ESTUDIO DE SECTOR Y COSTOS

PUBLICA

ESTUDIO:

REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CENTRO DE FORMACION JUVENIL VALLE DEL LILI, QUE HACE PARTE DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES ADSCRITOS AL ICBF REGIONAL VALLE.

JUNIO DE 2021

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. FICHA RESUMEN 3

3. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN EN EL ICBF 4

4. ANÁLISIS DEL SECTOR 5

4.1. Aspectos generales 5
4.2. Estudio de la oferta 24
4.3. Estudio de la demanda 48

5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA,/Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN 50

6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR 52

7. ANEXOS 55

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector y/o costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector comercial para REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del sector que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte del ICBF.
- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.
- Establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

En cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. FICHA RESUMEN

FICHA RESUMEN DE ESTUDIO DE SECTOR Y/O COSTOS			
Requerimiento	**REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CENTRO DE FORMACION JUVENIL VALLE DEL LILI, QUE HACE PARTE DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES ADSCRITOS AL ICBF REGIONAL VALLE.**		
Área solicitante	Grupo Administrativo		
Fecha de Inicio del estudio de sector	Mayo 25 de 2021	Fecha de Finalización	Junio 18 de 2021
Valor estimado del contrato	Ciento sesenta y tres millones seiscientos noventa y dos mil ciento setenta pesos mcte ($ 163.692.170) incluido IVA y demás impuestos de ley		

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

FICHA RESUMEN DE ESTUDIO DE SECTOR Y/O COSTOS	
Plazo estimado Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de **cuarenta (40) días** a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato sin que exceda el **31 de diciembre de 2020**.

3. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN EN EL ICBF

- **Histórico de contratación**

El ICBF no ha adelantado este tipo de contratación específica, para esta oportunidad se realiza teniendo en cuenta la necesidad de garantizar la seguridad e integridad de la comunidad, los jóvenes y todo el personal involucrado en el Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes (SRPA), el ICBF debe asegurar la estabilidad y conservación de los inmuebles, implicando el adecuado mantenimiento de las infraestructuras y en particular a las Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) de los Centros de Formación Juvenil en los cuales el ICBF Regional Valle del Cauca presta este servicio y las cuales carecen de un sistema de redes de acueducto y alcantarillado propios de la infraestructura municipal, dada su ubicación rural.

En concordancia con lo anterior y teniendo en cuenta el estado actual de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) del inmueble donde funciona el Centro de Formación Juvenil Valle del Lili, ubicado en la Veredera el Lili, Corregimiento de Pance, zona Sur del Municipio de Santiago de Cali, que presenta fallas en su funcionamiento que impide que el agua que se consume cumpla con lo exigido por la normatividad Colombiana en lo referente al tratamiento de agua apta para el consumo humano, se requiere una intervención inmediata para llevar a cabo un mantenimiento correctivo de dicha infraestructura y se garantice un óptimo funcionamiento de la misma en las condiciones de potabilización requeridas por las normas sanitarias.

- **Variación en los requerimientos**

Para el presente estudio de sector el Grupo administrativo de la Regional Valle del Cauca desarrolló los requerimientos técnicos mínimos, de obligatorio cumplimiento por el contratista, contemplados en el **Anexo 1. - "FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE BIEN (FCT)",** adjunto al presente documento.

PÚBLICA

4. ANÁLISIS DEL SECTOR

4.1. Aspectos generales

A continuación, se describe el sector objeto del presente estudio, en éste numeral se tratarán los aspectos más relevantes de la industria incluyendo aspectos legales, comerciales, organizacionales, técnicos y de análisis de riesgos.

La necesidad de la entidad incluye diversas actividades relacionadas con el mantenimiento preventivo y correctivo de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable, etc. y para responder a dicha diversidad el sector que se evaluará a continuación tendrá en cuenta las diferentes aristas con que cuenta, procurando una descripción general sin pretender un excesivo detalle de cada una de estas.

Perspectiva comercial

La oferta económica del sector puede categorizarse de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 adaptada para Colombia – CIIU Rev. 4 A.C[1]

No obstante, la investigación de mercado evidenció que empresas clasificadas en otros CIIU también pueden prestar el servicio requerido por la Entidad, aun cuando su objeto social principal sea otro e incluya una gran variedad de productos y servicios. Otros códigos identificados son los siguientes:

CLASE	DESCRIPCIÓN
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua
4112	Construcción de edificios no residenciales
4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil
4321	Instalaciones eléctricas
4330	Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

[1] Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 Adaptada para Colombia. DANE. Disponible en internet: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf, fecha de consulta 28 de mayo de 2015.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

De acuerdo a lo expresado por la Cámara Colombiana de la Construcción CAMACOL, el virus SARS-Cov-2 ha puesto al mundo contemporáneo en una compleja situación social y económica nunca vista. La aparición del llamado COVID-19 aceleró la posibilidad de una recesión mundial. Marzo y abril de 2020 fueron meses difíciles para los mercados de Colombia y el mundo. Es así como a partir del momento en que se declaró el Estado de Emergencia Sanitaria en el país, se implementaron medidas con el propósito de mitigar la fase de propagación del virus Covid-19, entre ellas la cuarentena, que afecta de manera directa el sector productivo en razón a que reduce los niveles de producción, en especial en aquellos sectores en los que la presencia de los trabajadores es indispensable, tales como la minería, la construcción y la manufactura. En consecuencia, en Colombia, el crecimiento económico se proyecta a la baja teniendo en cuenta los efectos de la propagación del Covid-19, el menor desempeño será debido a una ralentización de la economía que tendrá un efecto desfavorable sobre la demanda agregada[2].

El comportamiento de las actividades listadas anteriormente es presentado por el DANE en el boletín técnico trimestral de indicadores económicos alrededor de la construcción[3], tal boletín pretende la constitución de una síntesis de la información del sector de la construcción actualizando trimestralmente todos los indicadores que lo afectan.

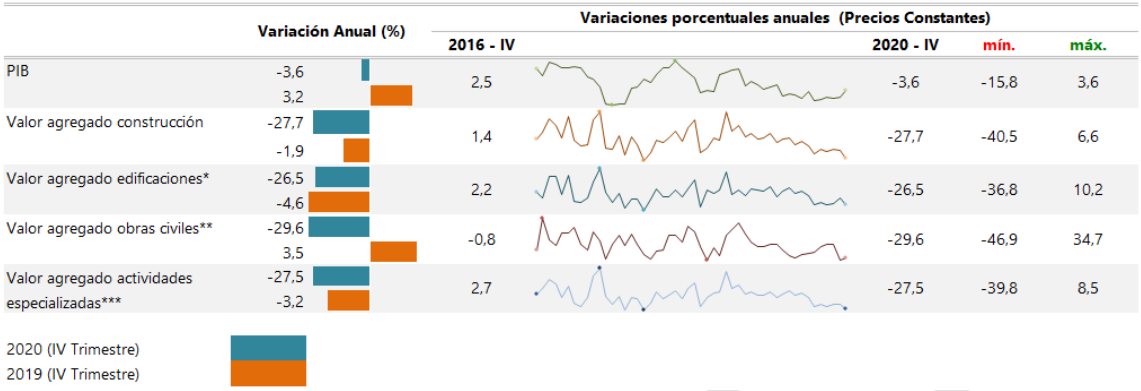
En el cuarto trimestre de 2020 (octubre - diciembre), el PIB a precios constantes disminuyó 3,6% con relación al mismo trimestre de 2019. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento de 27,7% del valor agregado del sector construcción. Este resultado se explica principalmente por la variación anual negativa presentada en el valor agregado de las edificaciones (-26,5%), el valor agregado de las actividades especializadas (-27,5%) y el valor agregado de las obras civiles (-29,6%).

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (a precios constantes)

PUBLICA

[2] Tomado estudio económico del sector de la construcción- Alcaldía Distrital de Bogotá. 2020.
[3] DANE, Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción - IV trimestre de 2020, Disponible en: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib_const/Bol_ieac_IVtrim15.pdf, Fecha de consulta: 30 de mayo de 2021.

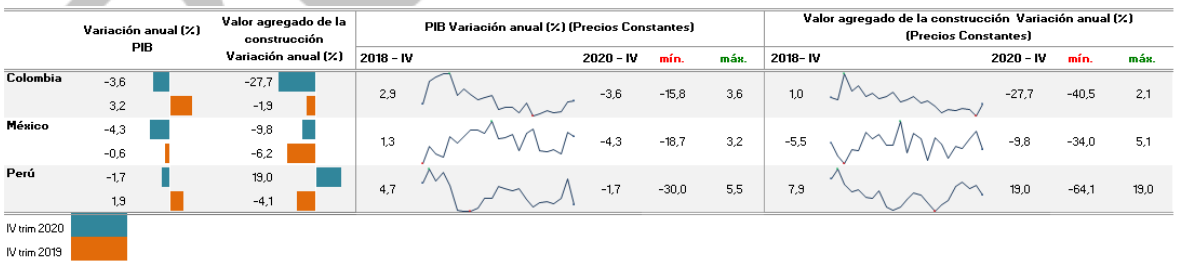
2016 – 2020pr (IV trimestre)



Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC) Corte marzo 08 de 2021 Disponible en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicadores-economicos-alrededor-de-la-construccion, Fecha de consulta: 30 de mayo de 2021.

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el cuarto trimestre de 2020 (octubre – diciembre) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que cada uno de estos países presentó un decrecimiento significativo, la mayor disminución es presentada por México (-4,3%). En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa un decrecimiento en dos de los países de análisis, Colombia (-27,7%) y México (-9,8%), siendo más significativo el de Colombia. Por el contrario, en Perú se observa un importante crecimiento del 19,0% con relación al mismo trimestre de 2019.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica2
Variación anual
2018 (IV trimestre) – 2020pr (IV trimestre)



Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC) Corte marzo 08 de 2021 Disponible en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicadores-economicos-alrededor-de-la-construccion, Fecha de consulta: 30 de mayo de 2021.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

La Cámara Colombiana de la Construcción, Camacol, reiteró la importancia del sector para la creación de empleo en el destacó los datos sobre la generación de empleo reportados a junio 30 de 2020 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), que dan cuenta de la importancia del sector en la creación de nuevos puestos de trabajo en Colombia en medio de la coyuntura actual. A junio de 2020, el sector ocupó 1,3 millones de personas, lo cual representa un aumento del 32 por ciento con respecto al mes anterior, sin embargo, persiste una reducción anual de 274 mil puestos de trabajo.

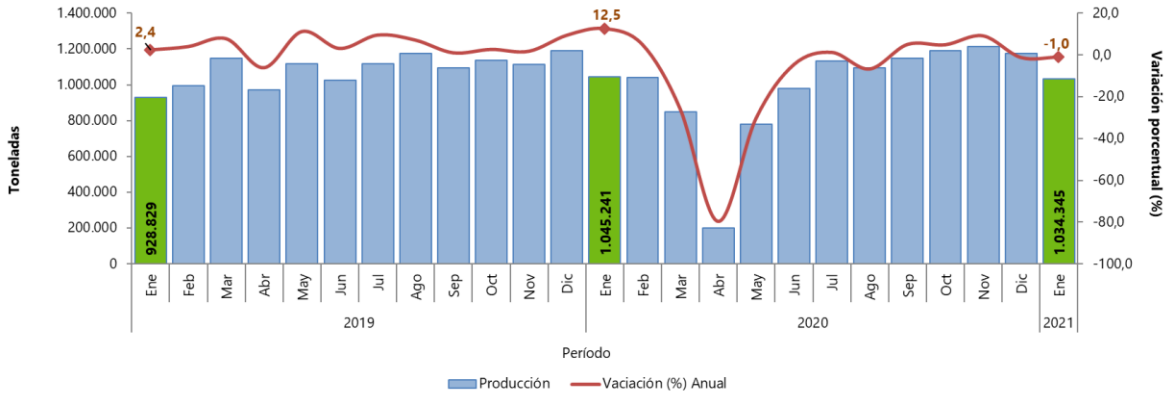
El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) dio a conocer que el índice de costos de la construcción pesada en Colombia (ICCP) aumentó en marzo de 2021. Cuando se revisan los resultados por grupo de actividad económica, se encuentra que **obra pavimentos con asfalto (2,43 %),** aceros y elementos metálicos (0,94 %) **y subbases y bases (0,69 %)** presentaron variaciones superiores a la media (0,60 %).

En el mes de marzo, la variación del ICCP fue de 0,22% variación inferior en 0,32 puntos porcentuales a la presentada el mismo mes del año inmediatamente anterior.

Uno de los productos más importantes en el sector de la construcción está directamente relacionado con la producción de cemento y concreto, ésta industria es descrita brevemente por el DANE con el fin de dar un espectro más amplio al sector en estudio. del sector de la construcción, dado que es un muy importante insumo para el mismo.

En enero de 2021, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.034.345 toneladas, con un decrecimiento de 1,0% respecto a enero de 2020. A su vez, los despachos nacionales de cemento disminuyeron 0,3% en contraste con el mismo periodo del año anterior.

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



Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

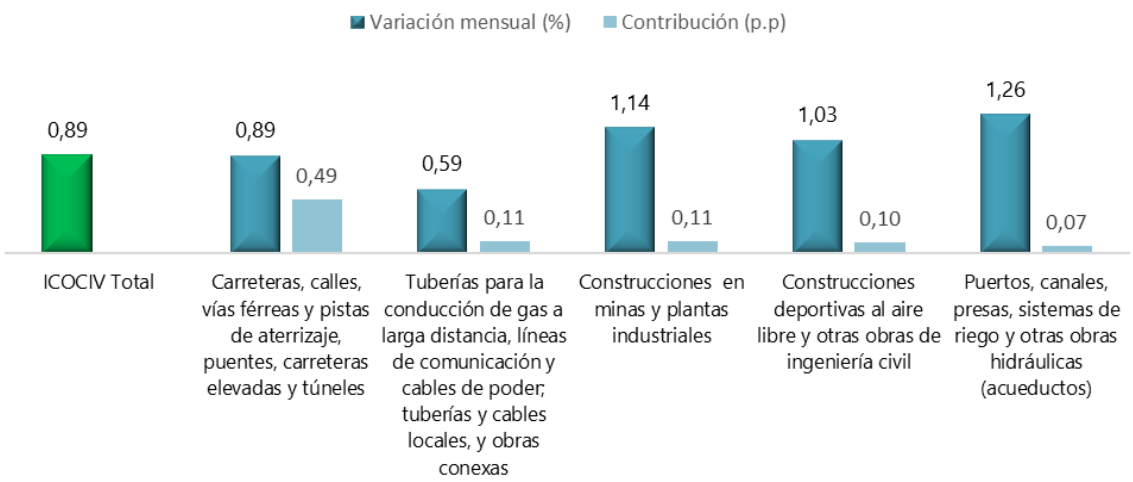
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC) Corte marzo 08 de 2021 Disponible en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicadores-economicos-alrededor-de-la-construccion, Fecha de consulta: 30 de mayo de 2021.

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles

En enero de 2021, el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles – (ICOCIV), registró una variación mensual de 0,89%, frente a diciembre del 2020. Según tipos de construcción, el grupo de Construcciones en minas y plantas industriales y el grupo de Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) tuvieron las mayores variaciones al registrar 1,14% y 1,26% respectivamente. Por su parte el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles contribuyó con 0,49 puntos porcentuales a la variación mensual del índice.

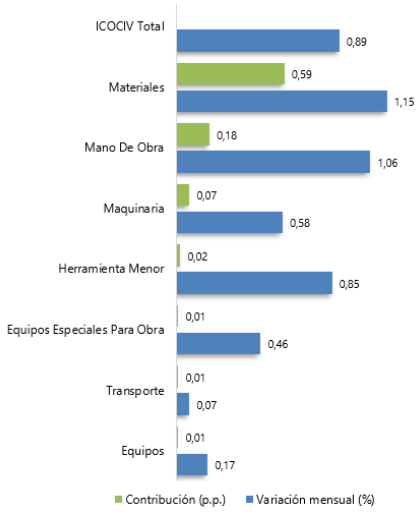
Gráfico 17. Variación mensual y contribución del ICOCIV según tipos de construcción
Total nacional
Enero 2021pr



Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC) Corte marzo 08 de 2021 Disponible en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicadores-economicos-alrededor-de-la-construccion, Fecha de consulta: 30 de mayo de 2021.

Por grupos de costos, el grupo de Materiales presento una variación mensual de 1,15% y el grupo de Mano de obra registro una variación de 1,06% y presentaron la mayor contribución a la variación total ICOCIV (0,89%) al sumar conjuntamente 0,77 puntos porcentuales.

Gráfico 18. Variación mensual y contribución del ICOCIV, por grupos de costos Total nacional. Enero 2021pr



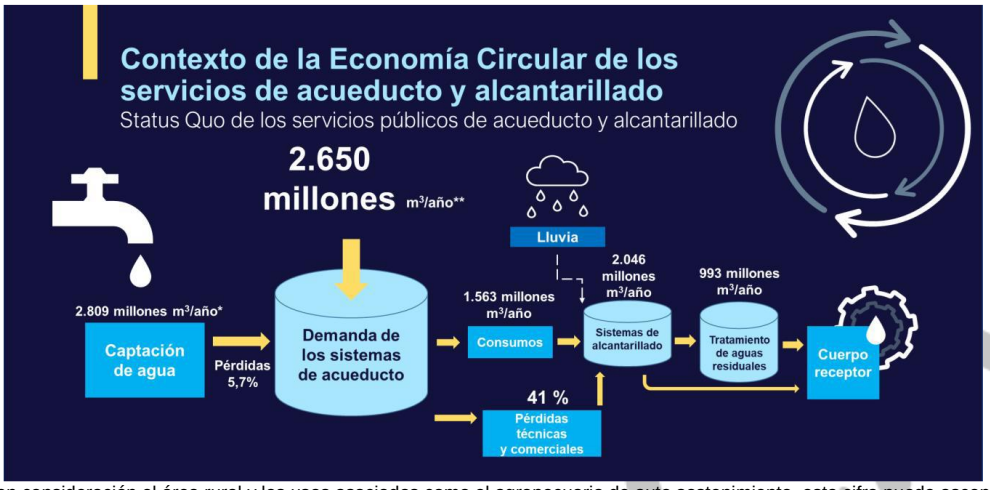
En relación con el sector Agua Potable y Saneamiento Básico se refiere información contenida en el documento denominado Estudio sectorial de los servicios públicos domiciliarios de la Superintendencia de Servicios Públicos.

Para efectos de este estudio de sector se toma la información para referenciar la necesidad de mantener optimizada las plantas de tratamiento de agua potable en zonas rurales donde no se cuenta con redes de alcantarillado de parte de las empresas de servicios públicos domiciliarios, tal como sucede con la empresa de acueductos de Cali, que no ha extendido redes propias hasta el sector del Lili donde opera el Centro de Formación Juvenil.

Por esta razón, está información, es presentada en términos secuenciales, buscando integrar variables e indicadores que ilustren la cadena de valor en la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, de tal manera que aproximen a una cuantificación del recurso hídrico en cada proceso que se utiliza en la provisión de estos servicios y generar una primera visualización del sector dentro de un proceso de economía circular.

