ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 prescribe:
"Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de presentación el análisis necesario para conocer lo 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."

Nótese que la entidad Estatal debe realizar un estudio del Sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, así las cosas, se procederá a realizar el mencionado estudio desde los puntos de vista antes mencionados y en concordancia con lo establecido en la **"GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR**" Expedida por Colombia Compra eficiente. Disponible en el link http://www.colombiacompra.gov.co/es/guia-para-la-elaboracion-de-esthcuudios-de-sector.

1.2 OBJETO A CONTRATAR

LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE, está interesado en contratar **"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACION AUTONOMAREGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE".**

1.3 CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

De acuerdo con la necesidad que se tiene de contratar el objeto ya indicado y a la Guía para la elaboración de estudios del sector. Publicada en la página de Colombia Compra Eficiente, el presente proceso de selección pertenece a las siguientes clasificaciones según el Clasificador de las Naciones Unidas:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE PRODUCTOS
40 14 17	40141700	- Material de ferretería y accesorios
60 10 49	60104912	- Alambres o cables eléctricos
41 11 36	41113682	- Probador de corriente eléctrica
39 12 13	39121303	- Cajas eléctricas
39 11 18	39111818	- Reflector de lámpara
31 20 15	31201502	- Cinta aislante eléctrica
73 10 16	73101602	- Servicios de producción de soda caustica

27 11 20	27112016	- Tijeras para setos
27 11 20	27112004	- Palas
27 11 20	27112016	- Tijeras para setos
27 11 19	27111933	- Lima triangular de tres escuadras
27 11 20	27112001	- Machetes
27 11 20	27112038	- Sierra de cadena de jardín
23 27 17	23271806	- Cautín
40 14 17	40141719	- Adaptadores para plomería
40 14 17	40141720	- Conectores para plomería
27 11 28	27112845	- Brocas
27 11 17	27111701	- Juego de destornilladores
25 19 17	25191722	- Juego de herramientas de motor
27 11 21	27112113	- Alicate de articulación movible o de ranura
31 16 24	31162420	- Bisagra de ingeniería
20 10 17	20101716	- Martillo triturador
27 11 19	27111915	- Cincel de cantera
20 11 16	20111608	- Martillos de poder
27 11 20	27112004	- Palas
23 10 15	23101510	- Pulidoras
27 11 28	27112838	- Disco de corte
20 10 20	20102007	- Taladros de núcleo
20 11 16	20111614	- Brocas industriales
23 10 15	23101501	- Caladoras
24 12 18	24121802	- Latas de pintura o barniz
27 11 22	27112202	- Palaustres o llanas de madera
27 11 26	27112601	- Espátulas para enmasillar
27 11 18	27111801	- Cintas métricas
27 11 18	27111801	- Uniones de extensión para tubos de plástico P
40 17 35	40173508	- Tapón para tubos de plástico PVC
47 12 18	47121804	- Baldes para limpieza
31 16 24	31162402	- Cerraduras
24 10 16	24101612	- Gatos
46 17 15	46171501	- Candados
24 10 15	24101507	- Siliconas
12 35 23	12352310	- Carretillas
31 21 19	31211917	- Cubierta para rodillos de pintura
31 21 19	31211904	- Brochas
27 11 24	27112409	- Pistola remachadora explosiva

1.4 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato es de TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NEVE PESOS CON CUARENTA Y CINCOCENTAVOS ($36.332.779,45) M/CTE., incluido IVA (19%), y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

CUADRO DE PRESUPUESTO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PEMEL		Comercializado electrica de Bolívar		DISTRIBUIDORA ELECTRING SAS		
				VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO
1	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, quimicos, grasa y calor, Color NEGRO, certificado por Norma técnica Colombiana - NTC 2050 - Codigo Electrico Colombiano RETIE.	Rollo	1	$ 258.288,31	$ 258.288,31	$ 237.155,10	$ 237.155,10	$ 297.500,00	$ 297.500,00	$ 264.314,47
2	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, quimicos, grasa y calor, Color BLANCO, certificado por Norma técnica Colombiana - NTC 2050 - Codigo Electrico Colombiano RETIE.	Rollo	1	$ 258.316,87	$ 258.316,87	$ 237.155,10	$ 237.155,10	$ 297.500,00	$ 297.500,00	$ 264.323,99
3	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, quimicos, grasa y calor, Color VERDE, certificado por Norma técnica Colombiana - NTC 2050 - Codigo Electrico Colombiano RETIE.	Rollo	1	$ 258.290,69	$ 258.290,69	$ 237.155,10	$ 237.155,10	$ 297.500,00	$ 297.500,00	$ 264.315,26
4	Lampara reflector led 100watt,110- 220 voltios, estrutura metalica, luz color blanca.	Und	20	$ 100.008,79	$ 2.000.175,80	$ 83.536,81	$ 1.670.736,20	$ 101.388,00	$ 2.027.760,00	$ 1.899.557,33
5	Lampara Led 120x30cm Ultradelgado, Luminaria Led para empotrar o suspender potencia 48W,en Luz Blanca (6500k)	Und	20	$ 34.801,69	$ 696.033,80	$ 98.233,31	$ 1.964.666,20	$ 92.820,00	$ 1.856.400,00	$ 1.505.700,00
6	Lampara Led 60x60cm, Panel Led 48W / 60x60cm Ultradelgado / 4300LM / 35.000H / Angulo de Apertura 120°;Voltaje, 100-240VAC. Luz Blanca	Und	20		$ -	$ 87.404,31	$ 1.748.086,20	$ 78.540,00	$ 1.570.800,00	$ 1.106.295,40
7	de operación: 120 VAC / 60 Hz Potencia: 24 Watts Alta emisión luminosa Temperatura del color blanca Estructura de la lámpara en aleación de Aluminio	Und	70	$ 34.801,69	$ 2.436.118,30	$ 23.669,10	$ 1.656.837,00	$ 29.750,00	$ 2.082.500,00	$ 2.058.485,10
8	Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX, Tecnología Green Ethernet de ahorro energético, Control de Flujo IEEE 802.3X proporciona una transferencia de datos	Und	8		$ -	$ 262.990,00	$ 2.103.920,00	$ 254.660,00	$ 2.037.280,00	$ 1.380.400,00
9	Tubo Conduit Liso 1/2Pg Sch40 3M, para trabajos de cableado electrico.	Und	15	$ 13.699,28	$ 205.489,20	$ 12.061,84	$ 180.927,60	$ 29.750,00	$ 446.250,00	$ 277.555,60
10	Cinta Aislante 3M Super X 20M de calidad certificada por RETIE	Und	10	$ 11.000,36	$ 110.003,60	$ 28.619,50	$ 286.195,00	$ 33.320,00	$ 333.200,00	$ 243.132,87
11	Regulador de Voltaje APC Line-R 1200Va 600W 120V	Und	15		$ -	$ 92.510,60	$ 1.387.659,00	$ 95.200,00	$ 1.428.000,00	$ 938.553,00
12	Capacidad de conmutación: 1.6 Gbps, Incluye: 8 puertos RJ-45, Pesa 540 g, Tiene 134.5 mm de ancho, 22.5 mm de alto y 79 mm de profundidad.	Und	8		$ -	$ 111.384,00	$ 891.072,00	$ 113.050,00	$ 904.400,00	$ 598.490,67
13	Adaptador Usb A Ethernet 3.0 Gigabit Rj45 Lan Cable Red, Conector de entrada RJ45 y Conector de salida USB	Und	5		$ -	$ 87.714,90	$ 438.574,50	$ 101.150,00	$ 505.750,00	$ 314.774,83
14	izante triple15 para aplicaciones en horticultura y jardir	kilo	3		$ -	$ 76.344,45	$ 229.033,35	$ 84.490,00	$ 253.470,00	$ 160.834,45
15	Herbicida Inveprid 350 SC, para uso en jardineria y vegetacion.	litro	1		$ -	$ 137.683,00	$ 137.683,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00	$ 95.477,67
16	Herbicida panzer 480 para uso en jardineria y vegetacion.	litro	1		$ -	$ 53.441,71	$ 53.441,71	$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 35.663,90
17	Bomba fumigadora manual de espalda, presión Interna X20Lts	Und	1		$ -	$ 239.011,50	$ 239.011,50	$ 239.190,00	$ 239.190,00	$ 159.400,50
18	Soda Cautica en escamas X 1Kg	Tarro	5		$ -	$ 30.051,07	$ 150.255,35	$ 30.940,00	$ 154.700,00	$ 101.651,78

