



ANALISIS DEL SECTOR

Específicamente:

**CUMPLIMIENTO A LO ORDENADO DENTRO DE LA ACCION POPULAR
ADELANTADA POR EL JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO ORAL DEL
CIRCUITO DE BARRANCABERMEJA RADICADO 680813333001-2015- 00159-
00 DEL 20/10/2022; PROMOVIDO POR DEFENSORÍA DEL PUEBLO-
REGIONAL MAGDALENA MEDIO CONTRA DISTRITO ESPECIAL DE
BARRANCABERMEJA Y LA COMERCIALIZADORA SUPERESTRELLAS S.A.S**

**DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
2023**

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	5
1 ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.....	5
1.1 PREAMBULO ECONOMICO A NIVEL INTERNACIONAL 2023.....	5
2 FORTALECER EL SISTEMA DE COMERCIO INTERNACIONAL.....	7
3 ASPECTOS ECONÓMICO PARA CONSIDERAR.....	7
4 CAMBIOS EN LOS PRESUPUESTOS.....	8
5 CAMBIOS EN LAS FORMAS DE ADQUISICIÓN.....	8
6 CAMBIOS EN LOS CICLOS DE PRODUCCIÓN.....	8
7 FLUCTUACIONES DEL VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN.....	8
8 INFLACIÓN Y OTROS ÍNDICES ECONÓMICOS.....	8
9 RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS EN COLOMBIA.....	8
10 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR.....	9
11 VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN ANUAL POR DIVISIONES DE GASTO -ANUAL.....	10
12 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL, AÑO CORRIDO Y ANUAL DEL IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO.....	¡Error! Marcador no definido.
13 PIB- PRODUCTO INTERNO BRUTO.....	11
14 COMPORTAMIENTO DEL PIB TRIMESTRAL.....	12
15 CONSTRUCCIÓN.....	13
16 FINANZAS PÚBLICAS.....	20
17 SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA.....	22
18 INGRESOS DEL SECTOR.....	24
19 OFERTA.....	40
20 LA OFERTA INSCRITA EN SECOP II.....	¡Error! Marcador no definido.
21 CONTRATOS DE COLABORACIÓN.....	41
22 PROFESIÓN LIBERAL.....	41
23 TAMAÑO DE LAS EMPRESAS.....	41
24 PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN JUNTA DIRECTIVA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	42
25 UNIVERSO MUESTRAL DE PYMES -2021.....	43
26 PARTICIPACIÓN DE LA MUJER COMO ACCIONISTA SEGÚN EL TIPO DE SOCIEDAD -VIGENCIA FISCAL 2020.....	44
27 CLASIFICACION DEL SERVICIO DE LA OFERTA.....	44
28 COMPORTAMIENTO FINANCIERO DE LA OFERTA.....	46
29 COMPORTAMIENTO FINANCIERO DE LA OFERTA – VISION MACROSECTORIAL.....	¡Error! Marcador no definido.
COMPARATIVO DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS POR SECTOR.....	46
30 LA NORMA NIIF PARA LAS PYMES NECESARIA PARA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS FINANCIEROS.....	49
31 INDICADORES.....	50
32 TAMAÑO DE LA MUESTRA PARA LA ESTIMACION DE LOS INDICADORES VIGENCIA 2020.....	50
33 INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA.....	50
34 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.....	52
35 ESCALA DE VALORACION DEL RIESGO.....	52
36 DETERMINACION DEL NIVEL RIESGO.....	53
37 DOCUMENTOS FINANCIEROS A EXIGIR.....	54



38	ANALISIS DE LA DEMANDA.....	58
39	HISTORICO DE ADQUISICIONES Y SIMILARES DE OTRAS ENTIDADES	59
40	SE IDENTIFICA LA OFERTA DE LOS BIENES POR EL CODIGO UNSPSC	61
41	EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO	61
42	EXPERIENCIA PODERABLE (EN CASO DE QUE APLIQUE)	61
43	GENERACION DE EMPLEO	62
44	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	62
45	INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO COMERCIAL.....	62
46	ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES	62
47	APLICABILIDAD DE UN ACUERDO COMERCIAL	63
48	RECIPROCIDAD.....	63
49	PLAZOS	64
50	VALORES Y EXCEPCIONES.....	64
51	IDENTIFICACIÓN Y COBERTURA DEL RIESGO EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN.....	65
52	GARANTÍAS A EXIGIR.....	65
53	RIESGOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO	65
54	GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	66



Lista de Cuadros

Cuadro 1. Gremios y Asociaciones que participan en el sector**¡Error! Marcador no definido.**
Cuadro 2. Gremios y Asociaciones que participan en el sector 30
Cuadro 3 Contratos celebrados por Entidades del Estado..... 59

Lista de Graficas

Gráfica 1. Evolución del precio WTI histórico 6
Gráfica 1. Oferta inscrita en SECOP II**¡Error! Marcador no definido.**
Gráfica 2. Historico de la Oferta - SECOP II.....**¡Error! Marcador no definido.**
Gráfica 5 Concentración de Empresas según el índice de liquidez 2021 50
Gráfica 7 Concentración de empresas Según el índice de endeudamiento 2021..... 51
Gráfica 8. Concentración de empresas Según Razón de Cobertura 51
Gráfica 8 Concentración de Empresas Según la Rentabilidad del patrimonio 52
Gráfica 9 Concentración de Empresas Según la Rentabilidad del Activo 2021 52

ANÁLISIS DEL SECTOR

Específicamente:

CUMPLIMIENTO A LO ORDENADO DENTRO DE LA ACCIÓN POPULAR ADELANTADA POR EL JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE BARRANCABERMEJA RADICADO 680813333001-2015- 00159-00 DEL 20/10/2022; PROMOVIDO POR DEFENSORÍA DEL PUEBLO-REGIONAL MAGDALENA MEDIO CONTRA DISTRITO ESPECIAL DE BARRANCABERMEJA Y LA COMERCIALIZADORA SUPERESTRELLAS S.A.S

INTRODUCCIÓN

Atendiendo a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 sobre el deber de las entidades estatales de efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso y en concordancia con el artículo 2.2.1.2.5.2. del mencionado Decreto, El Distrito de Barrancabermeja adoptará los lineamientos establecidos en los manuales y guías diseñados e implementados por Colombia Compra Eficiente.

El análisis del sector cubre tres áreas:

1. Aspectos generales.
2. Estudio de la oferta.
3. Estudio de la demanda.

Entender el mercado del bien o servicio que la Entidad Estatal pretende adquirir permite diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

Es así como, definidas las especificaciones técnicas del servicio de consultoría para llevar a cabo la necesidad proyectada por El Distrito de Barrancabermeja; se obtiene que el análisis del sector proveedor de esta clase de servicios son empresas consultoras las que brindan esta clase de servicios.

1 ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

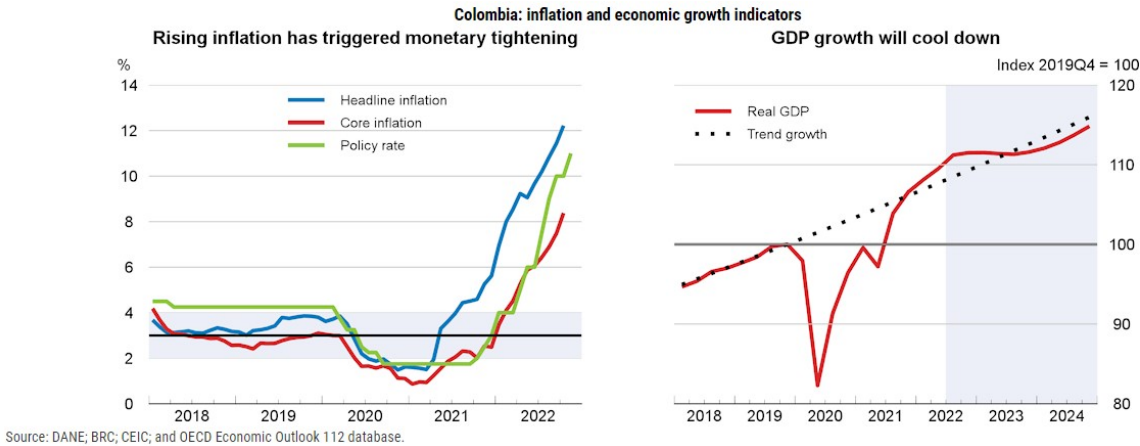
1.1 PREAMBULO ECONOMICO A NIVEL INTERNACIONAL 2023¹

El mundo atraviesa la mayor crisis económica desde 1970. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (Ocde) calcula que el crecimiento global en 2023 sea apenas de 2,2 por ciento, impulsado particularmente por Asia, y que la inflación siga manteniéndose alta, aunque haya empezado a moderarse.

En el caso de Colombia, la Ocde espera que el crecimiento del PIB sea de 8,1 por ciento este año y se modere a 1,2 por ciento en 2023, para rebotar en 2024 a 1,7 por ciento. La organización advirtió que “la inversión y el consumo de los hogares seguirán moderados mientras la inflación, las tasas de interés y la incertidumbre política y económica se mantengan altos”.

Ante los cálculos de la Ocde, el ministro de Hacienda, José Antonio Ocampo, dijo en una rueda de prensa en el ministerio que recibe con agrado el cálculo del multilateral, el cual, incluso, es más optimista que el del Banco de la República (0,7 por ciento para 2023). Ocampo destacó que “es uno de los mejores registros de América Latina e incluso del mundo. Además, después de un crecimiento este año del 8 por ciento, es decir, que el efecto acumulado de la actividad productiva es que vamos a ser una de las economías más dinámicas si nos comparamos con 2019”.

¹ <https://cambiocolombia.com/articulo/economia/este-es-el-panorama-economico-para-colombia-segun-la-ocde>

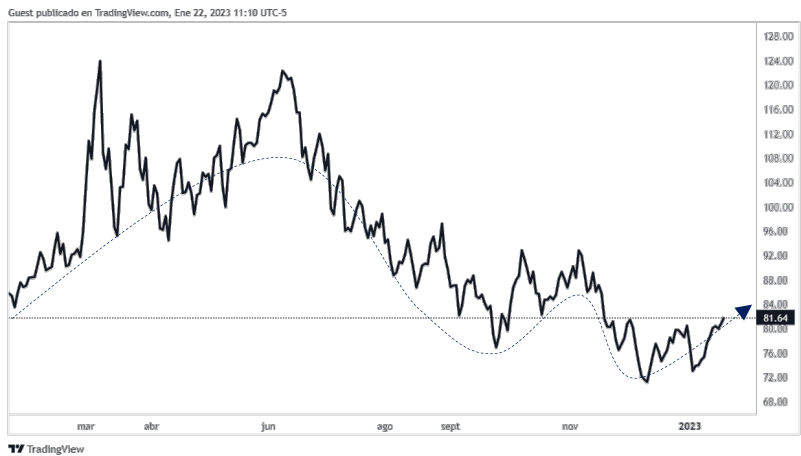


En el lado de la política monetaria, la OCDE espera que el Banco de la República aumente sus tasas de interés en otros 150 puntos básicos, para llegar a 12,50 por ciento máximo a principios de 2023, y no las baje antes de 2024, cuando los precios al consumidor empiecen a ceder. En efecto, la OCDE tiene la expectativa de que la inflación cierre este año por encima del 10 por ciento, y que en 2024 vuelva al rango de entre 2 y 4 por ciento.

Por otro lado, la OCDE resaltó que el mercado de electricidad y gas de Colombia está desligado de la crisis en Europa y que espera que sus tarifas bajen en 2023 entre 4 y 8 por ciento. De hecho, destacó que la forma en la que la crisis energética ha golpeado a Colombia es con un incremento en el precio del petróleo, que representa cerca de una tercera parte de sus exportaciones, lo que ha aumentado sus ingresos y le permite cubrir parte del déficit del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC).

El crecimiento del valor del petróleo se puede observar en la Gráfica 1, que a corte 20 de Enero de 2023, con tendencia crecer para los próximos meses del año en curso y que finalizando este, se espera que se empiece a mantenerse de manera irregular para año 2024.

Gráfica 1. Evolución del precio WTI histórico²



Enero 20 de 2023, sube a 81,69 USD el barril, en comparación 79.80 USD a 18 de Enero del 2023, representando 2.37%.

Evolución del precio WTI

2023 = +4,96%.
2022 = +6,37%.
2021 = +51,36%.
2020 = -20,71%.
1 año = -3,42%.
3 años = +39,31%.
5 años = +28,24%.
10 años = -14,47%.

El nuevo sondeo de Reuters a 30 economistas y analistas pronosticó que el referencial WTI se situará en una media de **84,84 dólares en 2023**, frente a los 87,80 dólares de la previsión del noviembre 2022.

Así las cosas, la situación global afectará a Colombia, lo que conlleva a que los diferentes actores del mercado deberán diseñar estrategias de amortiguación y de diversificación que permitan mantenerse frente crisis financiera mundial.

² <https://www.preciopetroleo.net/wti.html>

Sin acción alguna de los actores, se proyectaran las Altas tasas de interés para el 2023: Durante septiembre de 2022 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) llegó al 11,4%, la más alta desde 1999, por encima de lo establecido por el Banco de la República, que es de 3%.

Así mismo, mediante el informe del Fondo Monetario Internacional apunta a un 9.7% de inflación al cierre del 2022, y que tendrá un desbalance de hasta 7,1% en 2023. Sin embargo, la inflación permanecerá muy lejos de la política monetaria.

Esta depresión económica ocasionará que el Banco de la República mantenga altas tasas de interés con el objetivo de contrarrestar la crisis económica.

A nivel Latinoamericano, se espera de igual manera un escenario negativo con respecto a la inflación, ya que se estima que el ritmo de inflación estará por encima del 9% durante el 2023 y ocasionado un alza de interés y como consecuencia el aumento de precios en los productos es irreversible.

1.2 FORTALECER EL SISTEMA DE COMERCIO INTERNACIONAL.

En una economía mundial asediada por un crecimiento débil y una inflación elevada, necesitamos un motor comercial mucho más potente. Las previsiones indican que el crecimiento comercial disminuirá en 2023, así que es todavía más urgente dismantelar los subsidios y restricciones comerciales de efectos distorsionadores que se han adoptado en los últimos años.

Lo primero que hay que hacer para reforzar el papel del comercio dentro de la economía mundial es reformar a fondo la Organización Mundial del Comercio (OMC) y concretar acuerdos de apertura de mercados basados en los principios de esta organización. No obstante, alcanzar acuerdos sobre temas comerciales complicados sigue siendo una tarea difícil, por la composición diversa de la OMC, la creciente complejidad de la política comercial y la agudización de las tensiones geopolíticas.

En algunos ámbitos, los acuerdos plurilaterales entre subgrupos de países miembros de la OMC pueden ser un camino a seguir. Un ejemplo es el nuevo acuerdo en materia de cooperación reglamentaria en el sector de los servicios — que abarca desde servicios financieros hasta servicios telefónicos de atención al cliente—, con potencial para reducir el costo de prestación de servicios transfronterizos.

También se necesita pragmatismo a la hora de reforzar las cadenas de suministro. Hay que recalcar que, a pesar de que la mayoría de las cadenas de suministro han sido resilientes, es comprensible que las recientes perturbaciones en el abastecimiento de alimentos y energía hayan generado preocupación. No obstante, decisiones de política como la relocalización interna de la producción podrían incrementar la vulnerabilidad de los países a los shocks. Según estudios del FMI, la diversificación puede reducir a la mitad las pérdidas económicas potenciales por perturbaciones en el suministro.

Mientras tanto, los países deben sopesar cuidadosamente los costos, tanto internos como externos, derivados de las medidas de seguridad nacional que inciden en el comercio o la inversión. