ESTUDIO DEL SECTOR

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la elaboración de estudios del sector, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente- el Departamento de Arauca, elabora el siguiente ESTUDIO DEL SECTOR, para la realización del proceso de Licitación Pública, cuyo objeto es **" CONTRATAR BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA QUE COMPLEMENTE LAS ACTIVIDADES DE RESPUESTA MEDIANTE OBRAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES".**

Por lo que se presenta continuación un análisis del sector y de los posibles oferentes para el desarrollo del objeto contractual de la referencia, con el fin de asignar de manera eficiente los recursos establecidos para este proceso y de verificar el sector comercial que ofrece esta clase de servicios

ASPECTOS ECONÓMICOS

Productos del sector de construcción

Según Camacol, el subsector de edificaciones agrupa edificaciones residenciales tanto a nivel urbano como rural, edificios no residenciales, reparación de edificios, mantenimientos, y alquiler de equipos de construcción; mientras que el subsector de obras civiles agrupa los trabajos asociados con la ingeniería civil, como la construcción de carreteras, vías férreas, puertos y tuberías. En la construcción de obras civiles de infraestructura, la inversión se determina principalmente por proyectos infraestructura vial y transporte, además de los sectores de comunicación y energía.

Agentes del sector

Ministerio de transporte
Instituto Nacional de Vías- INVIAS
Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
Departamento Nacional De Planeación – DNP
Aeronáutica Civil – AEROCIVIL

Gremios y asociaciones

Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol)
Cámara Colombiana de la Infraestructura
Asociación De Productores De Concreto – ASOCRETO
ACIES, la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- COPNIA
Sociedad Colombiana de Arquitectos
Sociedad Colombiana de Ingenieros
Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores
Asociación Colombiana de Constructores
Asociación Nacional de Industriales

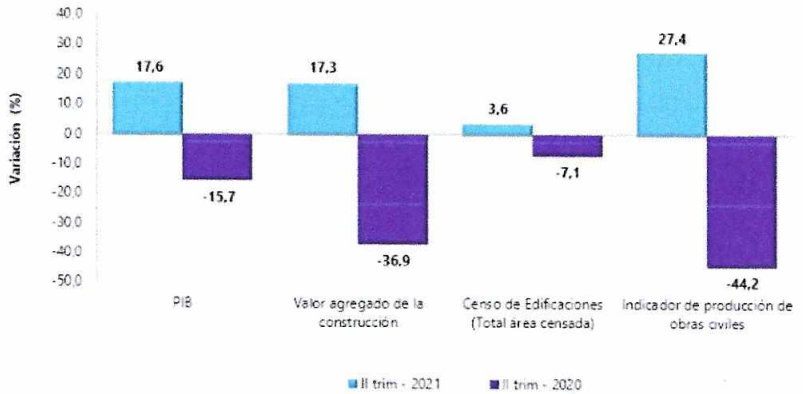
"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

A. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

A.1 La importancia del sector en el contexto nacional y local.

En el boletín técnico de los indicadores económicos alrededor de la construcción más reciente del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), presentan los principales indicadores económicos coyunturales asociados a la actividad de la construcción:

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción II Trimestre (2020 – 2021Pr)



Fuente: DANE, IEAC.
Pr: cifras provisionales

Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un crecimiento de 17,3% del valor agregado del sector construcción. Este resultado se explica principalmente por la variación anual positiva presentada en el valor agregado de las edificaciones (15,9%), el valor agregado de las actividades especializadas (17,4%) y el valor agregado de las obras civiles (19,8%) respectivamente.

Al analizar el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), para el segundo trimestre de 2021 (abril-junio) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que México registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 19,6%, seguido de Chile y Colombia que presentaron un crecimiento del 18,1% y 17,6% respectivamente. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa un crecimiento en los tres países de análisis, México (33,8%), Colombia (17,3%) y Chile (14,8%) siendo más significativo el de México con relación al mismo trimestre de 2020.

El Departamento de Arauca, define la construcción y en general las obras de infraestructura como uno de sus motores de desarrollo y generación de empleo, las comunidades en donde se ejecutan las obras reciben el mayor beneficio, pues los bienes y servicios demandados por los proyectos aumentan el ingreso per capital de la zona de influencia.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los resultados del PIB departamental del año 2021 Preliminar, así como la dinámica económica de los 32 departamentos y Bogotá D.C.

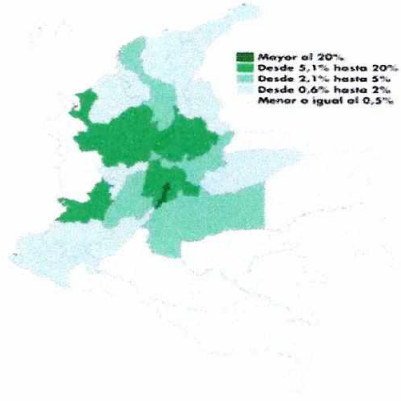
Se describen los resultados generales del PIB departamental, así como el comportamiento de los departamentos con mayor y menor crecimiento en el periodo analizado y el comportamiento del PIB per cápita a precios corrientes.

Resultados Generales Producto Interno Bruto Departamental

Para el año 2021 pr, el PIB nacional fue 1.002.922 miles de millones de pesos, a precios corrientes. Los departamentos con mayor PIB son Bogotá D. C. y Antioquia con 260.775 y 149.666 miles de millones de pesos, respectivamente. Por su parte, los departamentos con menor PIB son Vaupés y Guainía con 288 y 395 miles de millones de pesos, respectivamente.

Para el año 2021 pr, Bogotá D. C., Antioquia y Valle del Cauca concentraron la mitad del PIB nacional; si se le suman las siguientes 3 economías en participación (Santander, Cundinamarca y Atlántico), juntas representaron el 68% del PIB de Colombia.

Gráfico 2. Producto Interno Bruto por departamentos
Participación porcentual a precios corrientes
2020pr



Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

pr preliminar

En Bogotá D.C., las actividades económicas que impulsan el crecimiento son comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; administración pública y defensa, educación y salud; actividades financieras y seguros; actividades inmobiliarias y actividades profesionales, científicas y técnicas.

En la región Central, las actividades económicas que impulsan el crecimiento son comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; administración pública y defensa, educación y salud y actividades inmobiliarias.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

En la región Oriental, las actividades económicas que impulsan el crecimiento son comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; administración pública y defensa, educación y salud; explotación de minas y canteras e industrias manufactureras.

