Fecha de elaboración: Día 19 Mes 10 Año 2023

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

Dándole cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, Capítulo VI, que establece: "**Deber de análisis de las Entidades Estatales**. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", el Instituto Tecnológico Metropolitano realizó el análisis de la información necesaria para conocer el sector que desarrollará el objeto contractual:

1. CONTEXTO DEL SECTOR ECONÓMICO

Objeto: Prestación de servicios para la fabricación de un reactor de Chemical Looping Reforming para la ejecución y el desarrollo de actividades investigativas en el marco del convenio específico de colaboración No. 20230019-066-23 con la Universidad de Antioquia.

Alcance del objeto: Para dar cumplimiento al contrato, el contratista debe gestionar, realizar y garantizar la Fabricación de reactor de Chemical Looping Reforming teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y como base constructiva el plano proporcionado por la entidad contratante.

1.2 Generalidades del mercado

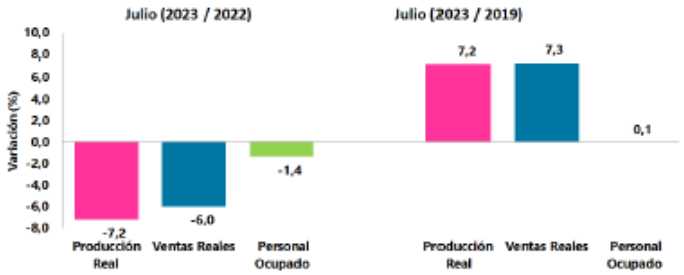
El objeto de la futura contratación se encuentra establecido en el sector económico sección C INDUSTRIAS MANUFACTURERAS. División 24 Fabricación de productos metalúrgicos básicos, Grupo 241 Industrias básicas de hierro y de acero, Clase 2410, Industrias básicas de hierro y de acero.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ONU				
GRUPO	**SEGMENTOS**	**FAMILIAS**	**CLASES**	**PRODUCTOS**
F	**73**	**12**	**15**	**04**
Servicios	Servicio de producción y manufactura	Industria del metal y de rales minerales	Proceso de fundición y refinación de formado de materiales	Servicio e fabricación de hierro o acero

CONTEXTO ECONOMICOEncuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial – EMMET

Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial – EMMET Julio 2023

Gráfico 1. Variación anual y cuatrienal de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Julio (2023/2022)P - julio (2023/2019)P



Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales. Se presentan variaciones respecto al año 2020 para considerar el efecto base de comparación del periodo de pandemia.

La Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) es una investigación de carácter estadístico por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de evolución de las principales variables económicas del sector fabril colombiano en el corto plazo.

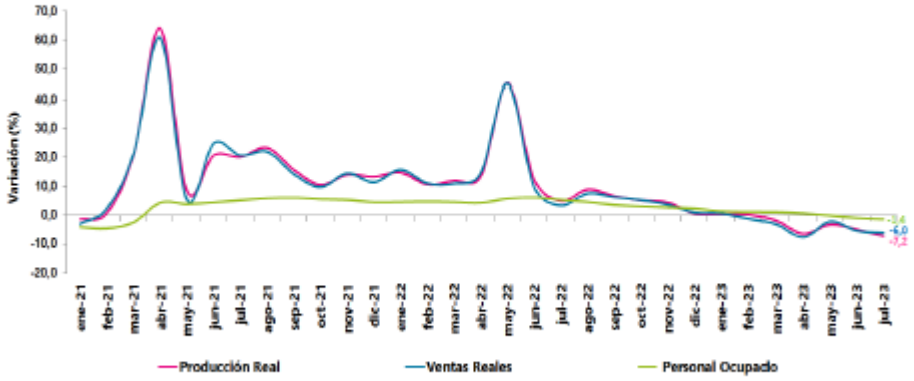
La EMMET mide la evolución mensual del sector manufacturero del país, a través de las variables de producción, ventas, empleo, sueldos y horas trabajadas; con ellas el DANE genera índices, variaciones y contribuciones; es también una herramienta importante para la elaboración de las estimaciones del Producto Interno Bruto (PIB) del sector industrial que realiza la Dirección Técnica de Síntesis y Cuentas Nacionales.

Tomando como marco la Encuesta Anual Manufacturera de 2017, se realizó el último rediseño de la operación estadística. Sobre este año base, se obtuvo una encuesta por muestreo no probabilístico de 3.100 establecimientos; con ellos se presentan los resultados a nivel total nacional y su desagregación para 12 departamentos, Bogotá y otros departamentos, 3 áreas metropolitanas y 8 ciudades del país, para los diferentes usuarios públicos y privados. En el contexto nacional, se mantienen 39 dominios industriales manufactureros de publicación establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades económicas Rev. 4 adaptada para Colombia. De esta forma es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables de la industria manufacturera, los cuales son herramientas importantes para la toma de decisiones económicas en el país.

Evolución general de las principales variables total nacional
Julio 2023

En julio de 2023 frente a julio de 2022, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -7,2%, las ventas reales de -6,0% y el personal ocupado de -1,4%.

Gráfico 2. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Enero 2021 – julio 2023[P]



Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial
Julio 2023/2022P

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 33 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 8,9 puntos porcentuales a la variación total anual y 6 subsectores con variaciones positivas sumaron en conjunto 1,6 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 1)

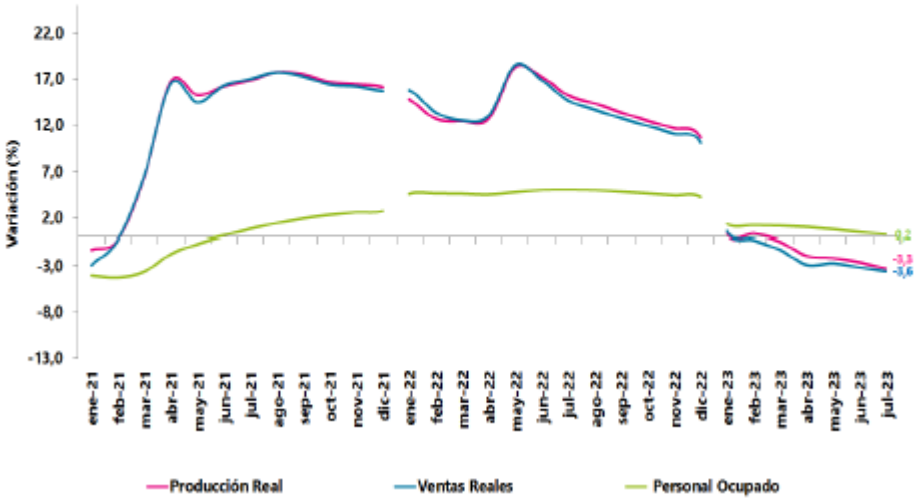
Tabla 1. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Julio (2023/2022)P

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total industria	-7,2		-6,8		-1,4	
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-30,5	-0,9	-16,9	-0,4	-0,4	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	-18,3	-0,7	-7,8	-0,3	-6,2	-0,6
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	-19,7	-0,7	-20,1	-0,7	1,6	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-14,6	-0,7	-11,7	-0,6	-2,3	-0,1
2020	Fabricación de otros productos químicos	-14,9	-0,6	-12,7	-0,5	-0,7	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-24,0	-0,5	-23,3	-0,5	-6,8	-0,3
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-39,3	-0,5	-45,3	-0,5	5,9	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-8,7	-0,4	-4,0	-0,2	1,6	0,1
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-7,2	-0,4	-10,0	-0,6	-3,8	-0,2
2790	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-14,1	-0,4	-2,4	-0,1	4,2	0,1
2220	Fabricación de productos de plástico	-8,5	-0,4	-10,6	-0,5	-0,3	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-8,5	-0,4	-5,7	-0,2	0,0	0,0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-26,7	-0,3	-21,2	-0,2	-4,3	-0,1
1080	Elaboración de alimentos preparados para animales	-11,5	-0,3	-12,7	-0,3	4,7	0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	-6,9	-0,2	-6,7	-0,2	2,2	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-8,1	-0,2	-4,3	-0,1	-4,6	-0,2
1081	Elaboración de productos de panadería	-5,9	-0,2	-5,0	-0,1	1,2	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	-52,5	-0,2	-41,4	-0,1	-13,2	-0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	-3,8	-0,2	-1,4	-0,1	2,9	0,2
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-10,5	-0,1	-13,2	-0,2	-3,6	-0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	-20,0	-0,1	-12,1	-0,1	-3,5	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	-4,6	-0,1	-5,6	-0,1	1,0	0,0
1800	Actividades de impresión	-5,6	-0,1	-7,9	-0,1	-1,4	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-5,8	-0,1	-0,3	0,0	-6,8	-0,1
1061	Trilla de café	-21,7	-0,1	-16,6	-0,1	-6,7	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-4,4	-0,1	-5,5	-0,1	5,5	0,1
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-28,5	-0,1	-32,2	-0,1	-14,1	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-3,7	-0,1	-7,3	-0,1	1,4	0,0
1520	Fabricación de calzado	-7,9	0,0	-16,2	-0,1	-6,5	-0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-9,8	0,0	-17,1	-0,1	-6,5	-0,1
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-20,4	0,0	-19,6	0,0	8,9	0,0
2023	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-0,2	0,0	-0,2	0,0	-1,0	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-11,0	0,0	-14,0	0,0	-10,4	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	10,7	0,0	-19,7	-0,1	2,4	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	5,3	0,1	0,6	0,0	-0,3	0,0
3290	Otras industrias manufactureras	6,6	0,1	5,0	0,1	-1,0	0,0
1070	Elaboración de azúcar y panela	7,7	0,1	4,1	0,1	0,7	0,0
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	10,4	0,6	11,2	0,7	-6,0	-0,1
1100	Elaboración de bebidas	5,8	0,7	3,0	0,4	2,7	0,1

Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial
Enero - julio 2023/2022P

En lo corrido del año hasta julio de 2023, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -3,3%, las ventas reales de -3,6% y el personal ocupado de 0,2%.

