PROCEDIMIENTO DE ESCOGENCIA DE CONTRATISTA PARA LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1**.** Del Decreto 1082 de 2015 el Municipio de Floridablanca, estructura el proceso de contratación de **MÍNIMA CUANTIA,** que tiene como objeto: **ADQUISICION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW, CON CABINA EN EL MARCO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA".".** Se permite dejar constancia mediante el presente documento, del análisis de la oferta efectuado por el Municipio en la etapa de planeacióny estructuración del mismo.

A. ASPECTOS GENERALES

1. ENTORNO ECONÓMICO

En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 33,8% (contribuye 5,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 18,8% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,3%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,8% (contribuye 3,8 puntos porcentuales a la variación anual)

- Industrias manufactureras crece 18,4% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual) [1]

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie

ajustada de efecto estacional y calendario crece 5,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

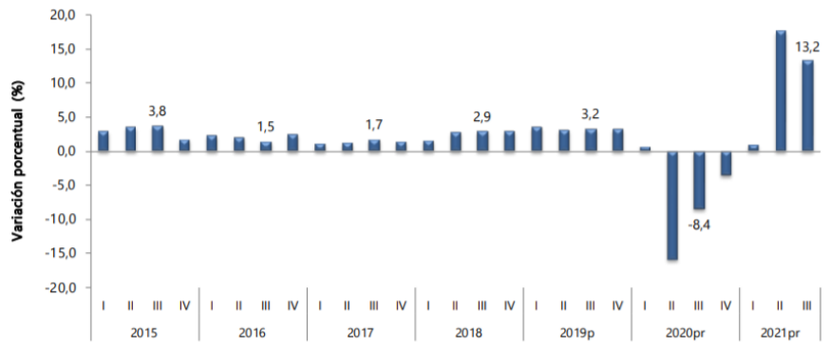
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,6%.

- Industrias manufactureras crece 13,2%.

- Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 5,3%

En el tercer trimestre del 2021pr el Producto Interno Bruto de Colombia crece 13,2%

Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento anual en volumen[1]
2015-I /2021pr-III



Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

1.1. INFLACIÓN

Entre enero y octubre de 2021, la variación del IPC total fue 4,34%. Esta variación fue mayor en 2,96 que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 1,38%.

El comportamiento año corrido del IPC total en octubre de 2021 (4,34%) se explicó principalmente por la variación año corrido de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles.

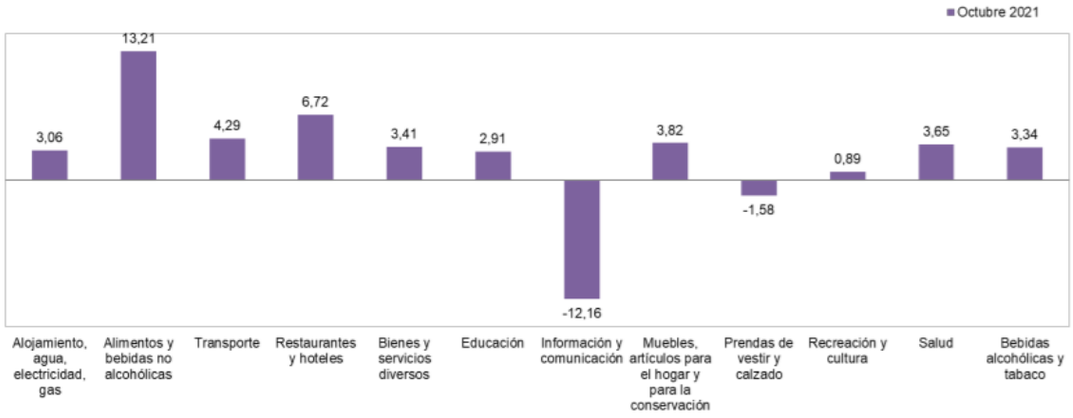
La división Alimentos y bebidas no alcohólicas registró una variación año corrido de 13,21%, siendo esta la mayor variación año corrido. En octubre de 2021, los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases papas (59,34%), aceites comestibles (41,36%) y zanahoria (32,17%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases arracacha, ñame y otros tubérculos (-21,11%), arroz (-13,93%) y cebolla (-13,01%).

