UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA

UCEVA.

ANALISIS DEL SECTOR DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA MC – N° 062

CONTENIDO

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD.
   - 1.1. OBJETO CONTRACTUAL
2. ASPECTOS GENERALES.
   - 2.1. ASPECTOS ECONOMICOS.
   - 2.2. ASPECTOS TECNICOS.
   - 2.3. ASPECTOS LEGALES.
3. ANALISIS DE LA DEMANDA.
   - 3.1. ANÁLISIS HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE LA ENTIDAD.
   - 3.2. ANALISIS HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
4. ANALISIS DE LA OFERTA.
   - 4.1. COTIZACIONES.

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD.

La Unidad Central del Valle del Cauca, UCEVA, es una Institución Pública de Educación Superior, creada mediante el Acuerdo No. 24 de junio de 1971, del Honorable Concejo Municipal de Tuluá - Valle del Cauca. La institución se ha constituido en el patrimonio académico, investigativo, cultural más importante del Centro del Valle del Cauca. Sus 50 años de existencia, la calidad académica, su crecimiento sostenido, el aumento en número de programas, en número de estudiantes, en número de docentes; la dinamización de la actividad cultural y de bienestar institucional, el desarrollo de la infraestructura y el desarrollo tecnológico, son entre otros, el conjunto de logros que indican que, durante su existencia, la institución ha venido cumpliendo su misión.

En el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 "Educación Superior Integral comprometida con el Desarrollo y Transformación Social", cuyo propósito es la construcción del tejido social, el cual con sus ejes misionales determina a formar profesionales íntegros, éticos con pensamiento crítico e innovador, por un periodo de 10 Años, dentro del eje planteado "Gestión del conocimiento como eje principal de la formación integral, la pertinencia y la calidad académica en respuesta a los desafíos de la Educación Superior Integral comprometida con el Desarrollo y Transformación Social sociedad glocal". Cuyo propósito es establecer las directrices para la ejecución de las actividades académico – administrativas de la Unidad Central del Valle del Cauca, por un período de 10 años, articulando los diversos procesos institucionales y proyectando el recurso humano en el desarrollo eficiente de la Docencia, la Investigación y la extensión y proyección a la comunidad.

La UCEVA cuenta con una ciudadela universitaria, distribuida en espacios académicos, administrativos, culturales, deportivos y espacios de esparcimiento como son:

Bloque A: compuesto por oficinas del CDTU, dos salones de sistemas, dos baños y corredores

Bloque B: compuesto oficinas de los programas a distancia, 13 salones, dos baños y corredores

Bloque C: dos pisos compuestos por dos oficinas de decanaturas de Facaec e Ingenierías, dos salas de profesores, un salón de sistemas, un salón de audiovisuales, 12 salones, cuatro baños y corredores

Bloque D: compuesto por la decanatura de ciencias jurídicas y humanísticas, una sala de profesores, un auditorio, una sala de sistemas, 13 salones, dos baños y corredores

Bloque E: compuesto por las oficinas de la Vicerrectoría de investigaciones, 10 salones cuatro baños, oficinas de sistemas y corredores

Bloque F: compuesto por la oficina de lenguas extranjeras, un auditorio, una sala de sistemas, ocho salones, cuatro baños y corredores

Bloque G: compuesto por Oficinas de la decanatura de ciencias de la educación, sala de profesores, salón de sistemas, laboratorio de fisiología, coliseo cubierto, piscina, 10 baños, 10 salones y corredores

Bloque H: compuesto por oficinas de la decanatura de ciencias de la salud, sala de profesores, doce salones, cuatro baños y corredores

El CAU: compuesto por todas las oficinas administrativas de la institución, rectoría salón de conferencias.

Biblioteca: compuesta por tres pisos, centro de historia, un auditorio, salón de sistemas, dos oficinas, tres salas de estudio, cafetería, cuatro baños y corredores

Auditorios: compuesto por auditorio Gustavo Álvarez Gardeazabal, auditorio de Facaec, Auditorio de Derecho

Bienestar Universitario: compuesto de dos pisos donde funcionan las oficinas de la dependencia, salud ocupacional, salones de teatro, danzas, música, artes, corredores

Laboratorios integrados compuesto por dos pisos con oficinas y salones, laboratorio de química, biológicas, electrónica, física

Tv Uceva: compuesto por tres oficinas, salón de grabaciones, un baño y corredores

Laboratorios de Geipro

Parque principal y zonas verdes

Una sede ubicada en la Carrera 26 # 30-58 donde funcionan:

Consultorio jurídico: compuesto por entrada principal-parqueadero, cuatro salas de consulta, un auditorio, salones de atención, cuatro oficinas, cinco baños, corredores

Departamento de idiomas: compuesto por veinte salones, una oficina, cuatro baños, cafetería, corredores y zonas verdes

Granja Agroecológica ubicada en tres esquinas, con una casona donde funcionan las oficinas y salones, salón grande y zonas de almacenamiento y dos baños

Granja de investigación ubicada en el corregimiento de la Iberia, compuesta por una casona grande.

Es por esto que se requiere satisfacer las necesidades internas de infraestructura que mantengan las condiciones óptimas de funcionamiento de dichos espacios, por lo tanto, se requiere realizar un proceso de contratación para dotar al almacén del suministro de elementos HIDRAULICOS necesarios para el desarrollo de actividades de mantenimiento de infraestructura física de la Uceva.

Que para poder satisfacer la necesidad descrita se requiere celebrar un contrato con una persona natural o jurídica que ofrezca las condiciones óptimas requeridas y que presente la oferta más favorable para los intereses de la entidad y cumpla con los requisitos habilitantes exigidos para llevar a cabo el objeto de la presente contratación.

1.1. OBJETO CONTRACTUAL

SUMINISTRO DE ELEMENTOS HIDRAULICOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA UCEVA.

2. ASPECTOS GENERALES.

Las actividades económicas están divididas en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Los sectores económicos en Colombia se clasifican en:

a) Primario (Agrícola), sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Agricultura, ganadería, caza, pesca, explotación forestal, silvicultura y minería.

b) Secundario (Industrial), comprende las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, lo cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos tecnológicos, telecomunicaciones, automotriz, aérea, naval, alimentos, bebidas, extracción petrolera, medicamentos, materiales de construcción y textiles.

c) Terciario (prestación de servicios) incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero son necesarias para el funcionamiento de la economía, administración pública, comercio, transporte, servicios personales, servicios profesionales, interventorías, turismo, salud, educación, servicios financieros.

De cada uno de estos sectores económicos se agrupan otros dependiendo de su actividad económica, entre los que se encuentran: el sector del transporte, el sector financiero, el sector de comercio, el sector de la construcción, el sector minero y energético y el sector de las comunicaciones.

El canal ferretero pertenece al sector terciario, su relevancia radica, en que es parte de la cadena de suministros de herramientas y materiales para el sector primario y secundario. No hay actividad económica, que no necesite de algún producto o herramienta de la ferretería.