En la región Caribe, las actividades económicas que impulsan el crecimiento son administración pública y defensa, educación y salud, comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; explotación de minas y canteras e industrias manufactureras.

En la región Pacífica, las actividades económicas que impulsan el crecimiento son la administración pública y defensa, educación y salud; comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca e industria manufacturera.

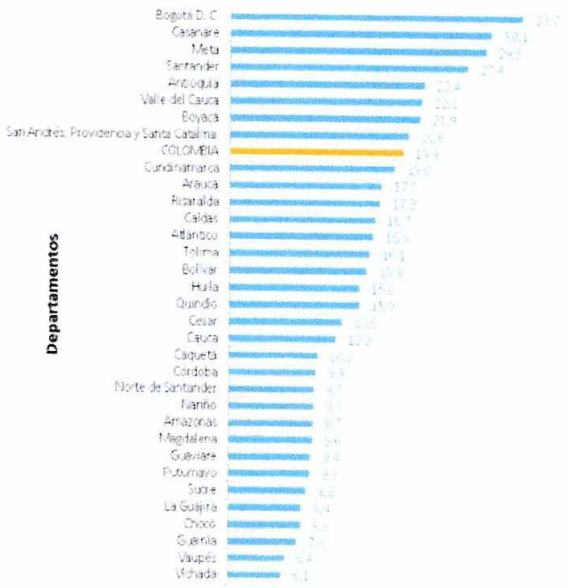
En la región Amazonía - Orinoquía, las actividades económicas que impulsan el crecimiento son la administración pública y defensa, educación y salud; comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; explotación de minas y canteras; y agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

El valor agregado nacional presenta un decrecimiento de 6,9% en el año 2021pr con respecto al año 2020p; las actividades económicas que mayor decrecimiento presentan de acuerdo a su contribución son: construcción con -25,8%, seguido de comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida14 con -15,2%, explotación de minas y canteras con -16,0% e industrias manufactureras con -7,7%.

Para el año 2021pr, el PIB nacional por habitante es 19,9 millones de pesos. Los departamentos con un PIB por habitante mayor al nacional son: Casanare, Meta, Bogotá D.C., Santander, San Andrés, Providencia, y Santa Catalina, Antioquia, Boyacá y Valle del Cauca.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Gráfico 4. Producto Interno Bruto departamental por habitante*
Millones de pesos a precios corrientes
2020Pr



Fuente: DANE, Cuentas nacionales.
*La población corresponde a la actualizada en el CNPV 2018
Prpreliminar

A.2 Estudio financiero y tributario del sector variables económicas.

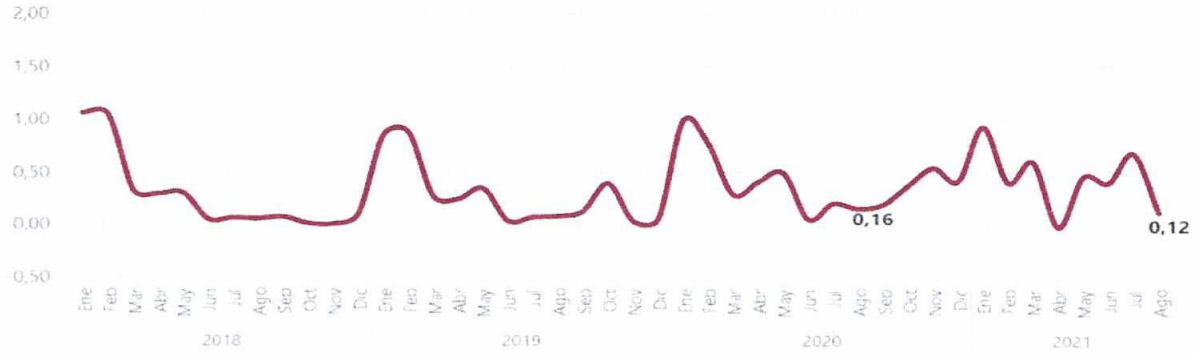
Los costos del proyecto de **"CONTRATAR BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA QUE COMPLEMENTE LAS ACTIVIDADES DE RESPUESTA MEDIANTE OBRAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES"** puede ser impactado por la variación en las tasas de interesa a meta de inflación, los incrementos salariales, la oferta y la demanda de materiales de construcción de este tipo de proyectos.

En agosto de 2021 frente a Julio de 2021, la variación mensual del Índice de Costos de la Construcción Pesada - ICCP fue 0,12%. Esta tasa porcentual es inferior en 0,04 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (0,16%) y superior en 0,44 puntos porcentuales con relación al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de agosto de 2021 (-0,06%).

Por insumos, Las mayores alzas se presentaron en los siguientes insumos: acero corrugado (3,13%), consumibles (1,65%) y maquinaria de excavación (0,28%). En contraste, las principales bajas se registraron en concretos simple (-1,17%), cemento (-0,30%) y concreto común (-0,32%).

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Gráfico 2. Variación mensual del ICCP
Total nacional
Enero 2018 – agosto 2021



Fuente: DANE - ICCP
NOTA: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

A.2.1 Comportamiento de la Variación Mensual del ICCV, Según Grupos de Costos

En agosto de 2021, el grupo de costos que presentó un comportamiento superior a la media total del ICCP fue: aceros y elementos metálicos (0,59%), obras de explanación (0,19%) y concretos, morteros y obras varias (0,16%) presentaron variaciones superiores a la media (0,12%). En contraste, los grupos de pavimentaciones con asfalto (0,05%), transporte de materiales (0,01%), subbases y bases (-0,06%) y concreto para estructura de puentes (-0,20%) registraron variaciones inferiores a la media.

