CONTENIDO

CONTENIDO 1
1. OBJETO 2
2. ASPECTOS GENERALES 2
3. ESTUDIO DE LA OFERTA 9
4. ESTUDIO DE LA DEMANDA 46
5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL 47
6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR 49
7. ANEXOS 49

1. OBJETO

DMC22 Contratar el desarrollo de actividades de inspección general del estado de la infraestructura troncal del sistema TransMilenio bajo coordinación permanente de TRANSMILENIO S.A.

2. ASPECTOS GENERALES

TRANSMILENIO S.A. es el Ente Gestor del Sistema Integrado de Transporte Público – SITP - de la ciudad de Bogotá de acuerdo con lo establecido en el Decreto 319 de 2006, el Decreto 486 de 2006, el Decreto 309 de 2009 y el Acuerdo 489 de 2012 , el cual tiene dentro de sus funciones principales la planeación, gestión y control contractual del sistema; el proceso de integración, evaluación y seguimiento de la operación y los procesos de selección necesarios para la prestación del servicio de transporte de pasajeros, propendiendo por el respeto a la dignidad y calidad de vida de los usuarios.

En concordancia con el Acuerdo No. 07 de 2017, donde se modifica la estructura organizacional y funciones de las dependencias de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio TRANSMILENIO S.A., corresponde a la Dirección Técnica de Modos Alternativos y E.C., supervisar la ejecución del mantenimiento de la infraestructura del componente BRT del Sistema TransMilenio a cargo de la Empresa.

En los años 2018 y 2020 la Dirección Técnica de Modos Alternativos y Equipamiento Complementario contrató la inspección del estado de la infraestructura troncal del Sistema TransMilenio, obteniendo resultados positivos y contribuyendo a la mejora de la cobertura en el plan de mantenimiento de la infraestructura del Sistema.

Con base en lo anterior y teniendo en cuenta que la inspección del estado de la infraestructura y el aseo de las estaciones y portales del componente troncal del Sistema se encuentra actualmente a cargo de la Dirección Técnica de Modos Alternativos y Equipamiento Complementario, se pretende implementar nuevamente el esquema operacional de inspección de la infraestructura y el aseo en todas las zonas del Sistema, adelantando el proceso de selección respectivo que permita definir el contratista que garantice la cobertura de las actividades técnicas de inspección general del estado de la infraestructura troncal del Sistema TransMilenio en coordinación técnica permanente de TRANSMILENIO S.A.

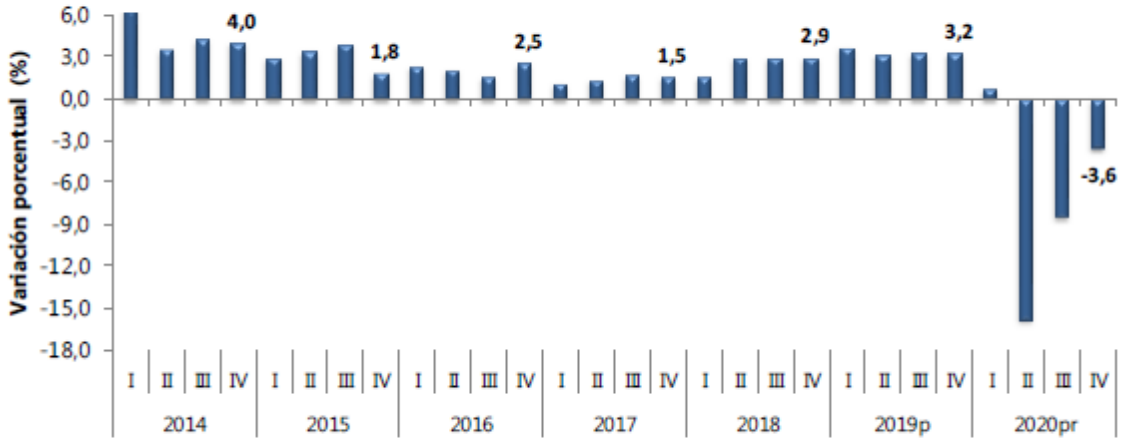
- **Perspectiva económica**

En esta parte se brinda una descripción del comportamiento económico nacional del sector Servicios, publicada por el DANE:

- **Participación del sector en el PIB[1]**

El Producto Interno Bruto decrece 6,8% en el año 2020*pr* respecto al año 2019*p*.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen[1]
2014-I-2020[pr]-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

Para el año 2020*pr*, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 4,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019*p*. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece 3,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 4,5%.

En el cuarto trimestre de 2020*pr*, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 2,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019*p*. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece 3,2%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 2,0%.

[1]https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim20_producion_y_gasto.pdf Fecha de consulta: 17 de febrero de 2021

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 3,2%, explicado por:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 6,0%.

Tabla 11. Actividades profesionales, cientificas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
2020pr– Año total

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2020pr / 2019p	2020pr- IV / 2019p-IV	2020pr - IV / 2020pr - III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-3,7	-3,2	2,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-4,5	-2,0	6,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**-4,1**	**-2,5**	**3,2**

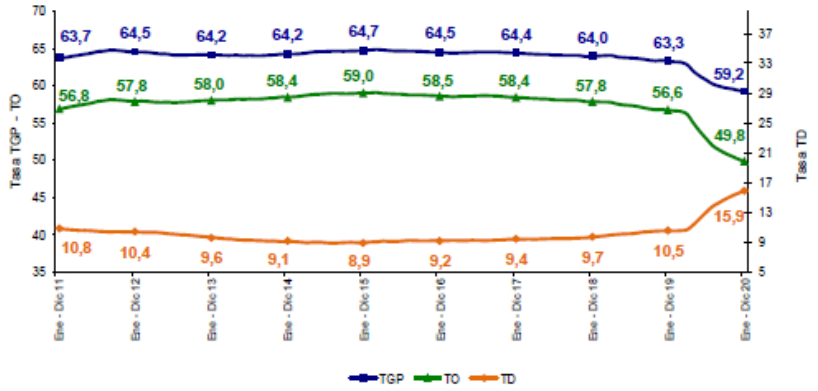
Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[pr]preliminar
[p]provisional
[1]Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

- **Empleo[2]**

Para el 2020, la tasa de desempleo fue 15,9%, lo que representó un aumento de 5,4 puntos porcentuales frente al año 2019 (10,5%). La tasa global de participación se ubicó en 59,2%, lo que representó una disminución de 4,1 puntos porcentuales frente al 2019 (63,3%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 49,8%, lo que significó una reducción de 6,8 puntos porcentuales respecto a 2019 (56,6%).

[2] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_dic_20.pdf Fecha de consulta: 17 de febrero de 2021.

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Año (2011 – 2020)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.332 miles de personas. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida; Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Comercio y reparación de vehículos con 1,3, 1,0 y 1,0 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico 11. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^
Total nacional
Octubre - diciembre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	**100,0**	**-6,5**	**-6,5**
Alojamiento y servicios de comida	7,0	-17,1	-1,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	8,4	-11,5	-1,0
Comercio y reparación de vehículos	19,3	-5,2	-1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	10,9	-6,0	-0,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16,8	-3,9	-0,6
Industrias manufactureras	11,6	-5,3	-0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	6,2	-8,8	-0,6
Construcción	7,2	-5,2	-0,4
Transporte y almacenamiento	7,0	-3,8	-0,3
Actividades financieras y de seguros	1,2	-13,0	-0,2
Actividades inmobiliarias	1,2	-10,2	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1,0	2,7	0,0
Explotación de minas y Canteras	0,8	8,3	0,1
Información y comunicaciones	1,5	10,3	0,1

Fuente: DANE, GEIH.
^Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
p.p: Puntos porcentuales.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".

- **Variables económicas que afectan el sector**

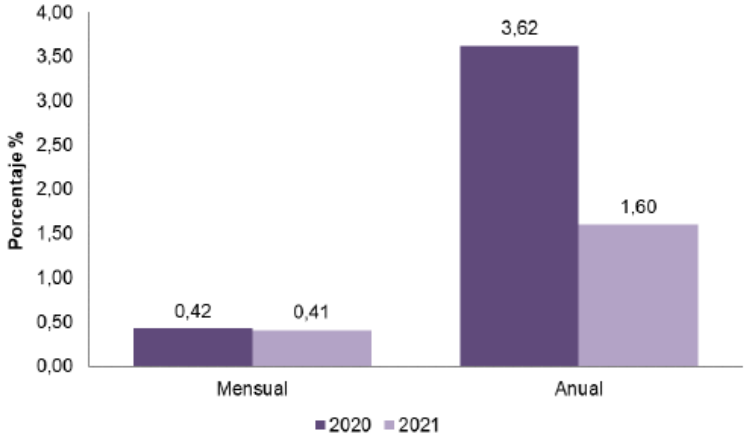
a. Salario Mínimo: como es de suponerse, el salario mínimo, al igual que el Índice de Precios al Consumidor, crecen anualmente en cualquier economía que se considere competitiva. A continuación, se muestra la dinámica de crecimiento del salario mínimo desde el año 2015 hasta el año 2020.

Año	Salario mínimo diario	Salario mínimo mensual	Variación % anual *	Decretos del Gobierno Nacional
2015	21.478,33	644.350	4,6	2731 de diciembre 30 de 2014
2016	22.981,83	689.455	7	2552 de diciembre 30 de 2015
2017	24.590,56	737.717	7	2209 de diciembre 30 de 2016
2018	26.041,40	781.242	5,9	2269 de diciembre 30 de 2017
2019	27.603,87	828.116	6	2451 de diciembre 27 de 2018
2020	29.260,10	877.803	6	2360 de diciembre 26 de 2019
2021	30.284,20	908.526	3,50	1785 de diciembre de 2020

Fuente: Banco de la Republica[3]

b. Índice de Precios al Consumidor (IPC)[4]:

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Enero 2020 - 2021



Fuente: DANE, IPC.

[3] https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/salarios Fecha de consulta: 17 de febrero de 2021

[4] Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ene21.pdf Fecha de consulta: 17 de febrero de 2021

En enero de 2021, el IPC registró una variación de 1,60% en comparación con enero de 2020. En el último año, las divisiones alimentos y bebidas no alcohólicas (5,51%), salud (4,62%), restaurantes y hoteles (3,20%), bebidas alcohólicas y tabaco (2,39%), bienes y servicios diversos (2,18%) y, por último, alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,90%) se ubicaron por encima del promedio nacional (1,60%). Entre tanto, las divisiones transporte (1,35%), recreación y cultura (-0,63%), información y comunicación (-0,64%), muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-1,21%), prendas de vestir y calzado (-4,54%) y por último, educación (-7,02%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

c. TRM – Tasa representativa del Mercado:

La recuperación en la tasa de empleo y consumo tendrá un efecto positivo pero lento en la economía real y ante esto los mercados financieros, especialmente los activos de riesgo como las acciones locales, han comenzado un proceso importante de valorización lo que ha permitido una recuperación del peso colombiano, bajando la cotización del dólar en el mercado local. Sin embargo, la incertidumbre continúa respecto a los efectos de largo plazo de la vacuna y, por supuesto, el riesgo latente de nuevos brotes del virus por Covid-19.