19	que lo hace más liviano, con mangos recubiertos de material antideslizante para una operación más	Und	2		$ -	$ 64.974,00	$ 129.948,00	$ 63.070,00	$ 126.140,00	$ 85.362,67
20	Tijera para poda de plantas, con mango cubierto, cuchilla curva de paso de 8 1/2", con resorte tipo gusano	Und	2		$ -	$ 128.401,00	$ 256.802,00	$ 148.750,00	$ 297.500,00	$ 184.767,33
21	Machetes barrigon No. 22" con funda	Und	2	$ 20.299,65	$ 40.599,30	$ 154.235,90	$ 308.471,80	$ 172.550,00	$ 345.100,00	$ 231.390,37
22	Lima tringular de 6 " para limadura de metal	Und	3	$ 6.199,00	$ 18.597,00	$ 26.152,63	$ 78.457,89	$ 29.750,00	$ 89.250,00	$ 62.101,63
23	Gasolina 63CC, Motor a 2 tiempos. Materiales internos del motor en aluminio al alto silicio para mayor tiempo de vida útil. Sistema de arranque con embrague. Eje recto, mayor alcance y precisión. Mango abatible que facilita su transporte y almacenamiento. Arnés y manubrio para uso continuo. Cilindrada: 63 cc. Potencia: 3 hp. Diámetro de corte: 17" (43 cm).	Und	1		$ -	$ 1.957.341,75	$ 1.957.341,75	$ 2.034.900,00	$ 2.034.900,00	$ 1.330.747,25
24	potente equipo con 1600 vatios de potencia y un depósito de 15 litros para residuos robusto y resistente a los golpes. No solo es excelente limpiando, también vas a poder dejar tu superficie con muy poca humedad, permitiendo que las alfombras y tapicerías limpiadas se pueden volver a utilizar rápidamente. Incluye 5 funciones	Und	1	$ 422.027,55	$ 422.027,55	$ 497.051,10	$ 497.051,10	$ 518.840,00	$ 518.840,00	$ 479.306,22
25	Taladro tipo Rotomartillo electroneumático D25133K, con su kit de brocas de operación en piso de concreto, color amarillo y negro frecuencia de 50Hz/60Hz con	Und	1		$ -	$ 1.002.456,00	$ 1.002.456,00	$ 1.073.380,00	$ 1.073.380,00	$ 691.945,33
26	Hidrolavadora Eléctrica Hila-1500 Psi 1.9 Hp 1400 W - 127V, Con manguera incluida de 5m de largo, con ruedas para facilitar su transporte, Apta para trabajar con agua a una temperatura máxima de 45 °C y así dejar tus superficies relucientes, Dosificador de detergente incorporado para potenciar el rendimiento	Und	1	$ 427.006,51	$ 427.006,51	$ 587.860,00	$ 587.860,00	$ 547.400,00	$ 547.400,00	$ 520.755,50
27	para uso en ablandamiento de tuveria de pvc., con mango de diseño ergonomico, funciona con un voltaje	Und	1	$ -	$ -	$ 695.531,20	$ 695.531,20	$ 704.480,00	$ 704.480,00	$ 466.670,40
28	Abanico de pared de tres(3) velocidades, oblsiación horizontal de 90º, piezas plasticas, con funcion eco fresh para ahorro de energia.	Und	1		$ -	$ 237.155,10	$ 237.155,10	$ 239.190,00	$ 239.190,00	$ 158.781,70
29	Pasta fundente para soldar con estaño de 55 gramos	Und	1		$ -	$ 8.044,40	$ 8.044,40	$ 8.568,00	$ 8.568,00	$ 5.537,47
30	Cinturón porta herramientas. Tela resistente, fuerte y duradera. Multiples tamaños de bolsillos y de facil acceso. Gancho para martillo integrado, bolsillo para	Und	1		$ -	$ 48.730,50	$ 48.730,50	$ 54.978,00	$ 54.978,00	$ 34.569,50
31	MAGNETIZADOS con estuche de almacenamiento . Juego compuesto por minimo ocho (8) piezas y	Juego	2		$ -	$ 196.469,00	$ 392.938,00	$ 203.966,00	$ 407.932,00	$ 266.956,67
32	rte Diagonal, con las siguiente medidas alto de 24cm y	Und	2		$ -	$ 90.963,60	$ 181.927,20	$ 92.820,00	$ 185.640,00	$ 122.522,40
33	Bisagra Omega 4,5" de acero inoxidable	Und	15		$ -	$ 4.331,60	$ 64.974,00	$ 5.355,00	$ 80.325,00	$ 48.433,00
34	Llave expansiva de 12" con mango de grip	Und	1		$ -	$ 40.840,80	$ 40.840,80	$ 41.650,00	$ 41.650,00	$ 27.496,93
35	Herramienta de ferreteria tipo Hombre solo o macho solo sin caucho de 10"	Und	1	$ 36.199,80	$ 36.199,80	$ 22.122,10	$ 22.122,10	$ 23.800,00	$ 23.800,00	$ 27.373,97
36	Cincél de 8"Material: Acero de carbono #45, Acabado: Recubrimiento plástico, dimensiones: 1/2x8" (pulgadas). Nivel de dureza: 42 - 48 (HRC).	Und	1	$ 9.999,57	$ 9.999,57	$ 27.026,09	$ 27.026,09	$ 28.560,00	$ 28.560,00	$ 21.861,89
37	Mazo de 10 libras:Cabeza 10 lb, Mango 90cm,cabeza tipo nevada forjada en acero alto carbono con mango fabricado en madera.	Und	1		$ -	$ 171.252,90	$ 171.252,90	$ 168.980,00	$ 168.980,00	$ 113.410,97
38	Palín con mango en madera de 1m, resistente al óxido y de alta durabilidad para Jardineria	Und	1	$ 32.799,90	$ 32.799,90	$ 40.995,50	$ 40.995,50	$ 41.650,00	$ 41.650,00	$ 38.481,80
39	Pala Cuadrada Profesional Largo 144 cm y Ancho 24 cm, para uso de mango largo, Punta Cuadrada albañileria Herramienta	Und	1	$ 26.399,10	$ 26.399,10	$ 40.222,00	$ 40.222,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00	$ 71.790,37
40	La pala punta huevo fabricada en acero al carbono y mando de madera, especial de alta calidad, El mango de 120 cm. De medidas alto 16cm, ancho 27cm	Und	1	$ 18.498,90	$ 18.498,90	$ 146.191,50	$ 146.191,50	$ 148.750,00	$ 148.750,00	$ 104.480,13
41	Disco de Corte en piso de concreto, para pulidora industrial de 1/2"	Und	2	$ 4.300,66	$ 8.601,32	$ 20.884,50	$ 41.769,00	$ 21.420,00	$ 42.840,00	$ 31.070,11
42	Disco de Corte en material y estructuras de Metal, para pulidora industrial de 1/2"	Und	5	$ 37.700,00	$ 188.500,00	$ 26.453,70	$ 132.268,50	$ 27.370,00	$ 136.850,00	$ 152.539,50