1. Producto Interno Bruto. Disponible en línea: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IIItrim21_producion_y_gasto.pdf

La división Restaurantes y hoteles registró una variación año corrido de 6,72%, siendo esta la segunda mayor variación año corrido. En octubre de 2021, los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,61%); bebidas calientes: tinto, café con leche, chocolate, té, bebida achocolatada caliente, leche, agua de panela, agua aromática, avena caliente y similares para consumo inmediato (7,48%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,21%). La única disminución de precio se reportó en la subclase servicios de alojamiento en hoteles, pensiones, posadas, hostales y moteles (-1,51%).

La división Información y comunicación registró una variación año corrido de -12,16%, siendo esta la menor variación año corrido. En octubre de 2021, las mayores disminuciones de precio se registraron en las subclases: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-14,24%) y servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (-12,01%)[2].

Variación año corrido del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por divisiones de gasto
2021 (octubre)



Fuente: DANE, IPC.

Variación mensual, año corrido y anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total nacional
2020-2021 (octubre)

IPC	Octubre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
IPC total	0,01	-0,06	4,34	1,38	4,58	1,75

Fuente: DANE, IPC.

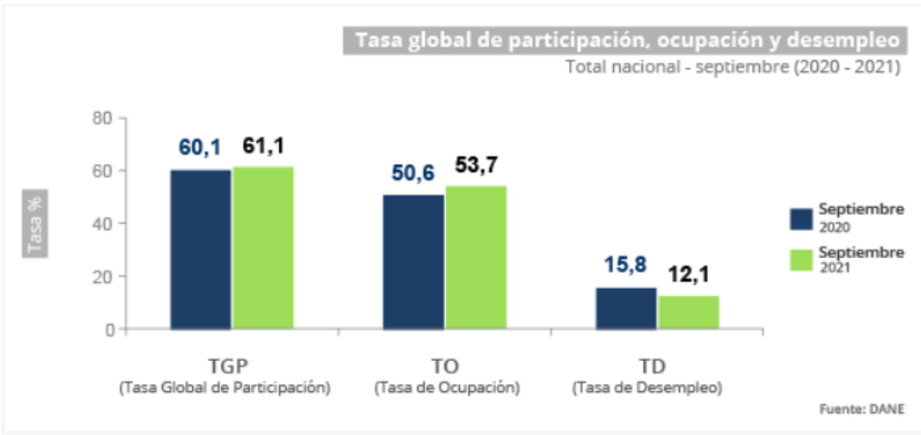
2. Inflación en Colombia Enero-Junio. Disponible en línea: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp_ipc_oct21.pdf

1.2. MERCADO LABORAL

Para el mes de septiembre de 2021, la tasa de desempleo fue 12,1%, lo que representó una reducción de 3,7 puntos porcentuales comparado con el mismo mes del 2020 (15,8%). La tasa global de participación se ubicó en 61,1%, en el mismo periodo del 2020 fue 60,1%. Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 53,7%, lo que representó un aumento de 3,1 puntos porcentuales comparado con septiembre de 2020 (50,6%).

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.729 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos y Alojamiento y servicios de comida con 1,8, 1,2 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

En septiembre de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 13,0%, lo que significó una disminución de 5,3 puntos porcentuales comparado con septiembre de 2020 (18,3%). Entre tanto, la tasa global de participación se ubicó en 64,2%, en el mismo mes de 2020 se ubicó en 63,6%. Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 55,8%, lo que significó un aumento de 3,8 puntos porcentuales respecto a septiembre de 2020 (52,0%).[3]



1.3. ALIANZAS COMERCIALES CON COLOMBIA

A principios de los noventa Colombia inició un largo proceso de liberación del comercio exterior con el fin de insertar la economía colombiana en las corrientes mundiales de comercio. Un primer paso fue la llamada apertura económica que consistió en la eliminación de las licencias para importar y la reducción de los aranceles de nación más favorecida (NMF).

[3] Boletín técnico Mercado Laboral. Departamento Nacional de Estadística, DANE Disponible en línea: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_sep_21.pdf

El paso natural posterior fue la negociación de acuerdos de libre comercio. Primero con países de la región y posteriormente con otros países. Desde entonces, los sucesivos gobiernos han estado comprometidos con el proceso de internacionalización de la economía colombiana.