Año	Promedio anual
2000	$ 2.087,42
2001	$ 2.299,77
2002	$ 2.507,96
2003	$ 2.877,50
2004	$ 2.626,22
2005	$ 2.320,77
2006	$ 2.357,98
2007	$ 2.078,35
2008	$ 1.966,26
2009	$ 2.156,29
2010	$ 1.897,89
2011	$ 1.848,17
2012	$ 1.798,23
2013	$ 1.868,90
2014	$ 2.000,68
2015	$ 2.746,47
2016	$ 3.053,42
2017	$ 2.951,15

2018	$ 2.956,55
2019	$ 3.281,09
2020	$ 3.693,36

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

Temas de nuestra economía como una nueva reforma tributaria y pensional, junto con elementos de calificación crediticia y sostenibilidad fiscal, ponen en entredicho la continuación del movimiento bajista del dólar, ante esto un panorama de cotización entre los $3.200 y los $3.500 pesos para este 2021 parece razonable, sin dejar de lado los riesgos inherentes al dólar internacional y un posible sobrecalentamiento del mercado accionario norteamericano.

- **Perspectiva técnica**

Las condiciones técnicas corresponden a las condiciones mínimas necesarias para la óptima prestación del servicio de inspección general del estado de la infraestructura. Las actividades se desarrollarán en la ciudad de Bogotá D.C., en toda la infraestructura del componente BRT del Sistema TransMilenio a cargo de TRANSMILENIO S.A.

- **Perspectiva regulatoria**

Dentro de las normas que debe observar el contratista que resultare adjudicatario del proceso de selección, al momento de la ejecución del contrato tenemos:

- Ley de 1429 de 2010 Por la cual se expide la ley de generación de Formalización y Generación de empleo.
- Decreto No. 1072 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
- Resolución No. 0312 de 2019 Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- Ley 769 de 2002 Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

En el estudio de la oferta se puede detectar que este servicio puede ser prestado por personas jurídicas que se dediquen al sector servicios, en particular a las actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica.

- **Perspectiva organizacional**

El servicio de apoyo a la gestión que la Entidad requiere contratar para desarrollar las actividades de inspección de la infraestructura del componente BRT incluye inicialmente tres grandes fases a saber:

RECLUTAMIENTO: “Son un conjunto de técnicas y procedimientos que se proponen atraer candidatos potencialmente calificados y capaces para ocupar puestos dentro de la Organización. … es un sistema de información, mediante el cual la organización divulga y ofrece al mercado de RRHH oportunidades de empleo que pretende llenar”.

SELECCIÓN: “Implica escoger, entre los candidatos reclutados a aquellos que tengan más probabilidades de adecuarse al puesto y desempeñarlo bien…. no sólo dar una idea actual, sino también una proyección de cómo serán en el futuro el aprendizaje y el nivel de realización”.

CONTRATACIÓN: “Formalizar con apego a la ley, la futura relación de trabajo para garantizar los intereses, derechos y deberes tanto del trabajador como de la Organización, se hará mediante un contrato de trabajo en el cual, se establecen las obligaciones, responsabilidades y las condiciones bajo las cuales se prestará la actividad a desempeñar; además se especificarán las prestaciones a las que tendrá derecho el nuevo colaborador como son: sueldo, jornada laboral, vacaciones, y otros”[5]

Cada una de estas fases se puede dividir en varias tareas con actividades específicas y en cada una de ellas se involucran datos relevantes, en el siguiente diagrama presentamos nuestra propuesta de segmentación de dichas fases y en las siguientes secciones tratamos de sintetizar los datos a procesar en cada una de ellas.

[5] Fuente: https://www.multieval.com/blog/la-inteligencia-de-negocios-aplicada-al-reclutamiento-la-seleccion-y-la-contratacion-del-personal/



- **<u>Perspectiva comercial</u>**

De acuerdo a su actividad económica (CIIU Rev. 4 A.C. 2020), las empresas que pueden ofrecer los servicios en estudio se pueden clasificar en el siguiente código CIIU y actividad económica:

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.		
Clase	7020	Actividades de consultoría de gestión.
Clase	7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
Clase	7820	Actividades de agencias de empleo temporal
Clase	7830	Otras actividades de suministro de recurso humano

- Clase 7020 incluye actividades como:

  - La prestación de asesoría, orientación y asistencia operacional a empresas y otras organizaciones sobre cuestiones de gestión, como la planificación estratégica y organizacional, la gestión estratégica de productos y servicios de diseño, y la gestión de innovación; temas de decisión de carácter financiero; objetivos y políticas de comercialización; planificación de la producción y de los controles; políticas, prácticas y planificación de recursos humanos.

  - Los servicios que se prestan pueden abarcar asesoramiento, orientación y asistencia

operativa a las empresas y a la administración pública en materia de:

- Las relaciones públicas y comunicaciones.
- Las actividades de lobby.
- El diseño de métodos o procedimientos contables, programas de contabilidad de costos, procedimientos de control presupuestario.
- La prestación de asesoramiento y ayuda a las empresas y las entidades públicas en materia de planificación, organización, dirección y control, información administrativa, etcétera.

- Las zonas francas, es decir, las unidades económicas que se dedican a la promoción, creación, desarrollo y administración del proceso de industrialización de bienes y la prestación de servicios destinados prioritariamente a los mercados externos.

• Clase 7110 incluye la prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares.

Se incluyen las siguientes actividades:

- El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción.

- La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera.

- Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos.

- Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial.

• Clase 7820 incluye la Actividades de agencias de empleo temporal, incluye el suministro de trabajadores para las actividades de los clientes por períodos limitados con el fin de reemplazar a empleados o suplementar temporalmente su fuerza de trabajo, cuando el personal suministrado es empleado de las propias agencias de empleo temporal.

- Las unidades clasificadas en esta clase no se encargan de la supervisión directa de sus empleados en los lugares de trabajo de los clientes.

- Clase 7830 Otras actividades de suministro de recurso humano, incluye suministro de recursos humanos para las actividades de los clientes, la cual se realiza por lo general a largo plazo o en forma permanente, y las unidades clasificadas en esta clase pueden desempeñar una amplia gama de funciones conexas de gestión de recursos humanos, Las unidades clasificadas en esta clase constituyen los empleadores oficiales de los empleados en lo que respecta a la nómina, los impuestos y otros aspectos fiscales y de recursos humanos.

    - Las unidades clasificadas en esta clase no se encargan de la supervisión directa de sus empleados en los lugares de trabajo de los clientes

3.1 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 y así establecer los indicadores financieros, se realizaron búsquedas de las empresas del sector en la siguiente base de datos pública que contienen la información de los estados financieros de las empresas.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 3. ESTUDIO DE LA OFERTA, las empresas que pueden suministrar el servicio requerido por la Entidad se encuentran con los códigos CIIU M7020, M7110 N7820 y N7830, en el Portal de información Empresarial (PIE) de la Superintendencia de Sociedades, encontrando en esta búsqueda 665 empresas, de las cuales se excluyeron aquellas cuyo objeto social no tuviera relación con las condiciones y/o características del presente proceso, quedando finalmente un total de 602 empresas

Así, con un total de 602 empresas, se consolida en el cuadro denominado “INFORMACIÓN FINANCIERA DE REFERENCIA”.

A continuación, se presentan las definiciones de los indicadores financieros[6] requeridos por el Decreto 1082 de 2015 y aquellos adicionales, como el Capital de Trabajo, que es necesario por las características del objeto a contratar, la naturaleza y complejidad del Proceso de Contratación:

Capacidad Financiera: Buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes, muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

- Índice de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente.

[6] 20140901 Manual Requisitos Habilitantes Web. Pdf. (colombiacompra.gov.co)
Fecha de consulta: 8 Febrero de 2021.

Determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor Índice de Liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

- Nivel de Endeudamiento: Pasivo Total / Activo Total.

  Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (Pasivos y Patrimonio) del proponente. A mayor Índice de Endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

- Razón de Cobertura de Intereses: Utilidad Operacional / Gastos de Intereses.

  Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor Cobertura de Intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

  Este indicador establece una relación entre las Utilidades Operacionales de la empresa y los gastos por intereses, los cuales están, a su vez, directamente relacionados con el NDE.

- Capital de Trabajo: Resulta de restarle al Pasivo Corriente los Activos Corrientes.

  Este indicador representa, en términos absolutos, la Liquidez Operativa de la empresa, es decir, la capacidad de una compañía para llevar a cabo sus actividades con normalidad en el corto plazo (Menor a un año). Contar con Capital de Trabajo positivo favorece el desarrollo eficiente del objeto social de una compañía.

Capacidad Organizacional: La Capacidad Organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

- Rentabilidad del Patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio.

  Determina la Rentabilidad del Patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de Utilidad Operacional por cada peso invertido en el Patrimonio. A mayor Rentabilidad sobre el Patrimonio, mayor es la Rentabilidad de los accionistas y mejor la Capacidad Organizacional del proponente.

- Rentabilidad del Activo: Utilidad Operacional / Activo Total.

  Determina la Rentabilidad de los Activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de Utilidad Operacional por cada peso invertido en el Activo. A mayor Rentabilidad sobre Activos, mayor es la Rentabilidad del negocio y mejor la Capacidad Organizacional del Proponente.

Información financiera de referencia estados financieros - a 31 de diciembre de 2019