Gráfico 3. Variación año corrido de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Enero 2021 – julio 2023[P]



Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera

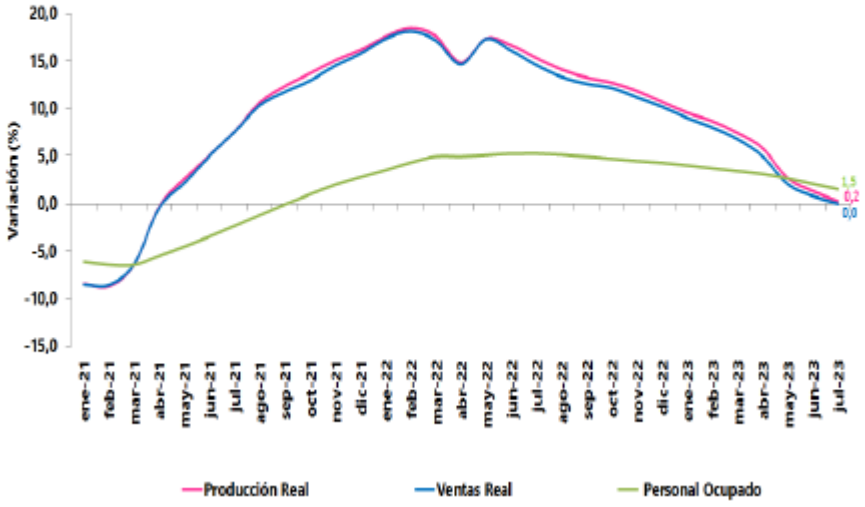
Tabla 2. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Enero – julio (2023/2022)[P]

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	**Total Industria**	**-3,3**		**-3,6**		**0,2**	
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	-19,8	-0,7	-19,6	-0,7	0,4	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-10,9	-0,5	-11,9	-0,5	1,7	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-20,0	-0,4	-16,7	-0,3	-4,1	-0,2
2220	Fabricación de productos de plástico	-8,7	-0,4	-9,3	-0,4	0,2	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	-9,1	-0,4	-5,6	-0,2	-3,0	-0,3
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-5,9	-0,3	-7,4	-0,3	-0,4	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-4,7	-0,3	-6,0	-0,3	-1,4	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-9,0	-0,3	-7,3	-0,2	0,6	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-5,1	-0,2	-1,4	-0,1	4,2	0,2
1040	Elaboración de productos lácteos	-7,1	-0,2	-6,7	-0,2	2,4	0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-22,6	-0,2	-29,5	-0,3	12,7	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-20,9	-0,2	-17,5	-0,2	-2,9	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-8,7	-0,2	-10,3	-0,2	6,8	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-6,8	-0,2	-5,5	-0,1	-3,2	-0,2
1070	Elaboración de azúcar y panela	-5,1	-0,1	-9,1	-0,2	2,6	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	-23,8	-0,1	-24,3	-0,1	-10,1	-0,1
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-29,9	-0,1	-30,4	-0,1	-14,8	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-5,5	-0,1	-5,4	-0,1	-2,2	-0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	-10,8	-0,1	-10,9	-0,1	0,8	0,0
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	-2,6	-0,1	-2,3	-0,1	6,4	0,1
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-2,1	-0,1	-8,2	0,0	-0,1	0,0
1061	Trilla de café	-13,3	0,0	-15,3	-0,1	-7,0	0,0
1520	Fabricación de calzado	-5,5	0,0	-10,4	-0,1	-1,7	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-18,3	0,0	-21,1	0,0	4,7	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-1,1	0,0	1,7	0,0	-0,3	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-3,6	0,0	-6,5	0,0	7,5	0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-2,9	0,0	-4,7	0,0	3,6	0,0
1511	Curtido y recurtido de cuero; recurtido y teñido de pieles	-8,2	0,0	-10,3	0,0	-9,3	0,0
1800	Actividades de impresión	-0,2	0,0	-1,0	0,0	-1,8	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	1,1	0,0	0,5	0,0	1,1	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	0,6	0,0	2,1	0,1	1,3	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	3,1	0,0	1,3	0,0	0,8	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	1,8	0,0	0,5	0,0	2,7	0,1
3290	Otras industrias manufactureras	4,1	0,1	6,5	0,1	1,3	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7,0	0,1	3,4	0,0	6,6	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	2,9	0,1	1,9	0,1	4,0	0,2
1100	Elaboración de bebidas	1,3	0,2	-0,8	-0,1	2,1	0,1
2023	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	8,4	0,4	4,9	0,3	0,3	0,0
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	12,5	0,8	13,8	0,8	-5,7	-0,1

Variación doce meses (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial
Agosto 2022 – julio 2023 / agosto 2021 – julio 2022P

Durante los últimos doce meses hasta julio de 2023, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 0,2%, las ventas reales de 0,0% y el personal ocupado de 1,5%.

Gráfico 4. Variación doce meses de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Enero 2021 – julio 2023[P]



De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 19 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 2,8 puntos porcentuales a la variación total doce meses y 20 subsectores con variaciones negativas restaron en conjunto 2,5 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 3)

Tabla 3. Variación doce meses y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Agosto 2022 – julio 2023 / agosto 2021 – julio 2022P

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total industria	0,2		0,0		1,5	
1908	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	0,4	0,5	0,2	0,6	-4,0	0,0
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	8,5	0,4	8,3	0,3	0,5	0,0
1108	Elaboración de bebidas	2,5	0,4	3,0	0,4	2,2	0,1
2029	Fabricación de otros productos químicos	8,3	0,2	7,3	0,3	2,1	0,0
1018	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	4,4	0,2	2,9	0,1	2,7	0,2
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	13,5	0,2	10,1	0,1	7,2	0,1
1909	Actividades de impresión	9,6	0,2	8,1	0,1	0,2	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	5,3	0,1	5,3	0,1	3,5	0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	11,6	0,1	-2,9	0,0	10,9	0,0
3209	Otras industrias manufactureras	4,8	0,1	5,4	0,1	4,4	0,1
2720	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	2,2	0,1	2,6	0,1	-1,5	-0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	11,8	0,0	8,9	0,0	10,8	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	1,9	0,0	2,3	0,0	6,1	0,1
2909	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	3,5	0,0	3,1	0,0	1,7	0,0
1410	Confección de prendas de vestir	0,9	0,0	2,3	0,1	-0,4	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	2,2	0,0	4,1	0,1	4,1	0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	12,3	0,0	8,9	0,0	4,9	0,0
1061	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	1,0	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	0,4	0,0	2,4	0,1	5,6	0,2
1520	Fabricación de calzado	-0,4	0,0	-2,1	0,0	4,1	0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	-0,8	0,0	-3,3	0,0	2,2	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-15,8	0,0	-15,9	0,0	-6,5	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-16,5	0,0	-16,3	0,0	5,0	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-0,8	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
2211	Fabricación de productos de caucho	-12,2	0,0	-12,8	0,0	-4,1	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-3,8	0,0	-3,2	0,0	-1,6	0,0
1061	Trilla de café	-13,7	-0,1	-14,8	-0,1	-9,1	0,0
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-2,1	-0,1	-1,8	0,0	2,5	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-30,9	-0,1	-25,8	-0,1	-15,1	-0,1
2399	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-1,5	-0,1	-2,8	-0,1	0,5	0,0
3008	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-9,6	-0,1	-8,2	-0,1	0,3	0,0
2599	Fabricación de productos elaborados de metal	-4,0	-0,1	-3,8	0,0	-1,2	-0,1
1072	Elaboración de azúcar y panela	-7,2	-0,1	-8,8	-0,2	2,9	0,0
1050	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-7,5	-0,1	-7,3	-0,1	6,5	0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	-5,2	-0,2	-5,6	-0,2	1,6	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	-5,4	-0,2	-8,3	-0,3	1,4	0,1
1709	Fabricación de papel, cartón y sus productos	-6,2	-0,3	-7,7	-0,3	2,4	0,1
1520	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-13,0	-0,5	-11,9	-0,3	-1,2	-0,1
2011	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	-18,5	-0,7	-18,5	-0,7	0,5	0,0

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos porcentuales

Evolución general de las principales variables enfoque territorial
Julio 2023
2.1 Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos
Julio 2023/2022P

Los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta registraron variaciones negativas en su producción real, restando los 7,2 p.p de la variación total nacional.

Tabla 4. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Departamentos
Julio (2023/2022)P

Departamentos	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-7,2		-6,0		-1,4	
Antioquia	-8,8	-1,7	-9,0	-1,7	-3,2	-0,7
Valle del Cauca	-9,8	-1,6	-5,9	-0,9	-0,5	-0,1
Cundinamarca	-5,4	-0,9	-6,4	-1,1	-1,0	-0,1
Bogotá, D.C	-4,5	-0,6	-4,1	-0,6	-1,5	-0,3
Atlántico	-7,5	-0,5	-3,2	-0,2	1,0	0,1
Bolívar	-8,3	-0,5	-4,1	-0,2	0,3	0,0
Córdoba	-33,7	-0,3	-8,8	-0,1	5,9	0,0
Caldas	-11,2	-0,2	-9,7	-0,2	-2,6	-0,1
Otros Departamentos*	-5,9	-0,2	-6,3	-0,2	-0,5	0,0
Cauca	-5,9	-0,2	-4,4	-0,1	-2,6	-0,1
Santander	-3,2	-0,2	-2,9	-0,1	-0,4	0,0
Risaralda	-5,9	-0,1	-9,8	-0,2	0,0	0,0
Boyacá	-4,1	-0,1	-4,1	-0,1	-2,8	0,0
Tolima	-1,3	0,0	-9,6	-0,1	-0,6	0,0

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales
* Otros departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre.

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas
Julio 2023/2022P

En julio de 2023 frente a julio de 2022, el área metropolitana que más contribuye de manera negativa a la variación anual de la producción real es la de Valle de Aburrá con una variación de -8,1%, restando 1,2 p.p a la variación total nacional (-7,2%).