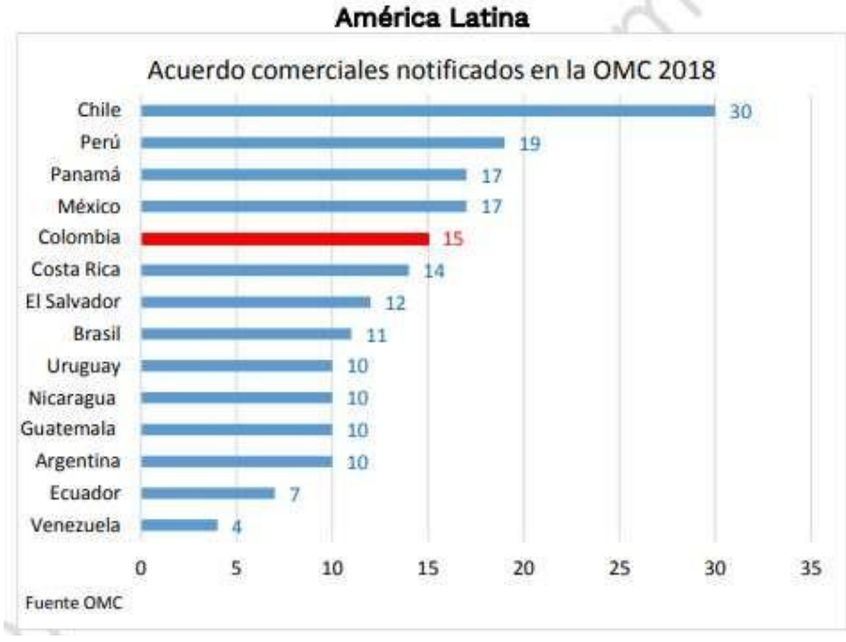
Los acuerdos comerciales están orientados a que los países se especialicen en producir aquellos bienes en los que son más productivos y en importar los bienes en los que no son competitivos. Por lo anterior, no se pueden generalizar los resultados de un solo acuerdo comercial para evaluar la política de internacionalización de la economía colombiana.

Es por ello que el objetivo de la política comercial de un país no puede ser tener la balanza comercial superavitaria con los diferentes acuerdos comerciales vigentes. Este tipo de análisis de balanzas bilaterales ignora que los acuerdos de última generación tienen beneficios y externalidades muy importantes adicionales a las netamente comerciales.[4]

1.3.1. Resultados generales de los acuerdos comerciales

Actualmente Colombia cuenta con 16 acuerdos comerciales (incluyen tratados de libre comercio y acuerdos de alcance parcial)1: CAN (1973), Panamá y Chile (1993), Caricom y México (1995), Cuba (2001), Mercosur (2005), Triángulo Norte (2009), EFTA y Canadá (2011), E.U. y Venezuela (2012), Unión Europea (2013) y Corea, Costa Rica y Alianza Pacífico (2016). En América Latina, en número de acuerdos, Colombia ocupa el quinto lugar detrás de Chile, Perú, Panamá y México.

Acuerdos Comerciales notificados ante la OMC
América Latina

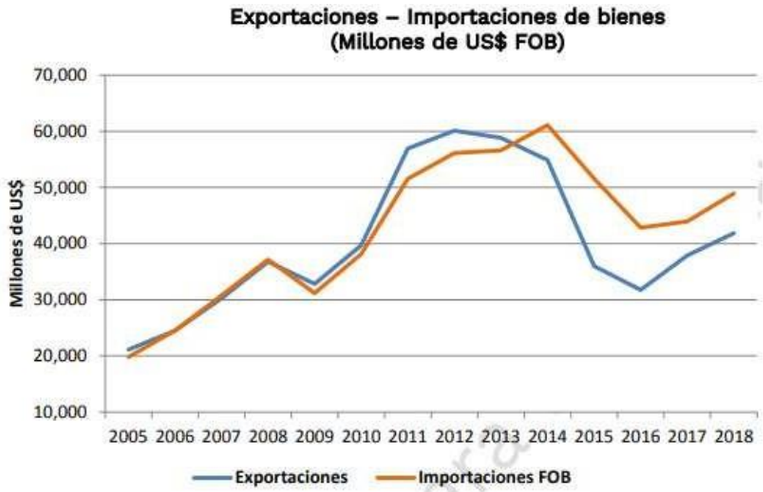


Entre 2005 y 2018, las exportaciones colombianas crecieron a una tasa promedio anual de 5.4% en valor y 3.9% en volumen. Por su parte, las importaciones totales crecieron a una tasa promedio anual de 7.2% en valor y 5.9% en volumen.