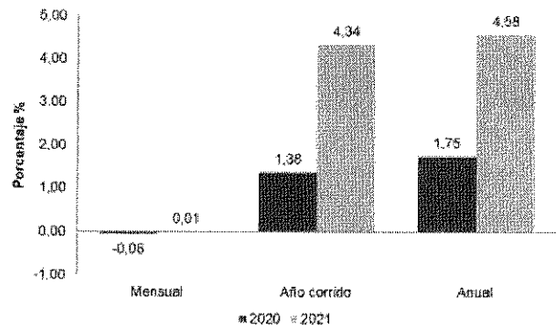
El comportamiento del sector para la construcción y ferretería es similar al de todos los sectores de la economía, un año 2020 marcado por la incertidumbre, la desaceleración o recesión en la mayoría de los sectores, la afectación tanto de la demanda como de la oferta de bienes y servicios, y un panorama de lenta recuperación y expectativas sobre su futuro. El sector venía manejando cifras de crecimiento, por encima del 7%, superando el PIB, pero su contracción para el 2020, estará seguramente más allá del doble del valor, pero de forma negativa, es decir, alrededor del 15%. Su mayor impacto, no solo se da por la recesión sufrida y

el decrecimiento mencionado, sino en la pérdida de empleos, debido a que es un sector dinamizador para la ocupación en el país, y que de un año a otro ha experimentado la pérdida de cerca del 25% de los puestos de trabajo que genera usualmente; y aunque que coincidimos con los diferentes análisis sobre que estos sectores son un pilar fundamental para reactivar la economía, tanto que por eso, fue uno de los primeros sectores de la economía que se activó de nuevo."[1]

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Octubre 2021

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Octubre 2020 - 2021



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de octubre de 2021, el IPC registró una variación de 0,01% en comparación con septiembre de 2021, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,01%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,89%), Restaurantes y hoteles (0,53%), Salud (0,50%), Transporte (0,50%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,46%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,29%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,29%), y por último, Bienes y servicios diversos (0,29%). Por debajo se ubicaron: Educación (-0,07%), Recreación y cultura (-0,21%), Prendas de vestir y calzado (-3,45%) y por último, Información y comunicación (-6,79%).

[1] https://nabiconsulting.co/impacto_y_panorama_del_sector_ferretero_en_colombia

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Octubre 2020 - 2021

		2020		2021	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,95	-0,32	-0,05	0,60	0,10
Restaurantes y hoteles	9,43	0,23	0,02	0,53	0,05
Salud	7,71	0,07	0,01	0,10	0,01
Transporte	12,93	0,50	0,11	0,50	0,06
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,75	0,12	0,00	0,46	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	-0,06	-0,02	0,29	0,09
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,18	0,04	0,00	0,29	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	-0,21	-0,01	0,29	0,02
TOTAL	100,00	-0,06	-0,06	0,01	0,01
Educación	4,41	-2,48	-0,11	-0,07	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,06	0,00	-0,21	-0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,13	0,00	-3,45	-0,12
Información y comunicación	4,33	-0,13	-0,01	-6,79	-0,29

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.

La demanda nacional de insumos ferreteros es de 3,5 millones de toneladas anuales; para suplirla, la producción nacional es de 1,4 millones y las importaciones son de 2 millones de toneladas al año. El último estudio realizado por el Centro Virtual de Negocios sobre las importaciones de tornillos, tuercas, remaches, clavijas y clavos, entre otros materiales ferreteros, indica que estas aumentaron un 21.9%, es decir, para un valor por USD$ 121,3 millones.

"La necesidad por estos productos para la construcción, infraestructura, hotelería y comercio, indica que es un sector competitivo pero muy abierto. El censo de establecimientos comerciales, **Infocomercio**, muestra que, a nivel nacional, por cada 5.415 habitantes existe una ferretería; en la capital, por cada 2.988 ciudadanos coexiste un ferretero, y en las 52 ciudades del país hay 8.679 negocios de ferretería industrial"[2].

Según estimaciones de Fenalco Nacional, aproximadamente el 2% del PIB nacional ocupa el sector ferretero colombiano cuando se incluye en un solo contexto a productores y distribuidores.

El PIB (Producto Interno Bruto) de Colombia está cerca de los 300 mil millones de dólares, de los cuales, alrededor de seis y siete mil millones de dólares aporta el sector ferretero; cabe aclarar que solamente las ferreterías y distribuidores realizan una contribución más moderada aproximadamente del 0,4%.

Sin embargo, por tratarse de un sector mixto que apoya el dinamismo de sectores industriales, productores, importadores y constructores, entre otros; contemplar radicalmente el desarrollo en cifras del establecimiento ferretero como tal, excluye el universo que lo compone y relega del contexto a los empresarios que trascienden la etapa comercial del local hacia la importación, limitando el conocimiento del gremio.

Sector ferretero

[2] Fuente: Cepal - Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Segmentar al 100% el sector ferretero de Colombia es un trabajo en permanente desarrollo que funciona con la participación de entidades públicas y privadas, al igual que con la formalización de la actividad de los empresarios que lo componen, a través del registro de su desarrollo comercial y de gestión.

Los datos varían según la información que se vaya obteniendo y, en ese sentido, resulta arriesgado identificar a la actividad ferretera colombiana como un sector empresarial con proyección nacional; situación que invisibiliza estadísticamente a quienes se desempeñan en esta actividad dentro del segmento de otros en estudios formales, o, también dispersa la información en categorías ajenas a su esencia a partir de asociaciones rápidas.

En ese aspecto, el sector ferretero de Colombia presenta un atraso considerable en relación con países como Chile, Argentina y España, por ejemplo, donde la actividad ferretera cuenta con un ordenamiento atractivo que funciona para identificar el progreso de este grupo económico empresarial y a su vez funcionar como una comunidad integrada en el desarrollo de un quehacer específico con reconocimiento económico y de mercado capaz de trascender barreras.

Algunos datos

En un conteo realizado desde Revista Fierros, se identificaron varias posibilidades de información sobre cómo está el sector ferretero de Colombia.

Es clave aclarar que el total de las ferreterías obedece solo a las que las entidades y empresas anteriormente mencionadas, tienen registro; igualmente, que no todas las empresas del sector ferretero están registradas en la Supersociedades porque para ello deben reportar un mínimo de 30 mil salarios mínimos. También, aclaramos que se desconoce el total de empresas relacionadas con el sector ferretero, que actualmente están registrada en las Cámaras de Comercio del país. No obstante, esto funciona como indicador para señalar con más precisión cuántas ferreterías formalmente existen en el país.

Se amplía el espectro

La cifra va en aumento. Son más las empresas del sector ferretero que reportan sus estados financieros en la Supersociedades y nos dan elementos fundamentales que permiten hacer un panorama de cómo está el gremio en Colombia. Lo que funciona para contar, medir, comparar, e identificar el desarrollo del grupo de empresarios ferreteros frente a otros sectores tradicionales del país; un aspecto que suma puntos para la conformación de sector porque no solo a Revista Fierros le da información valiosa, sino también a las empresas que buscan llegar a un sector que comienza a hacerse visible en la economía nacional.

https://fierros.com.co/ediciones/ediciones-2012edicion-especial-ii/ediciones-2012radiografia-nacional-como-esta-el-sector-ferretero/

2.1. ASPECTOS ECONOMICOS

Colombia generó un PIB corriente de US$271,5 miles de millones en 2020, inferior en 16,1% al registrado en 2019 y fue similar al registrado por Finlandia y Pakistán. Colombia se ubicó como la cuarta economía en América Latina, detrás de Brasil,

México y Argentina. El PIB per cápita corriente es bajo con cerca de US$5.336, valor inferior al registrado por otros países de la región como Ecuador, Uruguay, Panamá, Chile, Argentina, Costa Rica, Brasil, México y Perú.

El sector primario de la economía representó el 12,9% del PIB en 2020. Entre los principales productos agropecuarios de Colombia se encuentran: café, banano, flores, caña de azúcar, ganado, arroz. Por otra parte, en los recursos minero-energéticos es destacada la producción de carbón, petróleo, gas natural, mineral de hierro, ferroníquel y oro. El sector secundario participó del 17,6%. En el sector industrial resaltan los textiles, productos químicos, metalurgia, cemento, envases de cartón, resinas plásticas y bebidas. El sector terciario representó el 69,5% del PIB con importancia de los servicios, en especial, de la dinámica del turismo. En 2020 por causa de la pandemia se vieron afectadas, el número de visitantes no residentes (1,38 millones) se redujo 69,4% frente a 2019.

En 2019 el PIB de Colombia había crecido 3,3%, pero como resultado de las medidas de aislamiento y el cierre de actividades productivas para contener el COVID-19, la economía colombiana se redujo en 6,8% en 2020. Adicionalmente, impactada en un ambiente de reducción de los precios internacionales de los productos mineros, en especial, del petróleo y la caída de la demanda externa e interna. La perspectiva es de recuperación y el FMI estimó que el PIB real se incrementaría en 5,15% en 2021. Entre otras causas, el bajo ritmo de la actividad económica condujo a que se aumentara la tasa de desempleo, la cual pasó de 8,9% a 10,5% y 15,9% entre 2015, 2019 y 2020, respectivamente. Este último año, afectado por los efectos negativos de la pandemia sobre el aparato productivo.

La inflación mantuvo una tendencia decreciente entre 2015-2018 cuando se redujo de 6,8% a 3,2%. No obstante, en 2019 se aumentó a 3,8%, producto del aumento de los precios de los alimentos, factores climáticos, cierre de la vía al Llano y por la mayor devaluación de la moneda. Para 2020, en un entorno de contracción de la demanda interna, la inflación se situó en 1,6%, por debajo de la meta del objetivo puntual del 3%. La menor inflación se presentó pese a la devaluación nominal de la moneda de 12,6%, respecto año anterior. La tasa representativa de mercado correspondió a US$3.693,3 en promedio 2020, la más alta en la historia de Colombia.

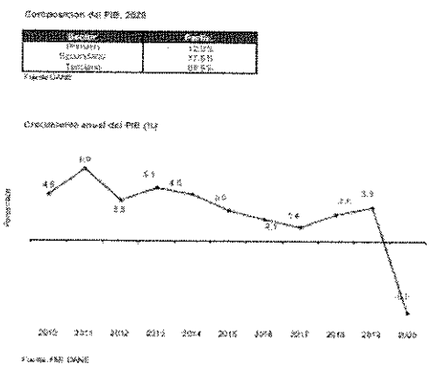
Por su dependencia de los bienes minero-energéticos, sus exportaciones se afectaron; en 2012 superaban los US$62 mil millones y en 2017 se ubicaron cerca de US$38 mil millones. Por efectos de la pandemia y cierres de los mercados externos, en 2020, las ventas se ubicaron en US$ 31.056 millones, para una caída de 21,4%. Desde 2014, Colombia registra déficit comercial de bienes, el cual se ubicó en US$10.129 millones en 2020. Las exportaciones de servicios en Colombia habían registrado un buen comportamiento en los últimos años. Sin embargo, las medidas tomadas para contener el COVID-19, las afectaron y las ventas se redujeron 46,5% en 2020. Las importaciones de servicios también se disminuyeron 32,3%, en este último año.

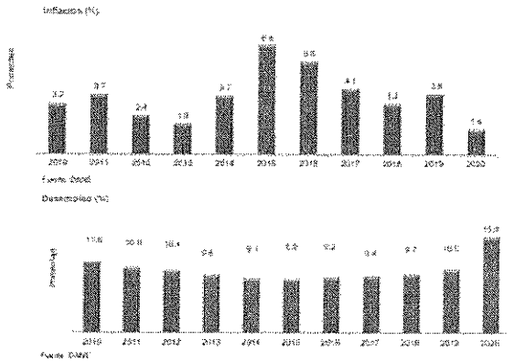
La cuenta corriente de la balanza de pagos del país registró un déficit de US$ 9,1 miles de millones (3,3% del PIB) en 2020, inferior al déficit de US$14,3 mil millones

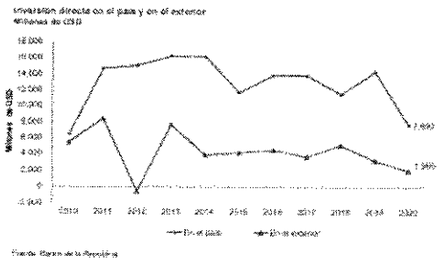
(4,4% del PIB) registrado en 2019. Por su parte, La IED se situó en US$7.690 millones (2,8% del PIB) en 2020 y se redujo 46,3% respecto a 2019. La IED hacia los sectores minero-energéticos se disminuyeron 60,2% y en los sectores no minero-energéticos, la reducción fue 39,9%. La inversión de Colombia en el exterior se redujo 38,9% durante 2020, ubicándose en US$1.966 millones.

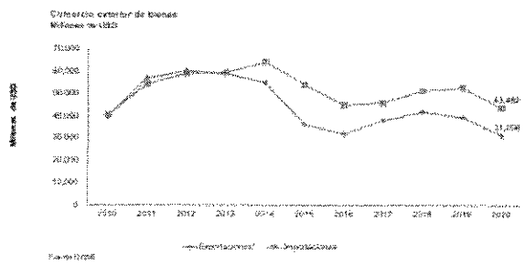
En 2019 el déficit fiscal del gobierno central era de 2,5% del PIB, pero con el impacto recibido por la pandemia y los mayores egresos presupuestales, registró un déficit fiscal equivalente al 7,8% del PIB en 2020. El déficit fiscal estimado para 2021 es 8,6% del PIB. La deuda pública bruta del gobierno pasó de 50,3% a 64,8% entre 2019 y 2020, respectivamente. Fuente: DANE-FMI- Banrepublica.

VARIABLES MACROECONÒMICAS DE COLOMBIA

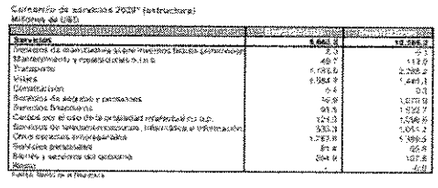


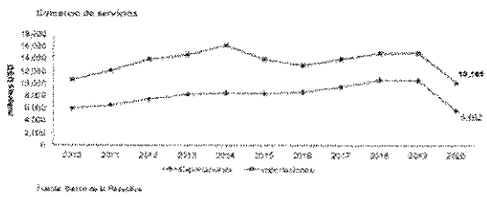






COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA





ACUERDOS COMERCIALES DE COLOMBIA

Socio	Estado del Tratado	Fecha Acuerdo	Vigencia Desde	Alcance
CAN	Vigente	12 de may de 87	25 de may de 88	Unión Aduanera
México	Vigente	13 de jun de 94	1 de ene de 95	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Mercosur (Brasil, Argentina, Uruguay) - CAN	Vigente	18 de oct de 04	1 de feb de 05	Acuerdo de Complementación Económica
Mercosur (Paraguay) - CAN	Vigente	18 de oct de 04	1 de abr de 05	Acuerdo de Complementación Económica
Chile	Vigente	27 de jun de 06	8 de may de 09	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Triangulo del Norte-Guatemala	Vigente	9 de ago de 07	12 de nov de 09	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Triángulo del Norte-El Salvador	Vigente	9 de ago de 07	1 de feb de 10	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Triángulo del Norte-Honduras	Vigente	9 de ago de 07	01 de mar de 10	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
AELC-Liechtenstein	Vigente	25 de nov de 08	1 de jul de 11	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
AELC-Suiza	Vigente	25 de nov de 08	1 de jul de 11	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Canada	Vigente	21 de nov de 08	15 de ago de 11	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Estados Unidos	Vigente	22 de nov de 06	15 de may de 12	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
Venezuela	Vigente	28 de nov de 11	19 de nov de 12	Acuerdo de Alcance Parcial
UE	Vigente	26 de jun de 12	1 de ago de 13	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
EFTA-Islandia	Vigente	25 de nov de 08	1 de sep de 14	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
EFTA-Noruega	Vigente	25 de nov de 08	1 de sep de 14	Acuerdo de Libre Comercio e Integración Económica
AL BA	Vigente	12 de ago de 05	16 de mar de 21	Acuerdo de Alcance Parcial
SGPA	Vigente	15 de abr de 08	16 de sep de 08	Acuerdo de Alcance Parcial
CARICOM	Vigente	24 de jul de 94	1 de ene de 95	Acuerdo de Alcance Parcial
Cuba	Vigente	15 de sep de 00	10 de jul de 01	Acuerdo de Complementación Económica
Costa Rica	Vigente	22 de may de 13	1 de ago de 16	Acuerdo Comercial
Israel	Vigente	10 de sep de 13	16 de ago de 20	Acuerdo de Libre Comercio
Panamá	Suscrito	20 de sep de 13		Acuerdo de Libre Comercio
Reino Unido	Suscrito	15 de mar de 19		
Japón	En negociación			
Turquía	En negociación			
Corea del Sur	En negociación			
Australia	En negociación			
Canadá	En negociación			