Tabla 1. ICCP. Variación y contribución mensual según grupos de obra
Total nacional
Agosto (2020 – 2021)

Grupos de obra	Peso %	Variación (%)		Diferencia de puntos porcentuales	Contribución (puntos porcentuales)	
		2020	2021		2020	2021
Aceros y elementos metálicos	6,43	0,30	0,59	0,29	0,12	0,04
Concreto para estructura de puentes	4,98	0,04	-0,20	-0,24	0,01	-0,01
Concretos, morteros y obras varias	35,83	0,09	0,16	0,07	0,02	0,06
Obras de explanación	17,99	0,00	0,19	0,19	0,00	0,04
Pavimentaciones con asfalto	16,35	0,05	0,05	0,00	0,00	0,01
Subbases y bases	15,04	0,16	-0,06	-0,22	0,01	-0,01
Transporte de materiales	3,38	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
Total	**100,00**	**0,16**	**0,12**	**-0,04**	**0,16**	**0,12**

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

RESULTADOS AÑO CORRIDO (AGOSTO 2021 /DICIEMBRE 2020)

A.2.2 Comportamiento año corrido del ICCP del mes de agosto

En agosto de 2021 en comparación con diciembre de 2020, el ICCP registró una variación de 3,62%. Este resultado es superior en 0,21 puntos porcentuales frente al presentado en Agosto de 2020 (3,41%) y superior en 2,62 puntos porcentuales con relación al IPC acumulado a Agosto de 2020 (1,38%). Por insumos, las mayores alzas se presentaron en: acero corrugado (41,88%), asfalto (7,58%), consumibles (17,07%), recebo (3,36%) y acero (34,24%). En contraste, las

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

principales bajas se registraron en concreto común (-3,76%), concretos pavimentos (-6,20%), y cemento (-0,92%).

A 2.4 Comportamiento de la variación año corrido del ICCP según grupos de costos

En agosto de 2021 frente a diciembre de 2020, por grupos de costos, Materiales (4,91%) y Mano de obra (4,53%) registraron variaciones superiores a la media. En contraste, Costos indirectos (2,32%), Transporte (1,68%) y Equipo (1,61%), presentaron variaciones inferiores a la media. (Gráfico 4).

Tabla 2. ICCP. Variación año corrido según grupos de costos de la canasta general
Total nacional
Octubre (2019 – 2020)

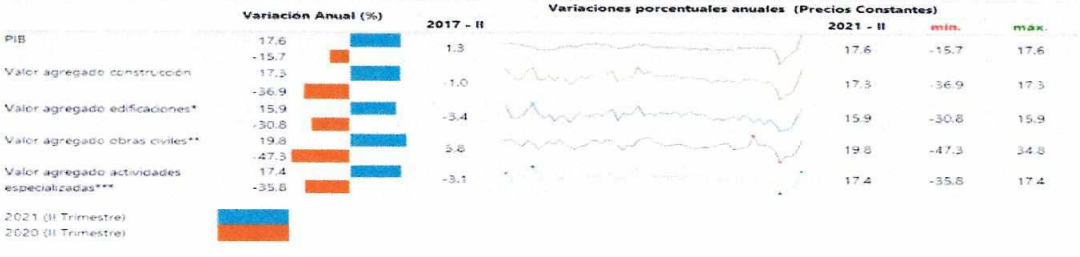
Grupo de costos	Peso %	Variación (%)		Diferencia puntos porcentuales	Contribución (puntos porcentuales)	
		2019	2020		2019	2020
Materiales	57,89	3,62	4,91	1,29	2,08	2,84
Mano de obra	10,80	4,62	4,53	-0,09	0,57	0,57
Total	**100,00**	**3,38**	**4,00**	**0,62**	**3,38**	**4,00**
Costos indirectos	16,36	2,99	2,32	-0,67	0,52	0,40
Transporte	0,40	0,90	1,68	0,78	0,00	0,01
Equipo	14,56	1,63	1,61	-0,02	0,20	0,20

Fuente: DANE, ICCP.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de digitos trabajados en el indice.

A.3 Producto Interno Bruto (PIB)1

En el segundo trimestre de 2021 (abril-junio), el PIB a precios constantes Aumento 15,7% con relación al mismo trimestre de 2020. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un crecimiento de 17,30% del valor agregado del sector construcción. Este resultado se explica principalmente por la variación anual negativa presentada en el valor agregado de las edificaciones (15,90%), el valor agregado de las actividades especializadas (17,40%) y el valor agregado de las obras civiles (19,8%) respectivamente.

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (a precios constantes) 2017 – 2021Pr (II trimestre)

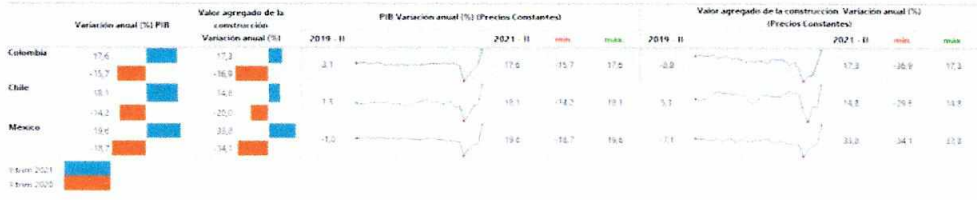


Fuente: DANE, Cuentas trimestrales.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los digitos trabajados en el indice.
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.
** Incluye construcción de carreteras y vias de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Al analizar el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), para el segundo trimestre de 2021 (abril-junio) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que cada uno de estos países presentó un crecimiento significativo, la mayor disminución es presentada por México (19,6%) seguid de Chile (18,1%) y Colombia (17,6%). En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa un crecimiento en los tres países de análisis, México (33,8%), Colombia (17,3%) y Chile (14,8%) siendo más significativo el de México con relación al mismo trimestre de 2020.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica[2]
Variación anual
2019 (II trimestre) – 2021Pr (II trimestre)



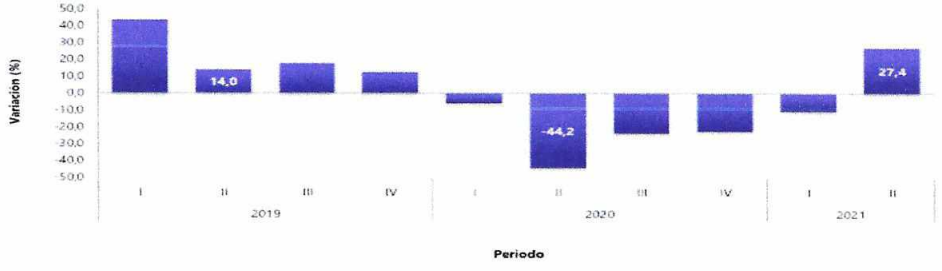
Fuente: DANE (Colombia), INEGI (México), Banco Central (Chile)
Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el indice.