[4] Informe sobre los acuerdos comerciales vigentes de Colombia 2018, Ministerio de Industria y Turismo. Disponible en línea: http://www.tlc.gov.co/loader.php?lServicio=Documentos&lFuncion=verPdf&id=84606&name=Ley_1868_Informe_2018.pdf&prefijo=file

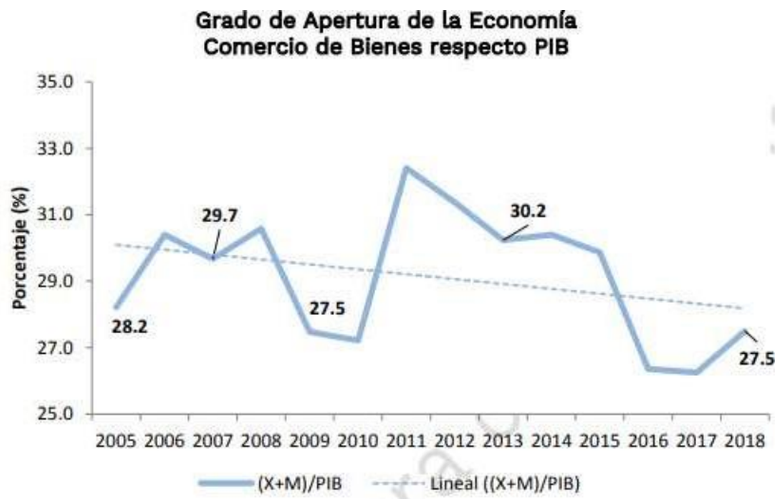
En 2018 el valor de las exportaciones de bienes no minero energéticos llegó a US$15,364 millones, que comparado con los US$11,253 millones de 2005, refleja un crecimiento anual promedio de 2.4%. Por su parte, se logró consolidar la tendencia creciente de las exportaciones de servicios, las cuales tuvieron incrementos positivos durante el periodo 2005 a 2018, registrándose un crecimiento promedio anual de 9.2%.

La similitud de la evolución de las series de exportaciones e importaciones de bienes se refleja en el coeficiente de correlación: 88.5% en valor y 90.9% en volumen. Esto muestra que la dinámica exportadora está estrechamente ligada con las importaciones. Esto a su vez es el resultado de que entre el 70% y el 80% de las importaciones colombianas corresponden a factores productivos: materias primas y bienes de capital.



Fuente: DANE, DIAN; cálculos MinCIT, OEE

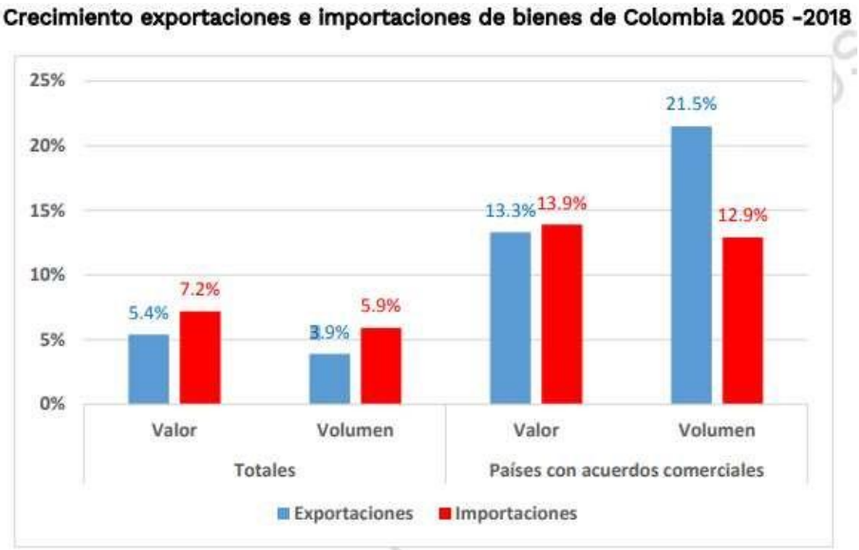
La participación del comercio de bienes sobre PIB, la cual mide el grado de apertura de la economía se ha mantenido relativamente estable, con excepción de los años que registraron precios altos para los productos minero energéticos y no ha aumentado por efecto de los acuerdos comerciales.