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	SERVIAREVALO INTEGRAL Y CIA SAS	1,54	62,97%	0	400.971	4%	1%
2	PROSERVIS EMPRESA DE SERVICIOS TEMPORALES SAS	1,21	75,73%	1	2.384.187	42%	7%
3	PRESENCIA LABORAL LTDA	1,04	53,02%	0	105.297	4%	2%
4	A´HORA SAS	1,12	88,04%	0	420.872	15%	2%
5	BOYDEN DE COLOMBIA CONSULTORES EJECUTIVOS LTDA	1,88	19,62%	2	131.532	2%	1%
6	PMK PSICOMARKETING INTERNATIONAL S A S	3,74	25,79%	3	2.460.615	10%	5%
7	CASCAIS SAS	60,49	0,39%	10	2.882.889	31%	19%
8	T&S TEMSERVICE SAS	1,01	70,94%	122	164.072	5%	5%
9	OCUPAR TEMPORALES S A	1,17	62,96%	0	2.707.111	7%	2%
10	ASESORIAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES E INMOBILIARIOS GAMA S.A.	1,22	104,43%	0	145.288	1%	0%
11	SERVICIOS Y ASESORIAS DEL LITORAL LTDA	1,05	55,40%	1	99.093	9%	4%
12	NASES SERVICIOS PROFESIONALES SAS	3,11	11,85%	0	256.075	-8%	0%
13	KW SERVICIOS INTEGRADOS LTDA	0,23	91,23%	1	-3.889.540	1%	1%
14	COLOMBIANA DE TEMPORALES SOCIEDAD ANONIMA COLTEMPORA S A	1,45	69,84%	-1377	6.278.674	-8%	-1%
15	ULTRA SAS	1,33	75,49%	Indeterminado	1.345.533	14%	8%
16	SERVIOLA SAS	1,60	54,88%	3	8.618.657	13%	5%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
17	ATENCION SOCIAL INTEGRAL ASI SAS	1,33	70,91%	2	1.886.830	5%	3%
18	ZONA FRANCA DE LA CANDELARIA SIA USUARIO OPERADOR	5,76	12,72%	Indeterminado	6.818.056	9%	2%
19	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA SA UOZF	3,45	53,96%	Indeterminado	42.776.938	33%	9%
20	RECURSIVOS SERVIAYUDA SAS	2,17	66,20%	5	1.050.710	10%	8%
21	ZONA FRANCA DE RIONEGRO S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	1,78	45,17%	1	4.704.210	20%	8%
22	PROSERVICIOS SAS	1,72	54,14%	Indeterminado	442.954	-79%	-18%
23	AR GEOPHYSICAL CONSULTANT LIMITADA	17,82	5,65%	0	2.167.753	2%	1%
24	ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	4,63	12,37%	17	5.874.262	17%	14%
25	SERVIJOB SA	2,26	81,28%	1	1.534.134	3%	2%
26	MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA INC	1,88	58,52%	Indeterminado	87.357.323	24%	22%
27	LABORANDO LTDA	5,07	58,23%	2	2.846.667	19%	8%
28	SUMINISTRAMOS RECURSOS TEMPORALES SUMITEMP SAS	1,30	71,90%	Indeterminado	812.828	15%	13%
29	SU TEMPORAL SAS	1,58	73,78%	0	5.488.745	6%	1%
30	SERVICIOS TEMPORALES DEL META LTDA	5,07	59,47%	193	1.364.511	10%	6%
31	PUNTO EMPLEO SA	1,45	79,44%	0	1.518.765	6%	3%
32	EMPLEAR SA	1,37	44,95%	0	288.830	3%	1%
33	ìLABOR EMPRESARIAL SOCIEDAD SAS	1,16	77,50%	4	273.744	110%	28%
34	PROPUESTAS Y SERVICIOS SAS	1,47	95,45%	Indeterminado	1.022.538	-19%	-7%
35	NASES DEL CARIBE S.A.	2,51	37,72%	Indeterminado	2.026.857	15%	3%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
36	EFI SERVICIOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS, EFI SERVICIOS SAS	1,22	78,27%	1	1.444.966	4%	3%
37	CONTACTAMOS DE COLOMBIA S.A.S	1,81	53,57%	Indeterminado	2.491.396	17%	3%
38	DJM LUXES SA ARQUITETURA INGENIERIA Y CONSULTORIA	7,63	90,69%	0	3.202.658	6%	1%
39	TECNICOS Y PROFESIONALES SAS	4,19	22,62%	Indeterminado	1.030.429	11%	6%
40	WORK SERVICE S.A.S.	1,64	71,86%	Indeterminado	3.428.557	12%	1%
41	GENTE UTIL SA	1,52	71,36%	2	2.717.976	27%	12%
42	ENLACE EMPRESARIAL DE SERVICIOS SA	1,26	65,42%	34	510.753	18%	12%
43	Supra Assets Sas	41,37	51,48%	0	646.016	0%	0%
44	BSP SAS	5,69	16,01%	1	702.026	267%	148%
45	SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS	6,95	64,39%	1	3.251.189	7%	5%
46	SERVICIO Y VALOR AGREGADO SVA SA	3,25	30,77%	Indeterminado	1.132.451	2%	1%
47	SUITCO S A	0,41	92,30%	Indeterminado	-3.548.489	2%	1%
48	TEMPORAL DEL CARIBE S. A. S.	0,82	78,33%	Indeterminado	-649.999	-1%	-1%
49	TEMPORAL SA	5,39	41,27%	3	3.336.742	24%	4%
50	ALIANZA TEMPORAL SAS	0,98	99,09%	Indeterminado	-237.916	4%	1%
51	CONTACTAMOS SAS	0,94	80,53%	Indeterminado	-763.793	2%	1%
52	SPARTA SAS	1,40	64,20%	1	479.739	8%	6%
53	SAITEMP SA	1,05	84,06%	0	624.324	97%	64%
54	MISIÓN EMPRESARIAL S.A.	1,43	68,55%	0	3.501.493	1%	0%
55	TAMACO SAS	36,14	2,77%	1	6.091.656	2%	0%
56	SERVITEMPORE SAS	2,03	165,22%	0	573.136	14%	6%
57	LABORAMOS SAS	1,63	64,37%	Indeterminado	4.867.434	10%	9%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
58	GRUPO MOK COLOMBIA SAS	2,31	34,64%	0	3.387.253	12%	9%
59	NASES EST SAS	2,07	59,14%	-3	4.718.960	0%	0%
60	PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL SAS	1,05	76,81%	2	278.465	0%	1%
61	SELECCIONEMOS DE COLOMBIA SAS	0,06	317,06%	53	-3.173.111	313%	200%
62	SELECTIVA SAS	1,58	47,29%	0	1.422.599	5%	2%
63	SISTRAN COLOMBIA S.A.	1,58	44,42%	Indeterminado	2.292.656	0%	0%
64	EGON ZEHNDER SAS	3,58	26,81%	1	5.074.010	1%	0%
65	DATTIS COMUNICACIONES S.A.S	2,99	31,40%	Indeterminado	3.414.158	10%	8%
66	BVQI COLOMBIA LTDA	2,41	97,99%	Indeterminado	5.125.654	476%	53%
67	TEMPORIZAR SERVICIOS TEMPORALES SAS	1,01	60,35%	Indeterminado	34.974	19%	18%
68	COMPAÑIA COLOMBIANA DE SERVICIOS TEMPORALES SAS	1,79	58,30%	0	2.648.489	51%	29%
69	T-EMPLOY SAS	1,32	63,91%	1	1.107.869	38%	17%
70	BENEFICIOS INTEGRALES OPORTUNOS S.A.	2,22	37,80%	Indeterminado	3.170.934	-32%	55%
71	CONTRATAMOS LTDA	2,34	39,14%	-1	4.009.042	-1%	-1%
72	COGNOSONLINE SOLUTIONS COLOMBIA SA	2,50	54,28%	Indeterminado	5.776.835	0%	0%
73	INDUSTRIA CARBONIFERA DE SAMACA SAS	1,63	50,08%	-60	4.277.565	-207%	-48%
74	PROYECCION LABORAL SAS	1,44	59,59%	0	886.518	2%	1%
75	PENA QUINTERO Y CIA S C A	4,28	3,04%	0	98.826	1%	0%
76	GLOBAL LOGISTIC S LTDA	0,96	79,40%	1	-141.522	12%	4%
77	CERCA TECHNOLOGY S.A.S.	1,26	72,36%	25	763.243	119%	45%
78	FATT SAS	1,18	81,16%	491	530.874	5%	2%
79	GRUPO SPIRA SAS	1,70	34,22%	1	2.404.576	5%	2%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
80	OUTSOURCING Y TEMPORALES S.A.S.	1,05	94,74%	-2	502.474	-53%	-23%
81	INVERSIONES MASLER SAS	4,07	35,62%	2	13.840.283	261%	75%
82	HUMAN CAPITAL OUTSOURCING S.A.S.	1,32	59,07%	1	3.185.294	3%	3%
83	BUSINESS TALENT CONSULTING S.A.S.	1,86	75,71%	Indeterminado	2.152.006	150%	56%
84	SOLUCIONES INTEGRALES DE TRANSITO Y TRANSPORTE S.A.	1,03	30,84%	9769	45.345	39%	18%
85	CRC OUTSOURCING SAS	2,05	61,23%	1	4.617.487	3%	2%
86	INVERSIONES ESMADU SA	0,29	13,31%	-5	-145.820	-5%	-1%
87	lenox ltda	1,98	50,61%	12	450.001	21%	20%
88	HEON HEALTH ON LINE S.A.	0,91	38,54%	1	-808.555	237%	101%
89	LONG TERM INITIATIVES COLOMBIA SAS	0,80	83,43%	Indeterminado	-1.183.732	0%	0%
90	INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT SAS	1,51	65,09%	Indeterminado	808.028	145%	57%
91	ZULETA CONSULTING & ASOCIADOS SAS	0,07	314,91%	6	-313.776	1%	0%
92	AVANXO COLOMBIA	1,45	69,41%	0	10.252.185	0%	0%
93	TECNIPERSONAL SAS	1,68	63,81%	1	1.167.899	6%	2%
94	ESTRUCTURAS EN FINANAZAS SA	3,53	41,05%	-27	1.453.186	-2%	0%
95	SINERGIA TRABAJO TEMPORAL SA	1,32	72,20%	101	211.654	554%	139%
96	SOCIEDAD VIALAVORO SAS	1,09	88,03%	1	157.080	76%	6%
97	RLG CONSULTORES & ASOCIADOS SAS.	1,19	49,14%	0	3.251	-29%	3%
98	GENTE DISPONIBLE S.A.	1,17	82,74%	Indeterminado	153.331	13%	3%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
99	BELISARIO VELASQUEZ & ASOCIADOS S.A.S	4,06	33,70%	Indeterminado	5.423.509	-1%	-1%
100	R&C TEMPORALES SAS	1,17	86,57%	1	323.098	0%	0%
101	ESTRATEGIA LABORAL SAS	1,10	77,38%	0	176.778	0%	0%
102	ALMOMENTO SA	1,44	88,26%	Indeterminado	946.663	10%	6%
103	MANOS DE BOGOTA LTDA	161,56	0,67%	1	2.036.262	10%	8%
104	JORGE VALLEJO SAS	4,45	4,63%	0	3.515.770	0%	0%
105	TEMPORAL SAS	1,17	86,94%	Indeterminado	1.835.599	1%	0%
106	ASESIRIAS E INVERSIONES ANDINAS SAS	35,11	2,75%	1	151.581.600	21%	12%
107	PRIETO DURA Y CIA SAS	2,91	13,23%	Indeterminado	1.097.552	9%	7%
108	RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C	5,67	13,00%	Indeterminado	888.460	-14%	-13%
109	SERVICIOS TEMPORALES ASOCIADOS Y CIA SAS	2,80	30,66%	0	1.587.599	8%	2%
110	NEXARTE SERVICIOS TEMPORAÑES SA	1,29	70,96%	Indeterminado	6.152.434	111%	49%
111	HOLGUIN Y CIA SERVICIOS TEMPORALES SAS	3,47	27,39%	Indeterminado	767.126	-1%	-1%
112	GENTE OPORTUNA SAS	1,10	92,23%	7	1.056.548	10%	9%
113	SUPERNUMERARIOS SAS	1,37	76,79%	1	1.073.443	0%	0%
114	ASERVIT Y CIA S EN C	1,76	39,85%	0	761.509	11%	1%
115	COMPUCOM S.A.S.	1,99	49,68%	Indeterminado	2.132.690	0%	0%
116	SERVIASES SAS	1,08	42,63%	-1	57.230	-4%	-4%
117	ADVANTIS CONSULTORIA GERENCIAL S.A.S	1,90	51,53%	1	2.748.886	0%	0%
118	IMPULSO TEMPORAL S.A.S	1,45	43,75%	0	1.443.341	1%	1%
119	KPMG ADVISORY TAX & LEGAL SAS	1,90	50,72%	1	14.712.981	7%	6%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
120	PTA SAS	2,74	55,44%	1	8.576.787	0%	0%
121	TRABAJADORES TEMPORALES S A S	1,36	61,41%	34	829.566	8%	8%
122	TEMPO SAS	1,34	74,81%	0	4.964.963	8%	3%
123	ASESORIAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. ASERVIN S.A.	1,48	222,24%	1	933.495	3117%	1374%
124	SERVICIOS EVENTUALES DE LA COSTA SAS	1,42	76,85%	5	926.856	8%	7%
125	MULTIEMPLEOS S.A	1,04	85,50%	7	424.140	1%	1%
126	GARZON Y SALAZAR SAS	1,52	50,62%	1	2.480.847	5%	3%
127	LISTOS SAS	1,51	69,49%	0	7.231.173	-1%	-1%
128	S&A SERVICIOS Y ASESORIAS SAS	2,17	52,00%	1	11.560.594	1%	0%
129	ATIEMPO S.A.S	1,42	63,06%	0	9.108.999	5%	3%