A.3.1 Indicadores del sector de obras civiles

En el segundo trimestre de 2021 (abril-junio), los pagos efectuados para la construcción de obras civiles registraron un crecimiento de 27,4%, con relación al segundo trimestre del año anterior. Las obligaciones adquiridas en obras civiles en el segundo trimestre de 2020 registraron una variación de 27,40% frente al mismo trimestre del año 2020.

El crecimiento en los pagos efectuados obedece principalmente al grupo de e Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, Construcciones en minas y plantas industriales y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil que aumentaron en un 27,4% sus pagos y sumaron 25,7 puntos porcentuales a la variación anual.

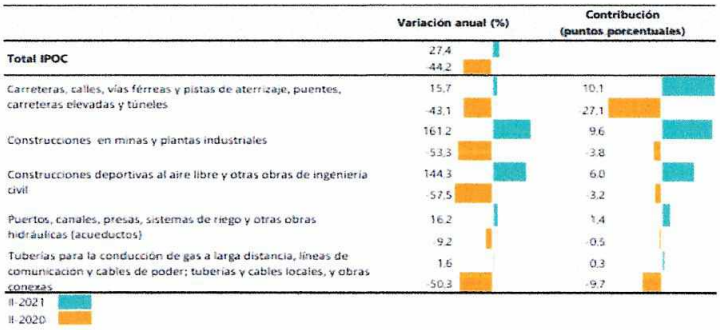
Gráfico 21. Variación anual del Indicador de Producción de Obras Civiles
Total Nacional
2019 - 2021 (II trimestre)Pr



Fuente: DANE, IPOC
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Gráfico 22. Variación y contribución anual del IPOC según tipos de construcción 2020 - 2021 (II trimestre)pr



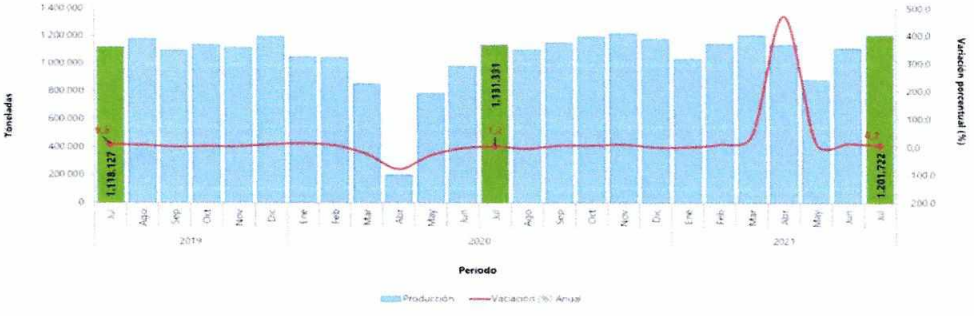
Fuente: DANE, IPOC
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los digitos trabajados en el índice.

A.4 MATERIAS PRIMAS PRINCIPALES

A.4.1 Producción de Cemento Gris

En julio de 2021, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.201.722 toneladas, con un crecimiento de 6,2% respecto a julio de 2020. A su vez, los despachos nacionales de cemento disminuyeron 3,6% en contraste con el mismo periodo del año anterior.

Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción) 2019 – 2021pr (julio)



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

En el mes de julio de 2021 se despacharon 1.131.976 toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que representó un crecimiento de 3,6% respecto a julio de 2020. Este resultado se explicó principalmente por el aumento en los siguientes canales de distribución: Concreteras (11,9%) y Constructores y contratistas (6,4%), los cuales sumaron en conjunto 3,4 puntos porcentuales a la variación. Por otra parte, el canal de comercialización presentó una variación de 3,6% y aportó 3,5 puntos porcentuales a la variación.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

87

Gráfico 11. Variación, contribución y participación anual de los despachos de cemento gris 2017 – 2021Pr (julio)



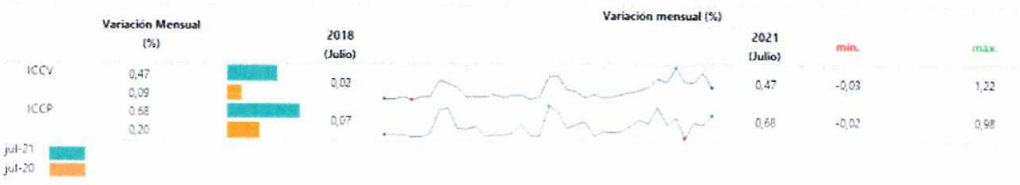
Fuente: DANE, ECG.
Pr: cifras provisionales
* El canal de distribución "otros" incluye los despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

A.4.2 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda11 e Índice de Costos de la Construcción Pesada:

En julio de 2021, el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda ICCV, registró una variación mensual de 0,47%, frente a junio del mismo año.

En julio de 2021 el Índice de Costos de la Construcción Pesada ICCP, registró una variación mensual de 0,68%, frente a junio del mismo año

Gráfico 16. Variación mensual del ICCV e ICCP
Total nacional
2018 – 2021Pr (julio)



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

A.4.3 Empleo

En el trimestre móvil mayo - julio 2021, el número de ocupados en el total nacional fue 20.666 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,9% de los ocupados. Respecto al trimestre móvil mayo – julio 2021, la población ocupada en el total nacional Aumento 15,7%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumentaron 16,0%.

Para el trimestre móvil mayo - julio 2021, 1.424 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 88,3% estaban ubicados en las cabeceras (1.258 miles de personas) y el 11,7% (166 miles de personas) en centros poblados y rural disperso.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2018 – 2021Pr (may – jul)



Fuente: DANE, GEIH.
Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

A.5 TÉCNICO

Las actividades a ejecutar son:

Ítems	Actividad	Unidad Medida	Cantidad
1,1	RETRO DE ORUGA	HORA	440
1,2	BULLDOZER	HORA	99
1,3	VOLQUETAS	DÍA	7
1,4	CAMABAJA	VIAJE	14

Las características y calidades de cada una las actividades de obra objeto de este proyecto, se encuentran en el anexo No. 1 de este documento denominado especificaciones técnicas.

A.6 REGULATORIO

La normativa que rige la construcción de este tipo de obras civil son las siguientes:

- Instituto Nacional de Vías INVIAS
- Norma ASTM "American Section of the International Association for Testing Materials"
- Normas Técnicas Colombianas NTC
- Norma ACI "American Concrete Institute"
- Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación ICONTEC
- Ministerio de Transporte de Colombia MT
- Portland Cement Association PCA
- Instituto de Desarrollo Urbano IDU.