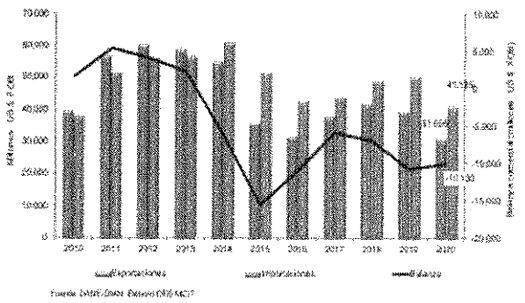
Fuente: DNP.

ESCALAFÓN DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL

Índice	Colombia	No. total de países
Índice Global de Competitividad - 2019	57	141 países
Doing Business - 2020	67	190 países
Índice de Competitividad de Viajes y Turismo - 2019	55	140 países
Índice de Facilitación del Comercio - FEM - 2019	65	136 países
Competitividad Minera - IMC- 2020	56	83 países

Fuente: Foro Económico Mundial, Banco Mundial y Centro de Competitividad Mundial IMD.

COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA
Exportaciones, importaciones y balanza comercial



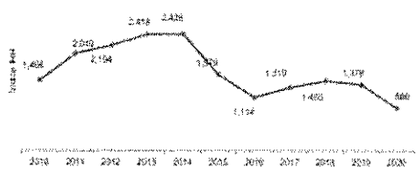
Fuente: DANE-DIAN. Elaboró OEE-MinCIT

PRINCIPALES SECTORES 2020

Importaciones	Miles de USD	Part. %
Petróleo	7.136.156	25.5
Carbón	4.165.669	13.4
Otros minerales	3.047.094	9.8
Café	2.446.596	7.8
Química básica	2.021.196	6.5
Resto	12.240.788	39.4
Total exportado por Colombia FOB	**31.057.511**	**100.0**
Importaciones	**Miles de USD**	**Part. %**
Maquinaria y equipo	12.808.913	29.0
Química básica	8.826.087	19.8
Automotor	3.825.548	8.6
Farmacéuticos	2.696.452	6.0
Metalmecánica	2.548.586	5.7
Resto	13.083.470	30.0
Total importado desde Colombia (CIF)	**43.453.652**	**100.0**
Importaciones (FOB)	**41.188.487**	
Balanza comercial (FOB)	**-10.129.596**	

Fuente DANE-DIAN. Elaboró OEE-MinCit

EXPORTACIONES DE COLOMBIA
Índice 2018



1 Equals 1.0000
Nota: Este valor cambia cada año debido a la base comparada.
Fuente: Elaboró OEE-MinCit

EXPORTACIONES DE COLOMBIA
Por grupo de productos

Sector	Miles de USD		Variación	Part. % 2019
	2019	2020		
Total	39.499.165	31.055.811	-21.4%	100.0%
Minero-energéticos	24.179.998	16.448.122	-32.0%	51.7%
No minero-energéticos	15.319.802	14.569.689	-4.6%	47.0%
Agrícolas	3.467.429	3.789.024	9.3%	10.6%
Agropecuarios	1.967.404	2.045.712	7.5%	6.6%
Industriales	7.066.666	6.783.963	-15.1%	21.4%

Fuente: DANE-DIAN. Elaboró OEE-MinCit

COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA

Principales productos de exportación de Colombia

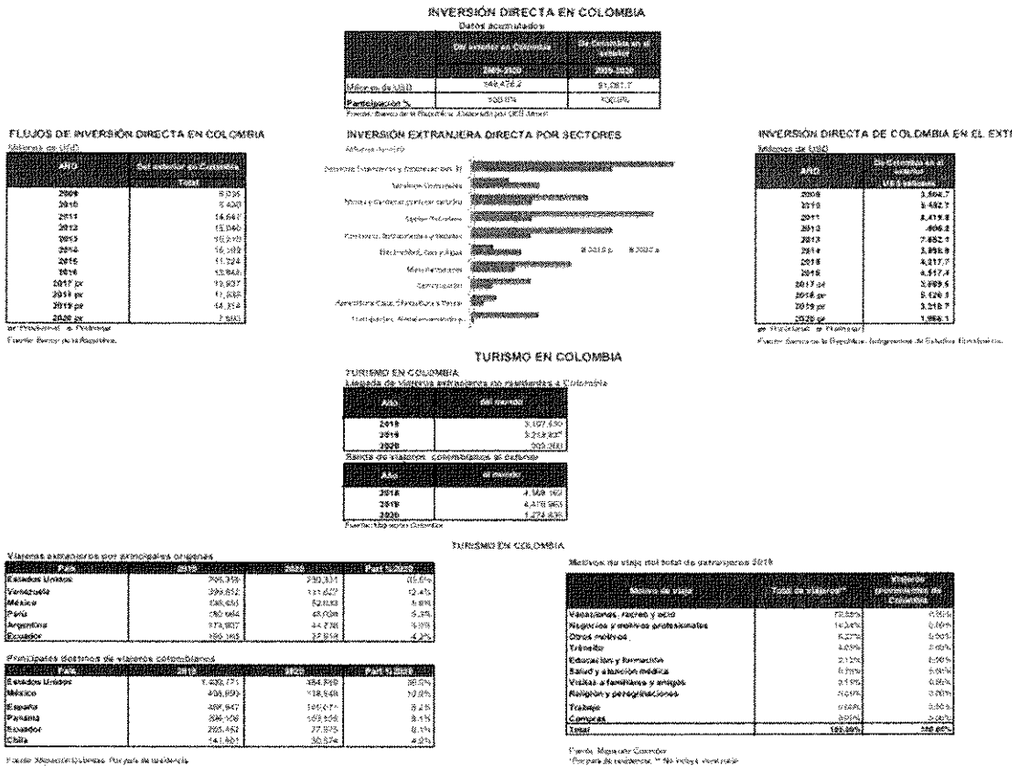
Descripción *	Miles de USD FOB					Var % 2019/2020	Part. % 2020
	2018	2019	2020	Ene-Febrero 2020	Ene-Febrero 2021		
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	15.803.468.7	12.979.699.3	7.430.706.3	1.648.807.0	1.443.416.4	-21.8	20.0
Hullas; briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares, obtenidos de la hulla.	6.670.500.1	4.889.977.4	3.642.690.4	1.177.822.8	564.472.8	-53.6	9.8
Oro (incluido el oro platinado) en bruto, semilabrado o en polvo.	1.421.678.4	1.749.935.1	2.961.983.0	256.910.0	420.473.2	48.0	7.6
Café, incluso tostado o descafeinado; cáscara y cascarilla de café; sucedáneos del café que contengan café en cualquier proporción.	2.335.422.7	2.263.170.3	2.102.877.9	453.041.0	520.238.5	12.4	9.4
Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos; preparaciones no expresadas ni comprendidas en otra parte, con un contenido de aceites de petróleo o de mineral bituminoso superior o igual al 70% en peso, de las que estos aceites constituyan el elemento base; desechos de aceites.	2.901.257.4	2.912.291.6	1.649.881.0	350.454.0	282.343.9	-19.3	5.1
Flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	1.458.170.3	1.474.824.8	1.410.713.5	274.386.0	286.038.2	2.1	5.0
Bananas, incluidos los plátanos (plantains), frescos o secos.	866.179.3	934.276.3	990.337.9	197.224.3	121.209.4	-38.5	2.2
Ceboes y semicoques de hulla, lignito o turba, incluso aglomerados; carbón de retorta.	871.705.3	784.931.2	623.161.3	139.695.4	151.544.7	8.5	2.7
Ferroaleaciones.	598.933.8	845.191.2	435.697.5	40.631.2	62.145.8	53.0	1.1
Aceite de palma y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.	448.216.2	350.265.1	408.302.6	51.355.5	33.628.0	-34.7	0.6
Insecticidas, rodenticidas y demás antiparasitarios, fungicidas, herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y productos similares, presentados de formas o en envases para la venta al por menor o como preparaciones o artículos tales como	312.012.4	495.777.7	372.589.8	67.001.9	60.747.9	-9.3	1.1
Azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.	332.055.3	320.167.8	365.163.1	53.247.7	50.453.5	-5.2	0.9
Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas primarias.	445.443.2	394.959.9	362.120.6	58.534.9	63.559.2	8.6	1.1
Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogenadas, en formas primarias.	307.241.1	337.759.3	323.016.0	56.481.8	105.918.7	87.4	1.9
Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05 ó 30.06) constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados	319.248.3	318.324.9	324.631.8	42.348.7	48.282.1	13.9	0.9
Subtotal	**33.007.206.8**	**30.751.816.1**	**23.262.107.4**	**5.008.762.9**	**4.196.172.9**	**-17.7**	**75.6**
Participación %	76.3%	77.9%	74.9%	90.1%	75.6%		
Total exportado por Colombia	**41.904.777.4**	**39.489.167.9**	**31.055.810.7**	**5.563.691.4**	**5.553.611.1**	**-12.7**	**100.0**