Fuente: DANE, DIAN, Banco de la República; cálculos MinCIT, OEE

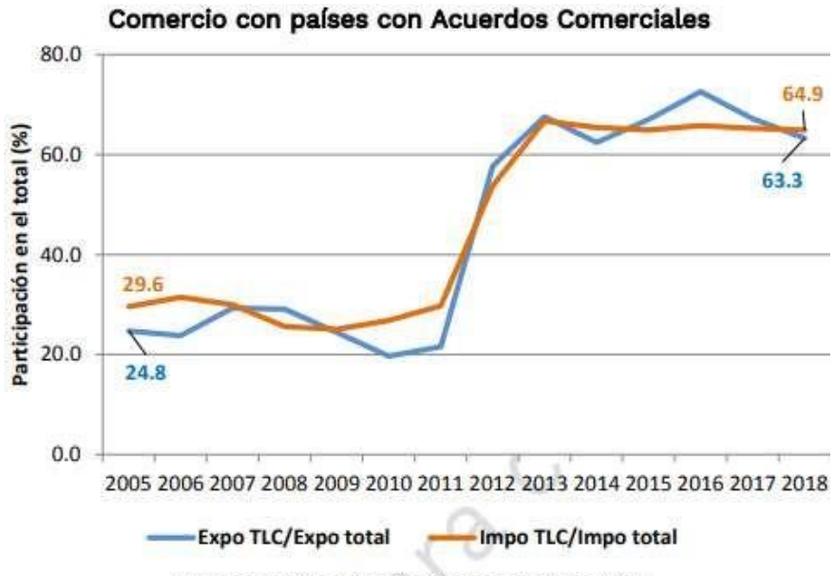
Al observar los flujos de comercio con países con acuerdos comerciales se aprecia un comportamiento más dinámico que el del comercio total.

Entre 2005 y 2018, las exportaciones a países con acuerdo comercial crecieron a una tasa promedio anual de 13.3% en valor y 21.5% en volumen, mientras que las importaciones lo hicieron a 13.9% en valor y 12.9% en volumen. Con un coeficiente de correlación de 95.9% entre el valor de las exportaciones e importaciones.



Fuente: DANE, DIAN, Banco de la República; cálculos MinCIT, OEE

Durante este periodo la participación de las exportaciones con acuerdos comerciales respecto las totales aumentó desde cerca de 25% hasta más del 63% en 2018. Mientras tanto, las importaciones pasaron de cerca del 30% hasta el 65%, lo cual implica un ahorro considerable para los empresarios que usan insumos y bienes de capital importados.[5]



Fuente: DANE, DIAN; cálculos MinCIT, OEE

[5] Informe sobre los acuerdos comerciales vigentes de Colombia 2018 - 2019, Mincomercio. Disponible en línea: http://www.mincit.gov.co/normatividad/docs/ley-1868-informe-2019.aspx

Alianzas comerciales

Las siguientes son las alianzas vigentes en Colombia

Paises	Tipo de acuerdo
Union Europea	Acuerdo de comercio Bilateral
Estados Unidos	Acuerdo de comercio Bilateral
Canadá	Acuerdo de cooperación laboral y acuerdo de cooperación ambiental
Corea del Sur	Acuerdo de comercio Bilateral
Mexico	Acuerdo de comercio Bilateral
Venezuela	Acuerdo de alcance parcial de naturaleza Comercial
Cuba	Acuerdo de comercio Bilateral

Fuente. Informe Ministerio de Industria y Turismo, 2018.

Acuerdo	Paises involucrados	Tipo de acuerdo
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC-EFTA)	Suiza	Acuerdo de libre comercio de manera bilateral
	Noruega	
	Islandia	
	Liechtenstein	
Alianza del Pacífico	Chile	Mecanismo de articulación política, económica y de cooperación e integración.
	Perú	
	Mexico	
Comunidad Andina (CAN)	Perú	Acuerdo comercial de manera bilateral
	Ecuador	
	Bolivia	
Mercosur	Argentina	Acuerdo de complementación económica. Comercio bilateral
	Brasil	
	Paraguay	
	Uruguay	
Triangulo Norte	Guatemala	Acuerdo comercial de manera bilateral
	El Salvador	
	Honduras	
Acuerdo de Complementación Económica (ACE)	Chile	Acuerdo que incorpora disciplinas en servicios, compras públicas, inversión, compromisos de materia laboral y
Caricom	Trinidad y Tobago	Comercio y cooperación económica y técnica.
	Jamaica	
	Barbados	
	Guyana	
	Antigua y Barbuda	
	Bélice	
	Dominica	
	Granada	
	Moserrat	
	San Cristóbal y Nieves	
	Santa Lucía	
	San Vicente	
	Las Granadinas	

Fuente. Informe Ministerio de Industria y Turismo, 2018.