B. ESTUDIO DE OFERTA

En lo que se refiere a la oferta nacional se toma como base, sin limitarse a ella, el número de empresas clasificadas en el sector de OBRAS DE INGENIERIA CIVIL y que se encuentran registradas en el Sistema INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOCIETARIA – SIIS, el cual presenta los estados financieros con corte a 31 de diciembre de cada año que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por la Superintendencia de Sociedades y que pertenecen al sector real de la economía con estados financieros reportados a 31 de diciembre de 2021.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

En el departamento de Arauca los posibles proveedores que puedan ofrecer la realización de la obra de este proyecto son:

CODIGO UNSPSC	PRODUCTO
721412	Servicio de construcción marina.
721417	Servicio de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción.
701315	Protección del terreno y del suelo.
721015	Servicios de apoyo para la construcción.
721033	Servicio de mantenimiento y reparación de infraestructura.
721415	Servicios de preparación de tierras

ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR QUE OFRECE LOS BIENES O SERVICIOS.

La Superintendencia de Sociedades ha puesto al servicio en su plataforma, de conformidad con el decreto 342 de 2019 y la resolución No. 240 expedido por la unidad nacional de contratación pública Colombia compra eficiente, los indicadores financieros para el presente proceso de licitación, serán los determinados en la matriz 2, un Sistema Integrado de Información Societario cuyas siglas son (SIIS) de uso nacional, donde se encuentran empresas con características comerciales importantes y cuyo valor para la entidad obedece a la clasificación de actividades comerciales que estas ejercen y que los convierte en potenciales proveedores de bienes y servicios para el presente proceso, de conformidad con los códigos de cuentas del CIIU.

Entre las características importantes que obtenemos están los nombres de sus empresas, sus estados financieros publicados para el conocimiento de quienes acudimos a encontrar información potencialmente útil para muchos menesteres y en nuestro caso para la elaboración de los estudios del sector actividad-capacidad financiera en la Gobernación de Arauca.

Es un portal elaborado con inteligencia artificial, que permite a los usuarios acceder de manera ágil, gratuita y en línea. Con ello estamos adoptando información oficial, y representativa por la gran cantidad de empresas que se encuentran representadas en cada sector-actividad, con lo que damos cumplimiento a las recomendaciones del manual guía estudios del sector de Colombia Compra Eficiente.

Es importante dar a conocer que se encuentran en dicha plataforma cuatro (4) bases de datos contables a las que les denominan, Plenas individuales, plenas separadas, Pymes individuales y Pymes separadas. La entidad ha adoptado para la elaboración de la plantilla financiera de cada actividad, las *pymes individuales*. Se entiende esto así:

Estados financieros individuales son los realizados por una entidad que **no tiene control sobre ninguna otra, o por una entidad que hace parte de un grupo económico, pero que presenta sus propios estados financieros individuales. Los estados financieros deben expresar claramente si son individuales, separados o consolidados.** Si la entidad no menciona el tipo de informe que está presentando, **la práctica es aceptar que se trata de estados financieros individuales.** Las pymes individuales nos resultan altamente representativas en muchas de sus actividades y esto se refiere a la cantidad de futuros proveedores.

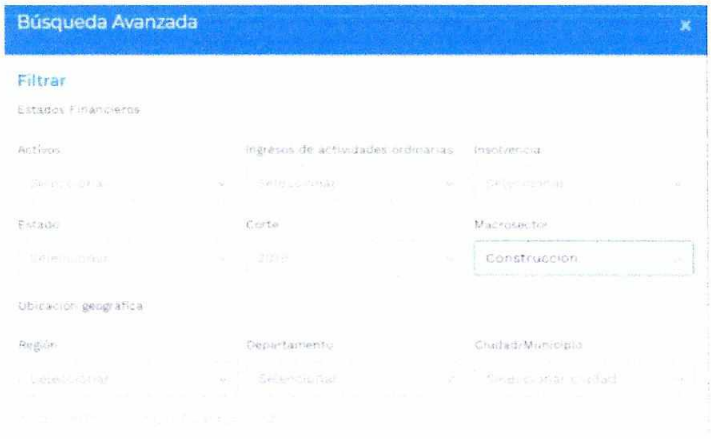
"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

La siguiente será la clasificación del pliego en lo financiero. Información correspondiente de 3166 empresas de construcción, y 570 empresas de construcción de obras e ingeniera civil. – F4290. Diciembre 31 del 2020.

REGION	DEPARTAMENTO	CIUDAD
TODO		
SECTOR		ACTIVIDAD
CONSTRUCCION		CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

RAZÓN DE LIQUIDEZ: La liquidez representa la cualidad de los activos para ser convertidos en dinero efectivo de forma inmediata sin pérdida significativa de su valor. De tal manera que cuanto más fácil es convertir un activo en dinero se dice que es más líquido. Por definición el activo con mayor liquidez es el dinero, es decir los billetes y monedas tienen una absoluta liquidez. Indica la capacidad del proponente para cancelar sus deudas a corto plazo comprometiendo sus activos corrientes, entre más alto sea el índice, menor es el riesgo de que exista incumplimiento del oferente de las deudas a corto plazo.

GRAFICO 1



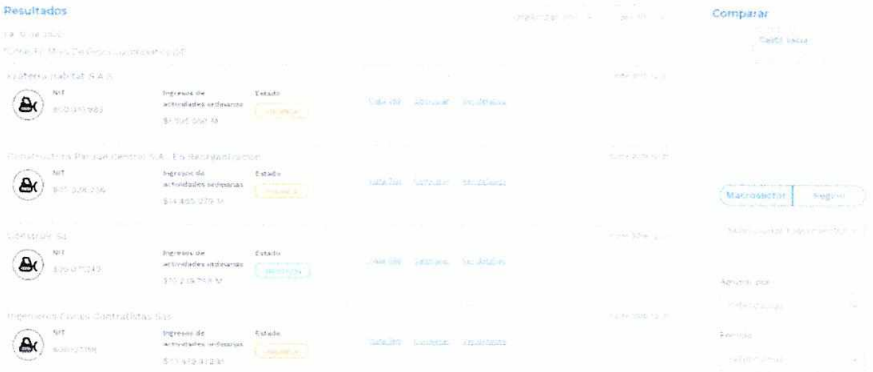
La liquidez se utiliza para señalar aquellos activos que son convertibles en efectivo con facilidad ya que más "líquido" es el efectivo. Para los activos líquidos diferentes del dinero, la liquidez se debe considerar en dos aspectos; el tiempo necesario para convertir el activo en dinero y la incertidumbre asociada al precio de cada activo. El mantenimiento de cierto nivel de liquidez le permite al oferente disminuir el grado de incertidumbre, asociado a la posibilidad de declararse insolvente. Hay decisiones que afectan la liquidez del oferente, entre otras, el manejo del efectivo y las inversiones temporales, procedimientos y políticas para la concesión del crédito (cuentas por cobrar), control de inventarios, y el manejo de los activos fijos. Al observar el comportamiento de la liquidez en el año 2020 se pude notar que se encuentra en 2.38 y, Es recomendable tomar el último año.

RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO: Este indicador es un referente financiero cuyo objetivo es evaluar el grado y la modalidad de participación de los acreedores de una empresa en su provisión

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

pecuniaria. Se trata de precisar los riesgos en los cuales incurren tales acreedores y los dueños de la empresa, así como la conveniencia o la inconveniencia de cierto nivel deudor de la "firma - proponente".

GRAFICO 2



Al revisar el comportamiento de esta actividad del sector servicios podemos concluir que se presentan, bajos indicadores de endeudamiento por lo que la administración considera importante particularmente, exigir los menores niveles de este indicador que garanticen el cumplimiento del proceso contractual. Al estudiar el comportamiento de este indicador en los estados financieros presenta un endeudamiento de 52.30% para el año 2021.

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: El indicador de razón de cobertura de intereses se determinará según el comportamiento de este, atendiendo información del Sistema Integrado de Información Societario cuyas siglas son (SIIS); en caso de que de manera individual o en un Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad alguno de sus integrantes presente en el concepto de gastos de intereses cero (0) año 2020, (RUP) y haya presentado utilidad operacional en los estados financieros del año 2020, (RUP) este integrante se declarará financieramente hábil. Algunas de las empresas que hacen parte de esta actividad son:

GRAFICO 3



"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

RAZONES DE RENTABILIDAD ROE ROA

Desde el punto de vista del inversionista, lo más importante de utilizar estos indicadores es analizar la manera como se produce el retorno de los valores invertidos en la empresa (rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo total).

La rentabilidad operacional del patrimonio permite identificar la rentabilidad que ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros ni de impuestos y participación de trabajadores.

Por tanto, para su análisis es importante tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y el de rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos en la rentabilidad de los accionistas. Para el presente proyecto donde el Roe para el último año presenta 12.0% año 2021.

La razón de rentabilidad del activo muestra la capacidad del activo para producir utilidades, independientemente de la forma como haya sido financiado, ya sea con deuda o patrimonio.

GRAFICO 4

CODIGO F4290 OTRAS ACTIVIDADES CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	Sum of Activos corrientes totales	Sum of Total de activos	Sum of Pasivos corrientes totales	Sum of Total pasivos	PATRIMONIO	Sum of Total de patrimonio y pasivos	Sum of Ingresos de actividades ordinarias	Sum of Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Sum of Otros gastos
	5.138.710,00	32.167.527,00	905.034,00	15.512.129,00	16.655.398,00	32.167.527,00	2.450.561,00	294.343,00	57.428,00
	1.527.686,00	2.594.285,00	120.178,00	753.307,00	1.840.978,00	2.594.285,00	2.848.396,00	164.188,00	184.775,00
	27.298.730,00	30.232.851,00	18.689.091,00	18.870.723,00	11.362.128,00	30.232.851,00	51.680.904,00	5.006.533,00	86.089,00
	15.445.979,00	19.611.296,00	4.343.255,00	4.408.039,00	15.203.257,00	19.611.296,00	37.683.799,00	2.959.309,00	224.668,00
	4.584.826,00	4.918.962,00	480.008,00	531.375,00	4.387.587,00	4.918.962,00	6.572.701,00	734.053,00	3.560,00
	5.716.354,00	5.938.133,00	90.613,00	615.051,00	5.323.082,00	5.938.133,00	8.059.255,00	716.912,00	
	9.543.025,00	9.861.363,00	8.811.159,00	8.811.159,00	1.050.144,00	9.861.303,00	9.320.581,00	642.647,06	21.323,00
	3.116.737,00	4.144.358,00	1.549.043,00	3.030.226,00	1.114.132,00	4.144.358,00	7.426.760,00	440.342,00	188.268,00
	13.293.141,00	16.870.566,00	1.263.705,00	7.954.265,00	8.916.701,00	16.870.566,00	12.845.776,00	942.676,00	2.206,00
	107.024.002,00	108.836.570,00	64.253.335,00	92.160.415,00	16.676.155,00	108.836.570,00	52.211.197,00	6.605.037,00	271.640,00
	3.853.031,00	5.303.876,00	507.487,00	554.832,00	4.748.944,00	5.303.876,00	4.468.818,00	546.698,00	330.994,00
	1.009.087,00	13.502.594,00	1.102.625,00	21.938.711,00	8.436.117,00	13.502.594,00	90.256,00	806.427,00	12.389,00
	1.560.661,00	29.151.366,00	274.425,00	12.031.258,00	11.120.208,00	23.151.366,00	3.408.926,00	206.611,00	926,00
	184.256.307,00	562.143.174,00	41.084.792,00	237.260.898,00	324.882.176,00	562.143.174,00	189.122.299,00	31.362.859,00	2.197.110,00
	22.085.898,00	48.164.481,00	17.091.948,00	27.079.406,00	21.085.075,00	48.164.481,00	55.159.280,00	6.163.374,00	719.509,00
	12.614.162,00	20.370.094,00	9.359.980,00	15.701.111,00	4.668.983,00	20.370.094,00	19.672.613,00	1.682.525,00	183.328,00
	4.956.072,00	6.849.559,00	3.645.796,00	4.580.710,00	2.269.329,00	6.849.559,00	14.059.197,00	1.567.430,00	46.467,00
	16.998.799,00	46.433.516,00	16.661.312,00	33.777.246,00	12.656.270,00	46.433.516,00	11.398.308,00	1.546.208,00	468.065,00
	3.600.383,00	3.732.255,00	466.476,00	629.940,00	3.102.319,00	3.732.259,00	9.746.040,00	2.253.635,00	51.154,00
	156.475.013,00	195.606.085,00	69.598.589,00	96.716.219,00	98.889.866,00	195.606.085,00	131.152.706,00	26.186.373,00	
	533.560,00	10.082.242,00	131.797,00	7.534.200,00	2.548.042,00	10.082.242,00	841.148,00	58.696,00	7.888,00
	60.625.111,00	64.799.936,00	31.262.933,00	51.915.203,00	12.884.733,00	64.799.936,00	2.950.216,00	280.371,00	86.769,00
	11.288.666,00	14.509.018,00	1.677.293,00	14.141.100,00	367.918,00	14.509.018,00	836.356,00	28.641,00	3.053,00
	2.065.773,00	2.313.196,00	607.262,00	691.408,00	1.621.788,00	2.313.196,00	3.334.151,00	374.287,00	-
	1.798.113,00	1.924.917,00	178.037,00	1.218.704,00	706.213,00	1.924.917,00	8.589.381,00	527.430,00	
	4.376.343,00	14.802.142,00	1.984.341,00	8.376.421,00	6.425.721,00	14.802.142,00	15.161.881,00	715.409,00	
	15.008.780,00	40.243.057,00	14.762.787,00	23.638.811,00	16.604.246,00	40.243.057,00	23.014.212,00	3.120.285,00	477.282,00
	47.010.714,00	57.449.310,00	5.716.793,00	22.111.073,00	35.338.237,00	57.449.310,00	95.027.337,00	7.889.130,00	2.196.548,00
	1.855.731,00	1.994.893,00	1.046.400,00	1.046.400,00	948.493,00	1.994.893,00	1.823.126,00	226.692,00	418.414,00
	34.582.007,00	39.455.599,00	8.860.404,00	9.503.428,00	29.952.161,00	39.455.589,00	-	1.112.850,00	911.083,00
	24.281.284,00	27.392.871,00	10.903.979,00	22.064.712,00	5.328.159,00	27.392.871,00	21.312.478,00	1.728.084,00	351.790,00
	14.106.864,00	23.282.374,00	15.533.918,00	21.857.104,00	1.425.270,00	23.282.374,00	9.548.666,00	642.905,00	992.185,00