43	Broca de metal de 3/8 para cruzar muro, largo 10".	Und	1	$ 12.700,00	$ 12.700,00	$ 21.348,60	$ 21.348,60	$ 22.610,00	$ 22.610,00	$	18.886,20
44	Broca de metal de 5/16 para cruzar muro, largo 10".	Und	1	$ 5.200,00	$ 5.200,00	$ 29.702,40	$ 29.702,40	$ 29.750,00	$ 29.750,00	$	21.550,80
45	Broca de metal de 1/4 para trabajo en pared de concreto, largo de 3" a 4".	Und	5	$ 6.599,74	$ 32.998,70	$ 23.359,70	$ 116.798,50	$ 26.180,00	$ 130.900,00	$	93.565,73
46	Broca de metal de 5/32 para trabajo en estructura de metal, largo de 3" a 4".	Und	5	$ 6.998,39	$ 34.991,95	$ 13.304,20	$ 66.521,00	$ 14.280,00	$ 71.400,00	$	57.637,65
47	Broca de metal de 1/8 para trabajo en estructura de metal, largo de 3" a 4".	Und	5	$ 5.600,14	$ 28.000,70	$ 14.851,20	$ 74.256,00	$ 15.470,00	$ 77.350,00	$	59.868,90
48	chadora industrial para trabajo pesado en todo tipo de	Und	1	$ 32.200,21	$ 32.200,21	$ 126.235,20	$ 126.235,20	$ 132.090,00	$ 132.090,00	$	96.841,80
49	Cal hidratada por Bulto X 10 Kg.	Und	2	$ 11.000,36	$ 22.000,72	$ 44.863,00	$ 89.726,00	$ 45.220,00	$ 90.440,00	$	67.388,91
50	Cinta Para Ducto Profesional De 50 Metros, Hasta 60°c	Und	1	$ 22.599,29	$ 22.599,29	$ 62.808,20	$ 62.808,20	$ 65.450,00	$ 65.450,00	$	50.285,83
51	Juego De Manómetros Para Refrigeración R410a R22 R134a R404a, Mangueras: -1 azul 1/4 x 5/16 x 4000 psi -1 amarilla 1/4 x 1/4 x 4000 psi -1 roja 1/4 x 5 /16 x 4000 psi	Und	1	$ -	$ -	$ 306.306,00	$ 306.306,00	$ 322.490,00	$ 322.490,00	$	209.598,67
52	Combo Boquilla para gas butano chispero y cilindro para soldar tubería de cobre, levantar pintura y masilla, afloja tuercas oxidadas	Und	1	$ -	$ -	$ 285.885,60	$ 285.885,60	$ 303.450,00	$ 303.450,00	$	196.445,20
53	Juego de Cortador te tubo y Abocinador para trabajos de refrigeracion	Und	1	$ -	$ -	$ 270.570,30	$ 270.570,30	$ 272.510,00	$ 272.510,00	$	181.026,77
54	Baterias alcaliana de 9v	Und	10	$ -	$ -	$ 17.790,50	$ 177.905,00	$ 19.040,00	$ 190.400,00	$	122.768,33
55	Grasa transparente en Aerosol 295 ml, para Lubricar en lugares de difícil acceso como bisagras de puerta y todo tipo de superficies metálicas, no gotea y tiene	Und	5	$ 19.700,45	$ 98.502,25	$ 52.598,00	$ 262.990,00	$ 53.550,00	$ 267.750,00	$	209.747,42
56	o industrial, cocido, absorbente y resistente para traba	KL	10	$ -	$ -	$ 6.342,70	$ 63.427,00	$ 7.735,00	$ 77.350,00	$	46.925,67
57	Pintura Blanca lavable para Interior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigon	cuñete	2	$ 315.015,61	$ 630.031,22	$ 337.864,80	$ 675.729,60	$ 351.050,00	$ 702.100,00	$	669.286,94
58	Pintura Blanca lavable para exterior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigon	cuñete	2	$ 315.015,61	$ 630.031,22	$ 337.864,80	$ 675.729,60	$ 351.050,00	$ 702.100,00	$	669.286,94
59	Pintura refletiva Amarilla, para la señalización y demarcación de tipo trafico, para autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galon	2	$ 122.398,64	$ 244.797,28	$ 173.264,00	$ 346.528,00	$ 207.060,00	$ 414.120,00	$	335.148,43
60	Pintura reflectiva Blanca, para la señalización y demarcación tipo trafico, para autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galon	2	$ 107.305,87	$ 214.611,74	$ 173.264,00	$ 346.528,00	$ 184.450,00	$ 368.900,00	$	310.013,25
61	Pintura Azul, para la señalización y demarcación de autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galon	2	$ 100.099,23	$ 200.198,46	$ 173.264,00	$ 346.528,00	$ 184.450,00	$ 368.900,00	$	305.208,82
62	Estuco plastico elaborado con materias primas de alta calidad para lograr gran resistencia, alta blancura y mayor adherencia, listo para usar. Bajo polvo al lijar. Gran blancura lo que disminuye el consumo de pintura. Textura suave y pareja. Mayor resiste	Galon	3	$ 26.999,91	$ 80.999,73	$ 49.349,30	$ 148.047,90	$ 54.740,00	$ 164.220,00	$	131.089,21