B. ASPECTO LEGAL.

LEY 80 DE 1993. Por la cual se expide el estatuto General de la Contratación Pública.

LEY 816 DE 2003. Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública.

LEY 1150 DE 2007. Por la cual se introducen para la Eficiencia y Transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones Generales sobre la contratación con recursos públicos.

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.

DECRETO 4170 DE 2011. Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente- se determina sus objetivos y estructura.

DECRETO 1510 DE 2013. Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.

DECRETO 1082 DE 2015 Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

- **Contrataciones similares realizadas por otras entidades**

Para el análisis de la demanda se tomaron en consideración procesos llevados a cabo por otras entidades, cuyos objetos sean iguales o similares condiciones, con el propósito de establecer requisitos, posibles proveedores locales, especificaciones técnicas y económicas y demás actividades que se conlleven durante la ejecución del contrato.

AÑO 2021
ENTIDAD: DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA
PROCESO: PN DEVIC MIC 028 2021 (SECOP II)
VALOR: $ 80,977,000 PESO COLOMBIANO
OBJETO: ADQUISICION E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PLANTA ELÉCTRICA DIESEL Y BOMBA SUMERGIBLE PARA LA SUBESTACION DE POLICÍA NUEVA ANTIOQUIA Y UNA ELECTRO BOMBA PARA LA SUBESTACION DE POLICIA SAN TEODORO
CONTRATISTA: SERVICIOS Y SUMINISTRO ELECTRONICO E INDUSTRIALES ESMER SAS

AÑO 2021
ENTIDAD: DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA
PROCESO: PN DEVIC MIC 027 2021(SECOP II)
VALOR: $ 86,031,336
CONTRATISTA: SERVICIOS Y SUMINISTRO ELECTRICOS E IDUSTRIALES ESMER SAS
OBJETO: ADQUISICION E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PLANTA ELÉCTRICA DIESEL CABINADO 127/220 VAC Y MOTOBOMBA A GASOLINA ALTA PRESION PARA LA SUBESTACIÓN DE POLICÍA CASUARITO DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA

AÑO 2021
ENTIDAD: MUNICIPIO DE FLORENCIA
PROCESO: INV-PUB-0AJC-059-2021 (SECOP II)
VALOR: $40,000,000 PESO COLOMBIANO
CONTRATISTA: O&P INGENIERIA SAS
OBJETO: ADQUISICION DE UNA PLANTA ELECTRICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE ACOPIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA.

AÑO 2020
ENTIDAD: SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CGAO
PROCESO: MC-RS-CGAO-015-2020
VALOR: $ 72,537,290 PESO COLOMBIANO
CONTRATISTA: HI CLEAN COLOMBIA SAS
OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA COMO SOPORTE A EQUIPOS DEL LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE.

D. ANÁLISIS DE LA OFERTA

La entidad con el propósito de adelantar el análisis económico para el presente proceso, y conforme a la ficha técnica, procedió a solicitar cotizaciones a posibles proveedores, advirtiendo que debían incurrir en costos directos e indirectos, gastos de legalización e impuestos de carácter Nacional, Departamental, Municipal y demás costos que se causan con la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas, se procede a la revisión y validación de las mismas, para realizar el análisis económico, con el propósito de calcular el valor unitario promedio y el valor total promedio, para determinar el presupuesto oficial del proceso, estudio económico que se evidencia en la siguiente tabla:

ITEM	CANT	PRODUCTO	SYRCOM COTIZACIÓN 1	INTEGRAL PROJECTS SAS COTIZACIÓN 2	J.A. ELECTRICOS SAS COTIZACIÓN 3	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	1	**PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW:** Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h: 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica**. Accesorios** (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite), Con instalación y puesta en servicio.	$49.524.000	$ 51.765.000	$ 53.200.000	$51.496.333, 3	$51.496.333, 3
$51.496.333							

NOTA: Los productos a suministrar, deben cumplir con todas las especificaciones técnicas relacionadas en la ficha técnica, que hace parte integral del proceso.