Tabla 5. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Áreas Metropolitanas
Julio (2023/2022)P

Áreas Metropolitanas	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-7,2		-6,0		-1,4	
Resto del país	-7,0	-5,3	-5,7	-4,3	-1,1	-0,8
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	-8,1	-1,2	-9,0	-1,4	-3,2	-0,6
Área Metropolitana de Barranquilla	-7,4	-0,5	-3,1	-0,2	1,0	0,1
Área Metropolitana de Bucaramanga	-6,6	-0,2	-4,7	-0,1	-0,2	0,0

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según ciudades
Julio 2023/2022P

En julio de 2023 frente a julio de 2022 de los 10 dominios de ciudades representados por la encuesta, 9 registraron variaciones negativas en su producción real, restando los 7,2 p.p a la variación total nacional. (Tabla 6)

Tabla 6. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Ciudades
Julio (2023/2022)P

Ciudades	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-7,2		-6,0		-1,4	
Resto del país	-8,1	-4,4	-7,6	-4,1	-1,2	-0,5
Yumbo	-13,1	-0,7	-2,8	-0,2	-2,7	-0,1
Bogotá, D.C	-4,5	-0,6	-4,1	-0,6	-1,5	-0,3
Barranquilla	-6,2	-0,4	-1,3	-0,1	0,9	0,0
Medellín	-5,0	-0,3	-7,4	-0,5	-3,8	-0,3
Santiago de Cali	-6,3	-0,3	-6,4	-0,2	0,1	0,0
Bucaramanga	-15,5	-0,2	-12,5	-0,2	-4,8	-0,1
Cartagena de Indias	-3,5	-0,2	-1,0	-0,1	0,1	0,0
Manizales	-10,0	-0,2	-7,6	-0,1	-3,1	-0,1
Pereira	1,5	0,0	1,0	0,0	3,4	0,1

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales

Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos
Enero - julio 2023/2022P

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta, 9 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 3,6 p.p a la variación total nacional. (Tabla 7)

Tabla 7. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Departamentos
Enero – julio 2023/2022P

Departamentos	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-3,3		-3,6		0,2	
Antioquia	-5,4	-1,0	-5,5	-1,1	-2,1	-0,5
Cundinamarca	-4,2	-0,7	-5,4	-0,9	-0,4	0,0
Bogotá, D.C	-4,2	-0,6	-3,5	-0,5	1,1	0,3
Valle del Cauca	-3,9	-0,6	-4,8	-0,7	1,4	0,2
Cauca	-7,7	-0,2	-8,6	-0,3	-0,3	0,0
Otros Departamentos*	-3,9	-0,1	-6,2	-0,2	0,9	0,0
Caldas	-5,6	-0,1	-8,3	-0,2	-3,8	-0,1
Córdoba	-7,7	-0,1	-2,7	0,0	1,4	0,0
Tolima	-1,9	0,0	-3,6	0,0	-2,9	0,0
Risaralda	0,0	0,0	2,8	0,1	3,3	0,1
Boyacá	0,1	0,0	-1,6	0,0	-0,1	0,0
Bolívar	0,8	0,1	1,8	0,1	2,8	0,1
Santander	1,3	0,1	1,5	0,1	1,3	0,0
Atlántico	1,4	0,1	2,7	0,2	2,6	0,2

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales
* Otros departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre.

Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas
Enero – julio 2023/2022P
En lo corrido del año hasta julio 2023, el área metropolitana que más contribuye de manera negativa a la variación de la producción real es la del Valle de Aburrá con una variación de -5,3 %, restando 0,8 p.p a la variación total nacional -3,3 %. (Tabla 8)

Tabla 8. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Áreas Metropolitanas
Enero – julio 2023/2022P

Áreas Metropolitanas	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-3,3		-3,6		0,2	
Resto del país	-3,5	-2,7	-3,9	-3,0	0,7	0,5
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	-5,1	-0,8	-5,5	-0,8	-2,5	-0,5
Área Metropolitana de Bucaramanga	0,4	0,0	0,7	0,0	1,8	0,0
Área Metropolitana de Barranquilla	1,5	0,1	2,8	0,2	2,6	0,2

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales

Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según ciudades
Enero – julio 2023/ 2022P

En lo corrido del año hasta julio 2023, de los 10 dominios de ciudades representados por la encuesta 7 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 3,7 p.p a la variación total nacional.

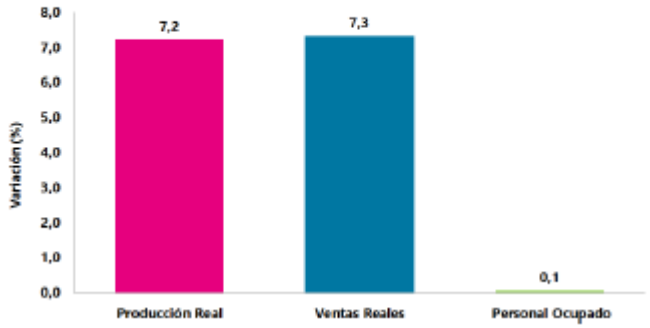
Tabla 9. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Ciudades
Enero – julio 2023/2022P

Ciudades	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-3,3		-3,6		0,2	
Resto del país	-4,2	-2,3	-5,4	-2,9	-0,1	0,0
Bogotá, D.C	-4,2	-0,6	-3,5	-0,5	1,1	0,3
Yumbo	-6,2	-0,3	-4,9	-0,3	-0,2	0,0
Medellín	-4,7	-0,3	-3,7	-0,2	-1,7	-0,1
Manizales	-4,6	-0,1	-7,1	-0,1	-4,3	-0,1
Bucaramanga	-4,0	-0,1	-0,9	0,0	-0,8	0,0
Santiago de Cali	-0,5	0,0	-1,8	-0,1	1,0	0,0
Pereira	2,7	0,0	10,1	0,1	4,8	0,1
Cartagena de Indias	2,2	0,1	3,0	0,2	2,3	0,1
Barranquilla	3,5	0,2	5,4	0,3	2,3	0,1

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales

Evolución general de las principales variables total nacional
variación cuatrienal
Julio 2023
En julio de 2023 frente al mismo mes de 2019, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 7,2%, las ventas reales de 7,3% y el personal ocupado de 0,1%.

Gráfico 5. Variación cuatrienal de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Julio (2023/2019)P



Variación cuatrienal (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial
Julio 2023/2019P

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 24 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 10,5 puntos porcentuales a la variación total cuatrienal y 15 subsectores con variaciones negativas restaron en conjunto 3,3 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 13)

Tabla 13. Variación cuatrienal y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Julio (2023/2019)P

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	7,9		7,5		8,1	
1100	Elaboración de bebidas	25,4	3,0	28,0	3,1	8,3	0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	19,1	1,1	8,5	0,6	0,1	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	37,0	0,7	46,1	0,8	7,9	0,3
2220	Fabricación de productos de plástico	12,2	0,5	8,0	0,3	3,9	0,3
2823	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	8,8	0,5	13,1	0,7	-2,6	-0,1
2820	Fabricación de otros productos químicos	11,9	0,4	14,3	0,5	5,5	0,1
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	31,9	0,4	22,2	0,3	11,9	0,1
1800	Actividades de impresión	26,6	0,4	31,2	0,4	-7,6	-0,2
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	8,9	0,4	11,3	0,5	5,4	0,2
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	14,8	0,3	18,4	0,4	-1,9	-0,1
3200	Otras industrias manufactureras	24,4	0,3	28,2	0,3	1,9	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	13,9	0,3	11,3	0,3	-3,6	-0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	19,0	0,3	19,2	0,3	6,6	0,1
1400	Confección de prendas de vestir	8,5	0,3	13,3	0,4	-8,3	-0,3
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	5,6	0,2	11,0	0,5	4,6	0,2
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	22,6	0,2	19,0	0,2	4,1	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	5,3	0,2	18,0	0,4	7,5	0,4
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	4,3	0,2	6,2	0,3	17,9	0,7
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	6,8	0,2	7,9	0,2	13,3	0,2
1082	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	11,9	0,2	13,0	0,2	3,8	0,1
2910	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	4,8	0,1	9,5	0,8	6,2	0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	21,1	0,1	15,4	0,1	0,9	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	1,1	0,1	-3,9	-0,2	-1,1	0,0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2,9	0,0	14,0	0,1	9,5	0,1
1520	Fabricación de calzado	-1,1	0,0	-7,8	0,0	-11,5	-0,2
1511	Curtido y recurtido de cuero; recurtido y teñido de pieles	-16,9	0,0	-23,5	0,0	-28,4	-0,1
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-26,4	0,0	-14,3	0,0	-17,9	-0,1
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	-1,8	0,0	-5,0	-0,1	5,7	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-5,3	-0,1	-7,4	-0,1	-12,2	-0,4
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-32,5	-0,1	-29,1	-0,1	-38,6	-0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-10,9	-0,1	-25,6	-0,1	-8,7	-0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-34,2	-0,1	-38,3	-0,2	-24,5	-0,3
2210	Fabricación de productos de caucho	-47,7	-0,2	-21,1	-0,1	-1,1	0,0
1081	Trilla de café	-31,9	-0,2	-35,4	-0,1	-15,2	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-11,5	-0,2	-10,1	-0,2	-18,9	-0,5
1040	Elaboración de productos lácteos	-8,6	-0,3	-9,3	-0,3	3,2	0,1
1070	Elaboración de azúcar y panela	-20,8	-0,6	-17,9	-0,5	2,9	0,0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-42,2	-0,6	-50,4	-0,7	-11,8	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-23,2	-0,7	-39,2	-0,8	2,4	0,0

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos porcentuales

Variación cuatrienal (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos
Julio 2023/2019P

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta 11 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando los 7,9 p.p de la variación total nacional.

Tabla 14. Variación cuatrienal y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Departamentos
Julio (2023/2019)P

Departamentos	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	7,2		7,3		0,1	
Cundinamarca	13,1	2,0	13,2	2,1	-0,3	0,0
Antioquia	6,1	1,1	6,1	1,2	-2,9	-0,7
Bolívar	17,5	1,0	11,4	0,7	3,5	0,1
Atlántico	14,3	1,0	19,3	1,3	6,4	0,4
Boyacá	37,5	0,8	25,1	0,6	1,8	0,0
Bogotá, D.C	3,3	0,5	4,8	0,7	-3,4	-0,8
Risaralda	26,3	0,4	26,6	0,4	8,3	0,3
Otros Departamentos*	12,2	0,4	10,2	0,4	4,7	0,2
Caldas	14,8	0,3	6,9	0,1	2,9	0,1
Valle del Cauca	1,0	0,2	4,3	0,7	1,6	0,2
Santander	1,9	0,1	-2,4	-0,1	3,5	0,1
Cauca	-2,6	-0,1	-2,3	-0,1	5,9	0,2
Tolima	-13,4	-0,2	-19,3	-0,3	-3,3	0,0
Córdoba	-32,0	-0,4	-27,4	-0,3	12,9	0,1

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales
* Otros departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre.

Variación cuatrienal (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas
Julio 2023/2019P

En julio de 2023 frente al mismo mes de 2019, el área metropolitana que más contribuye a la variación cuatrienal de la producción real es la de Barranquilla con una variación de 14,5%, sumando 1,0 p.p a la variación total nacional 7,2%. (Tabla 15)

Tabla 15. Variación cuatrienal y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Áreas Metropolitanas
Julio (2023/2019)P

Áreas Metropolitanas	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	7,2		7,3		0,1	
Resto del país	6,8	5,1	6,5	4,9	0,7	0,5
Área Metropolitana de Barranquilla	14,5	1,0	19,3	1,3	6,4	0,4
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	5,8	0,9	5,3	0,8	-5,0	-1,0
Área Metropolitana de Bucaramanga	9,6	0,2	11,3	0,3	5,2	0,1

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales

Variación cuatrienal (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según ciudades
Julio 2023/2019P

En julio 2023 frente al mismo mes de 2019, los 10 dominios de ciudades representados por la encuesta registraron variaciones positivas en su producción real, sumando los 7,2 p.p a la variación total nacional..