* Descripción modificada por DIEE, Minco
Fuente DANE-DIAN

Principales productos de importación de Colombia

Descripción *	Miles de USD CIF					Var % 2019/2020	Part. % 2020
	2018	2019	2020	Ene-Febrero 2020	Ene-Febrero 2021		
Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos; preparaciones no expresadas ni comprendidas en otra parte, con un contenido de aceites de petróleo o de mineral bituminoso superior o igual al 70% en peso, de las que estos aceites constituyan el elemento base; desechos de aceites.	3.243.038.6	4.189.881.3	1.907.447.4	366.292.8	223.588.7	-38.9	5.1
Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas; los demás aparatos para emisión, transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de comunicación en una red con o sin cable (tales como redes locales (LAN) o extensas (WAN)), distintos	2.396.624.7	2.545.388.5	2.227.102.4	216.917.7	213.341.4	-1.6	5.4
Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos principalmente para transportar	1.648.965.5	1.190.641.3	1.320.560.3	187.229.5	142.857.8	-23.7	3.7
Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05 ó 30.06) constituidos por	2.309.897.0	2.445.943.0	1.513.229.3	166.400.6	126.628.2	-24.0	3.3
Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades; lectores magnéticos o ópticos, máquinas para registro de datos sobre soporte en forma codificada y máquinas para tratamiento o procesamiento de estos datos, no expresadas ni comprendidas en otra parte.	1.427.498.1	1.595.812.4	1.533.837.0	121.911.3	112.102.5	-8.0	2.9
Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja (soya), incluso molidos o en pellets.	1.064.107.5	1.142.503.0	1.198.496.5	133.107.4	85.009.4	-36.1	2.9
Sangre humana; sangre animal preparada para usos terapéuticos, profilácticos o de diagnóstico; antisueros, demás fracciones de la sangre y productos inmunológicos,	372.702.2	148.433.7	173.500.2	71.145.3	57.997.6	-18.5	1.4
Hidrocarburos acíclicos.	777.476.9	692.551.6	771.506.8	58.619.5	49.094.9	-16.3	1.2
Vehículos automóviles para transporte de mercancías.	413.358.8	307.472.4	278.068.2	32.237.8	41.284.1	28.1	1.0
Centrifugadoras, incluidas las secadoras centrífugas; aparatos para filtrar o depurar líquidos o gases.	703.856.2	804.057.5	619.310.7	44.943.5	40.513.5	-9.7	1.0
Polímeros de estireno en formas primarias.	257.520.6	299.801.5	240.264.3	28.778.8	40.288.6	40.2	1.0
Tractores (excepto motocultores), clasificados	592.092.0	492.025.4	480.621.9	36.766.5	39.945.0	8.6	1.0
Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partidas 87.01 a 87.05	644.234.3	611.051.3	433.788.9	58.648.6	39.376.5	-32.8	1.0
Derivados halogenados de los hidrocarburos.	696.821.7	678.564.4	431.231.2	52.225.9	38.506.0	-26.3	1.0
Subtotal	**19.475.780.8**	**18.022.461.9**	**13.731.157.6**	**1.440.609.6**	**1.293.315.5**	**-10.2**	**33.3**
Participación %	32.3%	34.2%	31.6%	33.3%	33.8%		
Total importado por Colombia	**51.230.567.2**	**52.705.924.3**	**43.469.662.0**	**4.329.615.2**	**3.822.826.2**	**-11.7**	**100.0**

* Descripción modificada por DIEE, Minco
Fuente DANE-DIAN



https://www.mincit.gov.co/getattachment/1c8db89b-efed-46ec-b2a1-56513399bd09/Colombia.aspx

COLOMBIA: BALANCE 2020 Y PERSPECTIVAS 2021

Todos los años desde la ANDI hemos hecho un balance final y un ejercicio de perspectivas para el año que viene. Nunca había sido tan complejo registrar y entender lo sucedido, y menos aún proyectar perspectivas. 2020 quedará marcado en la historia de la humanidad. Por las decisiones que tomemos seremos recordados por las generaciones futuras. Estamos en un punto de inflexión.

BALANCE

Este 2020 nos ha dejado una nueva realidad y muchas lecciones. No podemos desaprovechar esta transición para ver a través de la ventana del optimismo las transformaciones que deben ser abordadas con una perspectiva positiva, aprovechando las oportunidades que estas nos traen.

Caracterizar este 2020 resulta difícil porque las transformaciones son muchas en aspectos de la vida familiar, comercial, políticas públicas, empresarial e internacional.

También se podría hablar de una sexta revolución industrial, donde la transformación digital que era un proyecto para el futuro pasó a ser una necesidad apremiante, se aceleró y llegó para quedarse en los hogares, las empresas, los gobiernos, la educación.

El COVID-19 obligó a todos los países a implementar medidas restrictivas y de confinamiento. Por el lado de las personas, la movilidad mundial se redujo a su

mínima expresión llegando a caer hasta en un 50% en abril. Todas estas medidas se tradujeron en un fuerte impacto sobre la actividad de operación de las empresas, la movilidad de las personas, la distribución de los productos, el abastecimiento de los bienes y servicios, es decir, en términos económicos enfrentamos una crisis doble, la de la oferta y la de la demanda, con características y posibles soluciones diferentes.