130	JIRO SA	1,47	68,02%	3	8.588.257	13%	9%
131	MR LONDOÑO SAS	0,41	9,84%	1	-678.526	134%	59%
132	DAR AYUDA TEMPORAL S.A	1,58	84,81%	0	8.926.170	1%	1%
133	INVERSIONES MANURIBE S.A.S.	1,53	39,86%	0	587.441	14%	4%
134	EMPLEAMOS SA	2,52	64,94%	1	9.552.781	4%	3%
135	VINCULAMOS S.A.	1,31	69,36%	0	1.092.485	7%	4%
136	ASESORIAS Y SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA SA	0,45	76,28%	Indeterminado	-1.957.916	30%	10%
137	TALENTUM TEMPORAL SAS	1,19	87,45%	2	1.804.239	42%	24%
138	GESTAR INNOVACION S.A.S	1,38	46,06%	1	533.889	2%	2%
139	SUMTEMPO SAS	0,93	72,82%	1	-51.615	6%	5%
140	M&L PORTEX SAS	1,86	47,65%	-1	851.153	-21%	-10%
141	TRABAJOS TEMPORALES S.A.	1,54	62,92%	7	991.136	92%	39%
142	SINERGIA LABORAL SAS	0,88	56,51%	4	-113.210	0%	0%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
143	EMPLOYMENT SOLUTIONS	1,37	219,66%	8	850.420	115%	45%
144	"INTEXZONA SA USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS "	2,28	65,55%	Indeterminado	2.247.596	0%	0%
145	SANFORD MANAGEMENT SUCURSAL COLOMBIA	1,23	32,77%	0	912.624	20%	3%
146	TALENTOS EN ACCION LIMITADA	1,26	62,75%	Indeterminado	251.024	581%	-47%
147	ASESORIAS Y COBRANZAS EJECUTIVAS GRUPO ASECOB SAS	1,61	56,60%	4	415.901	111%	26%
148	COINTEXCARGO LOGISTICS SERVICES SAS	4,71	55,03%	2	3.245.653	1%	0%
149	TEMPORING SA	1,06	77,10%	1	128.720	5%	3%
150	Proyectos y Soluciones Servicios Temporales SAS	1,61	68,03%	0	3.063.728	54%	36%
151	Pensemos Soluciones de Industria S.A.	2,23	47,01%	10	808.018	12%	4%
152	GRUPO EMPRESARIAL ATTA LTDA	1,11	88,46%	0	17.186	0%	0%
153	EMPRESA DE SERVICIOS TENPORALES MAXEMPLEOS SAS	2,33	43,44%	1	1.762.543	27%	7%
154	KONEKTA TEMPORAL LTDA	3,50	57,99%	Indeterminado	9.149.497	47%	11%
155	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE SERVICIOS INTEGRALES EN ZONA FRANCA SAS INDUSERVICIOS ZONA FRANCA	1,87	91,40%	Indeterminado	106.802	3%	1%
156	M7 CONSULTORES Y ASESORES S.A.S.	1,05	88,95%	0	81.423	0%	0%
157	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CREDITOS Y FIANZAS S.A.S.	0,39	81,09%	Indeterminado	-1.695.311	6%	2%
158	GRUPO IS COLOMBIA S.A.S	3,93	22,50%	1	5.897.357	1%	0%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
159	MEJIA GESTION EMPRESARIAL SAS	0,86	62,57%	0	-179.447	7%	7%
160	ALL IN SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.S	1,62	58,73%	30	93.686	3%	3%
161	ZONA FRANCA DE TOCANCIPA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	4,88	58,87%	87	34.612.960	1%	0%
162	NEXUS CAPITAL PARTNERS SAS	1,99	44,38%	0	472.375	1%	0%
163	AYUDA TEMPORAL DEL CARIBE S.A.	1,88	84,46%	1	1.906.683	227%	99%
164	STT GROUP SUCURSAL COLOMBIA SA	1,39	76,89%	Indeterminado	2.397.935	398%	78%
165	GRUPO MACANA SAS	10,85	95,01%	0	2.788.010	4%	3%
166	FORTNA COLOMBIA SAS	11,33	8,83%	Indeterminado	7.597.418	-6%	0%
167	T EMPLEAMOS SAS	192,38	80,81%	4	2.063.408	3%	2%
168	MM RESTREPO & CIA S.A.S	1,78	4,35%	-1	233.558	-2%	-2%
169	SET LABORAL S.A.S	2,84	34,10%	Indeterminado	720.993	-2%	1%
170	ZONA FRANCA INTERNACIONAL DEL VALLE DE ABURRA S.A.S	0,27	50,41%	Indeterminado	-30.703.675	0%	0%
171	TRABAJANDO.COM COLOMBIA CONSULTORIA SAS	5,08	45,21%	Indeterminado	670.326	-10%	-7%
172	ZONA FRANCA DE IBAGUE S.A.S. USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS	1,80	53,38%	21	9.672.283	14%	2%
173	BEJILI SAS	3,65	4,89%	Indeterminado	1.523.602	13%	1%
174	Su Aliado Temporal	2,33	73,88%	27	4.086.053	7875%	1697%
175	ESTRATEGIA EN ACCION S.A.S.	0,65	66,90%	Indeterminado	-1.216.177	144%	50%
176	EFICIENCIA A TU SERVICIO SAS	12,82	15,72%	1	588.279	9%	6%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
177	SOLUCION LABORAL TEMPORAL S.A.S.	1,30	82,18%	14	346.526	7%	7%
178	GRUPO E3 S.A.S	2,23	43,96%	Indeterminado	1.237.345	6%	1%
179	COMPASS BRANDING SAS	2,92	37,41%	149	1.025.550	45%	19%
180	capitales del pacifico sas	27,02	16,03%	1	73.678	106%	23%
181	SU EMPLEO OPORTUNO SAS	1,18	87,12%	Indeterminado	1.221.693	-146%	-120%
182	Gestion Renovadora SAS	2,36	40,61%	Indeterminado	983.356	-23%	-4%
183	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSULTORIA S.A.S	17,95	9,41%	Indeterminado	1.213.558	0%	0%
184	LUPIEN ROSENBERG ET ASSOCIES SAS - BIC	2,66	43,73%	Indeterminado	289.882	-185%	0%
185	SPEYSIDE CORPORATE RELATIONS S.A.S EN LIQUIDACION	42,32	2,36%	-1	30.950	0%	0%
186	CAPITAL MANAGMENT INSIGHT SAS	11,27	91,17%	69	1.614.780	1%	0%
187	SOLUCIONES LABORALES HORIZONTE S.A.	1,60	80,43%	0	6.089.220	4%	1%
188	GENERA CAPITAL SAS	1,22	65,92%	-13	1.371.355	-1%	-1%
189	A SU SERVICIO TEMPORALES SAS	2,04	51,61%	1	1.676.357	356%	17%
190	OTHEL SAS	2,29	42,07%	5	21.925.782	158%	40%
191	TALENTOS SAS	1,04	85,22%	Indeterminado	106.376	5%	5%
192	CONSULTORIA Y CONTROL SAS	61,16	2,07%	Indeterminado	3.509.700	1%	1%
193	ADMINISTRACION Y NEGOCIOS NUTIBARA S.A.S.	0,95	94,90%	Indeterminado	-245.250	627%	3%
194	ATCG DE COLOMBIA S.A.S.	1,42	70,15%	Indeterminado	375.054	1%	1%
195	ALIADOS LABORALES SAS	1,10	90,47%	4	545.455	32%	22%
196	MAYABEL SAS	10,45	52,23%	Indeterminado	4.954.515	3%	1%
197	SU GO SAS	1,09	91,31%	Indeterminado	1.155.501	85%	23%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
198	service support and logistic sas	2,40	39,07%	Indeterminado	3.809.234	-1%	0%
199	HUMAN TALENT EMPRESA DE SERVICIOS TEMPORALES SAS	1,46	81,96%	Indeterminado	364.030	-4%	-2%
200	EXELA SERVICIOS TEMPORALES SA	0,89	78,59%	2	-527.258	-29%	1%
201	TAREAS Y LABORES SERVICIOS TEMPORALES S.A.S.	1,20	83,09%	1	217.153	31%	0%
202	INVERSIONES HOYOS Y GARCIA S.A.S	10,13	52,75%	1	2.245.273	12%	4%
203	PEOPLE GROWTH SAS	2,64	35,92%	Indeterminado	398.951	0%	0%
204	SOUTH POLE ASSET MANAGEMENT SAS	1,84	85,82%	Indeterminado	11.168.427	0%	0%
205	INVERNUBE BLANCA SAS	108,08	5,36%	0	23.766.735	0%	0%
206	CAMBRIDGE LLC SUCURSAL COLOMBIA	1,16	84,63%	-15	2.605.492	-26%	-13%
207	SUEZ COLOMBIA S.A.S E.S.P	1,09	91,09%	-3	2.711.092	-95%	-61%
208	Michael page international SAS	0,98	93,15%	5	-400.156	2%	1%
209	ARHES TEMPORAL SAS	1,19	95,18%	-32	214.656	-66%	-11%
210	Staff Uno A SAS	1,22	82,06%	0	333.470	-14%	-3%
211	TALENTO INTELIGENTE S.A.S.	1,29	74,58%	Indeterminado	262.821	1%	0%
212	DESARROLLO INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD S A S	2,84	58,80%	Indeterminado	746.561	0%	0%
213	AYUDAS Y GESTIONES 3AG SAS	0,60	166,21%	Indeterminado	-136.985	992%	264%
214	SERVICIOS TEMPORALES EMPRENDEDORA LABORAL SAS	1,00	99,64%	-1	4.451	-6%	-2%
215	GLOBAL SERVICIOS TEMPORALES SAS	1,24	75,56%	-23	520.619	-12%	-2%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
216	GMS MANAGEMENT SOLUTIONS COLOMBIA SAS	1,63	56,26%	-4	4.722.218	-8%	-8%
217	PROYECTAMOS COLOMBIA SAS	6,50	30,30%	Indeterminado	6.820.806	9%	8%
218	SERVICIOS ESPECIALIZADOS SERVICOL SAS	2,29	48,81%	-1	2.859.528	0%	0%
219	TESTCO S.A.S	1,33	42,99%	Indeterminado	1.688.247	5%	3%
220	THE BOSTON CONSULTING GROUP S.A.S.	0,66	89,50%	Indeterminado	-28.729.866	-9%	-5%
221	RENOX COLOMBIA SAS	5,51	78,38%	3	7.836	252%	22%
222	SOLUCIONES LABORALES Y DE SERVICIOS SAS	1,10	90,75%	0	510.543	0%	0%
223	TRIBECA MANAGEMENT COMPANY SAS	0,33	8,90%	Indeterminado	-832.842	-98%	-63%
224	URGLOBAL COLOMBIA SAS	2,35	36,86%	35	587.548	143%	18%
225	IMAGINE CONSULTING SAS	0,15	78,53%	4	-4.616.028	5%	3%
226	TU TEMPORAL SA EST	0,95	88,76%	0	-120.082	1%	1%
227	EQUINOCCIO CCX COLOMBIA S.A.S.	0,09	1106,42%	Indeterminado	-10.128	-1%	0%
228	SERRANO BLANCO SAS	0,25	80,05%	Indeterminado	-4.728.502	1%	0%
229	B&C LINKS SAS EN REORGANIZACION	1,01	151,06%	-4	6.016	-17%	-5%
230	L Y L PROYECTOS SAS	1,17	85,31%	Indeterminado	1.234.615	14%	8%
231	MIACOM SAS	1,40	46,59%	15	872.617	366%	17%
232	IT SECURITY SERVICES SAS	2,53	58,58%	17	2.270.299	64%	56%
233	OE ASESORIAS PROFESIONALES S.A.S.	166,90	0,48%	Indeterminado	178.346	0%	0%
234	GRUPO EMPRESARIAL DE BIENES Y SERVICIOS PROFESIONALES S A S	1,01	98,31%	Indeterminado	77.283	1%	0%
235	Asesoria Tecnica y Logistica SAS	4,31	23,21%	693	3.003.230	64%	27%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
236	Estrategia Operacional y Logistica SAS	2,34	42,65%	2387	4.977.676	234%	36%
237	LANDSCAPE GESTORES PROFESIONALES S.A.S.	2,59	23,55%	1	258.978	0%	0%
238	VIRTUAL TICS SAS	0,55	172,37%	-83	-5.644.861	403%	-21%
239	Setedex Sas	1,60	56,15%	2	799.227	0%	0%
240	EMPRESA DE SERVICIOS TEMPORALES LIDERES EN GESTION SAS	1,06	85,09%	0	99.853	5%	1%
241	LINKVEST CAPITAL S.A.S.	26,03	7,48%	Indeterminado	1.423.269	6%	1%
242	HILTON WORLDWIDE MANAGE BRANCHCO LIMITED	0,12	66,42%	Indeterminado	-16.837.861	4%	2%
243	PATRIA INVESTMENTS COLOMBIA SAS	2,53	37,21%	19	1.898.892	1%	1%
244	SERFINAD SAS	0,25	68,73%	129	-15.835.078	8648%	117%
245	APOYO LABORAL TS S.A.S.	1,05	92,40%	Indeterminado	216.359	1%	0%
246	"EXL SERVICES COLOMBIA SAS "	1,96	30,54%	1	1.827.369	85%	4%
247	TU ALIANZA S.A.S.	1,00	92,82%	Indeterminado	11.444	3%	2%
248	CARBONES Y COQUES DEL ANTIPLANO SA	0,01	43,29%	9	-25.894.264	633%	54%
249	INVERSIONES NT3 SAS	99,05	62,71%	Indeterminado	5.061.823	802%	17%