63	Pintura acrilica para pintar ladrillos de color rojos expuestoa en exteriores y en jardineria.	Galon	2	$ 68.300,00	$ 136.600,00	$ 129.329,20	$ 258.658,40	$ 136.850,00	$ 273.700,00	$	222.986,13
64	Rodillo anti goteo de 9 ", con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poliacrílico, proporciona un mejor acabado.	Und	3	$ 12.599,72	$ 37.799,16	$ 36.354,50	$ 109.063,50	$ 47.600,00	$ 142.800,00	$	96.554,22
65	Producto para limpieza de final de obra, Eco amigables, Para retirar residuos de cemento. morteros y boquillas. Con 1900 cm3,	Galon	3	$ -	$ -	$ 57.239,00	$ 171.717,00	$ 60.690,00	$ 182.070,00	$	117.929,00
66	Cemento blanco en presentación de 1 k	kilo	5	$ 42.701,96	$ 213.509,80	$ 4.641,00	$ 23.205,00	$ 5.950,00	$ 29.750,00	$	88.821,60
67	Cemento gris en presentacio de 1 k	kilo	8	$ -	$ -	$ 3.844,89	$ 30.759,12	$ 5.355,00	$ 42.840,00	$	24.533,04
68	LLana Metalica con hoja de acero inoxidable,mango de madera evita la oxidación y proporciona durabilidad. Arco leve en la hoja permite al usuario hacer articulaciones de tabla roca perfectos. Diseñada especialmente para trabajos de construcción en seco drywall. didension de 5 x 11 cm	Und	1	$ 27.500,90	$ 27.500,90	$ 91.273,00	$ 91.273,00	$ 92.225,00	$ 92.225,00	$	70.332,97
69	Cinta métrica 5 mt, gancho cero adsoluto permite mayor precisión, cinta recubierta con Nylon caja abs de alto impacto con cuebierta de goma comoda	Und	1	$ 18.883,19	$ 18.883,19	$ 12.840,10	$ 12.840,10	$ 13.566,00	$ 13.566,00	$	15.096,43
70	Chazo en pasta 1/4" para concreto.	Und	150	$ 40,66	$ 6.099,00	$ 139,23	$ 20.884,50	$ 148,75	$ 22.312,50	$	16.432,00
71	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 5/16 x 3".	Und	40	$ -	$ -	$ 3.403,40	$ 136.136,00	$ 3.451,00	$ 138.040,00	$	91.392,00
72	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 5/16 x 2".	Und	40	$ -	$ -	$ 3.094,00	$ 123.760,00	$ 3.451,00	$ 138.040,00	$	87.266,67
73	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 3/8 x 3".	Und	40	$ -	$ -	$ 4.950,40	$ 198.016,00	$ 5.355,00	$ 214.200,00	$	137.405,33
74	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 3/8 x 2".	Und	40	$ -	$ -	$ 3.248,70	$ 129.948,00	$ 3.391,50	$ 135.660,00	$	88.536,00
75	Tornillo goloso de metal 1"	Und	60	$ -	$ -	$ 170,17	$ 10.210,20	$ 185,64	$ 11.138,40	$	7.116,20
76	Tornillo goloso de metal 1-1/2"	Und	60	$ -	$ -	$ 216,58	$ 12.994,80	$ 232,05	$ 13.923,00	$	8.972,60
77	Tornillo goloso de metal 2"	Und	60	$ -	$ -	$ 262,99	$ 15.779,40	$ 267,75	$ 16.065,00	$	10.614,80
78	Tornillo de Driwall de metal 1"	Und	150	$ 49,98	$ 7.497,00	$ 201,11	$ 30.166,50	$ 204,68	$ 30.702,00	$	22.788,50
79	Tornillo de Driwall de metal 1-1/2"	Und	50	$ 77,57	$ 3.878,50	$ 278,46	$ 13.923,00	$ 291,55	$ 14.577,50	$	10.793,00
80	Tornillo de Driwall de metal 2"	Und	50	$ 120,00	$ 6.000,00	$ 302,26	$ 15.113,00	$ 309,40	$ 15.470,00	$	12.194,33
81	intas de amarre plastico de 20cm x 100, unides (zunchos	Paquete	2	$ 6.299,86	$ 12.599,72	$ 10.646,93	$ 21.293,86	$ 11.305,00	$ 22.610,00	$	18.834,53
82	intas de amarre plastico de 30cm x 100, unides (zunchos	Paquete	2	$ 9.399,81	$ 18.799,62	$ 20.621,51	$ 41.243,02	$ 22.015,00	$ 44.030,00	$	34.690,88
83	intas de amarre plastico de 40cm x 100, unides (zunchos	Paquete	2	$ 13.599,32	$ 27.198,64	$ 45.367,56	$ 90.735,12	$ 47.005,00	$ 94.010,00	$	70.647,92
84	e, tipo acordeon para uso en lavamanos y orinales, mat	Und	15	$ 11.500,16	$ 172.502,40	$ 75.532,87	$ 1.132.993,05	$ 78.540,00	$ 1.178.100,00	$	827.865,15
85	Grifo tipo push para lavamanos, Ideal para instituciones de alto tráfico, Cierre automático temporizado entre 5 a 9 segundos, y Con consumo de agua desde 0.45 litros hasta 1.9 litros de acuerdo al cartucho, material acero, tipo de manija pomo.	Und	15	$ 47.400,08	$ 711.001,20	$ 152.688,90	$ 2.290.333,50	$ 153.510,00	$ 2.302.650,00	$	1.767.994,90