En estas condiciones el 2020 fue un año de recesión económica. La economía mundial caerá a una tasa del -4.4%, se esperaba un crecimiento del 3.4%. A pesar de que todos los países se vieron afectados, el deterioro económico ha presentado un comportamiento heterogéneo. Las economías avanzadas (-5.8%) muestran signos de una caída más pronunciada que las economías en desarrollo (-3.3%). América Latina hace parte del grupo de economías con mayor impacto, se prevé una caída del -8.1% para el 2020. En Colombia, la tasa de crecimiento económico se ha comportado en la misma línea, se espera que el año cierre con una tasa alrededor del -8%. A diferencia de otros países, Colombia está viviendo por primera vez en su historia reciente una recesión económica, en estos somos totalmente novatos, quienes ya lo han vivido nos llevan gran ventaja.

El 2021 ha sido un año de recuperación a nivel mundial explicado en gran parte por un rebote estadístico, con una mayor operación de los distintos sectores económicos a la registrada en 2020.

La crisis y su recuperación no han sido homogéneas en términos sectoriales. Como regla general, los más golpeados han sido los sectores que enfrentan mayores restricciones de operación y, por tanto, un choque inducido de demanda debido a las restricciones de movilidad y posteriormente uno de oferta por la pérdida de viabilidad. Uno de los más dramáticos ejemplos es el de las actividades de entretenimiento, culturales, artísticas, turismo, restaurantes.

PERSPECTIVAS

Con estas tasas es importante anotar dos grandes temas. De un lado nos demoraremos dos años en recuperar los niveles de 2019. Pero, más importante, tardaremos 4 o 5 años en retornar a la trayectoria de crecimiento que habíamos logrado en los últimos años. Nunca habíamos sufrido una pérdida de valor social y económico de estas dimensiones.

Hoy no se trata solo de crecer, debemos hacerlo en forma acelerada. La velocidad del crecimiento será crucial.

La dimensión de la crisis, sin embargo, dependerá de las acciones que tomemos desde el sector público en lo macro y sus condiciones e incentivos, y desde lo microeconómico con la decisión de salir adelante con responsabilidad y solidaridad. 3 Desde la política pública se requieren acciones de choque que apunten a crear condiciones que eviten la pérdida de más empresas, y la generación de nuevas inversiones. Esta es la única receta sostenible para la conservación y creación de empleo. Se requieren políticas estructurales que le den certeza a inversionistas de que Colombia es destino adecuado. Y desde lo empresarial el reto es mantener la confianza y continuar creando empresa.

Hoy tenemos claras varias realidades: a) el impacto de la pandemia no ha llegado a su fin; b) las consecuencias negativas en lo económico y en lo social son inmensas; c) nos tomará varios años recuperar lo perdido, y varios más retomar la senda que traíamos; d) se han tomado medidas de política pública indispensables y valiosas; e) la agenda económica y de política pública de los próximos años requerirá de muchas medidas adicionales que permitan disminuir los efectos de la actual crisis. No vamos ni por la mitad de una muy dura cuesta.

http://www.andi.com.co/Uploads/Balance%202020%20y%20perspectivas%202021_637471684751039075.pdf

2.2. ASPECTOS TECNICOS

Como aspectos técnicos, se requiere que los oferentes tengan capacidad competitiva, es decir que posean una empresa consolidada en infraestructura física como organizacional, con trayectoria empresarial que certifiquen experiencia en actividades relacionadas con el objeto a contratar, con fundamento jurídico para operar al amparo de la Ley, de esta manera se garantiza que se cumpla con los requerimientos técnicos de calidad y seguridad que consagra la normatividad respecto de las exigencias para contratar el suministro de elementos y materiales hidráulicos.

2.1 Cambios Tecnológicos / Especificaciones de Calidad.

La innovación en el sector ferretero se convirtió en un proceso reactivo frente a la pandemia (Covid-19), se evidenció que el sector si está preparado para dar el salto digital. Esta crisis permitió a este segmento de la economía transformar sus ofertas y negocios para llegar a un público cada vez más amplio a través de diversas herramientas digitales. La conectividad ofrece al ferretero la posibilidad de integrar todos los canales existentes en el mercado permitiendo vender a través de todos ellos, lo cual ha favorecido el desarrollo de sus actividades pese a las consecuencias económicas de la pandemia. El sector ferretero vieron en medio de esta crisis mundial la oportunidad de innovar y mejorar, optando por la utilización de la omnicanalidad como forma de llevar sus productos a sus clientes, se profundizo el "hágalo usted mismo" con el acompañamiento y aprovecharon para capacitar a su personal en mejores prácticas de todo orden,

2.3. ASPECTOS LEGALES

Fundamentos Jurídicos de la Contratación. El régimen jurídico aplicable a la presente modalidad de selección del contratista, es el de Mínima Cuantía según lo previsto en el numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y en el Decreto 1082 de 2015 artículos 2.2.1.2.1.5.2. Las normas generales aplicativas al proceso de contratación son:

- La ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establece las modalidades de selección, así como los principios de publicidad y selección objetiva.

- Ley 1150 de 16 de julio de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia.

• Ley 1437 del 18 de enero de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

• Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

• Decreto 41 O del 27 de marzo de 1971, por el cual se expide el Código de Comercio Código Civil Colombiano.

• Ley 1474 de 2011, por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

• Ley 2024 del 23 de julio de 2020, por medio del cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación.

• Decreto 310 de 2021, por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

• Resolución N° 777 del 02 de junio de 2021, por medio del cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades económicas, sociales y del Estado y se adopta el protocolo de bioseguridad para la ejecución de éstas.

Régimen Regulatorio para el Producto o Servicio Existen

otras normas que tiene que ver las que reglamentan accesorios entre las que se encuentran:

• Norma Técnica Colombiana 1339.

• Norma Técnica Colombiana 4897.

• Código Eléctrico Colombiano (NTC) 2050.

• Ley del Medio Ambiente y sus demás normas.

• Legislación en Seguridad y Salud Ocupacional y sus demás normas.

• Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

• Resolución 18 0466 del 2 de abril de 2007.

• Resolución 181294 del 6 de agosto de 2008.

• Protocolo de Kyoto.

• Ley 629 de 2000.

3. ANALISIS DE LA DEMANDA.

3.1. ANÁLISIS HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE LA ENTIDAD

Durante los años (2018-2020), la unidad Central del Valle del Cauca ha llevado a cabo 2 procesos contractuales similares para el suministro de elementos para el mantenimiento de la infraestructura física de la uceva, en este sentido fueron adjudicados 2 procesos bajo la modalidad de selección de mínima cuantía con una inversión prevista de cuarenta y cinco millones de pesos 45.000.000,.

Dentro del histórico de los procesos de contratación objeto del presente análisis, se evidenció la adjudicación de los procesos a los siguientes oferentes: FERRIOBRAS S.A. - Contrato de suministro 125 - Año 2018 - Por valor de 20.500.000 - Con una duración de 3 Meses. FUNDACION SOCIOECONOMICA Y AMBIENTAL ECOADPTTA – Contrato de suministro 129 – Año 2020 - Por valor de $24.500.000 - Con una duración de 15 días. A continuación, la tabla de resumen de procesos ejecutados durante el período 2018-2020, donde se observa el número de procesos adjudicados y ejecutados: Verificados los procesos llevados a cabo por la Unidad Central del Valle del Cauca se evidencian 2 antecedentes de contratos celebrados con similar objeto al del presente proceso de contratacion.