Gráfica 1 Contexto de la economía circular en los servicios de acueducto y alcantarillado - 2019

PÚBLICA



*Tomando en consideración el área rural y los usos asociados como el agropecuario de auto sostenimiento, esta cifra puede ascender a 3.600 millones de metros cúbicos al año
**Valor de referencia en cabeceras municipales
Fuente: SSPD - SUI-

La gráfica anterior muestra un balance tipo lineal, en términos volumétricos, de los requerimientos de agua que usa el sector para los procesos de captación, procesamiento, conducción y distribución de agua potable del servicio de acueducto, y procesos de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de aguas residuales generadas por el sistema de alcantarillado, antes de su retorno a las fuentes hídricas y completar su ciclo, dentro de un contexto que se amplifica cuando se observan otras temáticas asociadas a la dinámica del agua.

Un balance equivalente puede hacerse en términos de otro tipo de atributos, entre ellos los relacionados con la calidad del recurso agua que utiliza dicha cadena de valor, como las características fisicoquímicas de calidad hídrica, desde su captación hasta la valoración de fisicoquímica del agua de residual antes del vertimiento final o inclusive sobre la propia fuente hídrica receptora.

En las zonas rurales del país donde no se cuenta con redes públicas de acueducto y alcantarillado se hace necesario la implementación de plantas de Tratamiento de Agua Potable y Residuales que permitan mejorar la calidad del agua que se consume y optimizar a su vez el uso del recurso hídrico, sus fuentes de agua corresponden a ríos cercanos, por lo tanto, dichas plantas deben presentar tratamientos constantes para garantizar el mantenimiento de los afluentes de las mismas.

De acuerdo con el informe sectorial de Servicios Públicos en Colombia (2019), de la Superintendencia de Servicios Públicos, en relación con la cobertura de Acueducto y considerando los lineamientos de política sectorial establecidos en la Ley 1955 de 2019,

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Plan Nacional de Desarrollo 2018 -2022 "*Pacto por Colombia, pacto por la equidad*", que busca la universalización de los servicios públicos, propendiendo por el aumento sostenido de coberturas y disminución de las brechas urbano - rural de acceso al abastecimiento de agua y saneamiento básico, con la implementación de mecanismos dirigidos a la conformación de esquemas regionales, focalización de recursos, programas para el acceso a los servicios en área rural y uso eficiente de tecnologías de tratamiento de aguas residuales corresponde a los municipios y distritos (artículo 5° de la Ley 142 de 1994) garantizar la prestación efectiva de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo a todos los habitantes dentro de su jurisdicción, a través de las empresas de servicios públicos o directamente por la administración central.

Así mismo, también es responsabilidad del municipio la expedición del acto administrativo denominado Plan de Ordenamiento Territorial (POT) como herramienta para la planeación y organización de su territorio, clasificándolo y delimitando el uso de su suelo, dentro del cual también se contempla la provisión de los servicios públicos de agua y saneamiento básico.

En consecuencia, lograr el cumplimiento de dichas metas de cobertura requiere una articulación entre el gobierno nacional, las administraciones municipales y quienes proveen los servicios públicos, para que los mismos se entreguen a los usuarios bajos los estándares de continuidad y calidad que señala la ley.

En este sentido, la Superintendencia de Servicios públicos presenta anualmente información reportada por las entidades vigiladas, que se clasifica de acuerdo con el tipo de Coberturas incluyendo sistemas convencionales y soluciones alternativas[4], Coberturas con sistemas convencionales[5] y Coberturas a partir de soluciones alternativas[6].

PÚBLICA

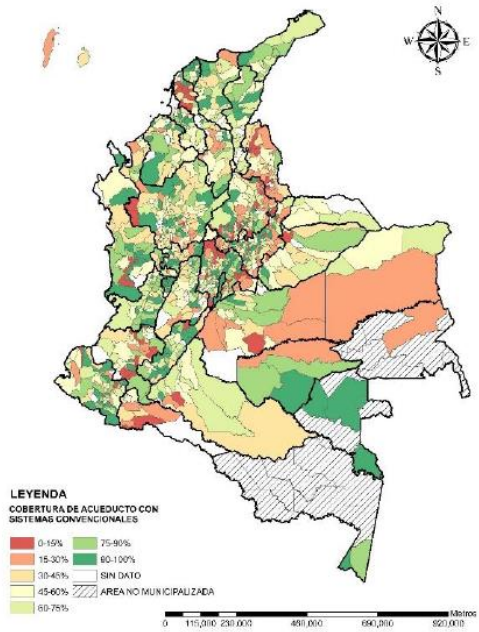
[4] **Coberturas incluyendo sistemas convencionales y soluciones alternativas**: Corresponde a la cobertura que reconoce aquellos predios residenciales con acceso a sistemas convencionales y Soluciones Alternativas.

[5] **Coberturas con sistemas convencionales:** Corresponde a la cobertura que reconoce aquellos predios residenciales con acceso a los servicios públicos definidos por la Ley 142 de 1994 en el artículo14 numerales 22, 23 y 24.

[6] **Coberturas a partir de Soluciones Alternativas**: Corresponde a la cobertura que reconoce aquellos predios residenciales que cuentan con aprovisionamiento de agua para consumo humano y doméstico o de saneamiento básico a partir de una opción técnica, operativa y de gestión sin recurrir a los sistemas convencionales de acueducto y alcantarillado.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



Fuente Estudio sectorial de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado 2019 Disponible en: https://www.superservicios.gov.co/sites/default/archivos/Publicaciones/Publicaciones/2020/Dic/estudio_sectorial_de_los_servicios_publicos_domiciliaros_de_acueducto_y_alcantarillado_28_dic_rev_1.pdf.

Perspectiva organizacional

El análisis organizacional que se desarrolla a continuación se enfocará en actores principales de insumos, oferta y demanda, en particular variables del mercado laboral, variables sobre las empresas constructoras y variables sobre los clientes de carácter público y privado.

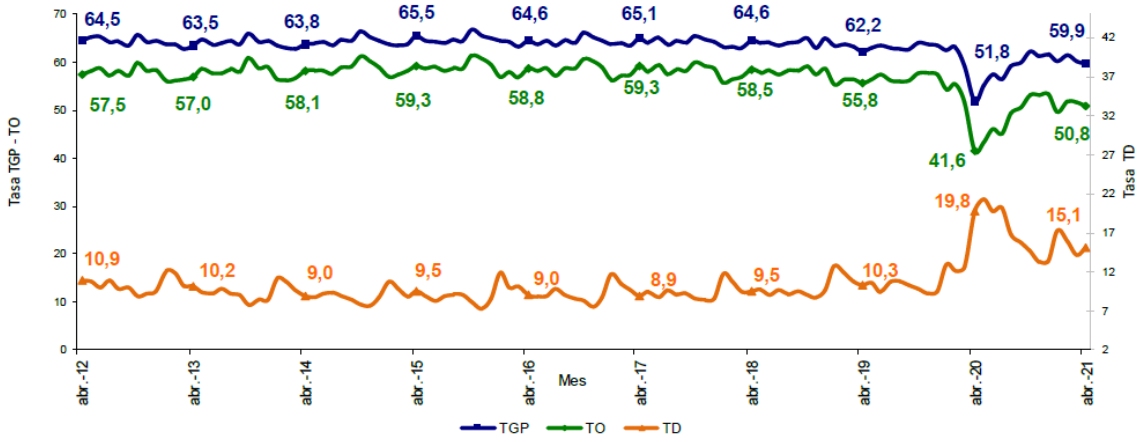
El año 2020 se había iniciado con perspectivas favorables para Colombia, en el que se esperaba que continuara consolidándose la tendencia de recuperación económica observada en 2018-2019. Sin embargo, el panorama macroeconómico ha cambiado radicalmente en las últimas semanas por cuenta de los choques generados por la propagación del SARS-Cov2 y los menores precios del petróleo con lo que ANIF proyecta un crecimiento inferior al 3,4% que preveíamos inicialmente.

Para el mes de abril de 2021, la tasa de desempleo fue 15,1%, lo que representó una reducción de 4,7 puntos porcentuales comparado con el mismo mes del 2020 (19,8%). La tasa global de participación se ubicó en 59,9%, lo que significó un aumento de 8,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del 2020 (51,8%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 50,8%, lo que representó un aumento de 9,2 puntos porcentuales comparado con abril de 2020 (41,6%).

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Abril (2012 – 2021)



Fuente: DANE, Boletín Técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) Abril 2021. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo, Fecha de consulta:04 de junio de 2021.

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 20.465 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Construcción e Industria manufacturera con 5,2, 3,6 y 3,0 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^
Total nacional
Abril (2021/2020)

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Rama de actividad	Total Nacional				
	Abril 2021	Abril 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.465	16.525	100,0	3.941	
Comercio y reparación de vehículos	3.991	3.132	19,5	859	**5,2**
Construcción	1.459	864	7,1	595	**3,6**
Industria manufacturera	2.357	1.858	11,5	499	**3,0**
Alojamiento y servicios de comida	1.523	1.054	7,4	469	**2,8**
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.608	1.243	7,9	365	**2,2**
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.356	1.999	11,5	357	**2,2**
Transporte y almacenamiento	1.477	1.224	7,2	253	**1,5**
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.317	1.087	6,4	230	**1,4**
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.091	2.933	15,1	158	**1,0**
Actividades inmobiliarias	276	159	1,3	117	**0,7**
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^^	488	385	2,4	103	**0,6**
Información y comunicaciones	310	284	1,5	26	**0,2**
Actividades financieras y de seguros	212	272	1,0	-60	**-0,4**

Fuente: DANE, Boletín Técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) Abril 2021. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo, Fecha de consulta:04 de junio de 2021

Resultados generales

- Los departamentos con mayor tasa de desempleo fueron Tolima (21,7%), Quindío (21,6%) y Norte de Santander (21,0%).

- Los departamentos que registraron las menores tasas de desempleo fueron Nariño (9,2%) y Bolívar (10,2%).

Tabla 1. Indicadores de mercado laboral
Total departamental, departamentos y Bogotá D.C.
Año 2020 – 2019

PÚBLICO

DOMINIO	TGP	TO	TD (2020)	TD (2019)	Variación TD
Nariño	62,9	57,1	9,2	6,3	+
Bolívar	55,2	49,5	10,2	5,0	+
Atlántico	58,0	51,7	10,8	7,1	+
La Guajira	60,4	53,8	10,9	6,5	+
Chocó	38,9	34,5	11,4	12,0	-
Boyacá	49,0	43,0	12,2	8,6	+
Magdalena	50,1	43,9	12,3	9,2	+
Huila	59,9	51,8	13,6	8,2	+
Risaralda	57,7	49,8	13,7	7,6	+
Cauca	56,3	48,5	13,7	10,2	+
Santander	62,0	53,0	14,6	9,6	+
Sucre	55,6	47,3	14,9	11,2	+
Cesar	50,7	42,9	15,5	13,2	+
Córdoba	55,7	47,0	15,7	11,2	+
Cundinamarca	67,0	56,4	15,8	11,0	+
Antioquia	60,0	50,4	15,9	11,2	+
Caldas	56,4	47,2	16,4	11,0	+
Caquetá	56,5	46,5	17,6	11,1	+
Bogotá D.C.	64,3	52,6	18,2	10,9	+
Valle del Cauca	62,8	50,9	18,9	11,9	+
Meta	56,4	44,9	20,3	13,4	+
Norte de Santander	53,5	42,3	21,0	14,6	+
Quindío	57,5	45,1	21,6	15,2	+
Tolima	58,6	45,9	21,7	15,3	+

Análisis de la variación en costos de obras civiles

La construcción de obras de ingeniería civil es una actividad económica que incide en el crecimiento y desarrollo de un país. La medición y el análisis de su comportamiento son instrumentos claves en el diseño de políticas macroeconómicas y en la elaboración de planes y programas gubernamentales. Por ende, las estadísticas derivadas de la inversión en el sector resultan indispensables para la correcta toma de decisiones de las autoridades públicas y del público en general.

A continuación se presenta el análisis realizado por el DANE en el primer trimestre de la vigencia 2021, el cálculo del IIOC se realiza para cada uno de los tipos de construcción: carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcciones de subterráneos (4001); vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

(4002); vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias (4003); construcciones para la minería y centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte a larga y corta distancia, líneas de comunicación y energía (4004); y otras obras de ingeniería (4008).

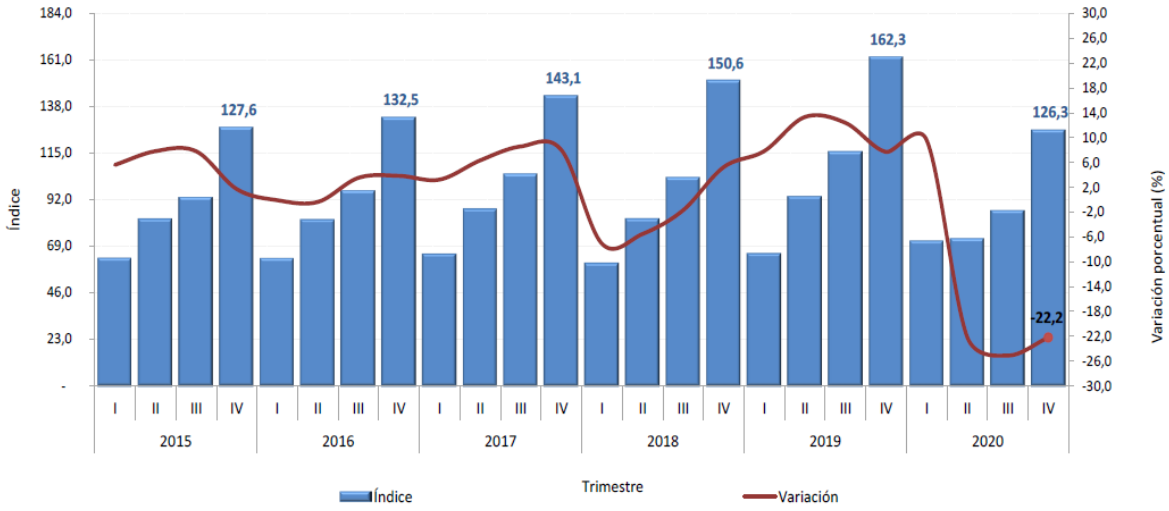
INDICADOR DE PAGOS

1.1 Resultados generales

Durante el cuarto trimestre de 2020, los pagos en obras civiles registraron una disminución de 22,2%, frente al mismo trimestre de 2019

Gráfico . Índice y variación anual de los pagos en obras civiles
Total nacional – serie empalmada

1. **2015 – 2020Pr (IV trimestre)**



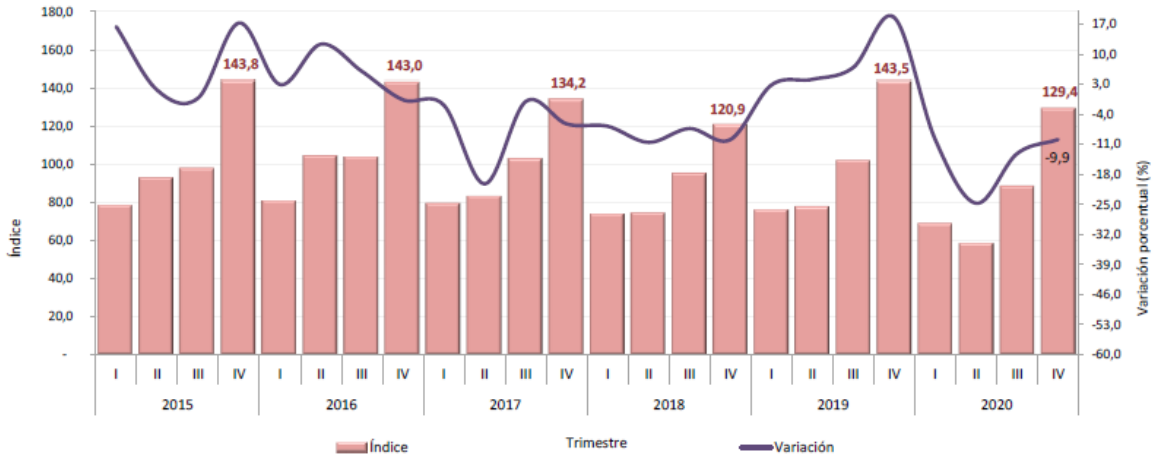
Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC) Cuarto trimestre de 2020 Febrero 2021. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-inversion-en-obras-civiles, Fecha de consulta:08 de junio de 2021

Durante el cuarto trimestre de 2020, el grupo de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos presentó una disminución en los pagos de 20,0% frente al mismo trimestre de 2019 y contribuyó con -8,9 puntos porcentuales a la variación anual. Este resultado está explicado principalmente por el decrecimiento de los pagos para la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de vías interurbanas.

Durante el cuarto trimestre de 2020, el grupo de otras obras de ingeniería**1** presentó una disminución de 58,4% en sus pagos y restó 6,4 puntos porcentuales a la variación anual.

Las categorías que más incidieron en este resultado fueron la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras ambientales, parques y escenarios deportivos.

Gráfico . Índice y variación anual de los pagos de vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020Pr (IV trimestre



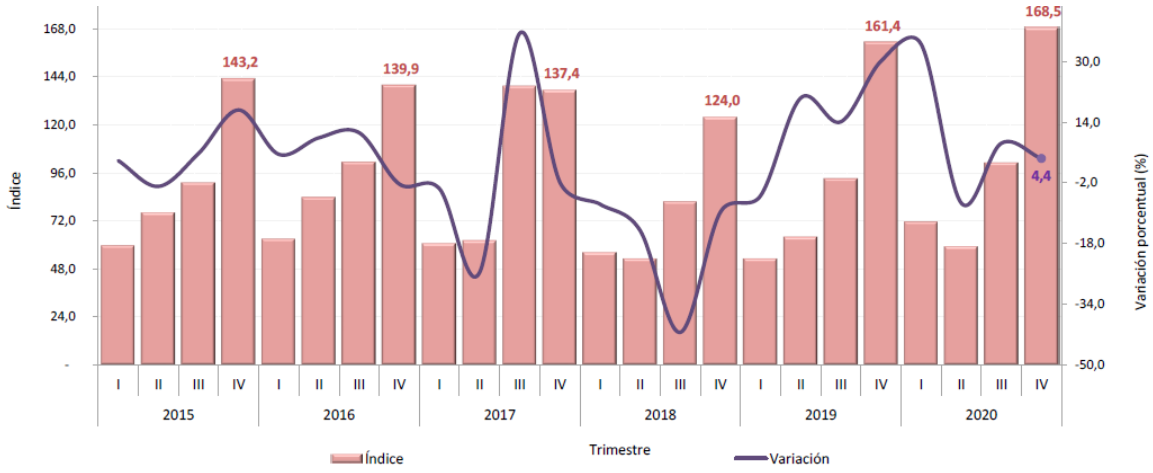
Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC) Cuarto trimestre de 2020 Febrero 2021. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-inversion-en-obras-civiles, Fecha de consulta:08 de junio de 2021

Las obligaciones adquiridas para la construcción, mantenimiento y reparación de vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillados y otras obras portuarias, aumentaron 4,4% y sumaron 0,4 puntos porcentuales a la variación anual. Los rubros que más incidieron en el resultado de este grupo fueron la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de acueducto.