86	mo o llave, material cromado para uso en lavaplato, ro	Und	5		$ -	$ 107.045,26	$ 535.226,30	$ 113.050,00	$ 565.250,00	$ 366.825,43
87	Llave o pluma niquela en metal de 1/2" con mango tipo paleta de giro y cierre acomprensión con acabado robusto para uso en jardineria.	Und	8	$ 39.999,47	$ 319.995,76	$ 55.692,00	$ 445.536,00	$ 55.930,00	$ 447.440,00	$ 404.323,92
88	Válvula o llave de paso con Rosca 1/2", metalica, para tuberia de Agua con Manija Larga	Und	8	$ 22.300,00	$ 178.400,00	$ 125.771,10	$ 1.006.168,80	$ 133.280,00	$ 1.066.240,00	$ 750.269,60
89	teflón tipo industrial para uso en tuberias, rollo de 15 r	Und	10	$ 4.200,70	$ 42.007,00	$ 2.939,30	$ 29.393,00	$ 4.165,00	$ 41.650,00	$ 37.683,33
90	as de 1", para uso en maguera de riego en jardineria, f	Und	20	$ 1.299,48	$ 25.989,60	$ 2.475,20	$ 49.504,00	$ 2.618,00	$ 52.360,00	$ 42.617,87
91	s metalicas de 1-1/2", para uso en maguera de riego en	Und	20	$ 799,68	$ 15.993,60	$ 3.403,40	$ 68.068,00	$ 3.451,00	$ 69.020,00	$ 51.027,20
92	Rejilla sifon en aluminio de 4'' x 2 1/2 '' pulgadas Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción y griferia, color aluminio.	Und	8		$ -	$ 8.044,40	$ 64.355,20	$ 30.940,00	$ 247.520,00	$ 103.958,40
93	Tubos de silicona transparente de 300 ml para sellar juntas en ventanas y otros	Und	5	$ 23.698,85	$ 118.494,25	$ 27.846,00	$ 139.230,00	$ 30.940,00	$ 154.700,00	$ 137.474,75
94	Tubos de sellador en poliuretano color blanco de 300 ml, para construccion, en envase dosificador para mayor rendimiento y economía.	Und	5	$ 45.803,10	$ 229.015,50	$ 54.454,40	$ 272.272,00	$ 55.930,00	$ 279.650,00	$ 260.312,50
95	Impermeabilizante pastoso, cremoso y de fácil manejo para proteccion de goteras y humedad en estructuras de diferentes materiales como: cemento, concreto, madera, zinc entre otras, con valores agregados como reducir la temperatura hasta 4 grados centígrados de color BLANCO en presentación de 1 kilo	Galon	2	$ 310.491,43	$ 620.982,86	$ 137.683,00	$ 275.366,00	$ 140.420,00	$ 280.840,00	$ 392.396,29
96	Acronal recomendado para sellar y generar puentes de adherencia antes de pintar cualquier superficie, también se recomienda para mejorar productos como pinturas, estucos, carburos y morteros en general. Resistente a la intemperie y a pH alcalinos con 3.885 litros.	Galon	2	$ 228.031,37	$ 456.062,74	$ 157.794,00	$ 315.588,00	$ 172.550,00	$ 345.100,00	$ 372.250,25
97	Cerradura para puerta de emergencia con Dispositivo Antipánico Orlando 2 Puntos con Manija Roja de longitud estándar de 970 mm ajustable.	Und	1	$ 131.835,11	$ 131.835,11	$ 2.842.612,50	$ 2.842.612,50	$ 2.922.640,00	$ 2.922.640,00	$ 1.965.695,87
98	le alta seguridad con pomo bola para puerta de alumin	Und	8		$ -	$ 67.294,50	$ 538.356,00	$ 67.235,00	$ 537.880,00	$ 358.745,33
99	ridad con manigueta para puerta de aluminio, con cilin	Und	5		$ -	$ 194.922,00	$ 974.610,00	$ 197.540,00	$ 987.700,00	$ 654.103,33
100	seguridad con 3 puntos de cierre y cerrojo de acero de 2 pases para asegurar puertas batientes, Contiene conexión para acoplar manillas o pomos,	Und	8		$ -	$ 170.170,00	$ 1.361.360,00	$ 172.550,00	$ 1.380.400,00	$ 913.920,00
101	Cerradura de pico de loro doble cromada	Und	5	$ 109.005,19	$ 545.025,95	$ 120.666,00	$ 603.330,00	$ 118.524,00	$ 592.620,00	$ 580.325,32
102	Gato Hidraulico grande para puerta de aluminio, Apertura Max: 180º, Válvulas de Ajuste Velocidad de cierre, (180°-15°), Acción de Enganche (15°-0°), Color Plata, Dimensión del cuerpo 205x63x46 mm	Und	8	$ 321.282,15	$ 2.570.257,20	$ 238.238,00	$ 1.905.904,00	$ 239.190,00	$ 1.913.520,00	$ 2.129.893,73
103	dado 60 Mm - (En Acero Endurecido, Metálico De 6,0 Cm	Und	3	$ 119.195,16	$ 357.585,48	$ 140.777,00	$ 422.331,00	$ 141.610,00	$ 424.830,00	$ 401.582,16
104	Aceite Para Motores De 2 Tiempos - 1/4 Galón 946 Ml, de composición sintética que protege y limpia su motor.	galon	1	$ 19.296,41	$ 19.296,41	$ 370.351,80	$ 370.351,80	$ 374.850,00	$ 374.850,00	$ 254.832,74
105	Prensa de Banco Giratoria 8 , Fundidos de hierro nodular de alta resistencia para trabajo pesado y Bases giratorias 360° para ajuste multi-posición del	Und	1		$ -	$ 2.197.745,55	$ 2.197.745,55	$ 2.316.930,00	$ 2.316.930,00	$ 1.504.891,85
				TOTAL	**$ 16.772.619,58**		**$ 44.851.866,36**		**$ 47.373.852,40**	**$ 36.332.779,45**

1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN

El futuro contrato tendrá un plazo de ejecución de dos (2) meses contados a partir de la fecha de inicio del mismo y, una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y legalización para su ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993, en todo caso no podrá superar el 31 de diciembre de 2024.

1.6 SECTOR DEL COMERCIO

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 sobre el deber de las entidades estatales de efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso y en concordancia con el artículo 2.2.1.2.5.2. del mencionado decreto, la Corporación adoptará los lineamientos establecidos en los manuales y guías diseñados e implementados por Colombia Compra Eficiente.
El análisis del sector cubre tres áreas:

A. Aspectos generales.
B. Estudio de la oferta.
C. Comportamiento histórico
D. Estudio de la demanda.

1.6.1 APECTO GENERALES

El DANE publica las cifras de la Encuesta Anual de Comercio– EAC, donde se dan a conocer estadísticas sobre la reventa de mercancías (venta sin transformación), a través de las variables: ventas, personal ocupado, sueldos y salarios, costo de la mercancía vendida, producción bruta, valor agregado, consumo intermedio, entre otras.

La EAC presenta información con medición exhaustiva de las empresas con diez o más personas ocupadas o con ingresos mayores o iguales a $1.920 millones de 2021 que fueron identificadas en el directorio estadístico de empresas generado por el DANE, para ello se recolectaron un total de 9.884 empresas efectivas para 19 dominios de estudio.

En la primera parte de este documento se analiza la estructura del sector a partir de las principales variables de la EAC por actividad económica de las empresas analizadas para 2021. En la segunda parte, se presentan los datos de evolución y variaciones de las principales variables.

Para hacer comparables los resultados de la encuesta con el periodo anterior, se implementó una metodología de panel, mediante la cual se identifican las empresas que deben formar parte de la comparación en los dos años.

Con estas empresas se calculan las variaciones anuales de todas y cada una de las variables que pública la encuesta, las cuales se presentan en los cuadros del anexo estadístico.

1.6.2 COMERCIO AL POR MENOR:

En 2021, las ventas del comercio al por menor realizadas en las empresas estudiadas, ascendieron a $123,5 billones, equivalentes a 30,4% de las ventas totales del comercio.

De este valor, las empresas que presentaron una participación más alta dentro del subsector fueron las empresas dedicadas al comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados (33,9%), con ventas de $41,8 billones; mientras que las que tuvieron menor participación (0,4%) fueron las empresas especializadas en la comercialización de libros, periódicos y artículos de papelería con $0,5 billones de ventas (ver tabla 5).

La relación costo/venta en el comercio minorista fue 78,5%; dentro del subsector la relación costo/venta más alta se presentó en las empresas especializadas en la venta de combustibles, lubricantes y aditivos (87,2%), y la más baja se registró en las empresas especializadas en la venta de calzado y artículos de cuero (56,9%).

El coeficiente técnico insumo-producto de las empresas estudiadas en el comercio al por menor para 2021 fue 42,0%; el coeficiente más alto en este subsector lo registraron las empresas dedicadas al comercio de calzado y artículos de cuero (49,6%), y el más bajo, las empresas especializadas en la comercialización de libros, periódicos y artículos de papelería (32,0%).

Tabla 5. Variables principales, subsector comercio al por menor, en CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2021pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Ventas	Costo de mercancía[a]	Producción Bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total	Relación costo/venta[b] (%)	Coeficiente técnico[c] (%)
4711	No especializados, alimentos	14,3	14,5	13,5	14,2	13,0	16,0	15,9	79,7	44,3
4719	No especializados, diferentes de alimentos	10,3	10,1	10,8	11,8	10,0	10,3	7,6	77,4	46,0
472	Especializado en alimentos	33,9	36,1	25,9	27,7	24,7	27,4	31,2	83,5	44,8
473	Combustible, lubricantes y aditivos	14,5	16,1	8,6	7,1	9,7	8,0	8,5	87,2	34,7
4741	Computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones	1,0	1,0	0,7	0,6	0,9	0,6	0,5	83,5	32,4
4742-4754-4755	Electrodomésticos, muebles y equipos	3,0	2,7	4,0	3,5	4,4	4,9	4,6	71,1	36,7
4752-4753	Ferretería, pinturas, vidrio, tapices y alfombras	6,7	6,0	9,1	7,6	10,2	6,5	5,4	70,6	35,1
4761	Libros, periódicos y artículos de papelería	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7	0,9	72,7	32,0
4771-4751	Prendas de vestir y sus accesorios; Textiles	5,6	4,3	10,2	10,2	10,3	8,4	9,0	60,4	41,6
4772	Calzado y artículos de cuero	1,8	1,3	3,6	4,3	3,1	3,2	3,4	56,9	49,6
4773	Farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador	5,2	4,7	6,9	7,1	6,9	9,0	9,1	71,2	42,6
4759-4762-4769-4764 y 4774	Otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p.	3,5	2,7	6,0	5,6	6,3	5,0	4,1	62,6	38,9

Fuente: DANE – EAC

PERSONAL OCUPADO DIRECTO Y REMUNERACIÓN DEL COMERCIO AL POR MENOR

En 2021, el comercio minorista de las empresas objeto de estudio ocupó en forma directa un promedio de 280.134 personas; de este total las empresas de comercio al por menor que registran las mayores participaciones son: las empresas de comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados (28,4%) ocupando 79.626 personas y las que comercializan en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente de alimentos (17,4%) con 48.605 personas ocupadas.

La remuneración causada por el personal contratado y remunerado directamente por el comercio minorista a partir de las empresas objeto de estudio en 2021 fue $7,7 billones, de los cuales la mayor participación dentro del subsector (27,4%) la registraron las empresas de comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados, y la menor participación (0,6%) fue registrada por las empresas dedicadas a la comercialización de computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones. Los sueldos y salarios causados fueron de $5,4 billones, y las prestaciones alcanzaron un monto de $2,3 billones.

