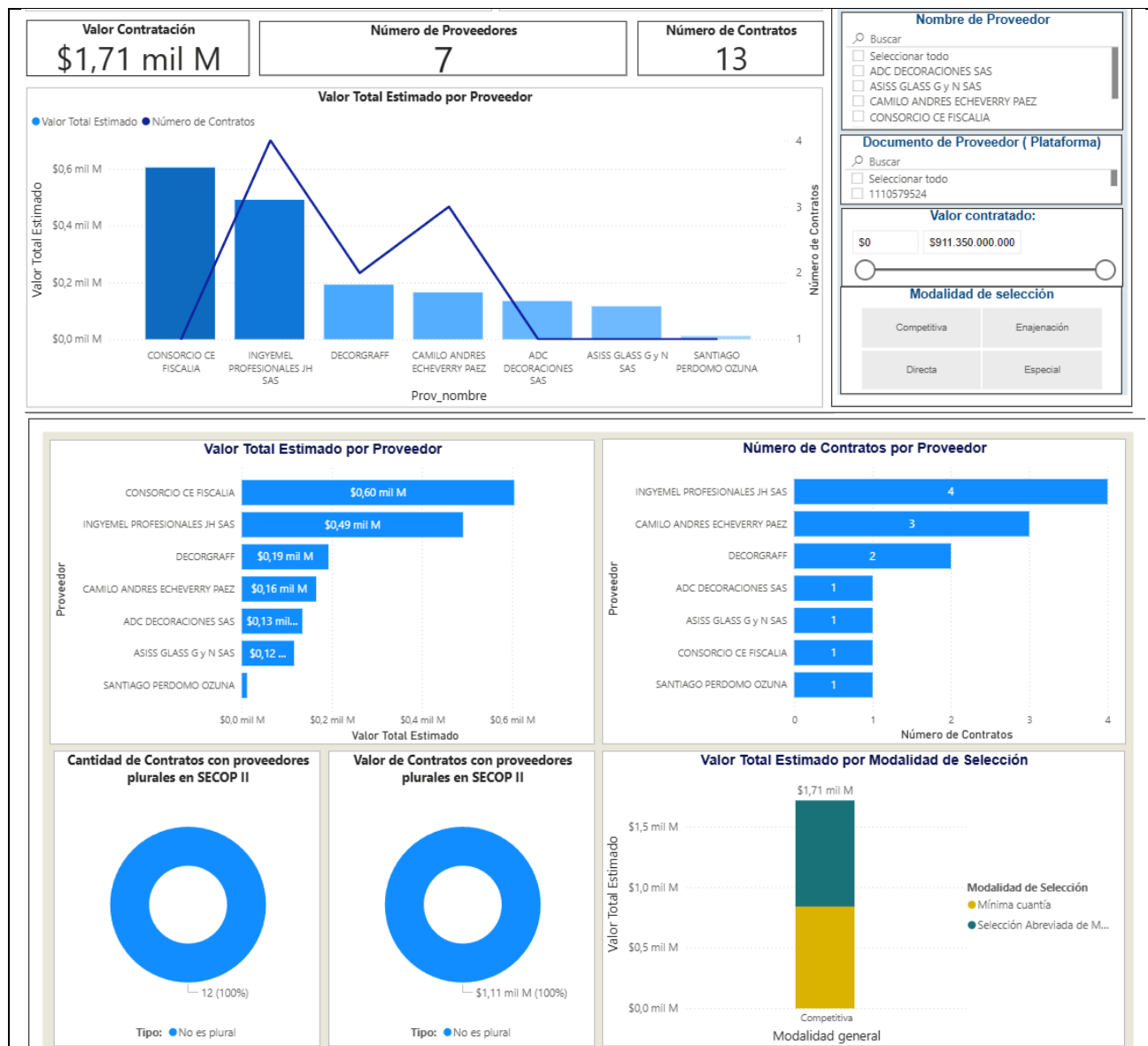
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores

Origen de Proveedores

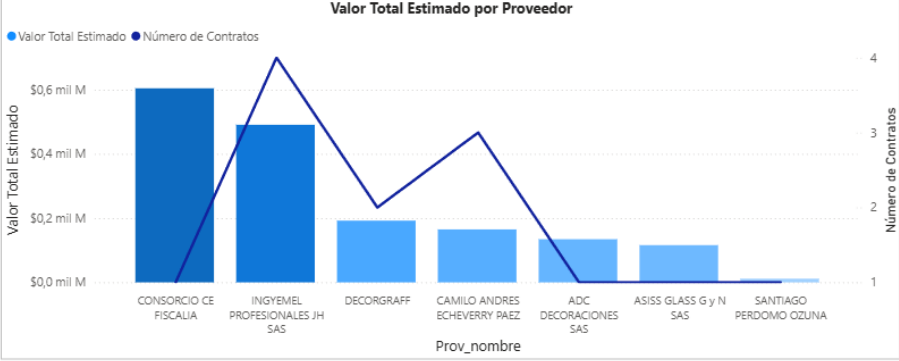
Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04
		Página: 21 de 24