250	TEMPORALES EN PROYECCION SAS	1,12	87,76%	1	292.651	4%	2%
251	PAGOS Y DESCUENTOS SAS	1,03	97,51%	Indeterminado	500	0%	0%
252	GRUPO POSSO SAS	2,89	33,49%	4	5.415.746	9%	6%
253	HL GESTIONES Y CO SA HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	2,21	6,80%	-378	434.111	0%	0%
254	PUCCINI THERAN LIMITADA	5,00	20,72%	2	1.087.370	10%	9%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
255	CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS DE INGENIERIA LTDA	0,85	25,24%	Indeterminado	-22.278	5%	4%
256	ROGELIO SALMONA S.A.	13,59	15,92%	Indeterminado	309.741	-1%	-1%
257	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES S.AS.	2,28	49,54%	4	5.271.874	13%	6%
258	INPROTEKTO LIMITADA	1,61	61,12%	1	2.259.200	4%	2%
259	CONSTRUCTORA BG SAS	1,08	51,20%	37	248.462	2%	1%
260	DSB ARQUITECTOS DIEGO SUAREZ BETANCOURT Y CIA LTDA	2,08	17,72%	2	388.377	3%	2%
261	HURTADO Y M SAS	3,89	40,16%	4	917.042	13%	6%
262	CUPULA S.A	0,42	61,39%	8	-4.388.548	31%	10%
263	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	2,27	42,58%	11	4.134.241	9%	7%
264	ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA	4,43	66,04%	27	6.990.711	177%	22%
265	EPROQMECANICA LTDA	4,04	24,97%	12	9.650.617	34%	22%
266	ANDINA POZOS LTDA	21,32	12,33%	1	11.671.542	1%	1%
267	EMPREESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	1,49	99,56%	-281	144.629.307	-21%	0%
268	GEOAMBIENTAL SAS	2,44	32,55%	Indeterminado	9.474.829	63%	47%
269	ALVARO RIVERA R Y ASOC SAS	12,16	27,67%	Indeterminado	728.754	2%	2%
270	INVERSIONES PENTA LTDA	0,48	10,56%	Indeterminado	-266.036	1%	1%
271	GEMI SAS	7,67	63,99%	1	5.273.117	1%	0%
272	M Y J INGENIERIA	13,55	65,08%	0	5.704.395	0%	0%
273	GEOCOL CONSULTORES S.A.	2,63	45,10%	2	14.709.840	15%	8%
274	NYL ELECTRONICA SA	4,26	18,81%	2	6.216.007	10%	4%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
275	COINGESER LTDA	174,36	25,74%	0	1.768.443	1%	1%
276	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA S A S	6,40	97,41%	-1	14.706.756	-43%	-3%
277	Proyectos y Servicios Limitada	2,41	26,83%	3	5.918.187	2%	2%
278	AB PROYECTOS SA	1,31	44,65%	0	1.321.387	4%	3%
279	CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION	1,97	73,63%	Indeterminado	14.040.437	-3%	-1%
280	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION - TELMACOM SAS	3,38	16,64%	8	2.791.650	27%	20%
281	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	2,78	35,15%	26	18.572.351	18%	11%
282	HERNANDEZ PANTOJA SAS	2,05	46,22%	4	1.011.312	13%	7%
283	EYR ESPINOSA Y RESTREPO SAS	2,08	84,19%	1	3.164.947	8%	1%
284	EVALTEC S.A	3,16	47,64%	Indeterminado	2.014.820	11%	6%
285	FIGAMMA SAS	1,12	84,28%	-1	305.874	-46%	-9%
286	BI SAS	1,69	66,27%	Indeterminado	1.660.919	18%	6%
287	KAMATI LIMITADA	1,43	67,23%	3	1.029.263	21%	8%
288	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	2,53	61,91%	12	12.591.000	36%	23%
289	ECO PLANET LTDA	4,12	33,45%	5	1.426.682	6%	4%
290	KAEL INGENIEROS SAS	0,62	91,26%	1	-1.054.286	82%	4%
291	ECHEVERRIA GONZALEZ INGENIEROS Y ASOCIADOS S.A.S.	1,05	91,35%	1	96.760	9%	1%
292	SISTELAT SAS	1,75	60,84%	0	899.668	0%	0%
293	SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO SAS	1,99	51,23%	0	2.845.172	4%	4%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
294	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	5,63	19,49%	14	1.212.426	9%	4%
295	INTELPRO SAS	1,78	52,57%	Indeterminado	1.873.411	59%	7%
296	EMPRESA DE SOLUCIONES SERVICIOS E INNOVACION ESSI SAS	1,85	48,18%	1	19.622.538	45222%	56%
297	K2 INGENIERIA SAS	2,50	53,67%	6	13.022.022	42%	34%
298	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	1,61	63,42%	Indeterminado	2.971.779	47%	17%
299	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	1,35	88,89%	Indeterminado	381.666	1%	1%
300	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	10,43	6,53%	26	880.192	3%	1%
301	COPOWER LTDA	1,54	69,35%	2	2.949.216	21%	17%
302	GEOTECNOLOGIA SAS	2,74	14,71%	1	938.993	2%	1%
303	DESING LTDA	2,32	38,30%	Indeterminado	3.540.908	4%	2%
304	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	1,43	80,58%	0	1.639.220	2%	1%
305	GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA	2,40	69,30%	Indeterminado	1.100.653	11%	2%
306	GRIVAN INGENIERIA S.A.	1,36	58,68%	2	3.128.640	10%	5%
307	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A.	0,81	13,26%	2	-131.162	1%	0%
308	PROINVEST LTDA	2,67	97,70%	Indeterminado	6.302.311	0%	0%
309	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	1,68	70,34%	3	8.085.747	35%	18%
310	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	2,44	53,69%	Indeterminado	3.589.746	31%	11%
311	SOPORTICA SAS	1,60	59,80%	5	2.045.862	10%	6%
312	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	3,82	23,70%	Indeterminado	3.618.637	-6%	-2%
313	ERRE UNO S.A.S.	2,33	42,98%	-28	4.559.481	0%	0%
314	COVIN SA	4,97	93,79%	1	45.385.515	12%	5%
315	INGECONCRETO SAS	3,21	51,44%	Indeterminado	2.824.278	9%	4%
316	EL CIELO S A S	1,11	64,98%	1	279.294	2%	0%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
317	CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA S.A.S.	2,11	59,31%	Indeterminado	2.093.653	2%	2%
318	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	2,05	46,72%	40	4.944.305	3%	3%
319	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA.	2,03	40,02%	3	1.340.928	7%	3%
320	CYFO COMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA CIA SA	2,35	49,40%	0	3.093.649	-4%	-3%
321	JERICO TRADING CORPORATION SAS	6,68	41,07%	1	3.951.494	12%	3%
322	CONSTRUCTORA CARVAJAL Y SOTO C. S. SAS	33,90	58,99%	2	26.173.567	43%	27%
323	GAMMA RITE LIMITADA EN REORGANIZACION	10,95	99,88%	Indeterminado	455.716	1%	1%
324	GEOCONSULT CS LTDA	0,59	32,25%	Indeterminado	-348.718	-20%	-12%
325	IIE INGENIERIA SAS	1,28	48,70%	0	539.947	3%	2%
326	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	10,06	9,81%	25	4.554.915	20%	9%
327	INAR ASOCIADOS SAS	7,12	54,31%	Indeterminado	4.015.026	0%	0%
328	PROYECTOS INTEGRALES SAS EN REORGANIZACION	5,12	261,29%	Indeterminado	414.523	-8%	-2%
329	INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	1,54	77,63%	0	3.348.750	6%	4%
330	RADIAN COLOMBIA SAS	1,56	77,99%	0	3.044.942	5%	2%
331	DEMO INGENIERIA LTDA	2,69	30,71%	10	987.360	1%	1%
332	VARICHEM DE COLOMBIA G ENVIRONMENTAL PROTECCION SERVICE S.A.S. (G.E.P.S. INC)	2,02	41,95%	1	8.043.879	5%	2%
333	AEI ARQUITECTURA E INTERIORES S.A.S.	1,25	64,89%	19	5.030.415	-101259%	58%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
334	GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA	1,70	47,27%	Indeterminado	1.053.062	27%	8%
335	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	1,27	72,28%	-29	2.121.034	-63%	-33%
336	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	2,01	47,98%	8	4.368.985	38%	16%
337	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	2,23	46,51%	0	2.928.313	8%	5%
338	CRG SAS	11,62	95,30%	0	5.626.848	0%	0%
339	VANDENENDEN S.A.	2,51	16,64%	-103	564.124	-16%	-2%
340	EMEC SAS	3,54	21,20%	-20	5.584.912	-16%	-4%
341	CONSTRUTECNIA LTDA	25,20	12,02%	-1	1.105.031	-73%	-45%
342	SEEL SA	2,02	30,57%	2	2.460.167	47%	10%
343	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	6,86	49,81%	5	5.476.040	29%	27%
344	AW ELECTRONICA SAS	32,59	2,33%	Indeterminado	11.453.167	-5%	-2%
345	DOMIGUEZ SANCHEZ SAS	3,39	29,73%	5	425.398	1%	1%
346	PROING LTDA PROYECTOS E INGENIERIA LTDA	9,08	16,29%	1	6.836.681	-11%	6%
347	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	3,33	15,24%	-56	3.252.800	-51%	-19%
348	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	1,31	38,50%	7	340.262	10%	9%
349	TELEMEDICIONES S.A.S.	2,25	37,31%	0	891.774	1%	0%
350	EDIFICADORA URBE SAS	8,71	16,73%	Indeterminado	4.360.922	8%	2%
351	TES AMERICA ANDINA SAS	1,98	37,82%	Indeterminado	1.145.515	6%	6%
352	INGENIERIA TOTAL LTDA	5,59	42,80%	Indeterminado	255.930	1%	1%
353	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	6,28	45,37%	15	7.046.844	-18%	13%
354	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	1,42	85,82%	Indeterminado	1.148.095	15%	8%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
355	MORPHOSIS ARQUITECTURA Y DISEÑO SAS	1,44	55,61%	Indeterminado	2.024.312	1%	0%
356	COINTELCO SA	1,00	92,39%	-1	118.894	-87%	-39%
357	HL CONSULTORES SAS	1,46	52,94%	Indeterminado	1.222.353	15%	6%
358	INGENIERIA STRYCON S.A.S.	0,16	272,40%	-10	-7.425.928	-8%	-4%
359	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	3,56	63,55%	4	1.934.363	19%	5%
360	REFRATERMIC SA	2,29	34,00%	1	2.751.231	7%	4%
361	WPD Y ASOCIADOS INGENIERIA DE SERVICIOS SAS	1,08	88,11%	-1	138.260	-1%	0%
362	ALFONSO URIBE S. Y CIA. LTDA.	2,68	29,81%	60	3.431.812	49%	21%
363	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S	1,96	33,23%	Indeterminado	2.621.198	872%	143%
364	S2R INGENIEROS SAS	1,09	113,40%	-7	432.702	-68%	-34%
365	GCA TECHNOLOGIES SA	2,93	40,67%	51	10.912.695	129%	19%
366	INVERSTANZA SAS	13,25	21,51%	Indeterminado	4.216.165	27%	9%