Gráfico 13. Índice y variación anual de las obligaciones de vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillados y otras obras portuarias
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020Pr (IV trimestre)

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



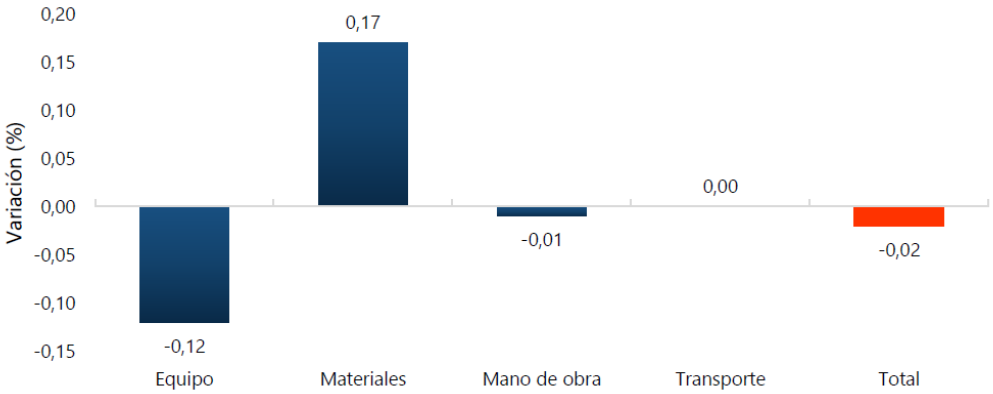
Fuente: DANE, Boletín Técnico Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC) Cuarto trimestre de 2020 Febrero 2021. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-inversion-en-obras-civiles, Fecha de consulta:08 de junio de 2021

Insumos para construcción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística incluye entre sus análisis el Índice de Costos de la Construcción Pesada – ICCP. En él se incluyen los principales materiales de construcción (concreto, acero, cemento, agregados, entre otros), la mano de obra, equipos, costos indirectos y transporte

Gráfico . Variación mensual del ICCP por grupos de costo
Total nacional
Abril 2021

PÚBLICO



Fuente: DANE, B Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP) Abril 2021 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indice-de-costos-de-la-construccion-pesada/historicos-., Fecha de consulta:08 de junio de 2021

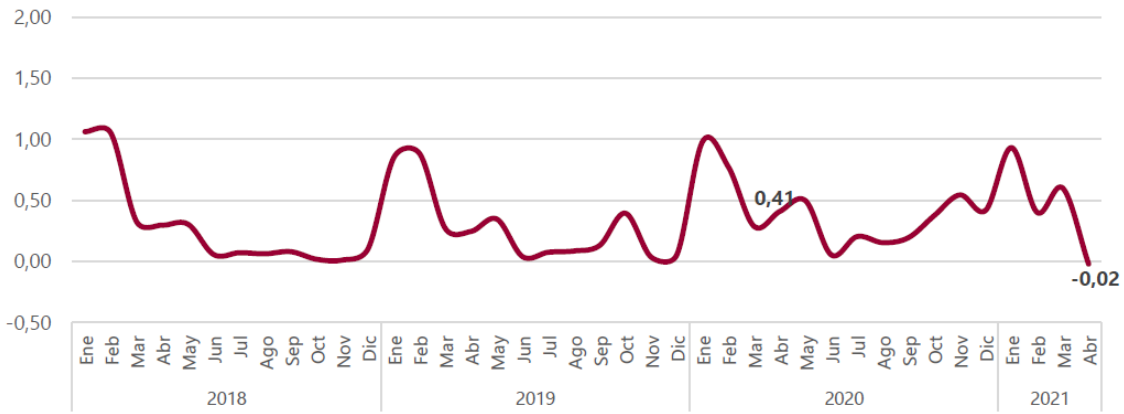
Resultados generales

El ICCP registró una variación mensual de -0,02% en abril de 2021 en comparación con marzo del mismo año. Este resultado es inferior en 0,43 puntos porcentuales frente al presentado en el mismo periodo del año anterior (0,41%).

Los insumos que se destacaron por su contribución positiva al índice fueron: acero corrugado (5,25%), acero (16,59%) y grava (5,95%) que en conjunto aportaron 0,34 puntos porcentuales al resultado del índice de Costos de la Construcción Pesada. En contraste, las principales contribuciones negativas correspondieron a insumos como asfalto (-3,08%), concreto para pavimentos (-7,17%), concreto común (-1,51%) y perforadora (-1,73%) restando 0,55 puntos porcentuales al ICCP.

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

PUBLICA



Fuente: DANE, B Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP) Abril 2021 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indice-de-costos-de-la-construccion-pesada/historicos-., Fecha de consulta:08 de junio de 2021

Perspectiva técnica

En el mercado colombiano existen múltiples empresas que se dedican a la fabricación e instalación de Plantas de Tratamiento de Agua Potable, y que tienen un mercado potencial en aquellas zonas donde los sistemas de acueducto y alcantarillado municipal no han extendido redes, especialmente en las zonas rurales de Colombia.

En el marco de la Declaración de los Derechos del Niño de 1989 entre otras disposiciones internacionales adoptadas por Colombia, se promulgó el Código de la Infancia y la Adolescencia –Ley 1098 de 2006-, con la finalidad de “garantizar a los niños, niñas y adolescentes su pleno y armonioso desarrollo para que crezcan en el seno de la familia y de la comunidad, en un ambiente de felicidad, amor y comprensión” (Art. 1).

Esta Ley crea, en su Libro II, el Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes como el conjunto de principios, normas, procedimientos, autoridades judiciales especializadas y entes administrativos que rigen o intervienen en la investigación y juzgamiento de delitos cometidos por personas que tengan entre catorce (14) y dieciocho (18) años al momento de cometer el hecho punible (Art. 139), donde el proceso y las medidas deben tener un carácter pedagógico, específico y diferenciado respecto del sistema de adultos garantizando la justicia restaurativa, la verdad y la reparación del daño (Art. 140).

Bajo esta dinámica el ICBF compila todas las normas expedidas a nivel nacional para que sus adolescentes y jóvenes privados de la libertad que se encuentran en los Centros

PUBLICA

Transitorios, Preventivos y de Formación gocen de infraestructuras que les garanticen sus derechos.

Dentro de estos requisitos técnicos de infraestructura determinados para el Sistema de Responsabilidad Penal se encuentran:

- El lugar de internamiento debe cumplir con las exigencias de higiene, seguridad y salubridad. Debe contar con acceso a los servicios públicos esenciales de manera que contribuya para lograr su formación integral.
- Las instalaciones o baterías sanitarias deben proyectarse y ubicarse de manera que el adolescente o joven pueda satisfacer sus necesidades físicas en la intimidad.
- Los centros privativos de libertad deben garantizar el servicio de alimentación satisfaciendo las normas de higiene, salubridad y disponer de agua limpia y potable.

En Colombia, el sistema de Acueducto y Alcantarillado para las zonas rurales se encuentra aún muy incipiente, esto conlleva a las comunidades organizadas o no deban gestionar otras alternativas que les permitan realizar procesos de potabilización del agua provenientes de sus fuentes hídricos, implicando la necesidad de realizar los mantenimientos de pozos sépticos, plantas de tratamiento de aguas potables y residuales, acueductos rurales, etc.

En el Valle del Cauca, en la ciudad de Santiago de Cali, y de acuerdo con la información suministrada por EMCALI, no se cuenta con redes de acueducto y alcantarillado en la zona rural de la Vereda del Lili, Corregimiento de Pance, consultado el POAI de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, no se evidencia construcción de obras de optimización para está Vereda del Lili para la vigencia 2021.

Ante esta situación y con el objetivo de entregar agua apta para el consumo humano se requiere la implementación de plantas de tratamiento para el agua potable como sistemas convencionales particulares, especialmente para todos los programas de los que el ICBF es responsable.

PÚBLICA

Perspectiva legal

En cuanto al aspecto legal del sector, además de las normas técnicas enunciadas anteriormente, se puede aplicar una gran variedad de normatividad dependiendo de la actividad específica que se desarrolla en la obra.

Para el caso de Plantas de Tratamiento de Agua Potable, se rigen por los Reglamentos Técnico para el Sector Agua Potable y Saneamiento Básico RAS del Ministerio del Desarrollo Económico, en este momento está vigente la Resolución 0330 de 2017.

El componente eléctrico, por ejemplo, se rige por el Código Eléctrico Nacional y las normas reglamentarias sobre la protección contra el fuego en instalaciones eléctricas y normas afines.

Análisis de riesgo

Del análisis anterior puede deducirse algunos de los posibles riesgos que afectan al sector, en particular se estudiaran tres de estos riesgos: la posible dependencia de la política en materia de infraestructura, los efectos de la recesión que se produjo en el primer semestre de 2020 por efectos de la propagación del virus COVID19 y los impactos de la legislación sobre el desarrollo de las actividades propias de la construcción.

Las afectaciones derivadas por efecto del coronavirus causaron impacto en el sector de la construcción, sin embargo, se implementaron estrategias para la exportación de materiales de construcción al exterior, esta actividad trató de sostener la caída de la industria, igualmente el gobierno nacional permitió el desempeño de actividades propias de la construcción desde el segundo semestre de la vigencia 2020.

La construcción y mantenimiento de plantas de tratamiento de agua potable si bien involucra aspectos de la construcción está enfocada en el diseño de plantas portátiles que se adhieren el terreno y que requieren del suministro de materiales y suministros relacionados con la potabilización del agua para el consumo humano que se encuentran en el mercado Colombiano y que se consideran de normal comercialización.

PÚBLICA

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

4.2 Estudio de la oferta

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES, y con el fin de que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, a continuación, se analiza la experiencia específica de las empresas del sector que manifiestan poder proveer los servicios requeridos por el ICBF.

El proceso de cotización se registró en el SECOPII con el número ICBF-SDC-128090-2021-VAL y se enviaron por correo a posibles cinco proveedores contactados.

- **Análisis Financiero/económico del nicho de sector**

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera según lo establecido en los numerales 3. “Capacidad Financiera” y 4. “Capacidad Organizacional”, del Articulo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, y con el fin de que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, a continuación se analiza los índices financieros de empresas del sector relativo al objeto de la contratación.

Para obtener información de referencia para establecer los indicadores financieros se realizaron búsquedas de las empresas del sector en las siguientes bases de datos públicas que contienen la información de los estados financieros de las empresas con corte a 31 de diciembre de 2015:[7]

- Sistema de Información y Riesgo Empresarial de la Superintendencia de Sociedades[8], la búsqueda se realizó utilizando los siguientes criterios para filtrar las empresas:

  a) CIIU: Se filtraron las empresas con los siguientes códigos:

4112	construcción de edificios no residenciales
4311	demolición
4312	Preparación del terreno
4321	Instalaciones eléctricas
4330	Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
4329	Otras instalaciones especializadas

[7] El análisis se realiza a 31 de diciembre de 2015 debido a que la información de fuentes públicas SIREM y RUES se encuentra con corte a esa fecha. Sin embargo, la acreditación de los mismos en el proceso de selección se deberá realizar conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015

[8] Disponible en internet en http://www.supersociedades.gov.co/asuntos-economicos-y-contables/estudios-y-supervision-por-riesgos/SIREM/Paginas/default.aspx.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

4322	Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado
4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

b) Palabras clave en la razón social de las empresas: Constructora, construcciones, edificio, plantas de tratamiento, agua potable, obra.
c) Empresas identificadas como potenciales proveedores en procesos de selección con objetos similares al del presente estudio, adelantados por otras entidades estatales o por la Entidad.

Esta búsqueda arrojó una muestra de 586 empresas del sector, ubicadas a nivel nacional, para realizar el análisis de los indicadores financieros promedio del mismo.

Toda la información obtenida del SIREM se consolida en el cuadro **"Información Financiera de Referencia"**, más adelante.

A continuación, se presentan las definiciones de los indicadores financieros requeridos por el Decreto 1082 de 2015 y aquellos adicionales que sean necesarios por las características del objeto a contratar, la naturaleza y complejidad del Proceso de Contratación:

- **Capacidad Financiera:** los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado:

- *Índice de Liquidez:* El índice de liquidez (IDL, activo corriente/pasivo corriente), pretende determinar si los recursos de la empresa, a corto plazo, son suficientes para afrontar sus obligaciones, también a corto plazo. *"Refleja la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones corrientes, guardando cierto margen de seguridad en previsión de alguna reducción o pérdida en el valor de los activos corrientes"*.[9]

- *Nivel de endeudamiento:* El nivel de endeudamiento (NDE, Pasivo total/Activo total) indica el grado de apalancamiento de la compañía o la participación de los acreedores sobre los activos de la compañía.

- *Razón de Cobertura de Intereses:* Este indicador establece una relación entre las utilidades operacionales de la empresa y los gastos por intereses, los cuales están,

[9] Ortiz Anaya, Hector. *Análisis Financiero Aplicado, 2000, pág. 147*

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

a su vez, directamente relacionados con el NDE. Se verifica la capacidad de la empresa para realizar los pagos de intereses. La razón de cobertura de intereses se calcula mediante la fórmula RCI = Utilidad Operacional/Gastos de intereses.

- *Capital de Trabajo:* Representa, en términos absolutos, la liquidez operativa de la empresa, es decir, la capacidad de una compañía para llevar acabo sus actividades con normalidad en el corto plazo (menor a un año). Resulta de restarle al pasivo corriente los activos corrientes. Contar con capital de trabajo positivo favorece el desarrollo eficiente del objeto social de una compañía.

- **Capacidad Organizacional:** los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

- *Rentabilidad del Patrimonio:* La rentabilidad del patrimonio (ROE = Utilidad Operacional/Patrimonio), *"permite identificar la rentabilidad que le ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y la rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos de la rentabilidad de los accionistas."*[10]

- *Rentabilidad del activo:* La rentabilidad del activo (ROA = Utilidad Operacional/Activo Total), "*se considera como una medida de la capacidad de los activos de una empresa para generar valor con independencia, es un indicador para juzgar la eficiencia en la Gestión Empresarial, pues es precisamente el comportamiento de los activos con independencia de su financiación, el que determina con carácter general que una empresa sea o no rentable en términos económicos."*[11]

PÚBLICA

INFORMACIÓN FINANCIERA DE REFERENCIA
Estados financieros de fin de ejercicio - a 31 de diciembre de 2015

CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA	CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

[10] Disponible en internet: http://www.slideshare.net/Solfin/tablas-frmulas-y-conceptos-financieros
[11] Disponible en internet: http://descuadrando.com/Rentabilidad_econ%C3%B3mica

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
1	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA A CRUZ S A S	12,78	52,59%	G.I.=0	$7.328.164	13,20%	6,26%
2	SUPERSOCIEDADES	ORGANIZACION TECNICA DE ELEVADORES S.A.S	10,70	7,12%	-141,33	$388.484	-6,14%	-5,70%
3	SUPERSOCIEDADES	PEREA Y CIA S.C.S.	1,54	52,93%	114,27	$1.009.686	109,98%	51,77%
4	SUPERSOCIEDADES	LUIS E. BARRERA Y ASOCIADOS LTDA.	0,84	43,67%	G.I.=0	-$250.820	10,79%	6,08%
5	SUPERSOCIEDADES	INCIVIAS S A S	23,56	3,88%	G.I.=0	$1.664.564	7,55%	7,26%
6	SUPERSOCIEDADES	R.M Y CIA S AS	3,60	46,58%	3,02	$2.631.566	24,35%	13,00%
7	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES ARCILA WOHLMUTH Y CIA S. EN C.	37,53	1,44%	G.I.=0	$6.276.160	-2,54%	-2,51%
8	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA DISEÃ‘OS Y CONSULTORIA TECNICA SA IDC CONSTRUCCIONES S.A.	2,52	82,08%	60,24	$4.216.155	19,19%	3,44%
9	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA BELL LIMITADA	1,97	50,45%	3,64	$174.093	22,34%	11,07%
10	SUPERSOCIEDADES	CENTRO COMERCIAL CHAMBACU LIMITADA	0,67	67,71%	G.I.=0	-$1.116.406	-2,15%	-0,69%
11	SUPERSOCIEDADES	INCIVILCO S.A.S	3,17	16,55%	9,33	$554.174	11,10%	9,27%
12	SUPERSOCIEDADES	SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS S.A.S	5,50	28,52%	3,99	$4.578.775	29,93%	21,40%
13	SUPERSOCIEDADES	INGELECTRICA S.A.	1,81	37,80%	37,51	$2.655.899	35,76%	22,24%
14	SUPERSOCIEDADES	ARMENTA CHAVARRO SAS	1,94	72,69%	649,54	$4.049.409	46,33%	12,65%
15	SUPERSOCIEDADES	EDGAR H ROMERO Y CIA LTDA	1,06	72,79%	803,90	$296.024	15,35%	4,18%
16	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES ACUSTICAS S A S	2,69	38,72%	23,42	$5.412.387	25,56%	15,66%
17	SUPERSOCIEDADES	INGEOMEGA S.A.	2,57	49,21%	9,88	$10.659.242	59,03%	29,98%
18	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL S A	1,11	83,77%	0,03	$2.040.181	0,51%	0,08%
19	SUPERSOCIEDADES	EL PODER ELECTRICO S AS	1,54	74,11%	1,45	$700.677	22,74%	5,89%
20	SUPERSOCIEDADES	FIRE PROTECTION DE COLOMBIA S.A	1,72	57,88%	4,44	$2.065.494	12,71%	5,36%
21	SUPERSOCIEDADES	INTERNACIONAL DE POTENCIA Y CONTROLES S A S	1,67	51,02%	-4,45	$113.556	-23,51%	-11,52%
22	SUPERSOCIEDADES	ROBERTO LLAÃ‘A Y LLAÃ‘A ARQUITECTOS S EN C	2,76	30,28%	G.I.=0	$429.320	-24,58%	-17,14%
23	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA EMINDUMAR S.A. EN REORGANIZACION	118,96	85,34%	-90,41	$10.789.443	-116,63%	-17,09%
24	SUPERSOCIEDADES	HIDROCONSTRUCCIONES LIMITADA	1,37	44,15%	256,24	$604.291	21,77%	12,16%
25	SUPERSOCIEDADES	JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LIMITADA	1,33	75,30%	15,02	$325.201	51,01%	12,60%
26	SUPERSOCIEDADES	CONDIAL LTDA	3,57	45,65%	663,73	$524.600	36,05%	19,59%
27	SUPERSOCIEDADES	ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A	3,75	63,32%	1,99	$16.660.450	16,81%	6,17%
28	SUPERSOCIEDADES	MEDINA Y EDILMER SAS	1,97	70,40%	3,21	$576.210	12,56%	3,72%
29	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES INMOBILIARIAS LANDCO S.A.	77,78	10,36%	G.I.=0	$13.381.037	37,50%	33,62%
30	SUPERSOCIEDADES	CONCRE-ACERO S.A.S.	2,00	61,58%	2,29	$7.174.136	10,01%	3,85%
31	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA CASTILLETES S.A.	0,79	6,67%	109,83	-$267.579	0,45%	0,42%
32	SUPERSOCIEDADES	ENECON S A S		56,36%		$8.206.051	72,14%	31,48%