Para el Roe el comportamiento es muy variable presenta 12.0% para el año 2021 por lo que se recomienda tomar un valor del último año.

INDICADORES ADICIONALES. La Gobernación podrá exigir dentro de los pliegos que no correspondan a pliego tipo dos indicadores adicionales el de Capital de Trabajo y el de Patrimonio. (Para el caso de las interventorías de obra, consultorías de estudios y diseños para obras públicas, consultoría en ingeniería para obras donde la ley 1882 de 2018 establece pliego tipo solo se exigirá el capital de trabajo como indicador).

CAPITAL DE TRABAJO: Se considera como aquellos recursos que requiere la empresa para poder operar, también es el excedente de los activos a corto plazo sobre los pasivos a corto plazo, es una medida de capacidad que tiene una empresa para continuar con el normal desarrollo de sus actividades a corto plazo, dada la condición de este proceso, y la cuantía, la administración requiere disponibilidad de recursos a corto plazo del oferente para garantizar su financiación por lo que se justifica la necesidad de incluirlo como indicador adicional en este proceso.

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

EL PATRIMONIO: Conjunto de bienes propios de una persona o de una institución, susceptibles de estimación económica, la administración requiere que el oferente disponga de patrimonio suficiente que pueda garantizar no solo la ejecución del presente proceso, sino también cualquier eventualidad que afecte el normal desarrollo del proceso en todas sus etapas.

Es el valor residual de los activos del ente económico, después de deducir todos sus pasivos, es el conjunto de bienes, derechos y obligaciones que constituyen los medios económicos y financieros a través de los cuales el oferente puede cumplir sus fines, también definimos el patrimonio como el conjunto de bienes, derechos y obligaciones que tiene una persona o empresa. Un patrimonio no acorde con el presente proceso dada la cuantía, y la naturaleza del contrato pone en riesgo la financiación del proceso, dada las eventualidades que se surten en la etapa contractual y pos contractual, ahora, teniendo en cuenta los factores señalados anteriormente y en aras de salvaguardar los recursos públicos donde se requiere oferentes con un amplio respaldo financiero para cumplir a cabalidad el objeto del contrato se ha determinado como exigencia habilitante que el patrimonio sea un indicador adicional.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA.

En relación con los recursos FIC.
Es la primera vez que la entidad va a contratar con este fondo de recursos FIC (Fondo de inversión colectiva) del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, debido a eso no existen históricos de este tipo de contratación ni alguna trazabilidad de la gobernación. De igual forma se presentan dos contrataciones hechas por el municipio de Arauquita hechas durante su calamidad del 2021 y con este tipo de recursos

OBJETO: "SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA OPERATIVIDAD DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO EN EL MARCO DEL A IMPLEMENTACIÓN DE PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA – DEPARTAMENTO DE ARAUCA" – **ALCALDIA DE ARAUQUITA**
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA
AÑO: 2021
PLAZO: OCHO (8) DIAS
VALOR: ($29.977.520.00)
CONTRATO: 254 DE 2020

OBJETO: "IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA" – **ALCALDIA DE ARAUQUITA**
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA
AÑO: 2021
PLAZO: QUINCE (15) DIAS
VALOR: ($69.999.900.00)
CONTRATO: 253 DE 2020

FORMAS DE ADQUISICIÓN DE OTRAS ENTIDADES A NIVEL NACIONAL, REGÍMENES ESPECIALES, CONTRATACIÓN DIRECTA Y DE MAQUINARIA:

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA EN EL MARCO DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA AFECTADA POR CUENTA DE LA CALAMIDAD PUBLICA POR LLUVIAS DECRETADA EN EL MUNICIPIO DE MONTECRISTO-BOLÍVAR. (DECRETO No. 054 DE 2021, MODIFICADO POR DECRETO No. 088 DE 2021 Y PRORROGADO POR EL DECRETO No. 140 DE 2021) – **BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MONTECRISTO**
MODALIDAD: Régimen Especial
AÑO: 2022
PLAZO: TRES (3) MESES
VALOR: ($269.450.100.00)
CONTRATO: CP-MM-005-2022