367	PERTDPM S.A	1,68	65,43%	0	5.946.853	3%	1%
368	ARCOMAT SAS	2,40	73,29%	Indeterminado	11.897.810	92%	47%
369	ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. EN REORGANIZACION	5,40	132,41%	3	2.600.354	6%	2%
370	JASEN CONSULTORES S A S	3,14	41,75%	3	2.095.206	4%	3%
371	SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS	3,88	16,12%	Indeterminado	2.934.844	9%	9%
372	ALDEA PROYECTOS SAS	1,93	55,06%	-1	374.711.026	-2%	-2%
373	opoon construcciones sas	0,15	92,11%	Indeterminado	-889.659	0%	0%
374	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	1,60	43,49%	0	1.049.839	0%	0%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
375	BRICCON S.A.S.	1,36	39,71%	4	2.331.818	15%	3%
376	PROYECTOS Y DESARROLLO P&D LTDA	0,69	256,21%	210	-460.409	1%	1%
377	SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS	14,93	24,62%	14	1.571.241	0%	0%
378	ESTUDIO DE ARQUITECTURA SA	3,03	26,71%	1	825.452	1%	1%
379	SERVIMETERS S.A.S	1,18	48,52%	25	1.191.660	40%	17%
380	AVANZADA SA	4,62	62,98%	2	1.811.544	0%	0%
381	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SASTDA	9,31	44,25%	Indeterminado	1.871.016	2%	1%
382	ASESORIAS FORESTALES LTDA	1,03	76,93%	Indeterminado	112.136	2%	2%
383	AGOPLA SAS	1,48	89,84%	0	4.599.257	14%	8%
384	CL CONSTRUCCIONES LTDA	1,56	79,37%	0	4.361.822	2%	1%
385	LIAN DISEÑOS & ASOCIADOS SAS	9,51	76,70%	0	6.842.147	0%	0%
386	M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.	2,77	49,94%	19	663.034	3%	1%
387	MC ARQUITECTOS S.A.	2,64	51,52%	3	1.031.838	15%	5%
388	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S.	1,42	58,61%	4	1.181.026	2%	1%
389	LIAN S.A.S.	0,62	205,36%	-1	-712.545	-2%	-1%
390	ARDECO SAS	1,21	82,25%	18	945.205	33%	15%
391	SOLITEC SAS	1,00	84,74%	Indeterminado	-58.549	6%	1%
392	ALPA CONSTRUCCIONES LTDA	1,79	41,27%	85	2.352.118	71%	43%
393	CORVEZ INGENIERIA Y SERVICIOS DE COLOMBIA LTDA	1,66	54,63%	-3	2.200.144	-40%	-17%
394	CUELLLAR SERRANO GOMEZ SA	3,58	19,25%	2	4.632.380	3%	3%
395	INGENIERIA DE PUENTES SAS	1,13	41,86%	-182	139.035	-20%	-7%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
396	JORGE TRIANA Y CIA SAS	2,06	64,56%	Indeterminado	2.920.388	-32%	-28%
397	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	1,63	52,84%	3	8.412.641	26%	18%
398	CAJIAO OSPINA & CIA S.A.S.	0,23	26,89%	8	-854.308	3%	2%
399	IEHGRUCON SA	1,52	57,56%	1	2.808.594	2%	1%
400	CONSTRUCTORA AMCO LTDA EN EJECUCION DEL ACUERDO DE REESTRUCTURACION	10,57	59,53%	Indeterminado	66.848.017	1%	1%
401	"COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA "	12,79	37,70%	29	6.157.089	8%	8%
402	GRAI SAS	9,28	0,98%	Indeterminado	552.229	0%	0%
403	INGECONTROL S.A.	1,87	52,16%	Indeterminado	12.393.711	15%	10%
404	ACERO ESTRUCTURAL DE COLOMBIA S.A.S.	99,39	37,14%	-77	4.476.569	-15%	-5%
405	ASESORIAS INGENIERA DE CALIDAD EMAC LTDA	1,17	36,71%	7	82.010	2%	1%
406	¡JOYCO SAS	4,52	20,09%	3	6.068.716	13%	5%
407	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	0,00	92,82%	Indeterminado	-35.698	0%	0%
408	DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA	1,24	11,87%	-6	142.504	-4%	-2%
409	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	1,84	58,33%	5	5.209.394	11%	5%
410	PROYECTOS E INTERVENTORIAS LTDA	6,71	13,66%	Indeterminado	7.236.766	32%	26%
411	FYR INGENIEROS LTDA	1,36	37,32%	0	3.474.809	5%	5%
412	COBB LTDA	4,11	17,20%	Indeterminado	92.103	0%	0%
413	GUTIERREZ DIAZ Y CIA SA	2,83	22,17%	8	4.669.929	20%	11%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
414	INVERSIONES SANCHEZ ECHEVERRI Y CIA SAS	44,35	28,90%	0	18.242.092	1%	0%
415	INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS	1,36	54,78%	2	2.608.232	33%	12%
416	INGENIERIA INSAN CIA S EN C	5,26	3,41%	1	988.033	0%	0%
417	ESTUDIOS CIVILES Y SANITARIOS ESSERE SA	1,51	67,66%	Indeterminado	814.219	1%	1%
418	.GUSTAVO PERRRY ARQUITECTOS	1,43	60,14%	3	1.361.602	64%	59%
419	ECOVIAS SAS	10,27	34,07%	17	12.214.802	27%	4%
420	ASESORIAS, INTERVENTORIAS, DISEÑO Y CONSTR	3,84	28,59%	Indeterminado	4.683.622	33%	11%
421	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	4,51	2,42%	Indeterminado	1.507.803	-3%	-1%
422	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	2,30	56,91%	0	36.005.207	8%	5%
423	BOBINADOS TECNICOS INGENIERIA SA	2,33	31,99%	3	1.260.231	6%	4%
424	ISE INGENIERIA SAS	1,74	40,44%	13	595.691	5%	4%
425	SOCIEDAD HUMBERTO RODRIGUEZ SAS	3,76	23,02%	12	15.058.063	8%	7%
426	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.)	3,44	52,28%	0	2.649.376	-11%	-11%
427	LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S	4,00	32,52%	1	1.878.227	10%	2%
428	GEOMINAS S.A.	1,37	99,07%	0	1.215.177	0%	0%
429	COMPAÑÍA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	3,00	42,38%	70	12.260.562	12%	11%
430	SG PROPIEDAD RAIZ S.A.S.	1,96	79,52%	2	4.663.926	5%	3%
431	SERVIMINA S A S	1,92	48,75%	1	4.233.261	1%	1%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
432	SANEAR S.A	2,26	37,31%	Indeterminado	8.064.939	34%	14%
433	FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS	3,22	19,48%	Indeterminado	2.096.267	-1%	-1%
434	PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS	4,82	26,75%	37	4.913.113	7%	5%
435	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	5,08	66,91%	3	22.509.042	104%	33%
436	DAIMCO SAS	10,77	33,13%	Indeterminado	4.221.328	0%	0%
437	VIALTOP SAS	1,74	53,69%	0	325.748	0%	0%
438	HIDROTURBINAS DELTA S.A.S	0,84	75,93%	1	-1.534.342	2%	2%
439	GESTION Y DESARROLLO DE PROYECTOS GDP SAS	1,04	57,15%	11	314.565	4%	2%
440	ARQ SAS EN REORGANIZACION	4,28	122,38%	Indeterminado	2.948.289	-2%	-1%
441	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	2,78	41,00%	8	2.094.605	176%	160%
442	PROIECTUS INGENIERIA S.A.S.	2,34	30,99%	Indeterminado	666.232	176%	17%
443	DIXPRO SAS	0,83	72,24%	1	-1.060.650	2%	2%
444	CONSTRUCTORA CONACERO SAS	57,19	38,22%	Indeterminado	13.764.315	3%	3%
445	GEODIM SAS	4,99	80,45%	0	5.202.337	1%	0%
446	LUZ DEL LLANO SAS	3,82	97,73%	-1	1.901.217	-97%	-3%
447	AUREA DISEÑO ARQUITECTURA SAS	1,84	47,82%	9	970.154	63%	24%
448	ELECTROMAC LIMITADA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	2,55	66,27%	Indeterminado	1.126.655	0%	0%
449	POWER ENGINEERING & COMMISSIONING SERVICES S.A	1,24	90,48%	0	241.146	0%	0%
450	ZULUAGA CASTAÑO Y CIA S EN C	0,01	54,03%	Indeterminado	-5.759.110	8%	4%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
451	SISTEMAS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA S A S	1,98	40,82%	4	1.292.401	5%	2%
452	ECODES INGENIERIA SAS	2,02	55,49%	2	2.237.070	4%	4%
453	CONSTRUCTORA VALU LTDA EN REORGANIZACION	2,02	64,21%	Indeterminado	14.354.504	2%	1%
454	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1,17	56,85%	12	120.859	1%	1%
455	INVERSIONES SANCE S.A.S.	22,42	28,13%	1	1.567.953	2%	1%
456	RPB SAS ARQUITECTURA E INGENIERIA	2,31	58,50%	1	1.967.458	6%	4%
457	INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS	4,34	46,82%	16	5.637.614	5%	4%
458	SERVELECT LIMITADA SERVICIOS ELECTRICOS A SISTEMAS DE MEDIA Y BAJA TENSION	1,69	47,54%	1	714.499	4%	3%
459	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	1,64	40,90%	1	229.713	5%	4%
460	CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS	375,51	19,26%	Indeterminado	5.956.910	20%	4%
461	CEDING SAS	1,84	54,07%	41	624.746	2%	2%
462	GSA INGENIERIA SAS	1,56	71,79%	1	1.407.039	6%	3%
463	ARC CONSTRUCTORES SAS	3,36	66,30%	Indeterminado	5.681.983	12%	3%
464	INGENIERIA DE CABLES DEL QUINDIO SA	1,56	60,56%	6	3.917.475	13%	7%
465	F W W & CIA S EN C C O F F W W & CIA	0,46	94,00%	Indeterminado	-2.133.246	1%	0%
466	CONSTRUCTORAMANFIG SAS	1,60	63,66%	20	210.867	1%	1%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
467	PLANES Y MANEJOS AMBIENTALES EN REORGANIZACION	1,41	238,91%	1	410.911	15%	3%
468	PROCTEK S.A.S.	1,46	70,04%	2	4.389.187	23%	12%
469	SONDEOS GEO	7,15	52,59%	0	289.205	0%	0%
470	INPROYECT S.A.S	1,94	65,66%	1	4.112.963	127%	92%
471	SOLCICOL SAS	2,06	15,84%	5	1.797.595	5%	4%
472	iIMEIM LTDA	1,73	74,80%	0	2.585.221	-4%	-2%
473	EI&T INGENIERIA SAS	1,50	83,59%	Indeterminado	437.920	1%	1%
474	AGRODINCO SAS	0,77	65,47%	3	-423.989	20%	9%
475	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	3,20	38,10%	37	15.060.016	707%	217%
476	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION S A S	2,05	62,58%	Indeterminado	4.737.229	27%	10%
477	SLACOL SAS	1,48	55,86%	1	10.821.344	31%	15%
478	BROTCO SAS	1,37	76,54%	-2	829.508	-9%	-3%
479	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	5,84	65,88%	1	2.423.746	4%	2%
480	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.L. LIMITADA	1,24	130,22%	-1	959.911	-2%	0%
481	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	2,37	85,67%	-1	6.831.210	-7%	-6%
482	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	0,06	41,58%	1	-675.966	0%	0%
483	ILP INGENIERIA SAS	14,61	6,99%	Indeterminado	10.062.058	6%	4%
484	EPYPSA COLOLMBIA	1,34	74,02%	2	552.920	11%	4%