Tabla 6. Distribución del personal ocupado y la remuneración, subsector de comercio al por menor
Total nacional*
2021pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Personal					Remuneración
		Total[a]	Hombres	Mujeres	Directo[b]	Remunerado	
4711	No especializados, alimentos	15,9	16,1	15,7	17,4	17,1	16,0
4719	No especializados, diferentes de alimentos	7,6	7,0	8,1	7,7	7,8	10,3
472	Especializado en alimentos	31,2	32,6	29,7	28,4	28,5	27,4
473	Combustible, lubricantes y aditivos	8,5	10,5	6,4	8,7	8,6	8,0
4741	Computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
4742-4754-4755	Electrodomésticos, muebles y equipos	4,6	4,3	4,8	4,8	4,8	4,9
4752-4753	Ferretería, pinturas, vidrio, tapices y alfombras	5,4	6,7	4,1	5,6	5,6	6,5
4761	Libros, periódicos y artículos de papelería	0,9	0,7	1,0	0,9	0,9	0,7
4771-4751	Prendas de vestir y sus accesorios; Textiles	9,0	6,1	11,8	8,6	8,6	8,4
4772	Calzado y artículos de cuero	3,4	2,1	4,6	3,4	3,4	3,2
4773	Farmacéuticos, cosméticos y articulos de tocador	9,1	9,2	9,1	9,8	9,8	9,0
4759-4762-4769-4764 y 4774	Otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p.	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	5,0

Fuente: DANE – EAC

6.1.3 **PRODUCTO INTERNO BRUTO PIB (PIB)**

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas1 y el Fondo Monetario Internacional.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones.

El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto.

El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto.
El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario.

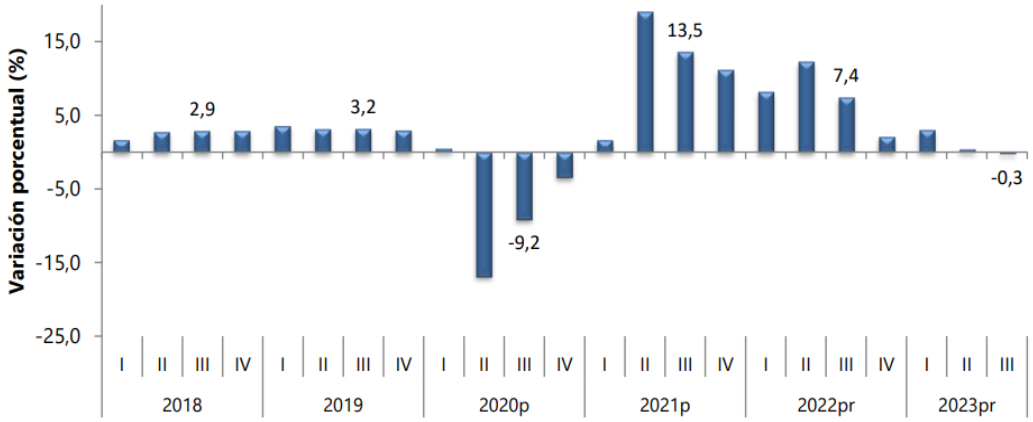
La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional.

Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la trasparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara.

El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series.

Producto Interno Bruto (PIB)
III trimestre 2023 preliminar

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

6.1.4 PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCION

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 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 decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual). En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%.

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 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,2%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

• Explotación de minas y canteras crece 2,0%.

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,2%.

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,9%.

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

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

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

6.1.5 COMERCIO AL POR MENOR Y POR MAYOR

En el tercer trimestre de 2023pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7)

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,9%.

• Transporte y almacenamiento decrece 3,9%.

• Alojamiento y servicios de comida decrece 4,5%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece en 0,1%, explicado por:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,8%.

• Transporte y almacenamiento decrece 1,0%.

• Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-III / 2022pr-III	2023pr/ 2022pr	2023pr-III / 2023pr-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,9	-2,9	0,8
Transporte y almacenamiento	-3,9	-0,3	-1,0
Alojamiento y servicios de comida	-4,5	-2,2	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**-3,5**	**-2,1**	**-0,1**

Fuente: DANE,Cuentas nacionales

6.1.6 PIB DESDES EL ENFOQUE DE GASTO

En 2021, el comercio al por mayor ocupó en forma directa un promedio de 271.660 personas, siendo las empresas que comercializan artículos y enseres de uso doméstico las que tuvieron la mayor participación en la contratación directa dentro de este subsector (33,3%), al ocupar 90.443 personas. Las dedicadas al comercio de maquinaria y equipo son las que menos participan en la contratación de personal directo con 46.868 personas y una participación de 17,3% dentro del subsector (ver tabla 4). La remuneración causada por el personal contratado directamente por las empresas dedicadas al comercio al por mayor en 2021, ascendió a $12,5 billones; de los cuales la mayor participación (35,7%) la registraron las empresas que comercializan principalmente artículos y enseres de uso doméstico, mientras que la menor participación (17,2%) fue registrada por las empresas que comercializan materias primas agropecuarias; animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco. Los sueldos y salarios causados en el comercio al por mayor fueron de $8,7 billones, y las prestaciones alcanzaron un monto de $3,8 billones.

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-III / 2022pr-III	2023pr/ 2022pr	2023pr-III / 2023pr-II
Gasto de consumo final[2]	0,7	1,4	1,1
Formación bruta de capital[3]	-33,5	-22,5	-4,4
Exportaciones	4,2	3,6	2,4
Importaciones	-21,5	-14,9	-3,7
Producto Interno Bruto	**-0,3**	**1,0**	**0,2**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

1.7 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

La Corporación Autónoma Regional del Canal Dique (CARDIQUE) año tras año requiere del **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACION AUTONOMAREGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE,** analizada la información histórica interna de la entidad en cuanto a la adquisición de elementos de ferretería, se tendrán en cuenta el valor histórico para determinar el valor promedio de mercado

AÑO	MODALIDAD SELECCIÓN	No. PROCESO Y CONTRATO	OBJETO	VALOR
2023	Mínima Cuantía	SA-CARDIQUE-010-2023	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	$ 24.025.600
2022	Mínima Cuantía	SA-CARDIQUE-015-2022	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	$16.666.490
2020	Mínima Cuantía	SA-CARDIQUE-001-2020	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	$19.319.125

1.8 ESTUDIO DE LA OFERTA

Para establecer quienes pueden ser los posibles oferentes para el proceso contratación que se pretende adelantar se revisara la CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

SECCION G: COMERCIO LA POR MAYOR Y POR MENOR

Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.

DIVISION 20 COMERCIO AL POR MAYOR ESPECIALIZADO DE OTROS PRODUCTOS

Este grupo comprende el comercio al por mayor de: combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos, metales y productos metalíferos, materiales de construcción, artículos de ferretería, equipo y materiales de fontanería y calefacción, productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario, desperdicios, desechos, chatarra y otros productos n.c.p.