Tabla 16. Variación cuatrienal y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Ciudades
Julio (2023/2019)P

Ciudades	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	7,2		7,3		0,1	
Resto del país	5,4	2,9	4,5	2,4	1,0	0,5
Cartagena de Indias	22,0	1,2	15,0	0,8	3,9	0,1
Barranquilla	21,4	1,1	26,7	1,4	6,4	0,3
Medellín	10,2	0,7	11,7	0,7	-0,8	-0,1
Bogotá, D.C	3,3	0,5	4,8	0,7	-3,4	-0,8
Pereira	33,3	0,3	45,3	0,4	12,4	0,2
Manizales	22,0	0,3	15,7	0,2	3,2	0,1
Santiago de Cali	2,3	0,1	0,0	0,0	-1,9	-0,1
Bucaramanga	3,8	0,0	6,1	0,1	0,0	0,0
Yumbo	0,8	0,0	8,4	0,5	-2,3	-0,1

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales
PP. Puntos Porcentuales

1.3 Estudio de la oferta :

- DAVPE
- GASCO CONSULTORIA Y SUMINISTROS SAS

1.4 Estudio de la demanda:

1.4.1 ADQUISICIONES DEL ITM:

Objeto del Contrato	Prestación del servicio para la Adquisición y armado del Sistema de lampara UVC según modelo planos y especificaciones técnicas suministrados por el ITM. 2022
Cuantía a Contratar	$ 23.000.000
Tipo de Contrato	Prestación de servicio
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía
Objeto del Contrato	Prestación de servicios para la construcción de un Quemador en acero inoxidable 304 según planos aportados por el ITM, para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas, relacionadas con el proyecto de investigación P20216 denominado "Valorización del gas proveniente de la torrefacción de biomasa, mediante captura de CO2 y combustión en un quemador de lecho poroso", aprobado para financiación en Convocatoria Interna 2019
Cuantía a Contratar	4.400.000
Tipo de Contrato	Prestación de servicio
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía

1.4.2 ADQUISICION DE OTRAS ENTIDADES:
ANTIOQUIA - EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA - ESU

Objeto del Contrato	Prestación de servicios para la ejecución de la ingenieria de detalle, producción, mineria de datos, administración, actualización y comercialización del aplicativo web y movil de seguridad en linea.
Cuantía a Contratar	$139,003,044
Tipo de Contrato	Prestación de servicio
Modalidad de Selección	Acuerdo marco

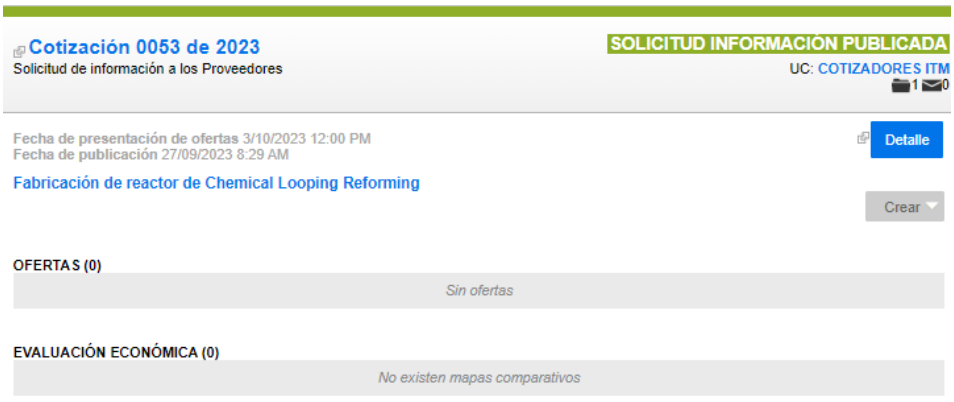
1.5. Dinámica, distribución y entrega de los servicios o productos:

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas y la propuesta económica presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor del contrato ejecutando las actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales, descritas en el estudio Previo.

CONTEXTO COMERCIAL:

El Instituto Tecnológico Metropolitano, desarrolló el estudio de mercado (ver cuadro anexo, o ver cotizaciones adjuntas), con el fin de establecer el presupuesto oficial para realizar la contratación. Este estudio de mercado se realizó con base en las cotizaciones de DAVPE y GASCO CONSULTORIA Y SUMINISTROS SAS, solicitada los proveedores de reconocida trayectoria en el mercado, así mismo se tuvo en cuenta el IVA, los Gastos de Legalización y retenciones y las prestaciones sociales de ley.

El proceso se publicó con la cotización 0053 de 2023 en secop II



El Instituto Tecnológico Metropolitano solicitó cotización a varios proveedores, sin embargo, al momento de iniciar este proceso solo se recibió respuesta positiva de DAVPE y GASCO CONSULTORIA Y SUMINISTROS SAS dado que es prioritario adquirir el mecanizado para garantizar la ejecución del proyecto se hace necesario iniciar el proceso de adquisición con las dos cotizaciones suministradas. Lo anterior con el fin de establecer el presupuesto oficial para realizar

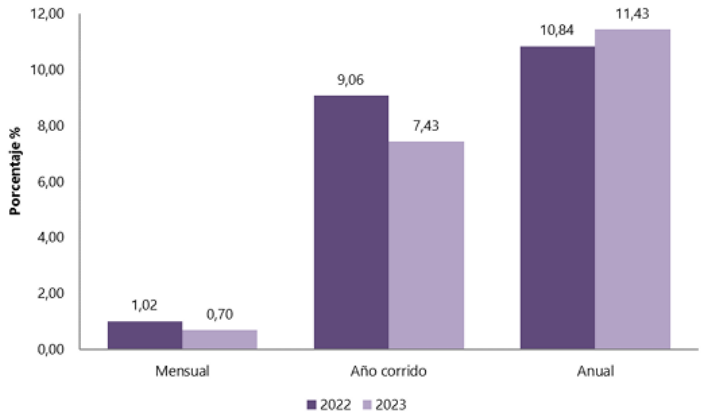
la contratación, por lo que se utilizó la propuesta recibida, teniendo en cuenta el IVA, los Gastos de Legalización y retenciones y las prestaciones sociales de ley.

De manera adicional se revisa los procesos históricos de la entidad, encontrando que no han existido contrataciones similares a lo que se pretende con el objeto a contratar. Teniendo en cuenta lo anterior se realiza una búsqueda en la página web del Secop para revisar procesos con características semejantes que se hayan adelantado en otras entidades encontrando coincidencias.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Agosto 2023

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2022 - 2023



Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2023, el IPC registró una variación de 0,70% en comparación con julio de 2023, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,70%): Bebidas alcohólicas y tabaco (1,14%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,13%), Recreación y cultura (1,02%) y, por último, Transporte (0,90%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,61%), Restaurantes y hoteles (0,52%), Bienes y servicios diversos (0,46%), Educación (0,38%), Salud (0,28%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,27%), Prendas de vestir y calzado (0,26%) y por último, Información y comunicación (0,04%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2022 - 2023

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2022 Variación (%)	2022 Contribución Puntos Porcentuales	2023 Variación (%)	2023 Contribución Puntos Porcentuales
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,27	0,00	1,14	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,85	0,35	1,13	0,22
Recreación y cultura	3,79	0,60	0,02	1,02	0,03
Transporte	12,93	0,68	0,09	0,90	0,12
TOTAL	100,00	1,02	1,02	0,70	0,70
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,76	0,24	0,61	0,19
Restaurantes y hoteles	9,43	1,45	0,15	0,52	0,06
Bienes y servicios diversos	5,36	1,54	0,08	0,46	0,02
Educación	4,41	0,17	0,01	0,38	0,01
Salud	1,71	0,74	0,01	0,28	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,33	0,05	0,27	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,45	0,02	0,26	0,01
Información y comunicación	4,33	0,08	0,00	0,04	0,00

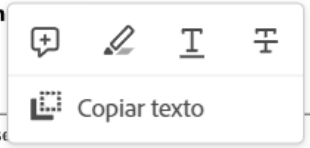
Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,70%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,59 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En agosto de 2023 en comparación con julio de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: combustibles para vehículos (3,53%), frutas frescas (7,01%), arriendo imputado (0,55%), arriendo efectivo (0,60%), cebolla (22,64%), tomate (24,63%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,51%), electricidad (0,82%), suscripción y servicio de televisión por redes y cable (3,88%) y carne de aves (1,18%). Las únicas subclases con aporte negativo a la variación mensual fueron: plátanos (-5,47%), tomate de árbol (-7,88%), aceites comestibles (-1,34%) y zanahoria (-9,43%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución
Por principales subclases
Agosto 2023



Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Combustibles para vehículos	3,53	0,11
Frutas frescas	7,01	0,08
Arriendo imputado	0,55	0,07
Arriendo efectivo	0,60	0,05
Cebolla	22,64	0,05
Tomate	24,63	0,05
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,51	0,04
Electricidad	0,82	0,03
Suscripción y servicio de televisión por redes y cable	3,88	0,03
Carne de aves	1,18	0,02

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

RESULTADOS AÑO CORRIDO

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases
Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - agosto), siete divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (7,43%): Transporte (13,57%), Restaurantes y hoteles (10,02%), Educación (9,32%), Bebidas alcohólicas y tabaco (9,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (8,20%), Bienes y servicios diversos (7,92%) y, por último, Salud (7,63%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,40%), Recreación y cultura (5,34%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,93%), Prendas de vestir y calzado (4,37%) y, por último, Información y comunicación (0,19%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Agosto 2022 - 2023

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Transporte	12,93	6,87	0,88	13,57	1,72
Restaurantes y hoteles	9,43	12,26	1,22	10,02	1,04
Educación	4,41	5,17	0,21	9,32	0,35
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,66	0,08	9,06	0,15
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	13,41	0,53	8,20	0,34
Bienes y servicios diversos	5,36	8,35	0,44	7,92	0,42
Salud	1,71	6,81	0,12	7,63	0,13
TOTAL	100,00	9,06	9,06	7,43	7,43
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	5,38	1,75	6,40	1,96
Recreación y cultura	3,79	4,59	0,16	5,34	0,18
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	19,27	3,38	4,93	0,98
Prendas de vestir y calzado	3,98	8,51	0,29	4,37	0,14
Información y comunicación	4,33	-0,01	0,00	0,19	0,01

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

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - agosto), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 6,12 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido

En agosto de 2023 en comparación con diciembre de 2022, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: combustibles para vehículos (34,23%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (10,22%), arriendo imputado (5,34%), arriendo efectivo (5,51%), transporte urbano (10,62%), electricidad (9,28%), frutas frescas (21,97%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (10,53%), vehículo particular nuevo o usado (7,13%) y suministro de agua (9,85%). Las variaciones de las subclases con las mayores contribuciones negativas fueron: papas (-24,74%), yuca para consumo en el hogar (-18,53%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (-6,55%), cebolla (-4,54%) y legumbres secas (-3,71%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Agosto 2023

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Combustibles para vehículos	34,23	0,87
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	10,22	0,72
Arriendo imputado	5,34	0,68
Arriendo efectivo	5,51	0,51
Transporte urbano	10,62	0,47
Electricidad	9,28	0,32
Frutas frescas	21,97	0,24
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	10,53	0,23
Vehículo particular nuevo o usado	7,13	0,21
Suministro de agua	9,85	0,19

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.