485	ESTACIONES METROLINEA LTDA	19,18	99,71%	Indeterminado	6.557.279	0%	0%
486	INSOAM S.A.S	10,94	18,92%	Indeterminado	3.088.558	0%	0%
487	PROCESS CONSULTANTS INC SUCURSAL COLOMBIA	26,47	3,78%	-894	889.482	-82%	-30%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
488	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	5,29	29,00%	-2	3.157.800	-47%	-17%
489	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,79	50,67%	8	4.581.723	64%	27%
490	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA SAS	6,94	77,15%	1	7.842.582	2%	1%
491	ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA ENTELFO CIA LTDA	8,24	57,40%	2	1.661.700	2%	1%
492	NITEIKU COLOMIBA SAS	9,60	88,64%	8	3.325.380	1%	1%
493	GEOMARES SAS	12,71	60,82%	Indeterminado	7.616.602	19%	11%
494	TECHNOTELL GROUP SAS	5,37	18,23%	89	364.594	0%	0%
495	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1,83	42,52%	21	1.625.365	408%	133%
496	CURQUIN S.A.S.	7,17	42,29%	Indeterminado	9.977.125	3%	1%
497	HEPTA PROYECTOS SAS	4,97	33,12%	Indeterminado	886.316	13%	7%
498	DARDA OIL SERVICES SAS	2,24	59,01%	35	1.072.733	5%	2%
499	FUGRO SOUTH AMERICA BV SUCURSAL COLOMBIA	2,97	33,88%	0	950.104	5%	1%
500	JORGE FANDIÑO SAS	1,43	63,53%	Indeterminado	3.613.043	8%	7%
501	CUMBRE INGENIERIA SAS	14,73	15,36%	Indeterminado	2.426.719	11%	9%
502	OSPINA GARCIA ARQUITECTOS SAS	1,29	77,20%	23	83.690	1%	1%
503	WORLEY COLOMBIA SAS	1,60	70,27%	8	11.362.893	1222%	245%
504	S.O.S. CONTINGENCIAS S.A.S	4,20	44,62%	0	5.519.439	3%	0%
505	TECNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA	0,06	83,43%	-3689	-1.847.709	0%	0%
506	GRUPO VS LTDA	3,14	53,63%	0	4.680.406	4%	0%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
507	GESTION-ASESORIA Y DIESEÑO DE PROYECTOS SAS	2,21	36,73%	3	1.166.390	11%	4%
508	DIEGO HERNANDEZ ARQUITECTOS SAS	22,53	92,59%	Indeterminado	2.749.341	-14%	-3%
509	VIDA ZONAS FRANCAS DE SALUD SAS EN REORGANIZACION	2,62	17,28%	4	512.350	29%	15%
510	STONER SAS	2,42	20,09%	Indeterminado	365.871	49%	5%
511	A.M.G.O. CONSTRUCCIONES S.A.S.	2,48	57,70%	6	1.956.048	130%	79%
512	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S.	1,19	81,19%	1	2.490.358	402%	318%
513	DISEÑOS ESTRUCTURALES J.A.A. S.A.S.	3,13	42,34%	10	1.159.799	3%	1%
514	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	1,39	70,22%	6	3.083.771	21%	6%
515	taller de arquitetura de bogota sas	18,33	4,77%	Indeterminado	2.011.622	103%	27%
516	SERVICIOS DE INGENIERIA SIGN SAS EN REORGANIZACION	1,09	211,42%	-4	206.758	-53%	-25%
517	INVERSIONES Y PROYECTOS ANDINOS SAS	1,11	65,05%	2	133.040	0%	0%
518	INGNIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES SAS - EN REORGANIZACION	Indeterminado	48,68%	4	2.587.390	1%	1%
519	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS S.A.S.	3,34	45,13%	Indeterminado	1.276.412	48%	4%
520	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	35,14	8,70%	Indeterminado	2.712.413	36%	6%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
521	DOMINION INSTALACIONES Y MONTAJES SA SU SUCURSAL COLOMBIANA	2,16	46,13%	1	1.185.729	775%	775%
522	JCL DESIGN&CONSTRUCTION SAS	5,59	49,38%	5	5.959.761	32%	7%
523	INCOYDESA INGENNYA SUCURSAL COLOMBIA	0,86	116,46%	-10	-16.488	-4%	-2%
524	D & T PROYECTOS S.A.S	1,39	65,47%	Indeterminado	1.144.135	3%	2%
525	INGSA	4,85	35,69%	22	7.689.690	1486%	14%
526	EUROESTUDIOS SAS	1,32	75,48%	2	2.790.747	17%	5%
527	TCRP TELECOMUNICACIONES SAS	2,01	45,03%	-1	8.644.001	3974%	-15%
528	IP'SAN SAS	1,40	47,81%	Indeterminado	384.334	262%	1%
529	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,29	75,22%	1	805.761	11%	6%
530	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	1,36	71,00%	-15	487.252	-18%	-16%
531	RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS	2,15	82,28%	0	1.079.971	2%	1%
532	COTEL IT SERVICES SAS	2,21	45,59%	7	1.424.897	15%	5%
533	INGEURBANISMO S.A.S	1,09	83,73%	0	2.222.047	199%	3%
534	LEON Y PERLUN SAS	Indeterminado	40,61%	-275	333.012	0%	0%
535	SMART GREEN COLOMBIA SAS	1,74	70,11%	0	202.982	1%	0%
536	ESTUDIOS DISEÑOS INTERVENTORIAS E INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	0,99	43,80%	53	-13.127	5%	2%
537	INTERVENTORIA, ASESORIAS Y CONSTRUCCIÓN SAS	1,26	50,27%	Indeterminado	213.441	317%	18%
538	AC INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	3,19	23,39%	42	551.722	93%	16%
539	INGENIERIA INTEGRIDAD Y PROTECCION S.A.	1,50	53,45%	0	452.240	106%	1%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
540	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	2,51	36,38%	Indeterminado	8.957.717	60%	12%
541	RADYSADE S.A.S	1,89	6,61%	165	1.175.488	88%	66%
542	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	3,53	27,63%	Indeterminado	3.513.866	-591%	85%
543	CINTE COLOMBIA SAS	1,32	78,48%	0	2.446.209	70%	8%
544	R&Q INGENIERIA COLOMBIA SA	1,80	53,99%	Indeterminado	2.360.211	-6%	2%
545	PROMOTORA SUROCCIDENTE S.A.S.	1,76	56,77%	1	4.668.865	2%	2%
546	TYPSA SAS	2,19	25,83%	77	123.056	9%	3%
547	ICEACSA COLOMBIA SAS	8,09	85,35%	8	1.596.653	2%	1%
548	NIPPON KOEI CO LTD SUCURSAL COLOMBIA	25,36	3,94%	-21	3.426.766	-32%	-8%
549	INVERSIONES CABAHER SAS	1,00	97,65%	Indeterminado	-14.635	24%	8%
550	TERRAPIN SAS	1,60	59,40%	14	8.243.788	53%	48%
551	ROSEN COLOMBIA SAS	1,37	89,83%	0	10.211.030	13%	8%
552	FRAPE DE COLOMBIA SAS	443,03	72,16%	-1	4.015.812	0%	0%
553	TOMAS LLAVADOR ARQUITECTOS E INGENIEROS S.L. SUCURSAL COLOMBIA	1,40	71,42%	10	470.121	12%	6%
554	CARTAGO NOVA S.A.S.	1,41	67,22%	11	4.119.444	1010%	76%
555	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	2,98	33,57%	Indeterminado	1.380.343	2%	1%
556	DAR ARQUITECTURA S.A.S	6,84	69,31%	1	1.504.747	19%	9%
557	CONDUCCION DE FLUIDOS REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO SAS	7,57	92,89%	Indeterminado	1.570.715	-123%	-8%
558	CONPANCOL INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	7,81	10,41%	Indeterminado	3.646.934	81%	4%
559	SERINCO COLOMBIA	1,05	95,24%	Indeterminado	181.867	1%	1%
560	ALMERES SAS	146,11	0,00%	Indeterminado	124.651	0%	0%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
561	HIPSITEC SOCIEDAD ANONIMA	2,21	74,64%	2	1.083.737	1%	0%
562	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA SAS	3,52	24,22%	26	8.517.147	104%	38%
563	SUMAC LATINOAMERICA SAS	2,79	47,14%	25	224.387	2%	1%
564	BATIMETRIA SAS	7,54	33,80%	2	8.296.787	5%	4%
565	TERRA REMOTE SENSING COLOMBIA SAS	0,06	133,43%	-5	-420.738	-3%	-1%
566	CR PROYECTOS SAS	0,91	39,87%	Indeterminado	-1.940.575	24%	10%
567	TODO REDES DAFESA S.A.S.	2,89	42,51%	6	453.229	3%	1%
568	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING & EXECUTION SAS	2,42	67,28%	-1	394.038	-32%	-15%
569	TEC CUATRO SA SUCURSAL COLOMBIA	8,27	11,88%	45	1.643.216	15%	7%
570	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	2,61	39,04%	10	21.747.368	1878%	600%
571	TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	104,90	84,88%	-30	1.381.313	-17%	-7%
572	PROMOTORA MONTU LTDA.	1,00	99,67%	-1	-3.017	0%	0%
573	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	3,35	24,59%	3	2.338.239	18%	17%
574	SASSON ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS	5,54	9,35%	Indeterminado	1.524.100	-6%	-1%
575	VERTICE VERTICAL SAS	1,29	58,25%	Indeterminado	51.336	-134%	-1%
576	ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS	1,01	70,65%	Indeterminado	30.509	-1%	0%
577	INVERSIONES KORAT SAS	68,56	93,92%	3	9.743.268	195%	131%
578	ARUP COLOMBIA SAS	8,11	11,84%	2	6.364.533	-11%	8%
579	SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S	5,99	105,22%	0	539.152	1%	1%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
580	VISION PROYECTOS TABARWIL S.A.S	4,62	41,21%	9	1.499.143	11%	5%
581	IMPULSA COLOMBIA SAS	1,25	94,77%	1	12.740.866	1%	1%
582	ARQUITORIUM SAS	1,99	67,71%	Indeterminado	1.321.519	25%	4%
583	SERVICIOS PETROLEROS DE COLOMBIA SAS	2,40	40,78%	12	746.332	1%	0%
584	SPI COLOMBIA SAS	0,92	49,00%	13	-10.533	3%	1%
585	SRG INVERSIONES SAS	44,73	2,35%	84	47.125.791	56%	14%
586	WORLEY GROUP INC SUCURSAL COLOMBIA	13,17	7,59%	-2	1.444.182	-46%	-1%
587	SUCHEV S.A.S EN LIQUIDACIÓN	685,88	0,15%	Indeterminado	9.985.521	0%	0%
588	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	2,97	33,63%	-22	4.199.287	95%	0%
589	GRUPO EMPRESARIAL PROYECTAR INGENIERIA SAS	8,88	36,29%	46	3.232.032	60%	33%
590	TYPSACOL SAS	14,96	8,76%	38	703.430	0%	0%
591	RIVER CONSULTING COLOMBIA SAS	8,10	750,35%	-41	413.167	3%	-1%
592	SOPORTE EN CONSTRUCCION SAS	0,24	99,12%	3	-2.988.844	1%	1%
593	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	0,35	72,20%	0	-13.144.756	-2%	-2%
594	STE INGENIERIA COLOMBIA SAS	5,08	133,79%	-15	154.772	-9%	-1%
595	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	3,18	30,92%	10	1.413.255	67%	9%
596	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE COLOMBIA S.A.S.	2,52	94,47%	-5	6.016.861	-2%	-1%
597	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	1,08	82,29%	-2	228.506	-13%	-3%