El presente formato “No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

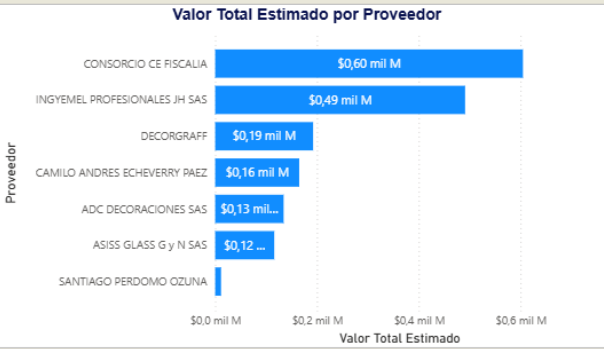


Valor Total Estimado por Proveedor



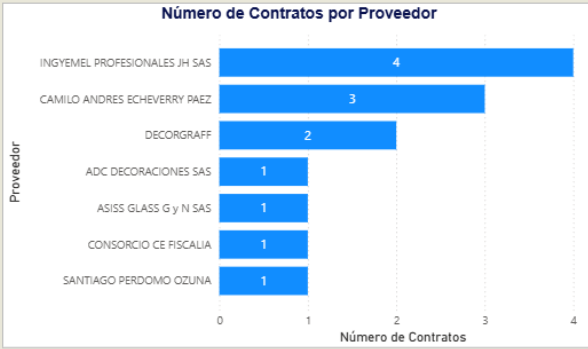
Proveedor	Valor Total Estimado (mil M)	Número de Contratos
CONSORCIO CE FISCALIA	\$0,60	1
INGEMEL PROFESIONALES JH SAS	\$0,49	4
DECORGRAFF	\$0,19	2
CAMILO ANDRES ECHEVERRY PAEZ	\$0,16	3
ADC DECORACIONES SAS	\$0,13	1
ASSIS GLASS G y N SAS	\$0,12	1
SANTIAGO PERDOMO OZUNA	\$0,00	1

Valor Total Estimado por Proveedor



Proveedor	Valor Total Estimado (mil M)
CONSORCIO CE FISCALIA	\$0,60
INGEMEL PROFESIONALES JH SAS	\$0,49
DECORGRAFF	\$0,19
CAMILO ANDRES ECHEVERRY PAEZ	\$0,16
ADC DECORACIONES SAS	\$0,13
ASSIS GLASS G y N SAS	\$0,12
SANTIAGO PERDOMO OZUNA	\$0,00

Número de Contratos por Proveedor



Proveedor	Número de Contratos
INGEMEL PROFESIONALES JH SAS	4
CAMILO ANDRES ECHEVERRY PAEZ	3
DECORGRAFF	2
ADC DECORACIONES SAS	1
ASSIS GLASS G y N SAS	1
CONSORCIO CE FISCALIA	1
SANTIAGO PERDOMO OZUNA	1

Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II



12 (100%)

Tipo: No es plural

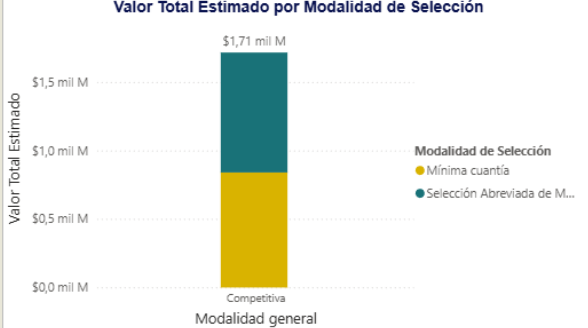
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II



\$1,11 mil M (100%)