CONTEXTO FINANCIERO

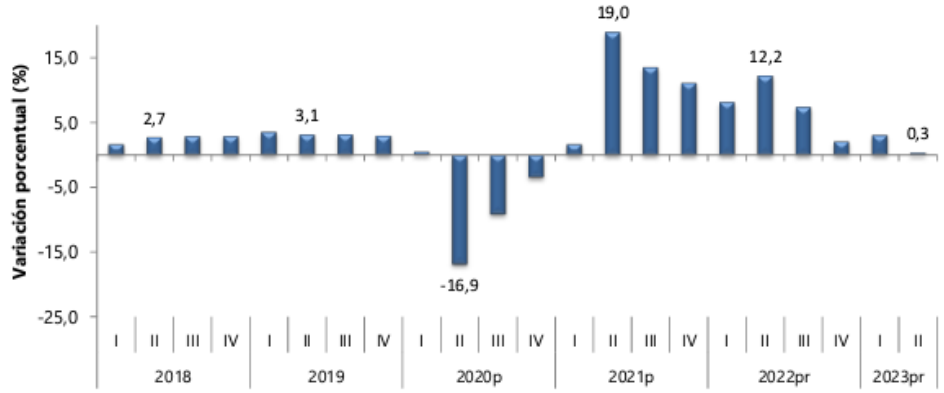
De conformidad con los términos previstos en la Ley 1474 de 2011 y en la subsección 5 de la sección 1 del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, reglamente, adicione o complemente, no se hace necesario la verificación de la capacidad financiera para este proceso.

En todo caso se seguirán las reglas para determinar la oferta de menor valor y el cumplimiento de las condiciones de la invitación.

Producto Interno Bruto (PIB)

II trimestre 2023 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2018-I / 2023[Pr]-II



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (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 4,5% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 1,7%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 12,7% (contribuye 0,6 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 3,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.
- Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]-/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,3	0,4
Explotación de minas y canteras	3,8	4,1	1,1
Industrias manufactureras	-4,0	-1,6	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,3	1,3	1,2
Construcción	-3,7	-3,6	0,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-3,2	-1,3	-2,9
Información y comunicaciones	1,1	1,8	0,5
Actividades financieras y de seguros	3,7	12,7	-3,0
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	0,8	-0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	3,2	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	12,2	15,5	-2,2
Valor agregado bruto	**0,3**	**1,6**	**-1,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,8	2,4	-0,3
Producto Interno Bruto	**0,3**	**1,7**	**-1,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

[pr] preliminar

[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2] Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[3] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4] Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5] Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6] Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

PIB desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 1,0%.
- Formación bruta de capital decrece 24,0%.
- Exportaciones crecen 2,4%.
- Importaciones decrecen 14,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto decrece en 1,0%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 2,3%.
- Formación bruta de capital decrece 13,8%.
- Exportaciones crecen 2,6%.
- Importaciones decrecen 7,6%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023[pr]

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Gasto de consumo final[2]	1,0	1,8	2,3
Formación bruta de capital[3]	-24,0	-15,5	-13,8
Exportaciones	2,4	2,5	2,6
Importaciones	-14,5	-11,0	-7,6
Producto Interno Bruto	**0,3**	**1,7**	**-1,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[Pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.
[3]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Gasto de consumo final

En el segundo trimestre de 2023pr el gasto de consumo final crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son:

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 0,7%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 2,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece en 2,3% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto de consumo final individual de los hogares decrece 0,1%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 5,3%.

Tabla 15. Gasto de consumo final
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023[pr]

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Gasto de consumo final individual de los hogares[2 3]	0,7	1,9	-0,1
Gasto de consumo final del gobierno general	2,5	1,1	5,3
Gasto de consumo final	**1,0**	**1,8**	**2,3**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Incluye el gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
[3]Incluye las compras de bienes por residentes efectuadas en el exterior y excluye la de no residentes efectuadas en el territorio económico.

PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES
PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto crece 7,1% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 19). 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 13,8% (contribuye 2,2 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 9,9% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 9,5% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,4%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 12,3% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 12,8% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 13,7% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 0,9% a precios corrientes. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras decrece 14,8%.
- Industrias manufactureras decrece 3,8%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 2,4%.

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Segundo trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie Original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-II / 2022pr-II	2023pr/ 2022pr	2023pr-II / 2023pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	9,5	13,7	-2,4
Explotación de minas y canteras	-20,6	-5,8	-14,8
Industrias manufactureras	4,2	9,1	-3,8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	20,6	19,9	6,2
Construcción	8,2	7,6	3,2
Comercio al por mayor y al por menor[2]	9,9	12,3	-0,4
Información y comunicaciones	5,1	5,6	1,5
Actividades financieras y de seguros	2,7	9,3	0,8
Actividades inmobiliarias	7,8	7,2	2,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	8,4	9,6	2,1
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	13,8	12,8	4,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	23,9	26,9	1,4
Valor agregado bruto	**7,2**	**10,3**	**-1,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	5,7	11,0	1,6
Producto Interno Bruto	**7,1**	**10,4**	**-0,9**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

pr preliminar

[1]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[2]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[3]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[4]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[5]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

PIB desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 7,1% respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 12,3%.
- Formación bruta de capital decrece 24,6%.
- Exportaciones decrecen 4,0%.
- Importaciones decrecen 7,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes decrece en 0,9%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 2,1%.
- Formación bruta de capital decrece 24,3%.
- Exportaciones decrecen 2,3%.
- Importaciones decrecen 8,1%.

Tabla 20. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Segundo trimestre 2023pr

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-II / 2022pr-II	2023pr/ 2022pr	2023pr-II / 2023pr-I
Gasto de consumo final[1]	12,3	14,1	2,1
Formación bruta de capital[2]	-24,6	-11,4	-24,3
Exportaciones	-4,0	4,6	-2,3
Importaciones	-7,4	-0,7	-8,1
Producto Interno Bruto	**7,1**	**10,4**	**-0,9**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Pr preliminar

[1]El gasto en consumo final incluye el consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin animo de lucro al servicio de los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general.

[2]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

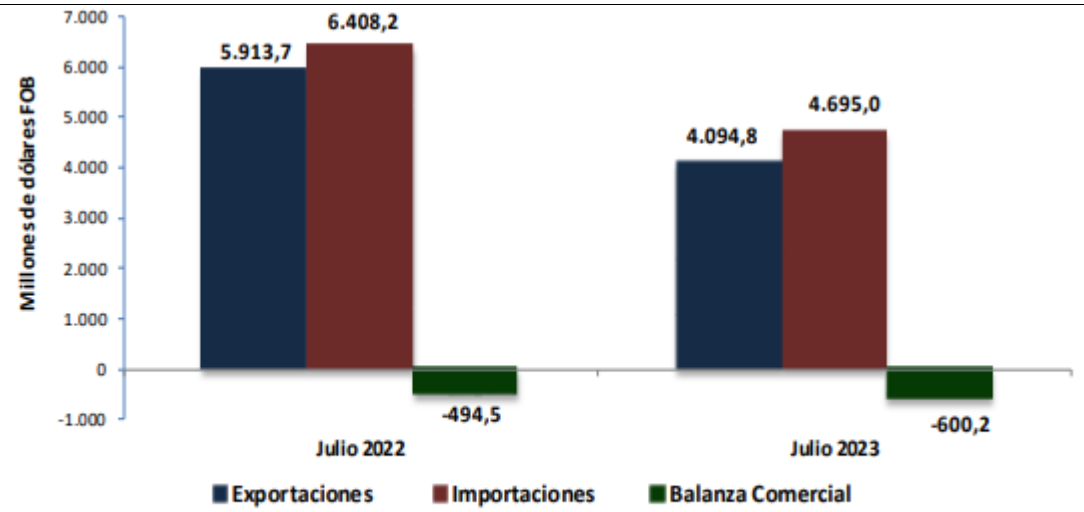
4.CONTEXTO TÉCNICO

Ver las especificaciones técnicas en el estudio previo.

5. ANALISIS INTERNACIONAL

Comportamiento General de la Balanza Comercial

Julio (2022-2023) p



Fuente: DIAN-DANE (IMPO)

Julio 2022

En julio de 2023 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US$600,2 millones FOB, mientras que en julio de 2022 se presentó un déficit de US$494,5 millones FOB.

De acuerdo con los resultados de las importaciones colombianas según el sistema comercial especial ampliado, en julio de 2023 se registraron compras externas por US$5.005,3 millones CIF, y presentaron una disminución de 28,2% en relación con julio de 2022.