4613 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

Esta clase incluye:

• El comercio al por mayor de madera no trabajada y productos resultantes de la elaboración primaria de la madera.
• El comercio al por mayor de pinturas, barnices y materiales de construcción, tales como: arena y gravilla.
• El comercio al por mayor de papel de empapelar, persianas y revestimiento para suelos (alfombras y tapetes).
• El comercio al por mayor de mallas plásticas para la construcción e industria.
• El comercio al por mayor de vidrio plano, productos de fibra de vidrio, frascos de vidrio para diferentes usos (industria farmacéutica, alimenticia etc.)
• El comercio al por mayor de artículos de ferretería, cerraduras y calentadores de agua.
• El comercio al por mayor de sanitarios (bañeras, lavabos, inodoros y otros sanitarios de porcelana).
• El comercio al por mayor de estructuras metálicas o armazones, y partes de estructuras metálicas (elaboradas de acero), y productos similares para uso estructural.
• El comercio al por mayor de equipo para la instalación de sanitarios tales como: tubos, tuberías, accesorios, grifos, derivaciones, conexiones, tuberías de caucho, etcétera.
• El comercio al por mayor de herramientas de ferretería, tales como: martillos, sierras, destornilladores, taladros, barras de soldadura y otras herramientas de mano.

Esta clase excluye:

• La fabricación de aparatos sanitarios de cerámica. Se incluye en la clase 2392 «Fabricación de materiales de arcilla para la construcción».
• La fabricación de artículos manuales para actividades agropecuarias. Se incluye en la clase 2593 «Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería».
• La fabricación de pinturas y barnices. Se incluye en la clase 2022 «Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas».

¿QUIEN OFRECE EL SERVICIO EN EL MERCADO?

Persona Jurídica y Naturales

¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS?

El Servicio que se prestará **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACION AUTONOMAREGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE.**

en el tiempo que disponga la entidad contratante, teniendo en cuenta que la necesidad es requerida por la entidad por el periodo de vigencia fiscal 2024.

Con anterioridad la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE ha celebrado contratos de adquisición para contratar **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACION AUTONOMAREGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE**, para apoyar el área de

almacén, en razón a que el recurso humano con el que se cuenta actualmente no es suficiente para atender el cumplimiento de las funciones y necesidades de esta dependencia.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente proceso de contratación pretende satisfacer las necesidades presentadas para contratar **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACION AUTONOMAREGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE**.

Por tanto, para el estudio de mercado se tendrá en cuenta los valores fijados para la misma, al igual que las cotizaciones solicitadas físicamente y a través de la página web de la entidad y los valores históricos de las contrataciones directamente relacionadas al proceso tanto por la entidad como por otras a nivel estatal.

1.14 **ESTUDIO DE LA DEMANDA**

De conformidad a lo establecido en el manual para el Análisis del sector, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores con un objeto similar al que se pretende contratar en la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique - CARDIQUE, encontrándose lo siguiente

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD						
NO.	**PROCESO NUMERO**	**MODALIDAD DE SELECCIÓN**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)**	**CUANTÍA CONTRATADA**	**OFERENTE SELECCIONADO**
1	MC-CARDIQUE-010-2023	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	3 MESES	$ 24.025.600	AMAURY POLICARPO VALDELAMR
2	MC-CARDIQUE-015-2022	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	3 MESES	$16.666.490	AMAURY POLICARPO VALDELAMR
3	MC-CARDIQUE-001-2020	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	3 MESES	$19.319.125	AMAURY POLICARPO VALDELAMR

4	SECOPI 1 20419	CONTRATACION MINIMA CUANTIA	ADQUISICION DE ELEMENTOS Y INSUMO Y HERRAMIENTAS PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE	15 DIAS	$ 8.997.114	GLOBAL INTERNATION AL COMPANY MYJ SAS

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO

Con el fin de realizar en análisis de la entidad geográficamente cercana, se verifico procesos de contratación con la similitud de objetos al presente proceso, para ello se realizó la respectiva consulta en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, portal web https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii, sobre las entidades que han celebrado contratos de estas condiciones en el orden distrital y nacional. Dicha consulta arrojó lo siguientes resultados

ADQUISICIONES PREVIAS DE ENTIDADES GEOGRAFICAMENTE CERCANAS							
NO.	**PROCESO NUMERO**	**MODALIDAD DE SELECCIÓN**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)**	**CUANTÍA CONTRATADA**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**OFERENTE SELECCIONADO**
1	MP-ESEC1-RE-091-2024	MININA CUANTÍA	ADQUISICION DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTUCTURA DE CANALES, BAJANTES, REDES HIDRAULICAS, REDES ELECTRICAS, SANITARIAS, MANTENIMIENTO DE AREAS ADYACENTES, TECHOS, PISOS, PUERTAS, PAREDES ENTRE OTROS, ACORDE A LAS NECESIDADES DE CADA PUNTO Y LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ESE CENTRO 1	15 DIAS	$ 50.094.250	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO 1	FERREDESCEUNTO DEL VALLE
2	2404 C.S	REGIMEN ESPECIAL	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA EMPRESA AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P.	314 DIAS	$ 45.000.000	AGUA Y ASEO DEL PEÑOL	ANGELA MARIA RUSME

3	CMI-ISABU-011-2024	MENOR CUANTIA	SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE FERRETERIA ELECTRICA PARA LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS DE LA ESE ISABU	8 MESES	$72.000.000	E.S.E INSTITUTOI DE LA SALUD DE BUCARRAMANGA	LA BODEGA ELECTRICA SAS
4	CMC-ST-086-2023	REGIMEN ESPECIAL	SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIO DE FERRETERÍA RELACIONADOS CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO QUE PROVEE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS	3 MESES	$ 190.000.000	PIEDECUESTANA DE SERVICIO PUBLICO	FABIO PALOMINO

1.15 ANALISIS DEL RIESGO

De conformidad con lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, la entidad debe efectuar un análisis de los riesgos previsibles vinculados a la contratación, para ello se utilizó el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente. Se efectúa el análisis a través de la matriz de riesgos contenida en el Estudio Previo.

Proyecto: Andreina patricia Bedran Montiel
Asesor externo

Bosque, Isla de Manzanillo. Trans. 52 No.16-190
Tels. 669 5278 - 669 4666 – 66 94141
www.cardique.gov.co
Cartagena de Indias D.T. y C. – Colombia