Año	N° Contrato	Objeto	Contratista	Valor	Duración
2018	CS – 125	SUMINISTRO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	FERRIOBRAS S.A. Nit.900.124.929-4	$ 20.500.000	3 MESES
2020	CS-129	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ELEMENTYOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA UCEVA	FUNDACION SOCIOECONOMICA Y AMBIERNTAL ECOADAPTTA	$ 24.500.000	15 DIAS

3.2. ANALISIS HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, como es el caso de la ALCALDÍA MUNICIPIO DE BETANIA- ANTIOQUIA -, INSTITUTO TERMAL DE PAIPA- BOYACÁ-. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación: Haciendo uso del motor de búsqueda del SECOP, se pudieron identificar 2 procesos de contratación con objetos similares o que incluyen el suministro de elementos de ferreteria.

No obstante, la existencia de numerosos procesos de contratación ejecutados y en ejecución en el portal de contratación, técnicamente es imposible llevar a cabo una comparación objetiva entre ellos, ya que todos tienen factores diferenciadores y variables que los hacen muy particulares tales como: • Complejidad de la necesidad de requerimiento de los insumos requeridos, las cuales corresponde a infraestructuras más robustas. • Los plazos de ejecución y los presupuestos son heterogéneos, en razón a que los mismos obedecen a las condiciones y necesidades de la entidad para cada caso en particular. • En cuanto a la modalidad de selección aplicada, evidenciándose sólo 2 procesos en la modalidad de mínima cuantía con el mismo objeto contractual. A continuación, la tabla de resumen de

procesos ejecutados durante el período 2020, donde se observa el número de procesos adjudicados y ejecutados: Verificados los procesos llevados a cabo por la otra entidad se evidencian 3 antecedentes de contratos celebrados con el objeto del presente proceso de contratación bajo la misma modalidad.

Año	Objeto	Entidad Contratante	Valor	Duración
2020	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA SER DESTINADOS AL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE BETANIA ANTIOQUIA. https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-13-10724790	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BETANIA	$16,369,499	6 MESES
2019	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE HIDROTERAPIA Y CENTRO BIO MEDICO UNIDADES DEL INSTITUTO DE TURISMO DE PAIPA	BOYACÁ- INSTITUTO TERMAL DE PAIPA	$22,435,204.00	10 MESES

4. ANALISIS DE LA OFERTA

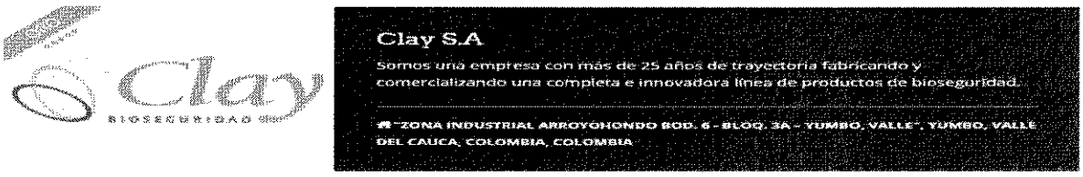
Entre los integrantes de la cadena de servicios del sector ferretero se encuentran:

- Distribuidores mayoristas y minoristas
- Ferreterías industriales especializadas
- Ferreterías cercanas y redes ferreteras
- Grandes superficies de comercio

Existe en el mercado local proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa para suministrar los insumos de ferretería requeridos, conformado por personas naturales y Jurídicas certificadas por Cámara de Comercio en la ciudad de Cali valle del cauca, y pueden hacer entrega de los insumos en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

Una vez identificada la necesidad y el objeto a contratar la entidad realizo la consulta en el mercado nacional y regional, encontrando que el sector ferretero tiene una gran cantidad de proveedores lo que permite la participación de muchas empresas que compiten a partir de las reglas y necesidades planteas en el SECOP II,lo que es beneficioso para la entidad, porque al existir diversos oferentes la entidad tendrá una mayor cantidadde proponentes.

Dentro del sector comercial de suministro de materiales de ferretería, materiales eléctricos, maquinaria, accesorios y demás elementos necesarios para la atención de requerimientos de mantenimiento y reparaciones locativas menores en la economía colombiana, encontramos varias empresas que se dedican a explotar dichaactividad y que por tanto pueden generar una amplia competencia y oferta en el mercado, según información consultada en la guía de proveedores de la página web https://fierros.com.co/guia/location/valle-del-cauca fue posible identificar la siguiente información:





Rolling Door Colombia

ROLLING DOOR COLOMBIA Somos una compañía líder en la fabricación e instalación de puertas enrollables de seguridad.

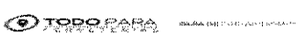
#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, CARRERA 7 #, 52 77, COLOMBIA



FERRETERIA SUMICALI SA

FERRETERIA SUMICALI SA proveedores en Construccion (572) # 41 88 80

#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, CL 58 # 1 N 12, COLOMBIA



EQUIPELCO S.A.

EQUIPELCO S.A. proveedores en Distribuidores y Mayoristas (57 2) 884 55 77 Calle 11 5-80

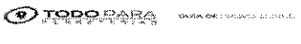
#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, # 11 5-80, COLOMBIA



CARGUEMOS S.A

CARGUEMOS S.A proveedores en Otros (2) 4901585 Calle 6 38 80

#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, CL 6 38 80, COLOMBIA



ETAGRO

Etagro Fertigacion, Motobomba, Hidrometa, Generador

#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, AV 6N #29DN, CALI, COLOMBIA



Distribuciones PVC

Somos una organización comercializadora de productos para la construccion y el hogar.

#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, CALLE 13 # 11-34, COLOMBIA



HOFERRETERIA

HOFERRETERIA proveedores en Manuales (0)8851500

#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, CARRERA 1 40 - 05, COLOMBIA

Vallegres Tejas y Ladrillos s.a

VALLEGRES TEJAS Y LADRILLOS S.A. proveedores en Tejas, Cubiertas y Drywall (2) 6581405

#CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA, CL 18 NORTE 70-17, COLOMBIA

4.1. COTIZACIONES.

Se solicitaron cotizaciones a proveedores que cumplen con las especificaciones técnicas descritas en la invitación y en los estudios previos recibiendo por parte de ellos los valores que se encuentran en el mercado actual de los bienes objeto del presente proceso de contratación.

COTIZACIÓN 1

FERRIOBRAS NIT. 900.124.929-4

Tuluá - Valle Del Cauca.
Dirección: Cl 28 23-52.
Teléfono: 2243095 – 2247989.
Página Web: http://www.ferriobras.com
E- MAIL: comercial@ferriobras.com

	HIDRAULICOS						
	Descripcion	unidad	Cantidad	Valor unitario		iva	Vr Total
1	abrazaderas 1/2	unidad	1	546	650	104	650
2	Acople lavamanos mangueras largos	unidad	1	2437	2900	463	2.900
3	Acople lavamanos mangueras cortos	unidad	1	3235	3850	615	3.850
4	Acople sanitario mangueras largas	unidad	1	2437	2900	463	2.900
5	Acople sanitario mangueras cortos	unidad	1	3109	3700	591	3.700
6	adaptador hembra 1/2"	unidad	1	420	500	80	500
7	adaptador macho 1/2"	unidad	1	336	400	64	400
8	aguastop para sanitario	unidad	1	7269	8650	1381	8.650
9	aguastop para sanitario bajo consumo (9	unidad	1	10504	12500	1996	12.500
10	aspersores de jardin, metalicos de 1/2"	unidad	1	9244	11000	1756	11.000
11	Chazos mariposa 3/8	unidad	1	336	400	64	400
12	Chazos mariposa 1/4	unidad	1	168	200	32	200
13	Chazos mariposa 1/2	unidad	1	420	500	80	500
14	Chazos plasticos 3/8	unidad	1	252	300	48	300
15	Chazos plasticos 1/4	unidad	1	126	150	24	150
16	Chazos plasticos 1/2	unidad	1	126	150	24	150
17	cinta enmascarar 2"	rollo	1	6849	8150	1301	8.150
18	codos 1/2"	unidad	1	504	600	96	600
19	Empaque para acoples manguera	unidad	1	252	300	48	300
20	empaque para llaves terminal	unidad	1	252	300	48	300
21	empaques para manguera	unidad	1	252	300	48	300
22	Limpiador para tuberia plástica pvc	cuarto	1	37311	44400	7089	44.400
23	llave de ganzo, doble	unidad	1	104412	124250	19838	124.250
24	llave de ganzo, sencilla	unidad	1	79370	94450	15080	94.450
25	Llave de paso de 1/2"	unidad	1	6807	8100	1293	8.100
26	llave de paso para lavaplatos		1	6176	7350	1174	7.350
27	llave de paso para sanitarios		1	6176	7350	1174	7.350
28	llave lavamanos	unidad	1	42605	50700	8095	50.700
29	llave para orinal	unidad	1	191050	227350	36300	227.350
30	llave para tubo 2"	unidad	1	22227	26450	4223	26.450
31	llave de push para lavamanos	unidad	1	167479	199300	31821	199.300
32	llave de push para sanitario	unidad	1	291008	346300	55292	346.300