IMPORTACIONES SEGÚN EL SISTEMA COMERCIAL ESPECIAL AMPLIADO

Miles de dólares CIF

Meses	Importaciones publicadas	Importaciones sin origen Colombia y ZF	Importaciones de las Zonas Francas	Importaciones sistema comercial especial ampliado	Variación (%) Sistema comercial ampliado
jul-21	4.801.434	4.733.716	128.826	4.862.543	32,5
ago-21	5.348.466	5.260.098	202.791	5.462.890	51,3
sep-21	5.733.284	5.662.307	125.557	5.787.864	64,3
oct-21	5.809.886	5.734.260	120.283	5.854.543	56,3
nov-21	6.545.297	6.461.334	154.949	6.616.283	56,1
dic-21	6.210.279	6.127.924	198.289	6.326.213	50,5
ene-22	6.050.578	5.996.041	140.642	6.136.684	57,8
feb-22	5.826.682	5.719.303	165.984	5.885.286	49,3
mar-22	7.063.385	6.955.651	266.424	7.222.076	44,2
abr-22	6.393.104	6.301.821	184.946	6.486.767	36,1
may-22	6.804.551	6.733.219	255.992	6.989.210	59,8
jun-22	6.367.953	6.236.594	320.347	6.556.941	31,0
jul-22	6.890.862	6.745.227	226.188	6.971.415	43,4
ago-22	7.297.625	7.197.036	176.552	7.373.587	35,0
sep-22	6.695.757	6.596.593	266.561	6.863.154	18,6
oct-22	6.127.267	6.038.324	135.439	6.173.763	5,5
nov-22	6.043.808	5.947.499	98.095	6.045.594	-8,6
dic-22	5.851.779	5.755.566	204.615	5.960.181	-5,8
ene-23	5.529.665	5.424.562	151.319	5.575.881	-9,1
feb-23	5.058.145	4.967.893	152.885	5.120.779	-13,0
mar-23	5.856.798	5.778.914	178.506	5.957.420	-17,5
abr-23	4.942.585	4.853.381	171.956	5.025.336	-22,5
may-23	5.418.513	5.317.706	186.539	5.504.245	-21,2
jun-23	5.015.212	4.929.567	183.979	5.113.546	-22,0
jul-23	4.945.201	4.816.913	188.349	5.005.262	-28,2

Fuente: DIAN - DANE (IMPO) – ZF
[P] Cifra preliminar
Nota: Se presentan las importaciones efectuadas por el Territorio Aduanero Nacional (Importaciones publicadas) y las importaciones que realizan las Zonas Francas. Las importaciones según el sistema comercial ampliado no corresponden a la suma entre los totales importados, debido a que el DANE identifica y elimina operaciones duplicadas en cada elemento territorial.

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2023, las importaciones fueron US$4.945,2 millones CIF y presentaron una disminución de 28,2% con relación al mismo mes de 2022. Este comportamiento obedeció principalmente a la disminución de 26,8% en el grupo de Manufacturas.

Comportamiento general de las importaciones

Tabla 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Julio 2020p - julio 2023p

Grupos de productos (OMC)	Julio[P]					Enero - julio[P]				
	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**6.890,9**	**4.945,2**	**-28,2**	-28,2		**45.397,1**	**36.766,1**	**-19,0**	-19,0	
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	918,3	703,8	-23,4	-3,1	14,2	6.524,3	5.718,0	-12,4	-1,8	15,6
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	871,1	499,8	-42,6	-5,4	10,1	5.316,8	4.145,9	-22,0	-2,6	11,3
Manufacturas[3]	5.097,0	3.731,9	-26,8	-19,8	75,5	33.478,6	26.870,5	-19,7	-14,6	73,1
Otros sectores[4]	4,5	9,7	113,3	0,1	0,2	77,5	31,7	-59,1	-0,1	0,1

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)

En julio de 2023, las importaciones de Manufacturas participaron con 75,5% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,2%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 10,1%, y Otros sectores con 0,2%.

Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Julio 2020p - julio 2023p

Por su parte, en julio de 2019 las importaciones colombianas ascendieron a US$4.565,0 millones CIF. Al comparar el séptimo mes de 2023 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 8,3%; este resultado se debe fundamentalmente al aumento de 7,1% en las compras externas del grupo de Manufacturas.

Así mismo, en el periodo enero – julio de 2023 se registra un aumento en las compras externas de Colombia de 20,9%, si se compara con el mismo periodo de 2019. Las importaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas aumentaron 30,5%, Manufacturas en 15,7%, Agropecuarios, alimentos y bebidas registraron un aumento de 43,2% y Otros sectores una disminución de 6,5% (Tabla 2).

Importaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev.
Julio 2023 vs julio 2022

En julio de 2023, las importaciones de Manufacturas fueron de US$3.731,9 millones CIF y presentaron una disminución de 26,8% frente a julio de 2022, como resultado de las menores compras de Maquinaria y equipo de transporte (-25,9%) que aportaron -12,0 puntos porcentuales a la variación del grupo.

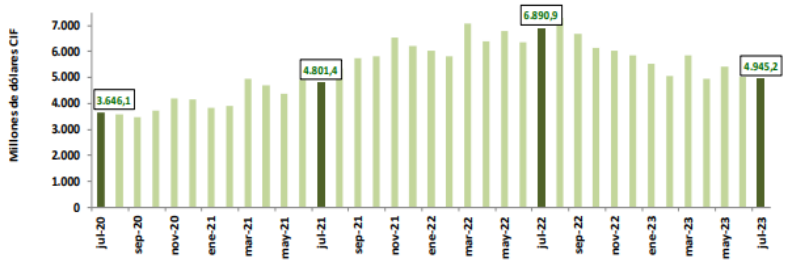
En julio de 2023, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$499,8 millones CIF y presentaron una disminución de 42,6%, en comparación con julio de 2022; el producto que más contribuyó a la caída fue Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (-45,5%), que aportó 38,9 puntos porcentuales negativos a la variación total del grupo.

En julio de 2023, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$703,8 millones CIF y presentaron una disminución de 23,4% en comparación con julio de 2022; este resultado se explicó por las menores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (-24,2%), que aportaron -19,0 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Importaciones (IMPO) Marzo 2022

Importaciones (IMPO)
Julio 2023

Gráfico 1. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total Nacional
Julio 2020 P- julio 2023P



COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS IMPORTACIONES
Julio (2023/2022)

Grupos de productos (OMC)	Julio[P]					Enero - julio[P]				
	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**6.890,9**	**4.945,2**	**-28,2**	-28,2		**45.397,1**	**36.766,1**	**-19,0**	-19,0	
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	918,3	703,8	-23,4	-3,1	14,2	6.524,3	5.718,0	-12,4	-1,8	15,6
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	871,1	499,8	-42,6	-5,4	10,1	5.316,8	4.145,9	-22,0	-2,6	11,3
Manufacturas[3]	5.097,0	3.731,9	-26,8	-19,8	75,5	33.478,6	26.870,5	-19,7	-14,6	73,1
Otros sectores[4]	4,5	9,7	113,3	0,1	0,2	77,5	31,7	-59,1	-0,1	0,1

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2023, las importaciones fueron US$4.945,2 millones CIF y presentaron una disminución de 28,2% con relación al mismo mes de 2022. Este comportamiento obedeció principalmente a la disminución de 26,8% en el grupo de Manufacturas. En julio de 2023, las importaciones de Manufacturas participaron con 75,5% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,2%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 10,1%, y Otros sectores con 0,2%.

Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Julio (2023/2019)

Grupos de productos (OMC)	Julio[P]					Enero-julio[P]				
	2019	2023	Variación (%)	Contribución a la variación	Participación 2023 (%)	2019	2023	Variación (%)	Contribución a la variación	Participación 2023 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**4.565,0**	**4.945,2**	**8,3**	**8,3**	**100,0**	**30.420,2**	**36.766,1**	**20,9**	**20,9**	**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	610,7	703,8	15,2	2,0	14,2	3.992,8	5.718,0	43,2	5,7	15,6
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	465,8	499,8	7,3	0,7	10,1	3.177,0	4.145,9	30,5	3,2	11,3
Manufacturas[3]	3.484,5	3.731,9	7,1	5,4	75,5	23.216,4	26.870,5	15,7	12,0	73,1
Otros sectores[4]	4,0	9,7	141,1	0,1	0,2	34,0	31,7	-6,5	0,0	0,1

Importaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev. 3 2.1. Julio 2023 vs julio 2022 En julio de 2023, las importaciones de Manufacturas fueron de US$3.731,9 millones CIF y presentaron una disminución de 26,8% frente a julio de 2022, como resultado de las menores compras de Maquinaria y equipo de transporte (-25,9%) que aportaron -12,0 puntos porcentuales a la variación del grupo. En julio de 2023, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$499,8 millones CIF y presentaron una disminución de 42,6%, en comparación con julio de 2022; el producto que más contribuyó a la caída fue Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (-45,5%), que aportó 38,9 puntos porcentuales negativos a la variación total del grupo. En julio de 2023, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$703,8 millones CIF y presentaron una disminución de 23,4% en comparación con julio de 2022; este resultado se explicó por las menores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (-24,2%), que aportaron -19,0 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Importaciones según grupos de productos OMC Julio (2023/2022)

Sección / Capítulo	Descripción	Julio 2022	Julio 2023	Variación	Contribución a la variación	Contribución a la variación
		(Millones de dólares CIF)		%	del grupo (pp)	del total (pp)
	Total	**6.890,9**	**4.945,2**	**-28,2**		**-28,2**
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	**918,3**	**703,8**	**-23,4**		**-3,1**
0	Productos alimenticios y animales vivos	719,1	545,0	-24,2	-19,0	-2,5
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	92,5	66,4	-28,2	-2,8	-0,4
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	69,0	46,1	-33,2	-2,5	-0,3
1	Bebidas y tabacos	37,7	46,3	22,8	0,9	0,1
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	**871,1**	**499,8**	**-42,6**		**-5,4**
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	744,2	405,7	-45,5	-38,9	-4,9
68	Metales no ferrosos	93,9	58,7	-37,4	-4,0	-0,5
	Demás	33,0	35,4	7,3	0,3	0,0
	Manufacturas	**5.097,0**	**3.731,9**	**-26,8**		**-19,8**
7	Maquinaria y equipo de transporte	2.359,8	1.748,5	-25,9	-12,0	-8,9
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	1.423,1	1.003,3	-29,5	-8,2	-6,1
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	877,4	603,5	-31,2	-5,4	-4,0
8	Artículos manufacturados diversos	436,7	376,6	-13,8	-1,2	-0,9
	Otros sectores *	**4,5**	**9,7**	**113,3**		**0,1**

Julio 2023 vs julio 2019 En julio de 2019, las importaciones de Manufacturas fueron de US$3.484,5 millones CIF. Al comparar el séptimo mes de 2023 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 7,1%, como resultado de las

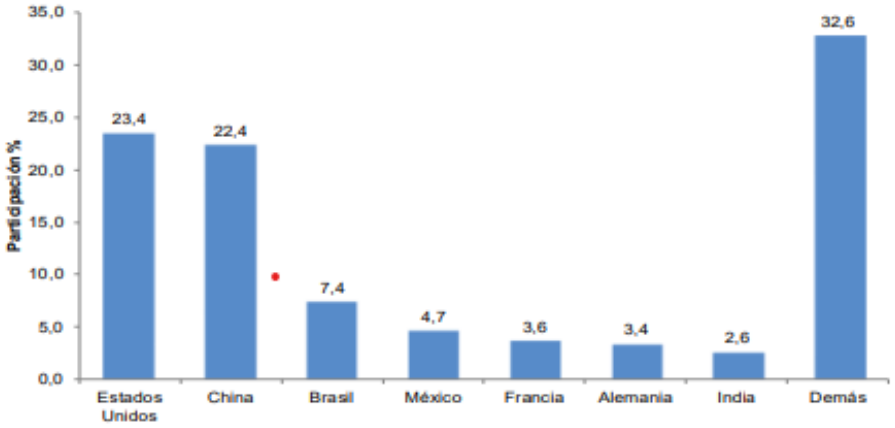
mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (11,0%) y de Productos químicos y productos conexos (13,5%) que en conjunto aportaron 8,4 puntos porcentuales a la variación del grupo. En julio de 2019, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$465,8 millones CIF. En el séptimo mes de 2023 se registra un aumento de 7,3% en comparación con julio de 2019; el producto que más contribuyó al aumento fue Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (3,5%), que aportó 3,0 puntos porcentuales a la variación total del grupo. En julio de 2019, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron de US$610,7 millones CIF. En el séptimo mes de 2023 se presentó un aumento de 15,2% en comparación con julio de 2019; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (19,2%), que aportaron 14,4 puntos porcentuales a la variación del grupo.