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
			2,25		20,82			
33	SUPERSOCIEDADES	AGIL S.A	7,70	61,42%	4,42	$4.523.505	77,49%	29,90%
34	SUPERSOCIEDADES	ARMOTEC COLOMBIA S.A.	2,14	46,92%	5,14	$4.152.423	58,16%	30,87%
35	SUPERSOCIEDADES	OMEGA INGENIEROS S.A.S	1,85	61,45%	3,95	$2.581.437	21,09%	8,13%
36	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES BAMER S A S	0,75	78,46%	G.I.=0	-$1.356.152	2,81%	0,61%
37	SUPERSOCIEDADES	EBINGEL S.A.S.	1,29	89,79%	3,03	$3.158.840	68,47%	6,99%
38	SUPERSOCIEDADES	COMERCIAL Y SERVICIOS AYRE S.A	1,26	73,83%	15,25	$238.134	41,16%	10,77%
39	SUPERSOCIEDADES	DIRCO INGENIERIA LTDA	1,81	57,99%	62,06	$1.147.427	39,93%	16,78%
40	SUPERSOCIEDADES	PROMONTAJES S.A.S.	1,83	59,42%	13,12	$2.370.870	40,38%	16,39%
41	SUPERSOCIEDADES	M.U. Y ASOCIADOS S A S	1,19	54,90%	3,32	$393.640	22,42%	10,11%
42	SUPERSOCIEDADES	HERNANDEZ BOHMER CONSTRUCCIONES S A S	12,14	8,22%	80,01	$829.754	9,42%	8,65%
43	SUPERSOCIEDADES	CORRIENTE ALTERNA LTDA	4,27	16,95%	2,35	$9.776.145	2,87%	2,39%
44	SUPERSOCIEDADES	THERMOANDINA S A S	1,17	82,97%	48,05	$3.439.603	66,51%	11,33%
45	SUPERSOCIEDADES	ARQUITECTURA Y CONCRETO S A S	2,28	45,94%	68,72	$313.727.493	14,89%	8,05%
46	SUPERSOCIEDADES	PROYECTOS DE INGENIERIA S. A. PROING S. A.	2,50	55,60%	15,25	$60.035.219	25,33%	11,25%
47	SUPERSOCIEDADES	MADECONS LTDA	1,40	49,71%	7,61	$1.886.234	14,06%	7,07%
48	SUPERSOCIEDADES	M. G. L. INGENIEROS SAS	2,65	34,95%	35,13	$4.556.348	25,04%	16,29%
49	SUPERSOCIEDADES	SERVIELECTRONICO GAP SAS	0,97	59,26%	5,76	-$11.659	69,49%	28,31%
50	SUPERSOCIEDADES	HIDROOBRAS S A	2,27	57,79%	92,94	$2.939.252	6,17%	2,60%
51	SUPERSOCIEDADES	MONTAJES SAVART S A S	3,47	13,61%	3,00	$1.737.976	2,28%	1,97%
52	SUPERSOCIEDADES	CUBREACRIL LTDA	1,57	62,27%	27,28	$369.206	30,22%	11,40%
53	SUPERSOCIEDADES	DURANES S AS	9,94	37,26%	609,18	$786.906	3,07%	1,93%
54	SUPERSOCIEDADES	SUBA Y SUBA LTDA.	15,55	3,44%	G.I.=0	$411.963	0,00%	0,00%
55	SUPERSOCIEDADES	VIDYCOM LTDA VIDEO Y COMUNICACIONES LTDA	5,88	48,46%	G.I.=0	$1.319.463	10,11%	5,21%
56	SUPERSOCIEDADES	PROTELEC S.A.S	3,37	19,62%	4,09	$545.748	6,50%	5,23%
57	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES TULUA S A S	17,88	40,72%	1,75	$10.752.519	10,80%	6,40%
58	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA EQUIPOS Y SERVICIOS S AS	5,82	60,67%	190,10	$777.577	56,69%	22,30%
59	SUPERSOCIEDADES	INAS LIMITADA	1,94	48,40%	5,48	$1.056.588	38,44%	19,83%
60	SUPERSOCIEDADES	PROYECTAR INGENIERIA S.A.S	5,85	21,17%	66,96	$4.143.773	28,87%	22,76%
61	SUPERSOCIEDADES	ELECTRO DISEÃ‘OS S.A.	8,95	30,68%	G.I.=0	$5.511.156	21,85%	15,14%

PUBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
62	SUPERSOCIEDADES	INARDI LTDA INGENIEROS ARQUITECTOS DISEÃ‘ADORES S A S	2,63	59,72%	353,62	$3.555.715	11,76%	4,74%
63	SUPERSOCIEDADES	ALVARO RIVERA R & ASOCIADOS S A S A.R.R. ARQUITECTOS	8,83	11,25%	13.318,13	$718.515	27,57%	24,47%
64	SUPERSOCIEDADES	VARELA FIHOLL Y COMPAÃ‘IA S A S	2,06	56,77%	536,99	$9.513.733	18,89%	8,17%
65	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA IT & T DE COLOMBIA S.A.S	2,90	32,73%	9,74	$4.755.419	11,87%	7,98%
66	SUPERSOCIEDADES	A Y B MODULARES S.A.S	0,99	89,40%	8,18	-$34.824	19,56%	2,07%
67	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES SAM Y CIA LTDA.	2,71	56,66%	3,33	$344.455	20,13%	8,72%
68	SUPERSOCIEDADES	CONSCOL S.A.S.	7,60	18,41%	24,09	$1.408.003	19,46%	15,88%
69	SUPERSOCIEDADES	FUREL S.A.	3,13	65,37%	2,71	$81.042.803	33,61%	11,64%
70	SUPERSOCIEDADES	M&C LTDA EN REORGANIZACION	2,05	87,36%	-2,97	$7.480.746	-37,80%	-4,78%
71	SUPERSOCIEDADES	INSER LTDA.	6,65	13,36%	5.082,17	$1.327.700	7,67%	6,64%
72	SUPERSOCIEDADES	ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA LIMITADA	2,79	73,91%	13,56	$5.652.885	6,27%	1,64%
73	SUPERSOCIEDADES	ASFALTART S.A S	2,12	60,64%	3,57	$6.283.164	32,54%	12,81%
74	SUPERSOCIEDADES	A. S.CONSTRUCCIONES LTDA	1,33	84,69%	143,79	$18.320.507	32,85%	5,03%
75	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA NIRVANA LTDA	1,19	79,91%	3,35	$2.498.073	67,50%	13,56%
76	SUPERSOCIEDADES	MONTAJES DE INGENIERIA DE COLOMBIA MICOL S A	2,81	52,51%	5,72	$6.812.927	14,80%	7,03%
77	SUPERSOCIEDADES	AREALUM & CIA. LTDA.	1,15	68,39%	0,10	$325.237	0,69%	0,22%
78	SUPERSOCIEDADES	C.I. C.W COLWINDOW S.A	6,93	90,12%	5,33	$8.058.288	45,83%	4,53%
79	SUPERSOCIEDADES	GONANCO SAS	841,00	41,56%	G.I.=0	$1.473.360	0,12%	0,07%
80	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA LOREA SAS	3,55	22,77%	0,29	$536.648	0,76%	0,59%
81	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES QUORUM LTDA	4,96	39,56%	2,38	$1.850.256	9,90%	5,99%
82	SUPERSOCIEDADES	FRIO COSTA LTDA	1,58	64,38%	8,83	$4.354.015	34,74%	12,37%
83	SUPERSOCIEDADES	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA S A S	24,32	94,68%	3,37	$13.081.184	155,05%	8,25%
84	SUPERSOCIEDADES	METROPOLI S.A.	1,73	80,75%	2,07	$14.303.473	13,36%	2,57%
85	SUPERSOCIEDADES	TORRE CIUDAD LTDA	1,66	28,10%	623,77	$6.426.016	4,53%	3,26%
86	SUPERSOCIEDADES	CUBIERTAS JULIO BETANCUR Y CIA SAS	1,23	76,32%	8,48	$629.146	47,27%	11,20%
87	SUPERSOCIEDADES	INGEMINERA S A S	7,46	7,50%	-2,52	$1.529.253	-1,10%	-1,02%
88	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA INGARCON LIMITDA	10,57	48,83%	4,03	$10.871.063	22,53%	11,53%
89	SUPERSOCIEDADES	AIRE AMBIENTE S.A.	1,58	76,17%	1,71	$7.497.916	37,83%	9,01%
90	SUPERSOCIEDADES	A R MECANOS S.A.S.	3,92	51,57%	9,10	$395.819	15,06%	7,29%
91	SUPERSOCIEDADES	HAG S A HAGSA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL HAG S.A.	2,47	59,96%	2,70	$13.155.145	14,67%	5,87%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
92	SUPERSOCIEDADES	COMPAÃ'IA NACIONAL DE INGENIERIA LTDA	2,84	17,45%	7,61	$597.838	1,59%	1,31%
93	SUPERSOCIEDADES	TEXTURASY ESTRUCTURAS CONSTRUCTORES LTDA	6,43	20,72%	12,24	$559.299	11,72%	9,29%
94	SUPERSOCIEDADES	ESTRADA BERNAL LIMITADA	0,95	78,41%	34,55	-$458.649	52,57%	11,35%
95	SUPERSOCIEDADES	CONCIVE S.A.S.	2,16	44,21%	9,22	$1.074.813	25,04%	13,97%
96	SUPERSOCIEDADES	REDES Y FLUIDOS S.A.S.	1,23	32,42%	406,41	$136.330	8,83%	5,97%
97	SUPERSOCIEDADES	EQUIPOS Y CIMENTACIONES S.A.S	1,04	68,70%	8,81	$392.075	45,86%	14,35%
98	SUPERSOCIEDADES	ECOBOSQUES LTDA	3,06	18,49%	455,41	$428.668	10,03%	8,18%
99	SUPERSOCIEDADES	CENTRAL DE INGENIERIA S.A.S.	4,34	55,36%	3,91	$926.682	9,09%	4,06%
100	SUPERSOCIEDADES	CIC GEOMATICA S.A	3,91	23,07%	G.I.=0	$1.485.239	12,11%	9,32%
101	SUPERSOCIEDADES	MAXIELECTRICOS S.A.S.	1,37	91,22%	7,38	$5.477.537	75,02%	6,59%
102	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA RUMIE S A S	1,61	53,13%	2,84	$2.043.074	9,99%	4,68%
103	SUPERSOCIEDADES	INSTALAIRE LTDA	1,41	63,07%	26,02	$848.367	52,71%	19,46%
104	SUPERSOCIEDADES	OCIVILES S.A.S.	1,22	53,94%	1,09	$352.942	1,86%	0,86%
105	SUPERSOCIEDADES	G & G INGENIEROS LTDA	1,37	64,30%	30,61	$773.982	44,16%	15,77%
106	SUPERSOCIEDADES	AIRFLOW S A S	1,45	56,59%	21,31	$651.401	54,67%	23,73%
107	SUPERSOCIEDADES	BASE Y ANCLAJES SAS	1,63	56,55%	6,18	$1.257.092	7,03%	3,05%
108	SUPERSOCIEDADES	D Y G REPRESENTACIONES S A S	1,35	76,50%	0,66	$236.133	8,23%	1,93%
109	SUPERSOCIEDADES	COINCIC S A S	0,98	85,17%	139,63	-$105.799	16,56%	2,46%
110	SUPERSOCIEDADES	CONTRONET LTDA	8,07	12,34%	897,98	$1.018.869	11,41%	10,00%
111	SUPERSOCIEDADES	SAENZ RUIZ CADENA INGENIEROS CIVILES LTDA	P.C.=0	83,53%	G.I.=0	$306.649	0,00%	0,00%
112	SUPERSOCIEDADES	NIVELAR S.A	5,76	17,03%	G.I.=0	$1.159.173	23,64%	19,61%
113	SUPERSOCIEDADES	REFRILITORAL CASASBUENAS CORTES Y COMPAÃ'IA S AS	1,47	62,21%	3,17	$1.186.011	20,99%	7,93%
114	SUPERSOCIEDADES	FERNANDO RAMIREZ INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA	10,96	33,67%	22,83	$8.751.956	16,12%	10,69%
115	SUPERSOCIEDADES	AINPRO S.A.	1,69	64,54%	3,14	$534.098	33,47%	11,87%
116	SUPERSOCIEDADES	INVERSORA LOS NAVEGANTES SAS	1,02	76,34%	1,08	$50.373	9,13%	2,16%
117	SUPERSOCIEDADES	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS W.C. SAS	0,95	74,90%	G.I.=0	-$1.175.399	50,75%	12,74%
118	SUPERSOCIEDADES	COVYM INGENIERIA LIMITADA	0,29	4,51%	G.I.=0	-$13.023	-3,06%	-2,92%
119	SUPERSOCIEDADES	MONTAJES Y SERVICIO DE INGENIERIA S A S	3,63	70,74%	3,28	$5.869.067	28,75%	8,41%
120	SUPERSOCIEDADES	TEXVIGAR S.A.S.	1,22	50,12%	G.I.=0	$866.675	17,79%	8,88%
121	SUPERSOCIEDADES	PALACIO OFICINA DE CONSTRUCCIONES LTDA	13,86	58,58%	4,11	$16.248.337	10,46%	4,33%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
122	SUPERSOCIEDADES	CONSTRU SERVI LTDA	2,30	38,87%	6,08	$653.242	31,18%	19,06%
123	SUPERSOCIEDADES	S&T INGENIERIA Y CONSULTORIA S A S	1,75	59,97%	4,07	$1.943.723	18,25%	7,31%
124	SUPERSOCIEDADES	EDIFICIOS INDUSTRIALES S.A.S.	0,81	81,98%	1,33	-$944.765	25,48%	4,59%
125	SUPERSOCIEDADES	EL POBLADO S.A.	20,00	94,57%	G.I.=0	$67.540.127	24,37%	1,32%
126	SUPERSOCIEDADES	SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS Y PROYECTOS S.A	3,09	54,76%	7,24	$6.769.442	21,33%	9,65%
127	SUPERSOCIEDADES	ACUSTICA ARQUITECTONICA LTDA	1,33	72,41%	36,01	$227.892	36,43%	10,05%
128	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA Y PROYECTOS DEL AMBIENTE S A S	1,18	69,97%	9,46	$1.252.036	53,12%	15,95%
129	SUPERSOCIEDADES	INVERPROYECTOS DEL CARIBE LIMITADA	6,43	60,74%	G.I.=0	$2.121.952	11,59%	4,55%
130	SUPERSOCIEDADES	INSERCO S.A.	1,02	64,12%	2,93	$12.892	56,93%	20,43%
131	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA S A S	1,49	74,31%	1,40	$3.600.696	8,29%	2,13%
132	SUPERSOCIEDADES	RED DE INGENIERIA LTDA	2,92	31,04%	37,20	$1.844.361	47,01%	32,42%
133	SUPERSOCIEDADES	ILUMINACION SANTA BARBARA DE ARAUCA S.A.	2,54	35,05%	27,78	$494.635	53,04%	34,45%
134	SUPERSOCIEDADES	AISLATERM S.A.	2,98	91,28%	-6,44	$3.576.938	-41,89%	-3,65%
135	SUPERSOCIEDADES	MAYOR POSSO Y CIA S A S	13,72	25,50%	4.049,98	$883.505	31,77%	23,67%
136	SUPERSOCIEDADES	INGEAR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	2,51	32,88%	4,03	$425.838	46,74%	31,37%
137	SUPERSOCIEDADES	CIUDADELA INDUSTRIAL DE OCCIDENTE S.A	902,72	44,37%	G.I.=0	$2.090.189	-0,36%	-0,20%
138	SUPERSOCIEDADES	LATINOAMERICANA DE LA CONSTRUCCION S.A.	1,51	65,04%	49,99	$11.117.493	10,12%	3,54%
139	SUPERSOCIEDADES	MATERIALES ELECTRICOS DE COLOMBIA S A S	0,93	69,39%	-2,16	-$97.913	-20,72%	-6,34%
140	SUPERSOCIEDADES	MEGA PROYECTOS DE ILUMINACIONES DE COLOMBIA S.A.	2,41	93,97%	1,97	$22.259.031	32,80%	1,98%
141	SUPERSOCIEDADES	SERPETEC LIMITADA	0,29	78,67%	2,96	-$2.164.808	67,42%	14,38%
142	SUPERSOCIEDADES	PRIXMA LTDA	1,34	65,96%	7,91	$557.149	36,90%	12,56%
143	SUPERSOCIEDADES	RECURSO EXTERNO SAS	2,07	39,10%	37,10	$1.190.413	45,54%	27,74%
144	SUPERSOCIEDADES	RB CONSTRUCCTORES ASOCIADOS S.A.S	2,32	35,35%	-1,63	$6.017.013	-0,15%	-0,10%
145	SUPERSOCIEDADES	PROYECTING ALBERTO MUÃ‘OZ & CIA S A S	2,07	59,06%	4,72	$273.770	23,87%	9,77%
146	SUPERSOCIEDADES	DEMOLICIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.S	2,11	43,82%	2,92	$576.224	10,96%	6,16%
147	SUPERSOCIEDADES	REHABILITACION DE DUCTOS S A S	2,81	65,42%	2,85	$3.288.458	28,81%	9,96%
148	SUPERSOCIEDADES	AIRE INDUSTRIAL DEL CARIBE LTDA	4,15	22,83%	19.185,50	$482.150	14,83%	11,44%
149	SUPERSOCIEDADES	CANTECO S.A.	1,68	25,70%	2,06	$1.138.605	6,66%	4,95%
150	SUPERSOCIEDADES	C H PEREIRA & CIA SAS	2,11	23,86%	9,10	$2.388.204	7,27%	5,54%
151	SUPERSOCIEDADES	ALQUIMAQ LTDA	1,51	28,08%	0,55	$501.736	0,46%	0,33%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
152	SUPERSOCIEDADES	ILUMINACIONES DE LA FRONTERA S.A.	1,16	73,52%	G.I.=0	$118.748	73,24%	19,40%
153	SUPERSOCIEDADES	FACELCO S.A.S	1,26	87,61%	G.I.=0	$4.029.930	51,21%	6,34%
154	SUPERSOCIEDADES	ESTUDIOS ELECTRICOS Y CIVILES S.A.S.	148,64	62,88%	-2,11	$662.883	-11,11%	-4,12%
155	SUPERSOCIEDADES	COLCIVIL S.A.	2,43	48,63%	15,00	$4.139.185	50,33%	25,85%
156	SUPERSOCIEDADES	VERTICE INGENIEROS S.AS	1,88	49,63%	8,81	$824.257	20,34%	10,25%
157	SUPERSOCIEDADES	ALFA ARQUITECTOS	0,29	82,21%	2,08	-$755.046	45,10%	8,03%
158	SUPERSOCIEDADES	MYSI MONTAJES MANTENIMIENTO Y SERVICIOS INDUSTRIALES Y CIA S A S	2,01	80,02%	2,51	$351.194	61,89%	12,36%
159	SUPERSOCIEDADES	ELECTRUN S AS	1,50	51,07%	11,00	$612.660	12,49%	6,11%
160	SUPERSOCIEDADES	COMERCIAL ALPA S.A S	2,54	79,83%	6,62	$3.296.284	63,99%	12,90%
161	SUPERSOCIEDADES	GRUPO ELECTROCIVIL S A	2,78	32,55%	17,17	$2.007.869	37,89%	25,56%
162	SUPERSOCIEDADES	P C MEJIA S.A.	1,02	92,44%	-5,53	$590.133	-7,61%	-0,58%
163	SUPERSOCIEDADES	CERRAMIENTOS CONSTRUCTIVOS S.A	1,14	84,05%	1,06	$545.190	9,86%	1,57%
164	SUPERSOCIEDADES	ELECTROMONTAJES S A S	2,65	41,06%	158,13	$2.505.199	22,86%	13,47%
165	SUPERSOCIEDADES	FLOR DEL MONTE S.A.	0,03	3,40%	G.I.=0	-$2.086.712	0,00%	0,00%
166	SUPERSOCIEDADES	MARMOLES Y GRANITOS DE ALICANTE S A S	1,21	80,23%	54,35	$467.678	50,26%	9,93%
167	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES SAUCES DE LA VEGA SAN GABRIEL S AS	3,69	26,89%	G.I.=0	$1.726.050	4,98%	3,64%
168	SUPERSOCIEDADES	GAIA + GEA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S A S	2,88	34,66%	5,99	$1.128.849	30,11%	19,67%
169	SUPERSOCIEDADES	INGEMA S.A.	3,30	59,05%	7,21	$6.876.963	48,79%	19,98%
170	SUPERSOCIEDADES	COMPAÃ'IA DE ILUMINACIONES ESPECIALES S.A.	48,20	11,08%	G.I.=0	$8.681.218	0,57%	0,51%
171	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES Y NEGOCIOS AC S A	0,16	23,21%	1,01	-$3.946.522	1,23%	0,94%
172	SUPERSOCIEDADES	INMOBILIARIA SANTA PAULA S.A.	5,33	1,24%	G.I.=0	$134.857	2,04%	2,02%
173	SUPERSOCIEDADES	OBRASS ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A	3,98	47,19%	3,35	$2.240.940	24,20%	12,78%
174	SUPERSOCIEDADES	ELEC SA	1,38	65,80%	26,07	$7.071.769	15,66%	5,36%
175	SUPERSOCIEDADES	BIENES Y NEGOCIOS & CIA LTDA	4,77	28,94%	238,47	$4.169.008	3,63%	2,58%
176	SUPERSOCIEDADES	ELECTROREDES LTDA	25,96	49,95%	21,62	$2.290.815	29,68%	14,86%
177	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA GOAS S.A.	1,90	44,78%	G.I.=0	$466.809	0,00%	0,00%
178	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA ARGECO LTDA.	3,31	30,05%	7,01	$4.295.334	4,97%	3,48%
179	SUPERSOCIEDADES	OBRAS CIVILES Y CONTRUCCIONES PARA LA INDUSTRIA PETROLERA S A/	4,25	14,20%	-13,93	$2.933.431	-14,62%	-12,55%
180	SUPERSOCIEDADES	LETINGEL S A S	1,24	63,63%	3,37	$410.230	24,05%	8,75%
181	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES Y DISEÃ'OS ATC S.A.S	1,79	52,12%	43,59	$491.417	119,22%	57,09%

PUBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
182	SUPERSOCIEDADES	INGELEC S.A.S	18,96	68,15%	12,24	$15.588.774	57,44%	18,29%
183	SUPERSOCIEDADES	GARCIA RODRIGUEZ Y CIA LTDA GRYCO LIMITADA	1,15	92,87%	G.I.=0	$311.002	-19,49%	-1,39%
184	SUPERSOCIEDADES	PRANHA S.A.	1,87	46,48%	-0,85	$2.551.252	-1,27%	-0,68%
185	SUPERSOCIEDADES	CON-TECNICA S.A.S	3,23	24,56%	G.I.=0	$568.912	13,21%	9,96%
186	SUPERSOCIEDADES	SYSCON LTDA	2,09	50,83%	16,16	$2.080.294	77,79%	38,25%
187	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUGAS S A S	1,02	84,59%	3,10	$18.026	121,68%	18,75%
188	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA SERVICIOS REPUESTOS Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO SA	1,34	57,93%	23,31	$582.326	48,43%	20,37%
189	SUPERSOCIEDADES	TECNISERVICIOS INGENIERIA SAS	2,18	65,67%	2,70	$2.603.279	43,51%	14,94%
190	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES Y DESARROLLOS S.A. INDESA S.A.	4,32	23,16%	6,01	$2.272.528	38,72%	29,75%
191	SUPERSOCIEDADES	ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES FABIAN ALVEIRO FERNANDEZ E.U.	4,98	49,48%	3,70	$775.368	8,56%	4,32%
192	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES LA PRADERA S . A	40,38	9,59%	G.I.=0	$1.090.695	-6,84%	-6,19%
193	SUPERSOCIEDADES	B & V INGENIERIA S A S	4,09	25,58%	20,28	$1.663.074	10,50%	7,82%
194	SUPERSOCIEDADES	GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES COMPAÃ‘IA S A S	8,75	10,44%	23,22	$624.576	19,84%	17,77%
195	SUPERSOCIEDADES	M. C. CONSTRUCCIONES LIMITADA	1,41	54,02%	53,74	$12.994.634	28,90%	13,29%
196	SUPERSOCIEDADES	PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SINCELEJO S.A.	8,22	38,94%	G.I.=0	$2.446.490	5,33%	3,26%
197	SUPERSOCIEDADES	PROYECTOS SOCIEDAD CONSTRUCTORA LTDA	1,04	94,83%	G.I.=0	$258.208	49,34%	2,55%
198	SUPERSOCIEDADES	INSELEC LIMITADA	1,80	50,53%	14,58	$82.783	32,16%	15,91%
199	SUPERSOCIEDADES	CONYSER LTDA	1,53	35,78%	G.I.=0	$3.462.103	32,22%	20,69%
200	SUPERSOCIEDADES	GARCIA VARGAS INGENIEROS LTDA	1,35	32,10%	G.I.=0	$150.453	2,64%	1,79%
201	SUPERSOCIEDADES	ILUMINACION YARIGUIES S.A.	7,56	87,43%	2,78	$24.506.642	76,82%	9,65%
202	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA Y SUMINISTRO BROCA LIMITADA	2,48	55,55%	2,45	$2.799.019	35,57%	15,81%
203	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA EXPERTA SAS	1,94	59,15%	10,59	$6.371.403	16,80%	6,86%
204	SUPERSOCIEDADES	AMTECO S A S	4,00	31,15%	20,55	$982.853	11,67%	8,03%
205	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA DEL PAIS S.A.	0,27	349,42%	G.I.=0	-$5.752.909	18,98%	-47,35%
206	SUPERSOCIEDADES	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES LTDA	1,42	75,16%	4,75	$3.909.648	50,93%	12,65%
207	SUPERSOCIEDADES	ENTREPISOS MODULARES SAS	1,15	52,08%	213.703,22	$922.227	34,19%	16,39%
208	SUPERSOCIEDADES	SOL- ARS S A S	3,87	39,97%	508,21	$1.795.431	18,48%	11,09%
209	SUPERSOCIEDADES	IDEAS DE DESARROLLO I D S A S	3,34	29,42%	G.I.=0	$710.892	43,28%	30,55%
210	SUPERSOCIEDADES	INHISA S.A.	1,10	55,48%	1,44	$438.382	5,12%	2,28%
211	SUPERSOCIEDADES	VINCI COATINGS S A S	1,02	76,78%	4,90	$107.842	66,65%	15,48%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
212	SUPERSOCIEDADES	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS LTDA	3,36	36,70%	35,33	$3.803.191	26,50%	16,78%
213	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES LAMBDA S A S	26,48	92,96%	-441,81	$12.525.796	-28,41%	-2,00%
214	SUPERSOCIEDADES	ODRQ Y CIA S AS	1,05	87,98%	-9,62	$384.428	-12,33%	-1,48%
215	SUPERSOCIEDADES	CITERPHONE DE COLOMBIA LTDA.	1,58	65,07%	8.816,00	$1.211.988	25,29%	8,83%
216	SUPERSOCIEDADES	CORTES CAÃ‘ON INGENIEROS CIVILES SAS	1,02	55,57%	3,05	$184.070	19,05%	8,46%
217	SUPERSOCIEDADES	NORTE INGENIEROS LTDA	5,56	45,44%	G.I.=0	$350.791	16,73%	9,13%
218	SUPERSOCIEDADES	DELGADO Y HERNANDEZ CIA LTDA	0,72	23,28%	0,73	-$47.166	0,80%	0,61%
219	SUPERSOCIEDADES	AIR ANDES Y CIA LTDA	0,89	31,92%	4.459,63	-$170.458	13,19%	8,98%
220	SUPERSOCIEDADES	SV INGENIERIA LTDA	1,51	61,86%	0,62	$1.576.999	7,53%	2,87%
221	SUPERSOCIEDADES	CONSFISA & CIA S A S	3,21	27,65%	158,79	$1.520.608	8,84%	6,39%
222	SUPERSOCIEDADES	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S A S	1,92	49,98%	212,65	$2.074.472	23,86%	11,94%
223	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA DISEÃ‘O Y CONSULTORIA SA IDC CONSULTORES SA	0,98	85,51%	1.249,71	-$252.795	64,05%	9,28%
224	SUPERSOCIEDADES	SI INGENIERIA DE SEGURIDAD EMPRESA UNIPERSONAL	2,17	45,81%	G.I.=0	$305.390	-47,58%	-25,78%
225	SUPERSOCIEDADES	SG INGENIERIA SAS	1,88	63,39%	2,55	$963.595	38,76%	14,19%
226	SUPERSOCIEDADES	DOMINGUEZ SANCHEZ S.A	3,54	33,39%	11,82	$660.019	29,61%	19,72%
227	SUPERSOCIEDADES	PROCESOS EN INGENIERIA LIMITADA	1,57	61,92%	25,56	$482.895	31,47%	11,98%
228	SUPERSOCIEDADES	GRUPO STONCOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE	1,23	79,03%	G.I.=0	$1.263.725	63,47%	13,31%
229	SUPERSOCIEDADES	GONZALEZ VARON S A S	52,07	30,16%	-1.972,70	$688.464	-0,66%	-0,46%
230	SUPERSOCIEDADES	MIROAL INGENIERIA S A S	5,38	23,81%	71,04	$22.993.522	39,24%	29,89%
231	SUPERSOCIEDADES	S&A INGENIERIA DE SERVICIOS LTDA	2,04	48,67%	8,83	$768.958	14,13%	7,25%
232	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S A S	5,79	27,23%	G.I.=0	$4.086.025	5,62%	4,09%
233	SUPERSOCIEDADES	EDIVIAL INGENIERIA SAS	14,43	7,92%	934,51	$902.326	11,20%	10,31%
234	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA RH SAS	4,87	26,90%	36,57	$2.595.495	21,56%	15,76%
235	SUPERSOCIEDADES	ILUMINACION DE VILLAVICENCIO S.A.	3,35	6,98%	1.154.035,00	$1.992.838	10,22%	9,50%
236	SUPERSOCIEDADES	ACABADOS Y ARQUITECTURA ECA S A S	2,57	54,13%	48,69	$1.786.566	25,88%	11,87%
237	SUPERSOCIEDADES	O S INGENIERIA S A S	3,15	32,99%	9,37	$1.938.692	7,34%	4,92%
238	SUPERSOCIEDADES	COMUNET LTDA	1,19	62,64%	8,85	$188.809	59,72%	22,31%
239	SUPERSOCIEDADES	REDES Y PROYECTOS DE ENERGIA S.A.	1,12	81,65%	2,67	$4.089.505	44,61%	8,18%
240	SUPERSOCIEDADES	URICACHA SAS	1,99	21,06%	1,62	$823.206	1,35%	1,06%
241	SUPERSOCIEDADES	H & VARGAS INGENIEROS LTDA		49,82%		$2.720.425	32,09%	16,10%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
			20,11		4,22			
242	SUPERSOCIEDADES	M G M INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	3,81	33,95%	82,35	$3.567.962	41,45%	27,38%
243	SUPERSOCIEDADES	INTEGRACION DE PROYECTOS DOLMEN S.A.	3,25	57,31%	1,12	$937.257	2,01%	0,86%
244	SUPERSOCIEDADES	LOPEZ Y LOZANO CONSTRUCCIONES LTDA	2,93	72,03%	8,86	$1.454.141	39,68%	11,10%
245	SUPERSOCIEDADES	R S D ELECTRICO Y ELECTRONICOS S A S	0,88	110,26%	-14,10	-$142.884	118,78%	-12,19%
246	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES EN POTENCIA ELECTRICA TELECOMUNICACIONES Y CONTROL LTDA	2,72	27,66%	G.I.=0	$370.172	68,94%	49,87%
247	SUPERSOCIEDADES	M & M INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.	2,84	42,70%	3,30	$1.188.202	19,95%	11,43%
248	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES VINPAR S A S	2,96	29,82%	-29,89	$577.786	-10,80%	-7,58%
249	SUPERSOCIEDADES	PROYEN INGENIERIA S A S	12,03	6,69%	G.I.=0	$587.280	3,71%	3,46%
250	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCEMA SAS	12,69	22,31%	G.I.=0	$1.320.145	31,47%	24,45%
251	SUPERSOCIEDADES	DUP INGENIERIA ELECTRICA S.A.S	0,71	80,07%	3,63	-$378.355	83,42%	16,62%
252	SUPERSOCIEDADES	INSMAGRAN LTDA	0,71	58,63%	2,23	-$134.722	13,73%	5,68%
253	SUPERSOCIEDADES	MAXIELECTRICOS DE COLOMBIA S.A.S	1,54	68,78%	-	$342.936	0,00%	0,00%
254	SUPERSOCIEDADES	DISEÃ‘OS Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS LTDA DICONEL LTDA	4,61	80,74%	266,40	$1.725.133	86,67%	16,69%
255	SUPERSOCIEDADES	HIDROELECTRICAS LAITON S.A.S	0,59	97,01%	-2,76	-$1.419.316	-198,68%	-5,94%
256	SUPERSOCIEDADES	GRUPO CREARQ S A S	30,99	55,35%	2,01	$3.608.661	16,25%	7,26%
257	SUPERSOCIEDADES	INARCO INGENIEROS LTDA	6,10	26,30%	16,50	$510.228	14,20%	10,46%
258	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA ELECTRICA V.P. S A S	6,95	41,41%	G.I.=0	$704.795	21,18%	12,41%
259	SUPERSOCIEDADES	RPH INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA	2,06	70,07%	2,60	$1.489.775	33,29%	9,96%
260	SUPERSOCIEDADES	PANELROCK COLOMBIA S.A.	1,65	34,62%	-4,76	$10.819.759	-2,21%	-1,45%
261	SUPERSOCIEDADES	ABECOL DEMOLICIONES Y CONSTRUCCIONES S A S	3,57	17,19%	14,69	$1.437.425	29,01%	24,02%
262	SUPERSOCIEDADES	TELEPUNTO ELECTRONICA C.I. S A S	4,45	43,80%	8,33	$2.078.759	32,15%	18,07%
263	SUPERSOCIEDADES	COMPAÃ‘IA DE RECUBRIMIENTOS Y ADHESIVOS LTDA	3,34	49,35%	4,72	$995.432	28,93%	14,65%
264	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUIMOS AG S A S	8,33	35,71%	12,45	$668.546	27,55%	17,71%
265	SUPERSOCIEDADES	VICGAR S A S	4,79	14,29%	284,50	$295.542	0,61%	0,52%
266	SUPERSOCIEDADES	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S	2,30	50,46%	3,98	$3.802.105	10,89%	5,40%
267	SUPERSOCIEDADES	LUCES DEL VALLE S.A.	3,34	68,00%	1,22	$1.129.470	35,23%	11,28%
268	SUPERSOCIEDADES	UNISISTEMAS H B & CIA LTDA	1,48	101,35%	G.I.=0	$100.306	0,00%	0,00%
269	SUPERSOCIEDADES	CIMENTACIONES DE COLOMBIA LTDA	0,86	49,02%	23,54	-$96.106	21,44%	10,93%
270	SUPERSOCIEDADES	BALLEN B Y CIA S A S	2,05	59,89%	4,77	$2.947.190	42,91%	17,21%

PUBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
271	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA ARABELLA SAS	3,01	27,72%	G.I.=0	$581.763	2,59%	1,87%
272	SUPERSOCIEDADES	PROYECTOS CIVILES EN CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE COLOMBIA S A S	4,18	30,52%	11,86	$3.385.166	21,72%	15,09%
273	SUPERSOCIEDADES	ARQUITECTURA MODULAR S.A.S	1,15	86,61%	274,03	$496.831	35,67%	4,77%
274	SUPERSOCIEDADES	GEOCONSTRUCCIONES S.A.S	3,02	1,62%	G.I.=0	$106.142	-3,27%	-3,21%
275	SUPERSOCIEDADES	HITOS URBANOS S.A.	2,89	87,40%	2,72	$25.311.253	57,01%	7,18%
276	SUPERSOCIEDADES	SIGNOS ARQUITECTURA LIMITADA	1,46	37,63%	14,29	$392.006	11,91%	7,43%
277	SUPERSOCIEDADES	JRE INGENIERIA S A S	1,64	69,06%	2,67	$548.717	42,59%	13,18%
278	SUPERSOCIEDADES	GESTION RURAL Y URBANA S A S	7,97	25,14%	21,86	$2.622.448	31,53%	23,60%
279	SUPERSOCIEDADES	D.V. INGENIERIA LIMITADA	1,43	41,03%	6,14	$351.296	44,35%	26,15%
280	SUPERSOCIEDADES	DISEÃ‘O E INSTALACIONES S A S	1,06	80,46%	2,86	$123.186	29,65%	5,79%
281	SUPERSOCIEDADES	CANALES BAJANTES Y METALICAS CIA LTDA	1,61	51,28%	7,49	$726.352	41,53%	20,24%
282	SUPERSOCIEDADES	INVERSION Y DESARROLLO BARRANCO & CURE S.A.	0,36	73,85%	1,40	-$21.963.453	41,87%	10,95%
283	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES FR Y CIA S EN C	1,48	43,05%	38,48	$24.864	41,08%	23,39%
284	SUPERSOCIEDADES	SOLUCIONES INMOBILIARIAS Y FINANCIERAS S A S	2,20	71,63%	4,07	$6.463.065	12,48%	3,54%
285	SUPERSOCIEDADES	ANCLAJES & CIMENTACIONES LTDA	1,31	49,73%	19,81	$374.570	18,69%	9,40%
286	SUPERSOCIEDADES	ALCANEL INGENIERIA LIMITADA	1,83	58,99%	G.I.=0	$393.769	18,99%	7,79%
287	SUPERSOCIEDADES	LASMO ARQUITECTOS S A S	2,18	67,88%	3,74	$1.317.163	12,40%	3,98%
288	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUALMANZA S A	1,46	63,72%	5,75	$4.700.101	16,98%	6,16%
289	SUPERSOCIEDADES	BSV INGENIERIA S A S	3,28	23,31%	155,96	$1.034.492	9,09%	6,97%
290	SUPERSOCIEDADES	SERVIMARMI SAS	2,79	35,41%	210,08	$372.708	26,38%	17,04%
291	SUPERSOCIEDADES	ACDEL S A S	1,43	69,73%	1,53	$116.734	21,17%	6,41%
292	SUPERSOCIEDADES	NAVARRO ROCHA S A S	2,19	40,78%	9,79	$722.008	7,71%	4,57%
293	SUPERSOCIEDADES	IMHOTEP INGENIERIA Y MANTENIMIENTO S A S	1,34	88,52%	2,15	$491.090	33,86%	3,89%
294	SUPERSOCIEDADES	GRUPO DOSS ARQ LTDA.	1,24	75,87%	13,43	$1.088.825	64,04%	15,45%
295	SUPERSOCIEDADES	HIDRAULICA Y SANEAMIENTO S.A.S.	1,75	56,56%	4,49	$1.781.232	29,29%	12,72%
296	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA PARQUE SANTA ANA S.A.	0,84	87,70%	-1,31	-$304.880	-43,85%	-5,39%
297	SUPERSOCIEDADES	CALCULOS DISEÃ‘OS Y CONSTRUCCIONES LTDA	0,98	50,81%	-0,38	-$6.162	-1,51%	-0,74%
298	SUPERSOCIEDADES	TRANSENELEC S A	3,54	64,87%	-1,34	$3.213.778	-13,34%	-4,69%
299	SUPERSOCIEDADES	ELECTRO INDUSTRIAL LTDA	1,90	42,78%	13,34	$265.670	39,93%	22,84%
300	SUPERSOCIEDADES	AGREGADOS EL VINCULO LTDA	0,89	91,82%	1,59	-$857.474	29,67%	2,43%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
301	SUPERSOCIEDADES	EMPRESA DE ALUMBRADO DEL PACIFICO S.A.	1,78	50,26%	6,54	$1.734.019	28,51%	14,18%
302	SUPERSOCIEDADES	INDEQ S.A.S.	1,26	55,87%	12,94	$1.152.126	12,95%	5,71%
303	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS SAS	1,31	63,25%	11,24	$1.369.701	38,96%	14,32%
304	SUPERSOCIEDADES	PIZANO PRADILLA CARO RESTREPO S A S	0,04	2671,55%	G.I.=0	-$1.068.556	0,00%	0,00%
305	SUPERSOCIEDADES	HACIENDA DE TERREROS S.A.S	1,11	88,24%	-41,69	$277.171	-4,96%	-0,58%
306	SUPERSOCIEDADES	RIPOLL S A S	1,06	22,49%	7,78	$12.288	0,29%	0,22%
307	SUPERSOCIEDADES	DISMEC S.A.S	2,26	64,23%	26.265,90	$8.670.174	115,97%	41,48%
308	SUPERSOCIEDADES	GENERAL FIRE CONTROL SA	2,04	48,32%	G.I.=0	$5.777.981	34,98%	18,08%
309	SUPERSOCIEDADES	SALAZAR FERRO INGENIEROS S.A.	11,43	22,77%	21,77	$4.676.225	11,74%	9,07%
310	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES MULTIPLES S.A.	1,16	76,52%	G.I.=0	$817.956	-4,01%	-0,94%
311	SUPERSOCIEDADES	PAYANES ASOCIADOS S A S	1,19	85,08%	10,33	$3.442.492	118,56%	17,69%
312	SUPERSOCIEDADES	ARPRO ARQUITECTOS INGENIEROS S.A.	1,09	34,96%	3,21	$1.042.042	10,43%	6,78%
313	SUPERSOCIEDADES	H L INGENIEROS S A	1,09	69,85%	1,61	$7.517.575	20,92%	6,31%
314	SUPERSOCIEDADES	AGUSTIN TORRES Y CIA LTDA	1,39	68,72%	G.I.=0	$647.071	12,31%	3,85%
315	SUPERSOCIEDADES	GRUPO EMPRESARIAL OIKOS S A	1,80	75,45%	19,15	$49.613.915	12,81%	3,14%
316	SUPERSOCIEDADES	HORMIGON REFORZADO S A S	2,98	42,18%	18.582,17	$16.508.113	12,17%	7,04%
317	SUPERSOCIEDADES	FIBRIT S.A.	0,95	79,93%	G.I.=0	-$308.601	-5,98%	-1,20%
318	SUPERSOCIEDADES	S M & A LTDA.INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA	1,61	61,36%	4.737,88	$472.437	7,75%	3,00%
319	SUPERSOCIEDADES	SERVICIOS ELECTROTECNICOS S.A.S	3,59	56,63%	20,38	$1.729.118	46,57%	20,20%
320	SUPERSOCIEDADES	CARRION RIVAS Y CIA S EN C	20,33	4,92%	G.I.=0	$4.002.210	-0,13%	-0,12%
321	SUPERSOCIEDADES	VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS SAS	2,40	56,61%	926,09	$9.677.472	16,87%	7,32%
322	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA INDUEL S A S	3,01	39,94%	15,48	$5.129.097	21,85%	13,13%
323	SUPERSOCIEDADES	J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.	2,33	56,87%	6,65	$19.599.722	24,85%	10,72%
324	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA OBREVAL SA	2,51	38,59%	3.627,14	$19.844.290	13,94%	8,56%
325	SUPERSOCIEDADES	A Y R UNIVERSAL S A S	3,45	23,67%	6.220,89	$667.088	6,38%	4,87%
326	SUPERSOCIEDADES	GRUPO SASA S.A.S	4,05	60,59%	11,43	$8.722.432	27,72%	10,92%
327	SUPERSOCIEDADES	INVESTMENT SCHEME OUTBUILDING ISO CONSTRUCCIONES S. A.	3,50	59,38%	170,06	$930.459	1,01%	0,41%
328	SUPERSOCIEDADES	ESTUDIOS Y MONTAJES INGENIEROS S.A.S.	25,44	19,96%	G.I.=0	$3.177.632	6,60%	5,28%
329	SUPERSOCIEDADES	MULTICONSTRUCCIONES JP S A S	1,14	88,10%	2.892,72	$4.562.412	21,93%	2,61%
330	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES BARBERI Y CIA S. EN C.	2.684,84	0,64%	G.I.=0	$15.523.328	-0,18%	-0,18%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
331	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES C F S A S	19,10	45,71%	6,54	$7.823.756	11,41%	6,19%
332	SUPERSOCIEDADES	DIVANO LTDA	1,23	76,25%	7,79	$650.389	16,38%	3,89%
333	SUPERSOCIEDADES	ALINCA S A S	3,60	55,60%	G.I.=0	$1.342.623	6,20%	2,75%
334	SUPERSOCIEDADES	CHAHER S A S	5,04	28,15%	4,40	$5.326.406	15,63%	11,23%
335	SUPERSOCIEDADES	SERVICIOS ELECTRICOS LTDA	1,11	80,95%	5,00	$183.475	19,46%	3,71%
336	SUPERSOCIEDADES	ELECTRO ATLANTICO S A S	1,62	78,28%	G.I.=0	$218.412	-1,28%	-0,28%
337	SUPERSOCIEDADES	GENERAL X RAY LIMITADA	6,13	6,36%	G.I.=0	$379.439	6,59%	6,17%
338	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES, DISEÃ‘OS, ESTUDIOS S.A.	1,37	59,59%	6,81	$7.389.038	41,95%	16,95%
339	SUPERSOCIEDADES	SOCIEDAD MELO Y ALVAREZ PROYECTISTAS Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS LTDA	1,87	43,51%	9,97	$2.113.572	11,99%	6,77%
340	SUPERSOCIEDADES	VENTANAR S.A.S	1,55	40,25%	20,63	$14.026.916	12,44%	7,43%
341	SUPERSOCIEDADES	CYMER LIMITADA	6,73	76,10%	-6,00	$1.358.029	-23,72%	-5,67%
342	SUPERSOCIEDADES	MEGA S.A.	3,26	43,78%	3,22	$2.148.338	60,10%	33,79%
343	SUPERSOCIEDADES	CASA DE CAMPO S. A.	2,51	11,21%	7.307,00	$2.895.328	0,08%	0,07%
344	SUPERSOCIEDADES	A. M. V. S.A.	1,46	89,25%	2,96	$16.303.105	100,78%	10,84%
345	SUPERSOCIEDADES	CARVEL LTDA. INGENIEROS CONTRATISTAS	1,43	45,39%	25,01	$2.218.976	31,36%	17,13%
346	SUPERSOCIEDADES	INELCO S.A	2,06	50,16%	1.386,52	$13.352.587	69,64%	34,71%
347	SUPERSOCIEDADES	HIDRANICAS S AS	17,37	21,05%	G.I.=0	$90.353	2,16%	1,70%
348	SUPERSOCIEDADES	PROMELECTRO SAS	0,99	51,45%	20,46	-$23.820	21,74%	10,56%
349	SUPERSOCIEDADES	SECAR INGENIEROS S.A.	2,88	28,82%	98,16	$3.898.434	27,23%	19,38%
350	SUPERSOCIEDADES	ENERGIZAR SAS	2,24	41,25%	20,89	$1.581.697	14,42%	8,47%
351	SUPERSOCIEDADES	AIRE CARIBE S.A.	0,99	82,05%	1,80	-$184.217	12,46%	2,24%
352	SUPERSOCIEDADES	ZUGOM Y COMPANIA LIMITADA	1,08	85,64%	13.948,35	$832.391	28,27%	4,06%
353	SUPERSOCIEDADES	ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S.A.	1,62	89,50%	1,22	$66.045.486	32,66%	3,43%
354	SUPERSOCIEDADES	E.I.E INGENIEROS S A S	5,86	16,29%	2.472,24	$1.422.160	15,13%	12,66%
355	SUPERSOCIEDADES	INSTELEC S A	4,28	56,88%	1,71	$15.686.539	15,91%	6,86%
356	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES ELECTROMECANICOS S.A.S.	1,66	50,77%	2,11	$198.950	4,98%	2,45%
357	SUPERSOCIEDADES	PROYECTISTAS Y CIVILES S.A.S.	7,71	83,29%	2,26	$20.233.705	43,87%	7,33%
358	SUPERSOCIEDADES	MONTAJES ELECTRICOS LTDA.	1,48	64,95%	2,47	$242.698	13,96%	4,89%
359	SUPERSOCIEDADES	INMEL INGENIERIA S A S	1,24	64,99%	3,31	$6.718.633	27,20%	9,52%
360	SUPERSOCIEDADES	COMERCIAL Y SERVICIOS LARCO S.A.	1,83	48,00%	220,56	$11.108.740	26,09%	13,56%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
361	SUPERSOCIEDADES	COMPAÃ'IA DE INGENIEROS MECANICOS Y CIVILES CODIMEC LIMITADA	7,34	51,97%	8,74	$4.775.218	22,69%	10,90%
362	SUPERSOCIEDADES	CONFORMAR S A S	4,78	25,57%	54,81	$924.984	3,77%	2,81%
363	SUPERSOCIEDADES	VALSATEX S.A	1,31	42,45%	25,46	$560.521	35,47%	20,41%
364	SUPERSOCIEDADES	GIRALDO VELEZ ASOCIADOS S.A.S.	1,12	86,84%	150,89	$915.432	40,05%	5,27%
365	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA DE DISEÃ'O CONSTRUCCONES ELECTRICAS S A S	4,75	60,79%	1,14	$3.433.820	61,33%	24,05%
366	SUPERSOCIEDADES	STARCO SAS	0,80	12,71%	G.I.=0	-$135.087	0,02%	0,02%
367	SUPERSOCIEDADES	ELECTRO INGENIERIA S A S	1,86	52,68%	159,78	$3.138.477	25,49%	12,06%
368	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUSAR S.A.	5,40	49,20%	32,84	$7.800.400	30,21%	15,35%
369	SUPERSOCIEDADES	AVILA S.A.S	2,35	79,63%	2,16	$31.148.122	28,29%	5,76%
370	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES CIVILES HIDRAULICAS Y SANITARIAS LTDA	2,36	33,31%	119,86	$779.781	6,82%	4,55%
371	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES NOMA S.A.	0,28	69,99%	1,41	-$3.405.615	25,11%	7,54%
372	SUPERSOCIEDADES	COMPAÃ'IA DE INGENIERIA LATINOAMERICANA CIL LTDA	1,59	56,86%	2,61	$351.362	11,26%	4,86%
373	SUPERSOCIEDADES	OBRINGEL LTDA	1,61	67,66%	7.369,59	$689.290	72,60%	23,48%
374	SUPERSOCIEDADES	INGESSA SAS	2,90	55,09%	2,90	$1.607.443	14,83%	6,66%
375	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES LA MANSION SAS	1,03	82,38%	0,12	$2.055.128	1,65%	0,29%
376	SUPERSOCIEDADES	GRIJALBA CONSTRUCCIONES METALICAS INGENIEROS LTDA	2,18	18,03%	G.I.=0	$104.445	-48,15%	-39,47%
377	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUPAR LIMITADA	2,87	33,76%	3,98	$266.094	25,70%	17,03%
378	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA SAN MIGUEL DE LA SABANA S A	1,94	51,56%	G.I.=0	$849.204	0,00%	0,00%
379	SUPERSOCIEDADES	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SANTAFE MENDEZ SIERRA & CIA S EN C	5,72	73,24%	3,51	$1.606.346	18,55%	4,96%
380	SUPERSOCIEDADES	GESTION Y DESARROLLO DE PROYECTOS GDPS SAS	1,00	92,51%	-3,53	$64.215	-5,03%	-0,38%
381	SUPERSOCIEDADES	NOAH PROYECTOS LTDA	1,08	79,19%	-10,83	$57.388	-91,36%	-19,01%
382	SUPERSOCIEDADES	ORDOÃ'EZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES	1,39	61,24%	78.355,64	$678.091	78,18%	30,30%
383	SUPERSOCIEDADES	ECA SAS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES	2,39	83,75%	2,66	$4.891.138	89,96%	14,62%
384	SUPERSOCIEDADES	TELCOS INGENIERIA S.A.	1,36	75,17%	2,09	$5.135.839	28,02%	6,96%
385	SUPERSOCIEDADES	MARMOLES Y PIEDRAS CARRARA S.A.	1,52	72,53%	9,21	$2.466.709	34,24%	9,40%
386	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA CITROL S.A.	1,98	42,53%	G.I.=0	$1.035.885	26,10%	15,00%
387	SUPERSOCIEDADES	AM ELECTRICISTAS SOCIEDAD ANONIMA	2,07	56,29%	77,17	$929.520	12,05%	5,27%
388	SUPERSOCIEDADES	URBÃ• NICO SAS	137,65	0,72%	G.I.=0	$969.834	22,55%	22,38%
389	SUPERSOCIEDADES	SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL SAS SPI SAS	1,03	78,15%	-0,84	$57.215	-1,59%	-0,35%
390	SUPERSOCIEDADES	GRUPO AZER S.A.S	4,97	42,80%	2,79	$1.981.829	12,73%	7,28%

PUBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
391	SUPERSOCIEDADES	ALMA VP PROYECTOS SAS	3,78	89,02%	11,96	$1.006.052	54,03%	5,93%
392	SUPERSOCIEDADES	PARQUE INDUSTRIAL TLC DE LAS AMERICAS S. A.	0,92	54,61%	1,82	-$696.667	36,80%	16,70%
393	SUPERSOCIEDADES	PROYECTOS DE INGENIERIA TEXIN LTDA	4,22	21,12%	206,35	$383.075	6,59%	5,20%
394	SUPERSOCIEDADES	DESARROLLADORA DE ZONAS FRANCAS S A	1,07	30,88%	33,88	$2.839.835	3,37%	2,33%
395	SUPERSOCIEDADES	SANZ Y CIA SAS	2,46	37,00%	23,43	$410.352	34,09%	21,48%
396	SUPERSOCIEDADES	KIT CONSTRUCCIONES LTDA.	17,68	5,65%	9,03	$351.081	19,45%	18,35%
397	SUPERSOCIEDADES	MANUEL GONZALEZ CONSTRUCCIONES Y CIA S AS	1,30	29,00%	12,49	$189.234	12,62%	8,96%
398	SUPERSOCIEDADES	INGEOMAQ S.A.S.	2,04	44,33%	3,50	$733.452	12,53%	6,98%
399	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA DYNCO S.A.S	12,56	30,21%	24,99	$1.083.492	23,40%	16,33%
400	SUPERSOCIEDADES	ZAFFIRO S.A.S	0,80	63,29%	6.957,96	-$7.900.809	14,69%	5,39%
401	SUPERSOCIEDADES	RIVEROS JANEK SA	1,10	19,42%	3,31	$176.565	1,04%	0,84%
402	SUPERSOCIEDADES	INARPLAN S A S	4,45	24,39%	G.I.=0	$279.257	17,84%	13,49%
403	SUPERSOCIEDADES	COMERCIAL Y SERVICIOS LARCO BOGOTA S.A	2,22	70,93%	7,62	$4.143.423	3,16%	0,92%
404	SUPERSOCIEDADES	PERFORACIONES CARONI DRILLING C.A. SUCURSAL COLOMBIA	P.C.=0	41,96%	-2,70	$169.700	-0,40%	-0,23%
405	SUPERSOCIEDADES	MADERAS & ESTIBAS DE COLOMBIA C.I. LTDA	1,11	89,60%	43,02	$380.301	2,87%	0,30%
406	SUPERSOCIEDADES	URIBE HERRERA CONSTRUCCIONES S.A.	3,56	86,23%	3,29	$6.416.120	27,74%	3,82%
407	SUPERSOCIEDADES	INGEPROYECTOS DEL CARIBE LTDA	0,94	104,62%	G.I.=0	-$321.638	0,00%	0,00%
408	SUPERSOCIEDADES	GRECON INGENIEROS SAS	1,45	53,16%	2,46	$1.285.342	24,07%	11,27%
409	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORES PALMA REAL S.A.	0,38	97,85%	-27,32	-$769.175	-13,71%	-0,29%
410	SUPERSOCIEDADES	LOPEZ CIA SAS INGENIERIA ELECTRICA	1,10	80,93%	50,62	$293.430	90,04%	17,17%
411	SUPERSOCIEDADES	AXIOMA INGENIERIA LTDA	19,92	30,46%	28,08	$2.681.104	33,60%	23,36%
412	SUPERSOCIEDADES	CERCAR DE LA COSTA LIMITADA	2,34	46,42%	7,77	$1.753.058	37,62%	20,16%
413	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES AMG S A S	1,96	44,44%	7,82	$183.150	39,72%	22,07%
414	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA GARCIA VARGAS PRADILLA S.A.S	1,22	97,25%	-66,45	$224.376	-203,61%	-5,60%
415	SUPERSOCIEDADES	INGENIEROS CONTRATISTAS L M I SA	3,20	53,03%	3,02	$1.666.220	36,06%	16,94%
416	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA BETANCUR SAS	54,55	6,43%	6,10	$677.190	4,08%	3,82%
417	SUPERSOCIEDADES	RB HIDRAULICOS S A S	1,02	70,17%	10,89	$54.751	45,85%	13,68%
418	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA	5,15	38,81%	4,70	$2.974.009	17,23%	10,55%
419	SUPERSOCIEDADES	HB ARTE URBANO S A	0,92	97,89%	11,51	-$1.728.872	176,63%	3,73%
420	SUPERSOCIEDADES	PARQUE INDUSTRIAL ACROPOLIS LTDA	1,41	52,17%	-5,42	$331.177	-16,75%	-8,01%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
421	SUPERSOCIEDADES	LMM CONSTRUCCIONES LTDA	0,94	97,41%	90,05	-$521.254	23,07%	0,60%
422	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA URBANA DE CORDOBA S.A.	1,13	88,11%	G.I.=0	$375.143	40,35%	4,80%
423	SUPERSOCIEDADES	VALLEY ELECTRIC HOLDING CORP	11,10	77,28%	3,20	$2.598.510	31,03%	7,05%
424	SUPERSOCIEDADES	UNIVERSO DE ACABADOS	1,12	60,88%	1,72	$254.467	8,80%	3,44%
425	SUPERSOCIEDADES	JTP INGENIERIA SAS	1,05	81,18%	197,65	$100.083	127,14%	23,93%
426	SUPERSOCIEDADES	TRITURADOS PEÃ‘ALISA S.A.	1,06	59,71%	6,77	$107.594	15,55%	6,27%
427	SUPERSOCIEDADES	RODRIGUEZ MARTINEZ MS Y CIA S EN C	0,21	66,48%	22,51	-$621.924	22,68%	7,60%
428	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA DIAZ Y CIA LTDA	2,33	51,57%	G.I.=0	$573.300	3,07%	1,49%
429	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES SICA S.A.	3,66	80,22%	4,49	$4.417.608	41,54%	8,22%
430	SUPERSOCIEDADES	DUBILT S A S	1,88	38,24%	5,92	$761.376	26,05%	16,09%
431	SUPERSOCIEDADES	LUCES DE FLORIDABLANCA SA	4,72	73,91%	2,00	$2.881.834	55,35%	14,44%
432	SUPERSOCIEDADES	PUERTA DE LAS AMERICAS ZF S.A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	1,01	53,14%	1.434,29	$36.605	5,89%	2,76%
433	SUPERSOCIEDADES	VIAS Y EXPLANACIONES S.A.	0,57	64,75%	3,36	-$955.674	39,86%	14,05%
434	SUPERSOCIEDADES	CESMA INGENIERIA LTDA	5,82	31,98%	1,19	$968.352	14,52%	9,88%
435	SUPERSOCIEDADES	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA LTDA	0,79	53,44%	G.I.=0	-$250.751	49,46%	23,03%
436	SUPERSOCIEDADES	COMMERCIAL ARCHITECTURE COLOMBIA S.A.	1,19	32,60%	4,43	$83.402	1,60%	1,08%
437	SUPERSOCIEDADES	PLATZ 74 S.A.	2,55	88,88%	72,36	$2.952.409	82,62%	9,19%
438	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES PIPCA SA	1,24	54,44%	G.I.=0	$794.490	-0,29%	-0,13%
439	SUPERSOCIEDADES	COMPAÃ‘IA CONSTRUCTORA SION S A S	1,16	69,00%	842,97	$2.902.122	40,92%	12,68%
440	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA SHALAMA S A S	1,05	63,02%	42,15	$327.449	9,29%	3,43%
441	SUPERSOCIEDADES	PROYECTAR CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S	1,52	74,58%	5,26	$299.357	61,37%	15,60%
442	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES BOSQUES DE GRANADA Y CAYUNDA SA	0,15	80,32%	G.I.=0	-$21.026.378	0,00%	0,00%
443	SUPERSOCIEDADES	POTENCIA Y CONTROL DE ENERGIA SAS	4,81	75,98%	4,07	$2.225.580	38,35%	9,21%
444	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA CIUDADELA SAN JERONIMO S.AS	0,18	88,35%	512,87	-$2.855.090	14,49%	1,69%
445	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCION E INGENIERIA DE LA SABANA S.A.S	6,79	1,67%	G.I.=0	$257.877	2,58%	2,54%
446	SUPERSOCIEDADES	INGENIERIA Y CONSTRUCCION GARSA S A S	1.276,33	0,05%	G.I.=0	$1.275.333	14,19%	14,18%
447	SUPERSOCIEDADES	CEMENTA S A	31,81	17,81%	-2.543,33	$84.273	-0,27%	-0,23%
448	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES TEMUCO S.A	1,21	15,60%	G.I.=0	$113.081	15,69%	13,24%
449	SUPERSOCIEDADES	TRES ESQUINAS PARQUE INDUSTRIAL SAS	0,29	16,77%	G.I.=0	-$193.783	-4,41%	-3,67%
450	SUPERSOCIEDADES	CI DAISSA S A S	1,77	78,85%	G.I.=0	$534.318	115,90%	24,52%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
451	SUPERSOCIEDADES	CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS& ARQUITECTURA LTDA	13,20	26,17%	4,84	$8.031.892	22,14%	16,34%
452	SUPERSOCIEDADES	JVTEL REDES Y COMUNICACIONES LTDA	1,33	74,93%	7,84	$1.237.522	37,17%	9,32%
453	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES Y NEGOCIOS AC S.A.	1,37	97,34%	0,21	$844.507	22,23%	0,59%
454	SUPERSOCIEDADES	INGENIEROS MONTOYA ASOCIADOS S A S	4,20	48,41%	4,44	$504.102	45,91%	23,69%
455	SUPERSOCIEDADES	COSERING SAS COMPAÃ‘Ã• A DE SERVICIOS DE INGENIERIA	1,05	90,53%	6,52	$68.073	107,91%	10,21%
456	SUPERSOCIEDADES	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES MANCON S.A.	1,23	56,58%	689,61	$106.219	101,33%	44,00%
457	SUPERSOCIEDADES	EDIFICIO OFICITY LTDA	0,01	88,59%	G.I.=0	-$54.023	0,00%	0,00%
458	SUPERSOCIEDADES	ISCHEBECK COLOMBIA SAS	20,85	62,98%	14,68	$14.710.265	26,96%	9,98%
459	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUVAL INGENIERIA S.A.S	3,20	22,51%	9,23	$1.364.552	22,08%	17,11%
460	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUC MARIO E.U.	7,19	7,13%	32,21	$163.219	14,47%	13,44%
461	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA SASUA S.A	0,77	70,82%	G.I.=0	-$447.646	-57,08%	-16,66%
462	SUPERSOCIEDADES	SRC INGENIEROS CIVILES SA	1,73	39,19%	-147,97	$3.304.637	-2,07%	-1,26%
463	SUPERSOCIEDADES	CESAR CASTAÃ‘O CONSTRUCCIONES SAS	1,35	77,21%	14,11	$1.547.753	123,35%	28,11%
464	SUPERSOCIEDADES	SQUADRA INVERSIONES SAS	0,39	48,64%	1,88	-$82.836	13,49%	6,93%
465	SUPERSOCIEDADES	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS	1,71	75,16%	3,73	$2.927.409	51,32%	12,75%
466	SUPERSOCIEDADES	WINKA SAS, FUENTE DE VIDA	2,44	38,23%	3,06	$10.539.474	15,12%	9,34%
467	SUPERSOCIEDADES	MDV GLASS SAS	2,19	74,10%	2,64	$2.286.636	23,72%	6,14%
468	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA SABANA DE OCCIDENTE SAS	12,77	8,56%	-6.384,50	$4.897.650	-1,58%	-1,44%
469	SUPERSOCIEDADES	PISOS DO BRASIL S.A.S.	6,57	65,43%	4,62	$491.753	25,42%	8,79%
470	SUPERSOCIEDADES	OPERADORA 1 S.A.S.	1,41	52,69%	4,88	$2.436.790	8,07%	3,82%
471	SUPERSOCIEDADES	JJC COLOMBIA SAS	0,74	134,59%	-2,18	-$2.461.768	38,04%	-13,16%
472	SUPERSOCIEDADES	HACIENDA LA RIVERA SAS	11,26	4,48%	-12.399,70	$1.335.283	-10,27%	-9,81%
473	SUPERSOCIEDADES	PERFOTECNICA SAS	1,06	37,51%	12,21	$92.391	30,33%	18,95%
474	SUPERSOCIEDADES	PROGETTI GROUP Y CIA SAS	738,27	98,13%	-37.385,00	$8.419.574	-23,73%	-0,44%
475	SUPERSOCIEDADES	ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S. AINCOL S.A.S.	2,62	37,55%	13,59	$10.530.577	10,34%	6,46%
476	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES	5,00	19,48%	G.I.=0	$3.266.975	15,13%	12,18%
477	SUPERSOCIEDADES	GREENLIGHT ENERGY SOLUTIONS	1,91	68,17%	1,92	$1.487.503	24,63%	7,84%
478	SUPERSOCIEDADES	QBICA CONSTRUCTORA SAS	2,22	92,77%	G.I.=0	$4.388.335	76,06%	5,50%
479	SUPERSOCIEDADES	CITY PLAZA S.A.S	0,01	100,47%	G.I.=0	-$14.149.940	5,60%	-0,03%
480	SUPERSOCIEDADES	COMERCIALIZADORA DE ACABADOS DE OCCIDENTE LIMITADA	2,17	44,92%	371,26	$639.298	90,57%	49,89%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
481	SUPERSOCIEDADES	WB INGENIERIA DE PROYECTOS SAS	1,63	56,62%	7,38	$1.917.914	73,44%	31,86%
482	SUPERSOCIEDADES	GLOBAL CONSTRUCTIONS S A	1,22	92,91%	-44,54	$889.428	-246,21%	-17,45%
483	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA PALMETTO 127 SAS	P.C.=0	54,30%	-7,69	$6.974.655	-0,62%	-0,29%
484	SUPERSOCIEDADES	SERVICIO DE CONSTRUCCIONES ZONA FRANCA S.A.S.	3,37	47,75%	-6.283,80	$1.727.481	-1,41%	-0,74%
485	SUPERSOCIEDADES	RESERVA LOS CIRUELOS S.A.S	5,94	102,93%	-19.980,50	$972.504	57,65%	-1,69%
486	SUPERSOCIEDADES	LOMAS DEL SUR	0,27	51,64%	G.I.=0	-$2.181.143	0,18%	0,09%
487	SUPERSOCIEDADES	URBANAS SURCOLOMBIANA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFCADA	3,44	89,34%	12,62	$23.918.118	45,62%	4,86%
488	SUPERSOCIEDADES	N & S CONSTRUCCIONES SAS	13,91	90,62%	2,07	$4.705.626	34,15%	3,20%
489	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS	2,59	74,09%	-0,09	$179.244	-6,77%	-1,75%
490	SUPERSOCIEDADES	PISOS INDUSTRIALES J.C.R SAS	1,66	65,37%	6,99	$1.868.315	67,37%	23,33%
491	SUPERSOCIEDADES	BAUER FUNDACIONES PANAMA S.A. SUCURSAL COLOMBIA	1,10	91,12%	G.I.=0	$238.145	-46,17%	-4,10%
492	SUPERSOCIEDADES	LAS AMERICAS INVERSION Y CONSTRUCCION SAS	21,42	84,83%	-12,40	$6.964.967	-0,21%	-0,03%
493	SUPERSOCIEDADES	EDIFICANDO INDUSTRIA SAS	14,90	7,69%	G.I.=0	$13.151.537	-0,53%	-0,49%
494	SUPERSOCIEDADES	FAMILIA ARANGO S.A.S	47,77	80,85%	G.I.=0	$2.286.269	14,82%	2,84%
495	SUPERSOCIEDADES	SUPERFICIES COMERCIALES S.A.S.	41,91	2,31%	-5,79	$1.747.070	-4,51%	-4,41%
496	SUPERSOCIEDADES	JCR INGENIERIA ELECTRICA S.A.S	1,46	78,59%	2,42	$4.413.134	24,91%	5,33%
497	SUPERSOCIEDADES	TORRE HONDA S.A.S	0,22	97,27%	G.I.=0	-$3.678.212	0,00%	0,00%
498	SUPERSOCIEDADES	URBANIZADORA MONTELEON S.A.S	44,24	60,01%	1.516,16	$4.792.123	7,03%	2,81%
499	SUPERSOCIEDADES	ARQUITECTURA INGENIERIA DISEÃ'O Y CONSTRUCCION S.A.S	2,19	94,05%	G.I.=0	$1.751.735	-0,11%	-0,01%
500	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES ARCO IRIS S.A.S	2,45	33,85%	G.I.=0	$1.295.891	0,61%	0,40%
501	SUPERSOCIEDADES	FLEISCHMANN COLOMBIA SAS	1,34	70,74%	36,28	$3.206.333	23,77%	6,95%
502	SUPERSOCIEDADES	HOME CLUB PARAISO S.A.S	0,11	58,61%	-	-$3.583.344	0,00%	0,00%
503	SUPERSOCIEDADES	BIMPACT COLOMBIA SAS	3,22	39,24%	1,52	$6.435.258	3,11%	1,89%
504	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA LAS PALMAS SAS	5,53	107,76%	533,24	$2.961.601	-4,68%	0,36%
505	SUPERSOCIEDADES	LM CONSTRUCTORA SAS	1,19	83,95%	18,20	$1.972.773	79,07%	12,69%
506	SUPERSOCIEDADES	INGECO & ASOCIADOS SAS	12,22	36,95%	4,48	$2.729.409	14,87%	9,38%
507	SUPERSOCIEDADES	PROMTORA TERRACINA PLAZA S.A.S	0,23	86,96%	G.I.=0	-$4.713.410	-169,61%	-22,11%
508	SUPERSOCIEDADES	TRIPLE M CONSTRUCCIONES SAS EN LIQUIDACION	0,02	21,25%	G.I.=0	-$880.621	-1,73%	-1,36%
509	SUPERSOCIEDADES	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS	0,65	147,78%	6,39	-$5.031.757	-20,78%	9,93%
510	SUPERSOCIEDADES	SALGADO SANTAMARIA ASOCIADOS S.A.S	9,18	3,76%	G.I.=0	$54.229	21,23%	20,43%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
511	SUPERSOCIEDADES	ATLANTIC CAPITAL SAS	1,25	77,28%	88,62	$2.036.953	12,19%	2,77%
512	SUPERSOCIEDADES	ANDES INGENIERIA ZONA FRANCA S.A.S	1,16	85,84%	7,18	$1.352.129	42,95%	6,08%
513	SUPERSOCIEDADES	OPTIMUS CONSTRUCCIONES LTDA	1,19	83,73%	6,43	$3.683.728	194,57%	31,66%
514	SUPERSOCIEDADES	AUSTRAL ANDINA SAS	1,60	62,14%	G.I.=0	$3.952.216	-9,60%	-3,63%
515	SUPERSOCIEDADES	CUMBRIA CONSTRUCTORA SAS	1,00	94,48%	-1,85	$27.225	-64,06%	-3,53%
516	SUPERSOCIEDADES	RCG NOVENTA Y CUATRO EMPRESARIAL SAS	0,30	99,93%	-	-$32.130	0,00%	0,00%
517	SUPERSOCIEDADES	EDIFICIO CATORCE POR NOENTA Y SIETE SAS	1,59	95,92%	G.I.=0	$65.301	0,00%	0,00%
518	SUPERSOCIEDADES	BULEVAR DE SAN VICTORIONO SAS	1,00	99,75%	G.I.=0	$20.000	0,00%	0,00%
519	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA VISTAMAR S.A.S.	2,27	44,06%	3,64	$10.448.417	4,59%	2,57%
520	SUPERSOCIEDADES	BODEGAS LA 49 S A S	213,33	107,11%	-48,46	$8.141.709	36,99%	-2,63%
521	SUPERSOCIEDADES	GRUPO VOLMO TECNOCEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	1,12	89,52%	38,06	$2.430.062	55,11%	5,78%
522	SUPERSOCIEDADES	MASA CONSTRUCCIONES SAS	12,07	6,91%	G.I.=0	$628.103	0,00%	0,00%
523	SUPERSOCIEDADES	ARQUICIVILES S.A.S.	29,83	55,22%	29,08	$3.302.016	25,16%	11,27%
524	SUPERSOCIEDADES	GRUPO EMPRESARIAL LIBANO SAS	0,86	78,96%	24,43	-$886.347	83,49%	17,57%
525	SUPERSOCIEDADES	CENTRO EMPRESARIAL CASTELLANA SAS	1,02	97,88%	8,68	$164.541	155,80%	3,30%
526	SUPERSOCIEDADES	WORLD TRADE CENTER PACIFIC CALI SAS	0,32	99,22%	-128,37	-$1.807.799	-1410,25%	-10,97%
527	SUPERSOCIEDADES	INMOBILIARIA CONSTRUCTORA SERVING S.A.S	1,09	92,10%	214,31	$895.794	42,25%	3,34%
528	SUPERSOCIEDADES	PROSEGUR SEGURIDAD ELECTRONICA S A S	32,57	2,96%	G.I.=0	$4.270.204	1,20%	1,17%
529	SUPERSOCIEDADES	MINERIA, CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SOCIEDAD POR ACCION SIMPLIFICADAS	2,25	87,47%	45,97	$2.996.664	20,87%	2,61%
530	SUPERSOCIEDADES	TDI SISTEMAS LATAM SAS	1,48	65,92%	5,71	$3.112.334	55,39%	18,88%
531	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA CALUSA SAS	1.643,84	166,30%	G.I.=0	$520.779	33,54%	-22,24%
532	SUPERSOCIEDADES	SOKO EMPRESARIAL SAS	21,64	97,97%	G.I.=0	$7.379.316	0,00%	0,00%
533	SUPERSOCIEDADES	INFRACCIONES ELECTRONICAS DE FLORIDABLANCA SAS	2,21	68,23%	-3,16	$1.471.455	-46,18%	-14,67%
534	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES JOINT VENTURE SAS	25,80	16,36%	G.I.=0	$312.824	-8,95%	-7,49%
535	SUPERSOCIEDADES	PROYECTO INMOBILIARIO CCI S.A.S.	1,01	98,83%	-32,02	$129.217	-149,61%	-1,74%
536	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA MEDICAL CENTER S.A.S	1,01	98,82%	-2,47	$208.037	-0,80%	-0,01%
537	SUPERSOCIEDADES	TORRE DEL RELOJ SAS	8,88	83,75%	G.I.=0	$7.288.362	40,95%	6,65%
538	SUPERSOCIEDADES	PARQUE INDUSTRIAL CARTAGENA VERDE SA S	1,94	101,72%	G.I.=0	$289.329	332,07%	-5,71%
539	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA CHICO NAVARRA 106 SAS	4,48	93,45%	1,80	$3.062.232	253,56%	16,61%
540	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA VALPARAISO S.A.S	4,23	97,34%	G.I.=0	$53.006	0,00%	0,00%