33	llave terminal de 1/2"	unidad	1	33697	40100	6403	40.100
34	Manguera de 1/2	mt.	1	966	1150	184	1.150
35	manija para tanque sanitario	unidad	1	17017	20250	3233	20.250
36	Pegante para tubería plástica pvc	cuarto	1	77311	92000	14689	92.000
37	Push sanitario 3/4"	unidad	1	0		0	-
38	racores para manguera 1/2	juego	1	3697	4400	703	4.400
39	Sellos para llaves lavamanos (EMPAQUE UNIDAD DE SELLE)	unidad	1	6303	7500	1197	7.500
40	silicona anti hongos transparente	unidad	1	12571	14960	2389	14.960
41	tapon de prueba de 3"	unidad	1	1218	1450	232	1.450
42	tapon de prueba de 4"	unidad	1	2353	2800	447	2.800
43	tapon hembra 1/2"	unidad	1	840	1000	160	1.000
44	tapon macho 1/2"	unidad	1	840	1000	160	1.000
45	tapon rosca 1/2	unidad	1	420	500	80	500
46	tée 1/2	unidad	1	672	800	128	800
47	teflón cinta de 1/2	rollo	1	1227	1460	233	1.460
48	tornillos auto perforantes varias dimensiones	unidad	1	672	800	128	800
49	tornillos varias dimensiones drawell	unidad	1	84	100	16	100
50	Tornillo para tanque sanitario plastico	unidad	1	12731	15150	2419	15.150
51	tubo 1/2" Presión	unidad	1	12857	15300	2443	15.300
52	Tubo sanitario 3" X 6 Mts.	unidad	1	82185	97800	15615	97.800
53	tubo sanitario 4" X 6 Mts.	unidad	1	114454	136200	21746	136.200
54	tubo sanitario de 2"X 6 Mts.	unidad	1	54958	65400	10442	65.400
55	válvula entrada sanitaria	unidad	1	21261	25300	4039	25.300
56	válvula salida sanitaria	unidad	1	23109	27500	4391	27.500

COTIZACION 2

REDOX COLOMBIA S.A.S NIT. 800.078.360-4
Cali - Valle Del Cauca
Dirección: Cl 9 C 23 C-51
Teléfono: 5132525 - 5246000
Página web: http://www.papeleriaredox.com

ten	Descripcion	unidad	Cantidad	Vr Unitario	Iva	Subtotal
1	abrazaderas 1/2	unidad	20	685	130	815
2	Acople lavamanos mangueras largos	unidad	50	2786	529	3315
3	Acople lavamanos mangueras cortos	unidad	50	3672	698	4370
4	Acople sanitario mangueras largas	unidad	50	2786	529	3315
5	Acople sanitario mangueras cortos	unidad	50	3532	671	4203
6	adaptador hembra 1/2"	unidad	20	545	104	649
7	adaptador macho 1/2"	unidad	20	451	86	537
8	aguastop para sanitario	unidad	15	8155	1549	9704
9	aguastop para sanitario bajo consumo (sello	unidad	15	11749	2232	13981
10	aspersores de jardin, metalicos de 1/2"	unidad	10	10349	1966	12315
11	Chazos mariposa 3/8	unidad	100	451	86	537
12	Chazos mariposa 1/4	unidad	100	265	50	315
13	Chazos mariposa 1/2	unidad	100	545	104	649
14	Chazos plasticos 3/8	unidad	100	358	68	426
15	Chazos plasticos 1/4	unidad	100	218	41	259
16	Chazos plasticos 1/2	unidad	100	218	41	259
17	cinta enmascarar 2"	rollo	10	7688	1461	9149
18	codos 1/2"	unidad	20	638	121	759
19	Empaque para acoples manguera	unidad	20	358	68	426
20	empaque para llaves terminal	unidad	20	358	68	426
21	empaques para manguera	unidad	20	358	68	426
22	Limpiador para tuberia plástica pvc	cuarto	4	41535	7892	49427
23	llave de ganzo, doble	unidad	3	116091	22057	138148
24	llave de ganzo, sencilla	unidad	5	88267	16771	105038
25	Llave de paso de 1/2"	unidad	30	7641	1452	9093
26	llave de paso para lavaplatos		30	6940	1319	8259
27	llave de paso para sanitarios		30	6940	1319	8259
28	llave lavamanos	unidad	50	47417	9009	56426
29	llave para orinal	unidad	20	212356	40348	252704
30	llave para tubo 2"	unidad	2	24775	4707	29482
31	llave de push para lavamanos	unidad	10	186166	35372	221538
32	llave de push para sanitario	unidad	10	323420	61450	384870
33	llave terminal de 1/2"	unidad	15	37519	7129	44648
34	Manguera de 1/2	mt	500	1151	219	1370
35	manija para tanque sanitario	unidad	50	18986	3607	22593
36	Pegante para tuberia plástica pvc	cuarto	4	85979	16336	102315
37	Push sanitario 3/4"	unidad	20	19625	3729	23354
38	racores para manguera 1/2	juego	12	4186	795	4981
39	Sellos para llaves lavamanos (Empaque unidad de selle)	unidad	50	7081	1345	8426
40	silicona anti hongos transparente	unidad	30	14046	2669	16715
41	tapon de prueba de 3"	unidad	6	1431	272	1703
42	tapon de prueba de 4"	unidad	6	2692	511	3203
43	tapon hembra 1/2"	unidad	20	1011	192	1203
44	tapon macho 1/2"	unidad	20	1011	192	1203
45	tapon rosca 1/2	unidad	20	545	104	649
46	tée 1/2	unidad	12	822	156	978
47	teflón cinta de 1/2	rollo	100	1441	274	1715

48	tornillos auto perforantes varias dimensiones	unidad	300	825	157	982
49	tornillos varias dimensiones drawell	unidad	600	171	32	203
50	Tornillo para tanque sanitario plastico	unidad	24	14224	2703	16927
51	tubo 1/2" Presión	unidad	6	14364	2729	17093
52	Tubo sanitario 3" X 6 Mts.	unidad	5	91395	17365	108760
53	tubo sanitario 4" X 6 Mts.	unidad	5	127249	24177	151426
54	tubo sanitario de 2"X 6 Mts.	unidad	5	61142	11617	72759
55	válvula entrada sanitaria	unidad	50	23701	4503	28204
56	válvula salida sanitaria	unidad	50	25755	4893	30648
						1992137

Elaboro y proyecto.

JAIME TORRES HERNANDEZ.
Almacenista General.