Tipo: No es plural

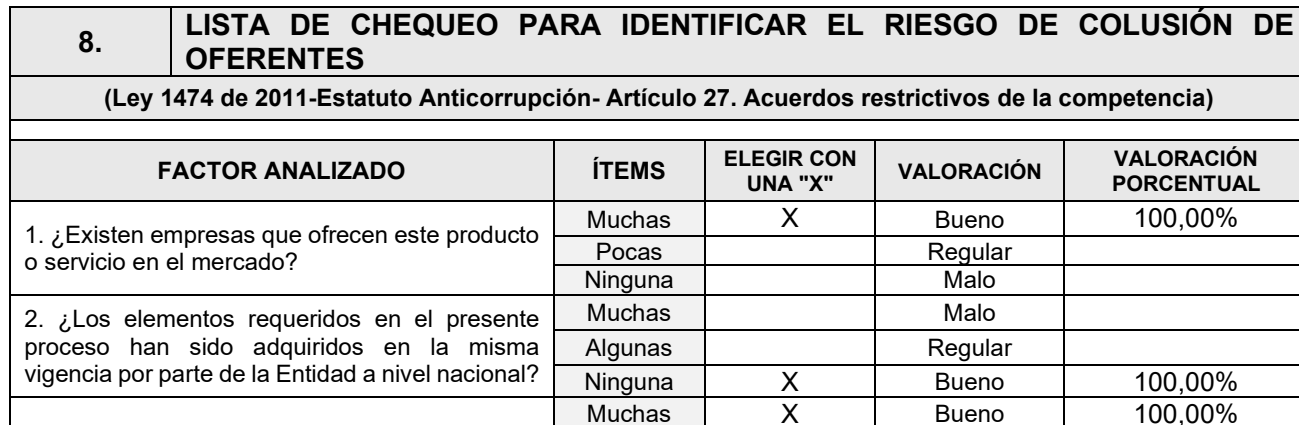
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección



Modalidad de Selección	Valor Total Estimado (mil M)
Mínima cuantía	\$0,80
Selección Abreviada de M...	\$0,91
Total	\$1,71

Modalidad general: Competitiva

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.



	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-32
	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Versión: 04 Página: 23 de 24

El presente formato "No aplica para Contratación Directa, Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Acuerdo Marco de Precios, Agregación de Demanda y Compras por Grandes Superficies, toda vez que cuentan con su propio formato.

3. ¿Existen pocos o no existen sustitutos al bien o servicio a adquirir?	Pocas		Regular	
	Ninguna		Malo	
4. ¿Existe variación significativa en los precios totales cotizados?	Si	X	Malo	20,00%
	No		Bueno	
	n/a		-	
5. ¿Existe variación significativa en los precios totales con relación a compras idénticas de pasadas vigencias?.	Si	X	Malo	20,00%
	No		Bueno	
	n/a		-	
6. ¿La ficha técnica contiene información amplia y suficiente para que los oferentes interesados puedan elaborar su propuesta económica valorando todas las condiciones y riesgos del proceso?	Si	X	Bueno	100,00%
	No		Malo	
	n/a		-	
7. ¿Existen coincidencias en las cotizaciones que puedan suponer que son presentadas por la misma persona?	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100,00%
	n/a		-	
8. Revisada(s) la(s) cotización(es) ¿es posible establecer la existencia de la(s) empresa(s) que la(s) está(n) emitiendo?	Todas	X	Bueno	100,00%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
9. ¿Las cotizaciones cuentan con logotipos, razones sociales, nit o rut, direcciones y teléfonos del cotizante?	Todas	X	Bueno	100,00%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
10. ¿En compras de artículos similares en vigencias pasadas, ¿se realizó el sondeo con las mismas empresas?.	Todas		Malo	
	Algunas		Regular	
	Ninguna	X	Bueno	100,00%
	n/a		-	
			RESULTADO	84%
			RANGO	BUENO
8.1	RESULTADOS DE LA LISTA DE CHEQUEO: <i>(Espacio para hacer una breve descripción de los resultados obtenidos en la lista de chequeo anterior)</i>			
El rango es bueno y por lo tanto no es necesario establecer ninguna alerta. El sondeo es avalado automáticamente y puede seguir a la siguiente etapa.				
8.2.	CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL SECTOR <i>(Desde el punto de vista estadístico y que plasme el resultado final)</i>			
Mediante el presente análisis se pudo establecer que hay un amplio grupo de empresas que pueden ofertar los bienes que necesita la Subdirección en cuanto al suministro y mantenimiento de vidrios para las diferentes sedes.				
Un mercado bastante competido y mediante el cual se puede obtener precios de oferta favorables para la entidad y lograr un ahorro significativo.				
En la hoja denominada "1. Histórico 2025", del documento denominado " Análisis Económico – Vidrios " se analizan los históricos del año 2025 y se realiza la respectiva indexación de estos valores, mediante (IPC / Índices - Series de empalme); de igual manera en la hoja denominada "2. Cotizaciones 2026". Se analizan las dos cotizaciones presentadas por el área técnica y se utiliza				