De acuerdo al estudio económico realizado en la tabla anterior, se estima que el presupuesto oficial para el presente proceso, asciende a la suma de**: CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE ($ 51.496.333***)* Incluidos tributos y descuentos de carácter Nacional, Departamental, Municipal y demás costos directos e indirectos, que se causen con la celebración, ejecución y liquidación del contrato. (Productos excluidos de IVA)

Se firma el día dieciséis (16) de mes de diciembre del año 2021.

OLGA LUCIA CABALLERO CASTAÑEDA
Secretaria Local de Salud de Floridablanca

Proyectó Aspectos jurídicos: Angélica Lucia Parra Corzo

Reviso Aspectos Jurídicos: Jorge Eduardo Cadena

ELABORO	FECHA	REVISO	FECHA	APROBÓ	FECHA

INTEGRAL PROJECTS S.A.S.
Soluciones Integrales de Calidad

SECRETARIA DE SALUD FLORIDABLANCA

SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA

Propuesta Económica

NIT	901.043.680-1
Email	inprojects.sas@gmail.com
Contacto del proveedor	JOHN FREDY BADILLO CASTRO
Dirección de correspondencia	CARRERA 5 # 15 - 66 BARRIO SANTANA
Ciudad	FLORIDABLANCA - SANTANDER - COLOMBIA
Teléfono/celular	6057395 - 3017688871 - 3165391352

COTIZACION
 # 17012289

fecha:03/12/2021

Ítem	Descripción	Marca	Un	Cant	V.U. material		Valor Total	observaciones
1,	CORRECTIVO							En los valores cotizados anteriormente se encuentran incluidos los impuestos, los costos indirectos y directos que se causen en la celebración y demás gravámenes que haya lugar.
1,	PLANTA ELECTRICA DIESEL 24 KVA - 19,2 KW. Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h : 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica. Accesorios (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite)	KOHLER	GLO	1	$ 43.500.000		$ 43.500.000	
	SUBTOTAL						**$ 43.500.000**	
COSTOS DIRECTOS							**$ 43.500.000**	
					IVA	19%	$ 8.265.000	
TOTAL							**$ 51.765.000**	

JOHN FREDY BADILLO CASTRO
Representante legal

J.A. ELECTRICOS SAS

NIT. 901.146.210-6 Régimen común

Floridablanca 3 de diciembre de 2021

COTIZACION

Señores:

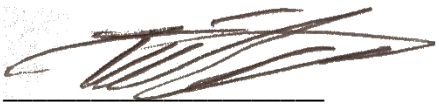
Secretaria de salud Floridablanca

Con sumo agrado presentamos a ustedes, la cotización de lo siguiente:

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	Planta eléctrica 24 kva, 19.2 kw Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h: 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica. Accesorios (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite)	1	$ 53.200.00	$ 53.200.000

Estos precios contienen los valores correspondientes a gastos de legalización, impuestos, costos directos e indirectos que causen en la celebración y ejecución del contrato.

Cordialmente



JOSELIN AYALA OTERO
Gerente

Calle 143b #44-33 portal de santana Floridablanca – Santander
Email: j.aelectricos@hotmail.com, Teléfono: 3208658067

Floridablanca, 02 de diciembre de 2021

COTIZACIÓN No. SG-211202-03

Señores
SECRETARIA DE SALUD FLORIDABLANCA
Atn. Dra. Olga Caballero
Floridablanca

Respetada doctora:

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar la propuesta a continuación.

PROPUESTA ECONOMICA

Ítem	Descripción	Marca	Und	Cantidad	Valor Unitario Materiales	Subtotal (Col. $)
1. EQUIPO ELECTROGENO						
1.1	PLANTA ELECTRICA DIESEL 24 KVA - 19,2 KW. Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h : 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica. Accesorios (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite)	YORKING	Und	1	$ 49.524.000	$ 49.524.000
					TOTAL	**$ 49.524.000**

Valor en letra: Cuarenta y nueve millones quinientos veinticuatro mil pesos m/c.

NOTA: En los valores cotizados anteriormente se encuentran incluidos los impuestos, los costos indirectos y directos que se causen en la celebración y demás gravámenes que haya lugar.