IMPORTACIONES SEGÚN PAÍS DE ORIGEN

Importaciones según país de origen
Julio 2023

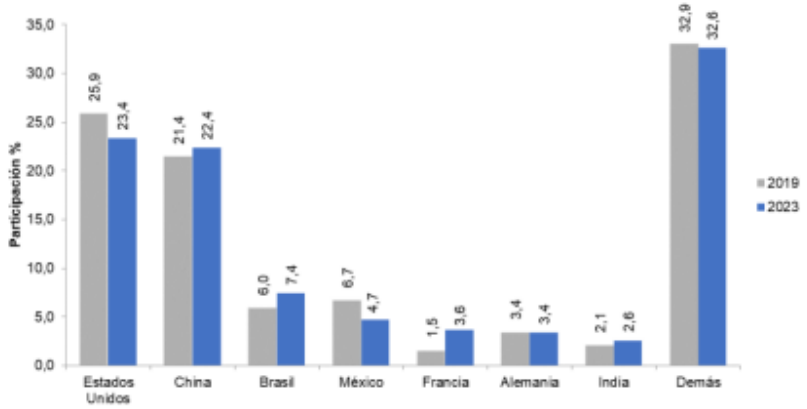
En julio de 2023, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 23,4% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde China, Brasil, México, Francia, Alemania e India.

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen
Julio 2023p



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

Gráfico 3. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen
Julio 2023p



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

En julio de 2023 en comparación con julio de 2022, la contribución más importante se presentó en las compras originarias en Estados Unidos (-36,7%) y China (-32,3%) al aportar en conjunto 17,4 puntos porcentuales negativos a la variación total del mes (-28,2%). En contraste, las importaciones desde Lituania contribuyeron con 0,4 puntos porcentuales positivos a la variación total del mes.

La disminución en las importaciones originarias de Estados Unidos en julio de 2023 en comparación con julio de 2022 se explicó por las menores compras de Gasolina para motores y otros aceites ligeros (-63,7%) y Gasóleos (gas oils) (-85,8%).

País origen/Subgrupo CUCI	Julio 2022	Julio 2023	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
	Millones dólares CIF					
Total	**6.890,9**	**4.945,2**	**-28,2**		**-28,2**	**100,0**
Estados Unidos	**1.824,0**	**1.155,2**	**-36,7**		**-9,7**	**23,4**
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	400,4	145,3	-63,7	-14,0	-3,7	2,9
Gasóleos (gas oils)	192,1	27,3	-85,8	-9,0	-2,4	0,6
Aviones de más de 15.000 kg de peso propio	210,6	83,1	-60,5	-7,0	-1,8	1,7
Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos sólidos	75,3	50,2	-33,2	-1,4	-0,4	1,0
Demás	945,8	849,1	-10,2	-5,3	-1,4	17,2
China	**1.632,7**	**1.106,0**	**-32,3**		**-7,6**	**22,4**
Grupos electrógenos	87,9	3,6	-95,9	-5,2	-1,2	0,1
Computadores (Portátiles)	87,5	57,5	-34,3	-1,8	-0,4	1,2
Demás	1.457,3	1.044,8	-28,3	-25,3	-6,0	21,1
Brasil	**546,4**	**366,5**	**-32,9**		**-2,6**	**7,4**
Vehículos automotores para el transporte de personas	80,5	52,1	-35,3	-5,2	-0,4	1,1
Grupos electrógenos	27,5	0,5	-98,3	-4,9	-0,4	0,0
Demás	438,4	313,9	-28,4	-22,8	-1,8	6,3
México	**383,5**	**231,2**	**-39,7**		**-2,2**	**4,7**
Televisores (tecnologías LCD y LED)	37,8	8,4	-77,8	-7,7	-0,4	0,2
Unidades motrices de carretera para semirremolque	23,8	6,7	-71,9	-4,5	-0,2	0,1
Demás	322,0	216,1	-32,9	-27,6	-1,5	4,4
España	**184,7**	**85,4**	**-53,8**		**-1,4**	**1,7**
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	46,9	0,0	-100,0	-25,4	-0,7	0,0
Demás	137,8	85,4	-38,0	-28,4	-0,8	1,7
Lituania	**0,7**	**31,4**	*		**0,4**	**0,6**
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	-	30,8	**	4.420,4	0,4	0,6
Aparatos de telecomunicación digital	0,0	0,1	313,2	15,6	0,0	0,0
Demás	0,7	0,4	-32,8	-31,1	0,0	0,0
Demás países	**2.318,8**	**1.969,6**	**-15,1**		**-5,1**	**39,8**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

En julio de 2023 en comparación con julio de 2019, las contribuciones más importantes se presentaron en las compras originarias de China (13,0%) y Francia (156,9%), al aportar en conjunto 5,2 puntos porcentuales a la variación total del mes. En contraste, las importaciones desde México (-24,6%) aportaron 1,6 puntos porcentuales negativos a dicha variación.

El aumento en las importaciones originarias de China en julio de 2023 en comparación con julio de 2019 se explicó principalmente por las mayores compras de Diodos transistores y dispositivos semiconductores análogos; Productos laminados planos de hierro o de acero; y Otros aparatos de electricidad.

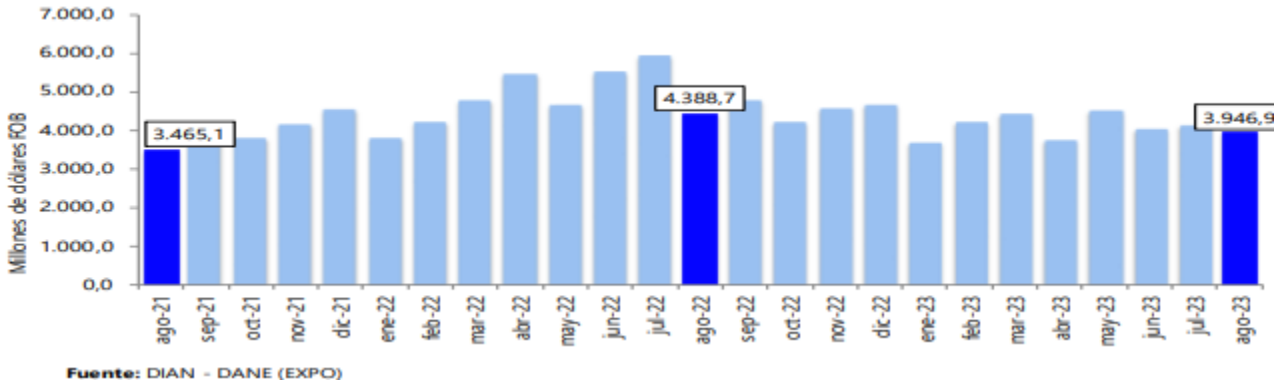
Importaciones (CIF) según principal país de origen y subgrupo CUCI Rev 3.
Julio (2023/2022)p

País origen/Subgrupo CUCI	julio 2019	Julio 2022	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación	Participación 2023 (%)
	Millones dólares CIF					
Total	**4.565,0**	**4.945,2**	**8,3**			**100,0**
China	**978,5**	**1.106,0**	**13,0**		**2,8**	**22,4**
Diodos transistores y dispositivos semiconductores análogos	2,0	26,3	*	2,5	0,5	0,5
Productos laminados planos de hierro o de acero	0,4	16,4	*	1,6	0,4	0,3
Otros aparatos de electricidad	4,3	18,2	321,0	1,4	0,3	0,4
Policarbonatos resinas alquídicas y otros poliésteres	2,0	10,0	397,8	0,8	0,2	0,2
Demás	969,8	1.035,1	6,7	6,7	1,4	20,9
Francia	**69,9**	**179,6**	**156,9**		**2,4**	**3,6**
Aviones de más de 15.000 kg	10,0	119,5	*	156,6	2,4	2,4
Productos farmacéuticos excepto medicamentos	0,1	5,8	*	8,0	0,1	0,1
Demás	59,7	54,4	-9,0	-7,7	-0,1	1,1
Brasil	**272,1**	**366,5**	**34,7**		**2,1**	**7,4**
Maíz	39,6	96,5	143,7	20,9	1,2	2,0
Vehículos para el transporte de personas	27,6	52,1	88,3	9,0	0,5	1,1
Demás	204,9	217,9	6,3	4,8	0,3	4,4
Argentina	**72,8**	**116,6**	**60,1**		**1,0**	**2,4**
Petróleo crudo	-	15,2	**	20,9	0,3	0,3
Maíz	17,1	31,1	81,9	19,2	0,3	0,6
Demás	55,7	70,2	26,1	20,0	0,3	1,4
Bélgica	**30,4**	**68,9**	**126,6**		**0,8**	**1,4**
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	-	30,9	**	101,5	0,7	0,6
Glucósidos	10,1	15,5	54,1	17,9	0,1	0,3
Demás	20,4	22,6	10,8	7,2	0,0	0,5
México	**306,4**	**231,2**	**-24,6**		**-1,6**	**4,7**
Receptores de televisión en colores	40,5	8,4	-79,3	-10,5	-0,7	0,2
Barras y varillas de hierro o acero	11,0	-	-100,0	-3,6	-0,2	0,0
Demás	254,9	222,8	-12,6	-10,5	-0,7	4,5
Demás países	**2.834,9**	**2.876,5**	**1,5**		**0,9**	**58,2**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

Exportaciones (EXPO)
Agosto 2023

Gráfico 1. Valor FOB de las exportaciones (Millones de dólares FOB)
Total Nacional
Agosto (2021-2023)p



Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

Comportamiento general de las exportaciones

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Agosto (2022-2023)p

Grupos de productos (OMC)	Agosto					Enero - Agosto				
	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**4.388,7**	**3.946,9**	**-10,1**		**100,0**	**38.714,1**	**32.669,2**	**-15,6**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	873,3	764,0	-12,5	-2,5	19,4	7.943,4	6.767,2	-14,8	-3,0	20,7
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	2.279,6	2.018,5	-11,5	-6,0	51,1	21.786,4	16.919,3	-22,3	-12,6	51,8
Manufacturas [3]	984,3	888,7	-9,7	-2,2	22,5	7.056,1	6.755,0	-4,3	-0,8	20,7
Otros sectores [4]	251,6	275,8	9,6	0,6	7,0	1.928,2	2.227,8	15,5	0,8	6,8

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en agosto de 2023 las ventas externas del país fueron US$3.946,9 millones FOB y presentaron una disminución de 10,1% en relación con agosto de 2022; este resultado se debió principalmente a la caída de 11,5% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas. En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 51,1% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Manufacturas con 22,5%, Agropecuarios, alimentos y bebidas 19,4%, y Otros sectores con 7,0%. En agosto de 2023 se exportaron 14,4 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 5,2% frente a agosto de 2022 (Cuadro 25 Anexo).