PÚBLICA

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	FUENTE	RAZON SOCIAL	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
541	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA CALIFORNIA HOUSE S.A.S.	2,14	94,14%	G.I.=0	$4.844.354	62,57%	3,66%
542	SUPERSOCIEDADES	JMV CONSTRUKTORA SAS	1,32	71,57%	78,13	$5.043.719	131,72%	37,45%
543	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA JIPG S.A.S.	3,61	27,73%	G.I.=0	$804.705	19,59%	14,16%
544	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA PARQUE DE LA 93 S.A.S.	1,40	71,55%	G.I.=0	$502.199	55,22%	15,71%
545	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES YUCATAN SAS	0,78	99,61%	G.I.=0	-$1.476.233	-129,82%	-0,51%
546	SUPERSOCIEDADES	YSS SAS	4,66	16,60%	13,06	$3.737.148	11,84%	9,88%
547	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA BELLA SUIZA S A S	1,15	99,93%	G.I.=0	$3.576.193	-124,84%	-0,08%
548	SUPERSOCIEDADES	SFFB SAS	46,93	99,31%	G.I.=0	$9.773.337	-125,01%	-0,86%
549	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA RINCON DE BARCELONA SAS	1,00	99,58%	0,89	$99.899	1571,60%	6,54%
550	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA ALIANZA MAESTRA S.A.S	1,28	99,07%	G.I.=0	$7.308.110	18,24%	0,17%
551	SUPERSOCIEDADES	CCM CONTRATISTAS CIVILES Y MECANICOS S A S	1,23	66,63%	-62,66	$1.841.912	-29,21%	-9,75%
552	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA DESARROLLOS DE INGENIERIA S.A.S	1,10	91,22%	444,48	$1.607.479	75,76%	6,65%
553	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA PARQUES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	13,27	78,49%	-144,08	$25.428.661	-5,87%	-1,26%
554	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA ANTARES SAS	1,08	92,98%	-13.695,67	$407.633	-10,08%	-0,71%
555	SUPERSOCIEDADES	DESARROLLO AVENIDA CARACAS S.A.S	0,02	65,06%	G.I.=0	-$5.062.120	0,23%	0,08%
556	SUPERSOCIEDADES	CENTRO INTERNACIONAL BPO DE CARTAGENA DE INDIAS S.A.S.	0,90	99,63%	2.335,50	-$79.632	19,01%	0,07%
557	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES COMPOSTELA SAS	1,01	99,39%	G.I.=0	$47.586	-0,63%	0,00%
558	SUPERSOCIEDADES	FELGUERA IHI S A SUCURSAL COLOMBIA	3,73	27,74%	2.242,93	$9.581.545	64,28%	46,45%
559	SUPERSOCIEDADES	NUEVE 5 X 13 S A S	4,16	24,07%	18,90	$49.356	1647,98%	1251,39%
560	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA CONVIVIENDAS S.A.S.	1,04	96,25%	0,84	$757.063	3,04%	0,11%
561	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES RMR 26 SAS	19,63	99,53%	G.I.=0	$19.888.753	-15,38%	-0,07%
562	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TAMARA SAS	1,01	99,45%	-1.706,48	$92.746	-46,00%	-0,25%
563	SUPERSOCIEDADES	PROMOLOGIC COLOMBIA SAS	1,02	98,31%	82,66	$169.168	112,55%	1,90%
564	SUPERSOCIEDADES	KAIWA CENTRO EMPRESARIAL SAS	1,02	98,18%	G.I.=0	$47.456	0,00%	0,00%
565	SUPERSOCIEDADES	CENTRO EMPRESARIAL LA QUINTA S.A.S.	0,81	96,68%	G.I.=0	-$2.084.810	-3,60%	-0,12%
566	SUPERSOCIEDADES	LINK G&C S.A.S.	138,11	100,14%	-811,79	$10.206.149	479,79%	-0,68%
567	SUPERSOCIEDADES	PROYECTAR CONSTRUCCIONES ZIPAQUIRA SAS	112,85	98,00%	G.I.=0	$11.136.104	137,95%	2,76%
568	SUPERSOCIEDADES	AVILA DESARROLOS INMOBILIARIOS S.A.S	2,10	87,13%	7.689,33	$1.210.467	4,30%	0,55%
569	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES ACR SUCURSAL COLOMBIA	0,81	122,06%	-24,04	-$2.677.963	112,65%	-24,85%
570	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA PUERTO DEL SOL SAS	1,86	77,66%	15,90	$7.833.375	29,51%	6,59%

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

			CAPACIDAD FINANCIERA INDICADORES ADICIONALES DE CAPACIDAD FINANCIERA				CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
No.	**FUENTE**	**RAZON SOCIAL**	**INDICE DE LIQUIDEZ**	**INDICE DE ENDEUDAMIENTO**	**RAZON COBERTURA INTERESES**	**CAPITAL DE TRABAJO**	**RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO**	**RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS**
571	SUPERSOCIEDADES	GARCIA FAURA SAS	1,46	90,87%	104,77	$916.207	206,38%	18,85%
572	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA ZURIA SAS	9,33	8,32%	G.I.=0	$1.285.810	16,84%	15,44%
573	SUPERSOCIEDADES	EXA SRL SUCURSAL COLOMBIANA	84,95	1,18%	G.I.=0	$104.349	-5,78%	-5,71%
574	SUPERSOCIEDADES	ZONAS FRANCAS CONSTRUCCIONES SAS	1,31	78,09%	G.I.=0	$740.699	44,47%	9,75%
575	SUPERSOCIEDADES	RCT EXPLORE COLOMBIA SAS	4,82	82,44%	-9,43	$1.358.525	-151,39%	-26,58%
576	SUPERSOCIEDADES	PROMOTORA PARKEO COLOMBIA SAS	0,99	99,18%	-20,21	-$89.689	-50,90%	-0,42%
577	SUPERSOCIEDADES	INSTALACIONES ELECTRICAS OCHOA S.A.S	1,53	45,18%	G.I.=0	$50.312	142,16%	77,93%
578	SUPERSOCIEDADES	INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y DE GAS INOCENCIO LOPEZ SAS	3,49	35,40%	G.I.=0	$4.907.219	10,62%	6,86%
579	SUPERSOCIEDADES	GREEN ENERGY LATIN AMERICA SAS	5,93	69,25%	320,39	$3.108.199	12,17%	3,74%
580	SUPERSOCIEDADES	CASTELLANA 98 SAS	0,79	90,50%	970,50	-$428.014	0,45%	0,04%
581	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCCIONES CANINDE SAS	0,11	99,69%	G.I.=0	-$8.221.179	95,19%	0,30%
582	SUPERSOCIEDADES	GRUPO CONSTRUCTOR ANDINA SAS	8,16	0,02%	G.I.=0	$7.313	-0,04%	-0,04%
583	SUPERSOCIEDADES	INVERSIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	15,80	6,33%	G.I.=0	$5.515.448	17,52%	16,41%
584	SUPERSOCIEDADES	CENTRO EMPRESARIAL QUANTTICO SAS	1,32	75,87%	G.I.=0	$2.699.582	-0,99%	-0,24%
585	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA E INVERSIONES DEL VALLE SAS	0,15	105,17%	-13,26	-$7.009.226	93,10%	-4,81%
586	SUPERSOCIEDADES	CONSTRUCTORA KALAMARY SAS	11,72	99,65%	G.I.=0	$26.167.186	0,00%	0,00%
		Promedio Simple	19,87	62,00%	3.347,15	$3.622.945	26,00%	10,00%
		Media Geométrica	2,51	46,05%	Ver nota	Ver nota	Ver nota	Ver nota
		Mediana	2,01	57,55%	6,54	$1.049.315	18,04%	6,65%
		Mínimo	0,01	0,02%	-37.385,00	-$21.963.453	-1410,25%	-47,35%
		Máximo	2.684,84	2671,55%	1.154.035,00	$313.727.493	1647,98%	1251,39%

Fuente (SUPERSOCIEDADES): Información financiera tomada del *Sistema de Información y Riesgo Empresarial (SIREM)*, disponible en internet: http://www.supersociedades.gov.co/asuntos-economicos-y-contables/estudios-y-supervision-por-riesgos/SIREM/Paginas/default.aspx. Fecha de consulta: XXX. Elaboración Propia.

G.I. = Gastos de intereses
P.C:= Pasivo Corriente

Teniendo en cuenta que en la muestra de empresas establecida para realizar el análisis de los indicadores financieros del sector se identificaron empresas con indicadores atípicos, se procedió a “normalizar” la muestra, excluyendo dichos indicadores con el fin de evitar distorsiones al calcular las medidas de tendencia central. A continuación se

PÚBLICA

resume, para cada índice a acreditar por los oferentes, los indicadores de las empresas excluidos por la razón expuesta, y se calculan nuevamente las medidas de tendencia central.

Para normalizar la muestra se aplica un tratamiento estadístico de común aceptación que es el descarte de los valores extremos calculando el promedio acotado por la desviación estándar. La metodología para calcular este promedio consiste en descartar aquellos datos que son superiores al valor resultante de la suma del promedio y una desviación estándar o inferiores al valor resultante de la resta del promedio menos una desviación estándar. El promedio de cada uno de los indicadores con la muestra normalizada, luego de aplicado el tratamiento estadístico previamente descrito, queda de la siguiente manera:

	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (Veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (Veces)	CAPITAL DE TRABAJO (Miles de pesos)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
Promedio acotado por la desviación estándar	5,70	57,04%	197,92	$2.231.649	23,00%	8,00%

Del análisis anterior se puede identificar que:

- El del índice de liquidez promedio de la muestra normalizada es de 5,70 veces. Se puede establecer que el 75,43% de las empresas analizadas cuentan con una liquidez mayor o igual a 1,5 veces.

- El índice de endeudamiento promedio de la muestra normalizada es de 57,04%. Se concluye que el 65,19% de las empresas analizadas cuentan con un endeudamiento menor o igual a 70%.

- La razón de cobertura de intereses promedio de la muestra normalizada es de 197,92 veces y el 84,98% de las empresas analizadas cuentan con una razón de cobertura de intereses mayor o igual a 1,5 veces.

- El promedio de la muestra normalizada del índice de capital de trabajo es de $2.231 millones. Teniendo en cuenta la forma de pago establecida en la FCT, el plazo de ejecución y la cuantía del contrato, se establece que el contratista deberá contar con un capital de trabajo mayor o igual al 50% del presupuesto oficial. Al analizar la muestra de empresas del sector se puede establecer que el 78,16% de las empresas analizadas cuentan con capitales de trabajo superiores a $400 millones.

PÚBLICA

- El promedio de la muestra normalizada del índice de rentabilidad del patrimonio es de 23,00%. Al analizar la muestra se evidencia que el 77,13% de las empresas cuentan con una rentabilidad del patrimonio mayor o igual a 1,5%.

- El promedio de la muestra normalizada del índice de rentabilidad del activo es de 8,00%. De igual forma se puede establecer que el 74,23% de las empresas analizadas cuentan con una rentabilidad del activo mayor o igual a 1,0%.

4.3. Estudio de la demanda

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Entidad Contratante	**MUNICIPIO DE PAUNA BOYACA**
No. del proceso	LP-001-2020
Tipo de proceso	Licitación Pública
Objeto a Contratar	MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE (PTAP) URBANA, REPOSICIÓN DE REDES ALCANTARILLADO URBANO SEGÚN PMAA Y ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS RURALES
Cuantía a Contratar	$574.206.222.46
Cuantía Definitiva del Contrato	$574.206.222.46
Nombre o Razón Social del Contratista	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
Requisitos Financieros Habilitantes	• Índice de liquidez: Mayor o igual a ≥ 4 vez • Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a ≤ 60%. • Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a ≥ 4 vez • Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a ≥ 20% • Rentabilidad del Activo: Mayor o igual a ≥ 20% Capacidad Residual: Mayor o igual al ≥ 100% del presupuesto oficial.
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-21-19591

PUBLICA

Entidad Contratante	**MUNICIPIO DE CIENEGA BOYACA**
No. del proceso	LP 002-2020
Tipo de proceso	Licitación Pública
Objeto a Contratar	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL MUNICIPIO DE CIENEGA BOYACA
Cuantía a Contratar	$ 732,239,474
Cuantía Definitiva del Contrato	$732.239.474
Nombre o Razón Social del Contratista	UNION TEMPORAL T & P
Requisitos Financieros Habilitantes	• Índice de liquidez: Mayor o igual a ≥1,28 veces • Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a ≤60%. • Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a ≥ 1.4 vez • Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a ≥ 5% • rentabilidad del Activo: Mayor o igual a ≥ 50% • Capacidad Residual: Mayor o igual a ≥ 100%
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-1-208815

Entidad Contratante	BOYACÁ - EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A. E.S.P.
No. del proceso	LP 003-2020
Tipo de proceso	Licitación Pública
Objeto a Contratar	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP PARA EL ACUEDUCTO CUPAMUY DE LA VEREDA RIQUE DEL MUNICIPIO DE BOYACA
Cuantía a Contratar	$ 300,094,736
Cuantía Definitiva del Contrato	300,094,736
Nombre o Razón Social del Contratista	UNION TEMPORAL ESPB PLANTA
Requisitos Financieros Habilitantes	• Índice de liquidez: Mayor o igual a ≥1,28 veces • Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a ≤60%. • Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a ≥ 1.4 vez • Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a ≥ 5% • rentabilidad del Activo: Mayor o igual a ≥ 50% Capacidad Residual: Mayor o igual a ≥ 100%.
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-1-209102

5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA, CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN

Con base en los análisis expuestos anteriormente, se establecen los indicadores de capacidad financiera, capacidad organizacional y capacidad residual de contratación mínimos a ser acreditados por los proponentes, acorde con el numeral 3 del artículo

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Se considerarán habilitados financieramente los proponentes que cumplan con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

- **Indicadores de capacidad financiera**

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente sobre pasivo corriente	Mayor o igual a 1,5 veces
Nivel de endeudamiento	Pasivo total sobre activo total	Menor o igual al 70%
Razón de Cobertura de intereses.	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o Igual a 1,5 veces
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente	Mayor o igual al 50% del presupuesto oficial

Cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero ($0), debido a que el proponente no tiene obligaciones financieras, ocasionando que la razón de cobertura de intereses resulte en indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

Cuando el proponente cuente con un pasivo corriente igual a cero ($0) por lo que el índice de liquidez resulta indefinido o indeterminado, se considera que este cumple con el Indicador de Liquidez.

Interpretación

- ✓ Indicador de liquidez: Es la capacidad financiera que tiene el proponente para cubrir las obligaciones a corto plazo con terceros, mediante la conversión en efectivo de sus bienes o derechos que son a corto plazo (Activo Corriente).
- ✓ Nivel de endeudamiento: Es el Porcentaje de obligaciones con terceros que tiene el proponente.
- ✓ Razón de Cobertura de Intereses: Es el número de veces que el proponente cuenta para cumplir con los gastos intereses.
- ✓ Capital de trabajo (solo para contratos que lo necesitan para los demás borrar): Representa la liquidez operativa del proponente, es decir, el remanente con el que cuenta el proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

PÚBLICA

- **Indicadores de capacidad organizacional**

El proponente deberá acreditar una capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientes indicadores, los cuales miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, acorde al numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio (RP)	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 1,5%
Rentabilidad del Activo (RA)	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 1%

Interpretación

- ✓ Rentabilidad del patrimonio: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el patrimonio
- ✓ Rentabilidad del Activo: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el activo.

Tratándose de Entidades Sin ánimo de Lucro (ESAL), teniendo en cuenta de que la ausencia de lucro es una de las características fundamentales de estas Entidades, se considera que cumplen los requisitos de capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientes indicadores:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio (RP)	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0%
Rentabilidad del Activo (RA)	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 0%

Interpretación

- ✓ Rentabilidad del patrimonio: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el patrimonio
- ✓ Rentabilidad del Activo: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el activo.

PÚBLICA

En el pliego de condiciones del respectivo proceso de selección se establecerá la forma como deberán acreditar los proponentes los indicadores de capacidad financiera y organizacional.

- **Capacidad residual de contratación (K de contratación)**

La capacidad residual de contratación es la capacidad de un contratista de cumplir oportuna y cabalmente con el objeto de un contrato de obra, sin que sus otros compromisos contractuales afecten su habilidad de responder con el contrato objeto del Proceso de Contratación (Guía para Determinar y Verificar la Capacidad Residual del Proponente en los Procesos de Contratación de Obra Pública, CCE). Se considerará habilitado financieramente el proponente que cuente con una capacidad residual de contratación igual o superior a la definida a continuación para el proceso de contratación.

Capacidad residual del proceso de contratación	Capacidad residual del proponente
Presupuesto oficial estimado – Anticipo o pago anticipado	Mayor o igual al 100% de la capacidad residual del proceso de contratación

En el pliego de condiciones del respectivo proceso de selección se establecerá la forma como deberán acreditar los proponentes la capacidad residual de contratación y cómo se calculará.

6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR

- **Precios promedio del sector**

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio requerido por la Entidad, se registró la Solicitud de Cotización a través de la página del SECOPII, identificado con el número de proceso ICBF-SDC-128090-2021-VAL, este proceso a través de esta página se remitió a 4845 proveedores, de los cuales se presentaron cinco (5) interesados, pero finalmente no se presentó recibió ninguna cotización.

Además, se enviaron por correo electrónico cinco (5) cotizaciones a posibles oferentes a saber:

- Integra Mantenimiento del Valle S.A.S.
- Hidropura S.A.S.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

- Wilson Varela Toledo
- J. Gordillo
- Diseño, Consultoría y Construcción

Que son empresas que realizan mantenimientos de plantas de tratamiento de agua potable y residual, de estás se recibieron tres (3) cotizaciones de:

- Integra Mantenimiento del Valle S.A.S.
- Diseño, Consultoría y Construcción
- Hidropura S.A.S

Sin embargo, teniendo en cuenta que desde el 28 de abril en el Valle del Cauca se viene presentando un cierre de vías, efecto del paro nacional, no fue posible el desplazamiento de los proveedores al Valle del Lili, donde se encuentra la PTAP.

No.	Empresa	No remitió cotización o respuesta	Manifestó interés, pero no remitió cotización	Remitió cotización
1	Integra Mantenimiento del Valle S.A.S.			SI
2	Hidropura S.A.S.			SI
3	Wilson Varela Toledo	NO		
4	J. Gordillo	NO		
5	Diseño, Consultoría y Construcción			SI
Total		2		3

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT), que se cotizan el costo del trabajo de manera global teniendo en cuenta las características de la Ficha Tecnica de Condiciones.

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato, igualmente durante la fase de diagnóstico de los daños que presentaba la PTAP se había solicitado a empresas expertas en el tema su apoyo para determinar estos y su costo y las mismas habían cotizado a través del operador que presta sus servicios en el Centro de Formación Valle del Lili por un costo similar al presupuesto oficial de este proceso.

PUBLICA

A continuación, se resumen las cotizaciones recibidas y se aplica el descuento al promedio simple de las cotizaciones:

PROCESO	**REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CENTRO DE FORMACION JUVENIL VALLE DEL LILI, QUE HACE PARTE DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES ADSCRITOS AL ICBF REGIONAL VALLE.**				
REGIONAL	**VALLE DEL CAUCA**				
DURACION DEL PROCESO CONTRACTUAL	**40 DIAS**				
POSIBLES OFERENTES QUE COTIZARON	**INTEGRA MANTENIMIENTO DEL VALLE S.A.S.**	**HIDROPURA**	**DISEÑO, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION**	**PROMEDIO SIMPLE**	**MEDIA GEOMÉTRICA**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PTAP VALLE DEL LILI	**VR. TOTAL**	**VR. TOTAL**	**VR. TOTAL**	**VR. TOTAL**	**VR. TOTAL**
PRECIO TOTAL COTIZACION INCLUIDOS GASTOS DE ADMINISTRACION, UTILIDAD, IMPREVISTOS E IVA	$ 202.318.420,72	$ 111.575.000,00	$ 322.490.420,00	$ 212.127.946,91	$ 193.808.600,97

Durante la fase de diagnóstico de los daños de la Planta se realizó una cotización preliminar que arrojó un costo inicial, que se constituyó en la apropiación inicial de recursos para el presente proceso contractual.

Dada la naturaleza del objeto a contratar no es posible determinar con exactitud si existen otros daños relacionados o inmersos en el diagnostico preliminar con el cual se realizó el levantamiento de la necesidad y que se requieran durante la ejecución del contrato para lograr el funcionamiento óptimo de la planta . Por tratarse de una contratación global que involucra una bolsa de recursos para REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CENTRO DE FORMACION JUVENIL VALLE DEL LILI, QUE HACE PARTE DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES ADSCRITOS AL ICBF REGIONAL VALLE, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área tecnica, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS M/CTE ($163.692.170)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

7. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien - FCT (definitiva).

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia
Elaboró:	Luz Enelia Barbosa Ramírez	Profesional Especializada ICBF Regional Valle
Revisó:	Karen Clementina Ortiz Loaiza	Coordinadora Grupo Administrativo
Aprobó:	Karen Clementina Ortiz Loaiza	Coordinadora Grupo Administrativo

PÚBLICA