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: 100% contra entrega
Validez de la Oferta: 20 días.
Tiempo de entrega: 7 días

Cordialmente,

LUIS CARLOS ZUÑIGA URIBE
Representante legal
SYRCOM GROUP SAS

Radicado No. 0201

Floridablanca, 02 de Diciembre de 2021

Señores
SYRCOM GROUP SAS
Carrera 12 # 5-36 Floridablanca
Teléfono: 3166293682
Email: syrcomsas@gmail.com
Floridablanca Santander

Asunto: **SOLICITUD DE COTIZACION**

Por medio de la presente me permito solicitar cotización de los siguientes servicios y/o elementos con el fin de adelantar procesos de contratación cuyo objeto es: **ADQUISICION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW, CON CABINA EN EL MARCO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.**

Ítem	Descripción técnica	Cantidad
1	**PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW:** Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h: 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica**. Accesorios** (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite), Con instalación y puesta en servicio.	1

El valor total de la propuesta debe incluir todos los gastos de legalización; impuestos, los costos indirectos y directos que se causen en la celebración y ejecución del contrato incluyendo las estampillas pro-cultura (2,0%), pro-adulto mayor (2,0%), pro-UIS (2,2%), pro-hospital (2,2%) y pro-deporte (2,5%) y demás gravámenes que haya lugar.

Agradecemos su pronta respuesta

Cordialmente.

OLGA LUCIA CABALLERO CASTAÑEDA
Secretaria de Salud del Municipio de Floridablanca

Proyecto: Angélica Lucia Parra Corzo

Radicado No. 0202

Floridablanca, 02 de Diciembre de 2021

Señores
J.A ELECTRICOS SAS
Calle 143b #44-33 portal de santana
Teléfono: 3208658062
Email: j.aelectricos@hotmail.com
Floridablanca Santander

Asunto: **SOLICITUD DE COTIZACION**

Por medio de la presente me permito solicitar cotización de los siguientes servicios y/o elementos con el fin de adelantar procesos de contratación cuyo objeto es: **ADQUISICION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW, CON CABINA EN EL MARCO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.**

Ítem	Descripción técnica	Cantidad
1	**PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW:** Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h: 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica**. Accesorios** (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite), Con instalación y puesta en servicio.	1

El valor total de la propuesta debe incluir todos los gastos de legalización; impuestos, los costos indirectos y directos que se causen en la celebración y ejecución del contrato incluyendo las estampillas pro-cultura (2,0%), pro-adulto mayor (2,0%), pro-UIS (2,2%), pro-hospital (2,2%) y pro-deporte (2,5%) y demás gravámenes que haya lugar.

Agradecemos su pronta respuesta

Cordialmente.

OLGA LUCIA CABALLERO CASTAÑEDA
Secretaria de Salud del Municipio de Floridablanca

Proyecto: Angélica Lucia Parra Corzo

Radicado No. 0200

Floridablanca, 02 de Diciembre de 2021

Señores
INTEGRAL PROJECTS SAS
inprojects.sas@gmail.com
Carrera 5 # 15-66 Bario Santa Ana Floridablanca
Tel 6057395- 322 787 3186

Asunto: **SOLICITUD DE COTIZACION**

Por medio de la presente me permito solicitar cotización de los siguientes servicios y/o elementos con el fin de adelantar procesos de contratación cuyo objeto es: **ADQUISICION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW, CON CABINA EN EL MARCO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.**

Ítem	Descripción técnica	Cantidad
1	**PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL 24 KVA - 19,2 KW:** Frecuencia nominal: 60 Hz, Tablero: SMARTGEN 4020N, Tablero: SMARTGEN 4020N, No de fases: Trifásica, Voltaje: 127 - 220 V, Velocidad de rotación: 1800 rpm, Combustible: Diesel, Consumo de combustible Gl/h: 1.47 L, Sistema de arranque: Eléctrico, Medidas (Alto x Largo x Ancho): 107 cm x 170 cm x 78 cm, Cabina original de fábrica**. Accesorios** (batería, cable, cargador de batería, filtros y aceite), Con instalación y puesta en servicio.	1

El valor total de la propuesta debe incluir todos los gastos de legalización; impuestos, los costos indirectos y directos que se causen en la celebración y ejecución del contrato incluyendo las estampillas pro-cultura (2,0%), pro-adulto mayor (2,0%), pro-UIS (2,2%), pro-hospital (2,2%) y pro-deporte (2,5%) y demás gravámenes que haya lugar.

Agradecemos su pronta respuesta

Cordialmente.

OLGA LUCIA CABALLERO CASTAÑEDA
Secretaria de Salud del Municipio de Floridablanca

Proyecto: Angélica Lucia Parra Corzo