Comportamiento general de las exportaciones

Tabla 2. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Agosto (2019-2023)p

Grupos de productos (OMC)	Agosto					Enero - Agosto				
	2019	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)	2019	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**3.264,3**	**3.946,9**	**20,9**	**20,9**	**100,0**	**26.821,6**	**32.669,2**	**21,8**	**21,8**	**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	643,1	764,0	18,8	3,7	19,4	5.010,9	6.767,2	35,0	6,5	20,7
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.733,0	2.018,5	16,5	8,7	51,1	15.293,6	16.919,3	10,6	6,1	51,8
Manufacturas [3]	698,5	888,7	27,2	5,8	22,5	5.441,2	6.755,0	24,1	4,9	20,7
Otros sectores [4]	189,7	275,8	45,4	2,6	7,0	1.076,0	2.227,8	107,0	4,3	6,8

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

Por su parte, en agosto de 2019 las exportaciones colombianas ascendieron a US$3.264,3 millones FOB. Al comparar el octavo mes de 2023 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 20,9%; este resultado se debe fundamentalmente al aumento de 16,5% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas. Así mismo, en el periodo enero – agosto de 2023 se registra un aumento en las ventas externas colombianas de 21,8%, si se compara con el mismo periodo del año 2019. Las exportaciones de Agropecuarios, alimentos y bebidas registraron un aumento de 35,0%. Por su parte, las ventas externas de Combustibles y productos de las industrias extractivas aumentaron 10,6%, las Manufacturas aumentaron en 24,1%, y Otros sectores aumentaron 107,0%. (Tabla 2).

Exportaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev. 3
Agosto 2023

En agosto de 2023 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$2.018,5 millones FOB y presentaron una caída de 11,5% frente a agosto de 2022, este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las ventas de Hulla, coque y briquetas (-31,8%) que aportó 9,9 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo. En agosto de 2023 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$888,7 millones FOB y presentaron una variación negativa de 9,7%, frente a agosto de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución en las ventas externas de Productos químicos y productos conexos (-20,7) que contribuyeron con 8,7 puntos porcentuales negativos a la variación de la agrupación. Las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$764,0 millones FOB y presentaron una caída de 12,5%, comparado con agosto de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las exportaciones de Café sin tostar, descafeinado o no (-30,3%) que contribuyó con -10,8 puntos porcentuales a la variación del grupo. En el mes de agosto de 2023 en comparación con agosto de 2022, el aumento de las exportaciones del grupo Otros sectores (9,6%) se explicó fundamentalmente por el aumento en las ventas de Oro no monetario que aportó 9,7 puntos porcentuales a la variación del grupo (Tabla 3).

Exportaciones según grupos de productos OMC
Agosto (2022/2023)p

Descripción	Agosto 2022p	Agosto 2023p	Variación	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación total (pp)
	Millones de dólares FOB		%		
Total	**4.388,7**	**3.946,9**	**-10,1**		**-10,1**
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	**873,3**	**764,0**	**-12,5**		**-2,5**
Café sin tostar, descafeinado o no[2]	311,5	217,1	-30,3	-10,8	-2,2
Ganado bovino vivo[3]	16,0	-	-100,0	-1,8	-0,4
Flores y follaje cortados[4]	141,4	131,3	-7,1	-1,2	-0,2
Extractos esencias y concentrados de café[5]	39,8	29,8	-25,2	-1,2	-0,2
Malta tostada o no (incluso harina de malta)[6]	0,3	4,6	*	0,5	0,1
Azúcar de remolacha o caña[7]	9,7	14,4	49,1	0,5	0,1
Aceite de palma y sus fracciones[8]	18,9	32,1	70,0	1,5	0,3
Otros azúcares de caña o de remolacha y sacarosa pura en estado sólido[9]	16,3	38,1	134,2	2,5	0,5
Demás subgrupos	319,4	296,5	-7,2	-2,6	-0,5
Combustibles y prod. de industrias extractivas[10]	**2.279,6**	**2.018,5**	**-11,5**		**-6,0**
Hulla, coque y briquetas[12]	709,4	483,6	-31,8	-9,9	-5,1
Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos[13]	1.515,1	1.440,4	-4,9	-3,3	-1,7
Menas y desechos de metales[11]	44,2	82,5	86,5	1,7	0,9
Demás	10,9	12,0	10,0	0,0	0,0
Manufacturas[14]	**984,3**	**888,7**	**-9,7**		**-2,2**
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.[15]	412,7	327,3	-20,7	-8,7	-1,9
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material[16]	308,0	265,8	-13,7	-4,3	-1,0
Artículos manufacturados diversos[18]	125,2	110,3	-11,9	-1,5	-0,3
Maquinaria y equipo de transporte[17]	138,4	185,2	33,9	4,8	1,1
Ferroníquel[19]	78,6	65,3	-16,9	-1,3	-0,3
Otros sectores[20]	**251,6**	**275,8**	**9,6**		**0,6**
Oro no monetario (excepto minerales y concentrados de oro)[21]	249,7	274,1	9,8	9,7	0,6
Demás capítulos	1,9	1,6	-11,4	-0,1	0,0

Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

Cuadro 7. Exportaciones según principal país de destino y subgrupo CUCI Rev. 3. Septiembre (2021/2020)P

País destino/Subgrupo CUCI	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación (%) 2021
	Millones de dólares FOB					
Total	**2.544,9**	**3.572,5**	**40,4**		**40,4**	**100,0**
China	**140,9**	**288,8**	**104,9**	**104,9**	**5,8**	**8,1**
Aceites de petróleo crudos	103,3	188,3	82,3	60,3	3,3	5,3
Otras ferroaleaciones	24,1	43,0	78,4	13,4	0,7	1,2
Demás	13,5	57,5	325,4	31,2	1,7	1,6
India	**57,4**	**155,4**	**170,6**	**170,6**	**3,9**	**4,4**
Aceites de petróleo crudos	41,5	133,2	220,6	159,5	3,6	3,7
Demás	15,9	22,3	39,9	11,1	0,2	0,6
Estados Unidos	**764,2**	**860,7**	**12,6**	**12,6**	**3,8**	**24,1**
Aceites de petróleo crudos	226,5	313,5	38,4	11,4	3,4	8,8
Demás	537,7	547,2	1,8	1,2	0,4	15,3
Turquía	**75,5**	**165,4**	**119,1**	**119,1**	**3,5**	**4,6**
Otras variedades de hulla	73,8	159,1	115,7	113,0	3,4	4,5
Demás	1,7	6,3	265,2	6,1	0,2	0,2
Brasil	**121,8**	**201,0**	**65,1**	**65,1**	**3,1**	**5,6**
Otras variedades de hulla	17,6	63,7	261,0	37,8	1,8	1,8
Demás	104,2	137,4	31,9	27,3	1,3	3,8
Ecuador	**144,1**	**208,6**	**44,8**	**44,8**	**2,5**	**5,8**
Aceites de petróleo crudos	0,0	55,5	**	38,5	2,2	1,6
Demás	144,1	153,1	6,3	6,3	0,4	4,3
Bahamas	**52,9**	**25,2**	**-52,5**	**-52,5**	**-1,1**	**0,7**
Aceites de petróleo crudos	34,1	0,0	-100,0	-64,4	-1,3	0,0
Demás	18,9	25,2	33,3	11,9	0,2	0,7
Demás países	**1.188,0**	**1.667,4**	**40,4**		**18,8**	**46,7**

Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

En septiembre de 2021, el aumento en las exportaciones a China se explicó principalmente por las mayores ventas externas de Aceites de petróleo crudos (82,3%), en comparación con septiembre de 2020.

En septiembre de 2021 en comparación con septiembre de 2020, la caída de las exportaciones a Bahamas fue explicada principalmente por las menores ventas externas de Aceites de petróleo crudos (-100,0%).

En septiembre de 2021 en comparación con septiembre 2019, el aumento en las ventas a India y Turquía aportó 7,6 puntos porcentuales a la variación total de las exportaciones (16,5%). En contraste, las ventas externas a Panamá contribuyeron con 5,4 puntos porcentuales negativos.

5. CONTEXTO LEGAL

En virtud del objeto a contratar el cual obedece a una prestación de servicios y en atención a la cuantía del proceso de selección, la modalidad de contratación es de mínima cuantía de conformidad con lo establecido por el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.2.1.5.1. y 2.2.1.2.1.5.2 en los siguientes términos: (…)

La entidad estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:

1. La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.

2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.

3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.

5. El plazo de ejecución del contrato.

6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación (…). (…) El procedimiento para la contratación de mínima cuantía.

Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la entidad estatal, independientemente de su objeto:

1. La entidad estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.

2. La entidad estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la entidad estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.

3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la entidad estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

4. La entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

En virtud del objeto a contratar el cual obedece a una prestación de servicios y en atención a la cuantía del proceso de selección, la modalidad de contratación es de mínima cuantía de conformidad con lo establecido por el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.2.1.5.1. y 2.2.1.2.1.5.2 en los siguientes términos:

(…) La entidad estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:

1. La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación (…).

(…) El procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la entidad estatal, independientemente de su objeto:

1. La entidad estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.
2. La entidad estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la entidad estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.

3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la entidad estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

4. La entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente

NATALIA SANCHEZ VILLADA
Profesional Universitario Departamento Financiero y Comercial

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
DIANA CATALINA GOMEZ CUARTAS **Contratista** **Direccion de Investigación**	**BERNARDO ARGEMIRO HERRERA** **Docente de Carrera**	**NATALIA SANCHEZ VILLADA** **Profesional Universitario Departamento Financiero y Comercial**