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

OBJETO: REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL PARA LA REMODELACIÒN DE LA DE LA UNIDAD DEPORTIVA PARQUE EL OSO, UBICADA ENTRE LAS CALLES 73 Y 74B, Y ENTRE LA CARRERA 34A Y 38A, EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, RISARALDA - FASE I – **EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE PEREIRA**

MODALIDAD: Contratación Directa
AÑO: 2022
PLAZO: TREINTA (30) DIAS
VALOR: ($395.000.000.00)
CONTRATO: 019-2022

OBJETO: ALQUILER DE (BULDOCER-RETROEXCAVADORA) PARA EL PROCESO DE EXTENDIDO, MOVIMIENTOY COMPACTACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN EL SITIO DE DISPOSICION FINAL RELLENO SANITARIO LA GUARATARA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GRANADA – **META - EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE GRANADA**

MODALIDAD: Régimen Especial
AÑO: 2022
PLAZO: SEIS (6) MESES
VALOR: ($210.100.000.00)
CONTRATO: 20 de 2022

OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA (BULDOCER-RETROEXCAVADORA) PARA EL DEBIDO MOVIMIENTO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL SITIO DE DISPOSICION FINAL RELLENO SANITARIO LA GUARATARA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GRANADA META – **META - EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE GRANADA**

MODALIDAD: Régimen Especial
AÑO: 2021
PLAZO: HASTA 31 DE DICEMBRE Y/O HASTA AGOTAR DISPONIBLIDAD PRESUPUESTAL.
VALOR: ($120.000.000.00)
CONTRATO: 101 de 2021

OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALQUILER Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO, PARA REALIZAR ACTIVIDADES MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE ORIGEN NATURAL O ANTRÓPICOS PRESENTADOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE – **CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MONTERREY**
MODALIDAD: Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
AÑO: 2007
PLAZO: Seis (6) meses.
VALOR: ($110.000.000.00)
CONTRATO: MM-SAMC-SGOB-007-2021

OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA (BULLDOZER) PARA MOVIMIENTO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO – **PUTUMAYO - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PUERTO ASÍS**
MODALIDAD: Régimen Especial
AÑO: 2021
PLAZO: Once (11) meses.
VALOR: ($245.956.204,00)
CONTRATO: I.P. 001-2021

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Formas de adquisición de las entidades Estatales para esta obra a nivel nacional

Para el presente proceso se realizó un análisis comparativo del producto similar ofrecido en el mercado nacional. Los datos presentados a continuación fueron del sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).

Información de los Contratos Asociados al Proceso LP-02-04-2009	
Número del Contrato	074- 2010
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	"CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES Y REGULACION DE CAUDALES MAXIMOS EN LOS RIOS CUSAY, TIGRE, ELE Y CAÑO CARANAL QUE AFECTAN LOS MUNICIPIOS ARAUQUITA, FORTUL Y TAME, EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA. PRIMERA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE DIQUES CENTRALES Y DE CONFINAMIENTO EN LA ZONA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES UBICADA ENTRE EL CAÑO CARANAL Y LA CONFLUENCIA CON EL RIO TIGRE, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 547.850.603,88Peso Colombiano
Porcentaje de Anticipo	50%
Nombre o Razón Social del Contratista	CONSORCIO CARANAL
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 90033192512
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Arauca
Dirección Física del Contratista	CARRERA 27 NO. 11- 58 BARRIO LA UNIVERSIDAD
Nombre del Representante Legal del Contratista	ANGEL ROA HERNANDEZ
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 13831422
Fecha de Firma del Contrato	NO INDICA
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	24 De Marzo de 2010
Plazo de Ejecución del Contrato	4 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	NO INDICA
Fecha de Liquidación del Contrato	20 de Marzo de 2011

Información de los Contratos Asociados al Proceso LP-02-05-2009	
Número del Contrato	73-2010
Estado del Contrato	Celebrado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Objeto del Contrato	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL DIQUE VIA EN LAS VEREDAS TODOS LOS SANTOS SECTOR ESCUELA MANUELA BELTRAN, COROCITO, LA PAYARA, EL TORNO, BARRANCONES Y MONSERRATE EN EL SECTOR DE LA INVASION BRISAS DEL PUENTE, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA. PRIMERA ETAPA: VEREDA COROCITO, LA PAYARA, EL TORNO, BARRANCONES Y MONSERRATE EN EL SECTOR DE LA INVASION BRISAS DEL PUENTE, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Cuantía Definitiva del Contrato	$599.995.017,24 Peso Colombiano
Porcentaje de Anticipo	50%
Nombre o Razón Social del Contratista	CONSORCIO P & R INGENIERIA
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 909003319127
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Arauca
Dirección Física del Contratista	CALLE 23 N21-65
Nombre del Representante Legal del Contratista	PEREZ ;PARRA;ANDRES ;GILBERTO
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 9003319127
Valor Contrato Interventoría Externa	NO INDICA
Fecha de Firma del Contrato	24 de Marzo de 2010
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	24 de Marzo de 2010
Plazo de Ejecución del Contrato	4 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	11 de Julio de 2011

Información de los Contratos Asociados al Proceso LP-02-02-2011	
Número del Contrato	286 2012
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	CONSTRUCCION DE PROTECCION HIDRAULICA, REALCE Y/O CONFORMACION DIQUE, VEREDA CLARINETERO Y EL SECTOR BRISAS DEL PUENTE, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
Cuantía Definitiva del Contrato	$982.963.576,84
Porcentaje de Anticipo	50%
Nombre o Razón Social del Contratista	CONSORCIO BRISAS DEL PUENTE
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 9004727007
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**ARAUCA**
Dirección Física del Contratista	NO INDICA
Nombre del Representante Legal del Contratista	NO INDICA

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.

Identificación del Representante Legal	NO INDICA
Valor Contrato Interventoría Externa	$ 982.963.576,84 Peso Colombiano
Fecha de Firma del Contrato	16 de Noviembre de 2011
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	16 de Noviembre de 2011
Plazo de Ejecución del Contrato	4 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	014 de Febrero de 2012
Fecha de Liquidación del Contrato	014 de agosto de 2012

Cordialmente,

EDGAR GUZMÁN ROBLES
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana

CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
Profesional Universitario SGSCD

Revisó: Gerencia de Contratación

"CONSTRUYENDO FUTURO"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Telefax 885 28 98 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.