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
598	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL	3,37	57,16%	7	5.615.868	28%	25%
599	GP CARIBE SAS	18,52	7,07%	12	12.940.626	25%	25%
600	COLOMBIAN INNOVATIOS COMPANY S.A.S.	20,89	4,79%	Indeterminado	57.223.416	93%	49%
601	NETCOL INGENIERIA SAS	1,16	91,52%	Indeterminado	1.348.083	41%	15%
602	GRUPO EVOGREEN S.A.S	1,02	80,34%	Indeterminado	463	0%	0%
	Mediana	**1,96**	**55,46%**	**1**	**1.443.762**	**5%**	**2%**

Fuente: Información financiera tomada del *Sistema de Información y Riesgo Empresarial (SIREM)*, disponible en internet: http://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/estudios_financieros/Paginas/sirem.aspx;
Fecha de consulta: 27 de febrero de 2021.
Elaboración Propia.

Procedimiento estadístico de análisis de los datos:

1. Se calculó el valor de la Mediana o segundo Cuartil, ya que esta se refiere al conjunto de datos que se encuentran en el medio de la muestra (indicador), teniendo una parte de los datos por debajo y la otra por encima, es decir esta nos indica el valor para el cual el 50% de las empresas cumplen con el indicador.

Del análisis anterior se puede identificar que:

-El 50% de las empresas analizadas cuentan con un índice de liquidez mayor o igual a 1,96 veces.
-El 50% de las empresas analizadas cuentan con un endeudamiento menor o igual a 55,46%.
-El 50% de las empresas tienen una razón de cobertura del interés mayor o igual a 1 veces o tienen un valor Indeterminado, es decir, los gastos financieros son cero.
-El 50% de las Empresas analizadas cuenta con un capital de trabajo mayor o igual a $ **1.443.762** (miles), equivalente al 65,03% del presupuesto oficial del proceso.
-El 50% de las empresas analizadas tienen un índice de rentabilidad del patrimonio mayor o igual al 5%.
-El 50% de las empresas analizadas tienen un índice de rentabilidad del activo mayor o igual al 2%.

Finalmente, de conformidad a lo consagrado en el numeral primero de Articulo 5 de la Ley 1150 de 2007, la Entidad procede a analizar los distintos resultados los cuales a consideración de la Entidad deberán ser los más adecuados a esta y a los fines que ella busca, de igual forma estos guardarán proporcionalidad y coherencia con la naturaleza del contrato, en salvaguarda de los principios fundamentales de la contratación estatal.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 Forma de adquirir el bien o servicio en el pasado

En los años 2018 y 2020, la Entidad realizó los procesos de selección para contratar el servicio de inspección del estado de la infraestructura del componente troncal del Sistema TransMilenio, procesos contractuales que fueron realizados en las mismas condiciones del que hoy se requiere contratar. A continuación, se resumen los procesos de selección y los contratos resultantes:

Proceso	TMSA-LP-06-2020
Contrato	CTO598-20
Objeto	Contratar el desarrollo de actividades de inspección general del estado de la infraestructura troncal del Sistema TransMilenio bajo coordinación permanente de TRANSMILENIO S.A.
Cuantía del proceso	$1.746.541.807
Plazo de ejecución	Ocho (8) meses.
Tipo de proceso	Licitación Pública.
Nombre o razón social de contratistas	Consorcio Sigma TM 20
Fuente	https://www.colombiacompra.gov.co/secop/consulte-en-el-secop-ii

Proceso	TMSA-LP-13-2018
Contrato	CTO750-18
Objeto	Contratar el desarrollo de actividades de inspección general del estado de la infraestructura troncal del Sistema TransMilenio bajo coordinación permanente de TRANSMILENIO S.A.
Cuantía del proceso	$2.475.000.000
Plazo de ejecución	Un (1) año.
Tipo de proceso	Licitación Pública.
Nombre o razón social de contratistas	Transporte Planeación y Diseño Ingeniería S.A.
Fuente	https://www.colombiacompra.gov.co/secop/consulte-en-el-secop-ii

4.2 Forma de adquirir el bien o servicio por otras empresas

Dada la particularidad del objeto contractual a desarrollar, no se encuentran contratos iguales en otras entidades a nivel distrital. No obstante, se presentarán contratos que comparten algunas características en común.

Proceso	SDM-CPS-552-2020
Entidad	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Objeto	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD CON EL FIN DE REALIZAR ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO MOTORIZADO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSPECCIÓN EN LOS TRAMOS VIALES, EN PROCURA DE REDUCIR LA CONGESTIÓN VEHICULAR, PROMOVER EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE TRÁNSITO Y CONCIENTIZANDO A LOS CIUDADANOS FRENTE AL RESPETO Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE TRÁNSITO
Cuantía del proceso	$17.096.000
Plazo de ejecución	8 meses
Tipo de proceso	Contratación directa.
Nombre o razón social de contratistas	Nestor Enrique Mendoza Valencia *En la vigencia 2020 se contrataron 8 personas naturales para este objeto contractual.
Fuente	https://www.colombiacompra.gov.co/secop/consulte-en-el-secop-ii

Proceso	040001221
Entidad	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS
Objeto	Prestar servicios profesionales para apoyar desde el componente técnico las actividades derivadas de los procesos de inspección, vigilancia y control de los prestadores del servicio público de aseo, clasificados como Grandes Prestadores.
Cuantía del proceso	$24.033.325
Plazo de ejecución	175 días
Tipo de proceso	Contratación directa.
Nombre o razón social de contratistas	Giovanni Castellanos Uribe
Fuente	https://www.colombiacompra.gov.co/secop/consulte-en-el-secop-ii

5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Con base en los análisis expuestos anteriormente, se establecen los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional mínimos a ser acreditados por los proponentes, de acuerdo con lo establecido en el numeral 3 del artículo 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 1,96 veces**
Nivel de endeudamiento	Pasivo total sobre activo total	**Menor o igual al 55,46%**
Razón de Cobertura de intereses.	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	**Mayor o Igual a 1 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 tieneobligaciones financieras, ocasionando que la razón de cobertura de intereses resulte en indefinidoo indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

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 oderechos que son a corto plazo (Activo Corriente).
- ✓ Nivel de endeudamiento: Es el Porcentaje de obligaciones con terceros que tiene elproponente.
- ✓ Razón de Cobertura de Intereses: Es el número de veces que el proponente cuenta para cumplir con los gastos intereses.
- ✓ Capital de trabajo: 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.

- **Indicadores de capacidad organizacional**

El proponente deberá acreditar una capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientesindicadores, 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 5%**
Rentabilidad del Activo (RA)	Utilidad Operacional / Activo Total	**Mayor o igual a 2%**

Interpretación

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

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.

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

El valor final del contrato, las tarifas de personal, los precios de insumos y actividades se estimaron con base en el estudio de mercado elaborado por la Entidad.

La descripción detallada de la estructuración económica se encuentra en el Anexo 1 “Estructura económica-Obtención del AIU” donde, de igual forma, se presenta el presupuesto general del proyecto.

El presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada, lo que para este caso corresponde a un valor de $2.220.000.000, incluidos impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

7. ANEXOS

- Anexo 1 Estructura económica-Obtención del AIU.

8. Área responsable de la adquisición
Aprobó: Directora Técnica de Modos Alternativos y E.C. **Nombre: Nubia Quintero Hernández** **Dependencia: Dirección Técnica de Modos Alternativos y E.C.** **Revisó: Abogada Contratista Dirección Técnica de Modos Alternativos y EC** **Nombre: Andrea Patricia Rodríguez** **Revisó: Profesional Especializado Grado 6** **Nombre: Milton G. Ramírez B.** **Elaboró: Contratista Dirección Corporativa** **Nombre: Miguel Darío Duque Vargas** **Elaboró: Técnico Grado 1** **Nombre: Luis Fernando Saavedra López**
Fecha de elaboración del estudio: 12/03/2021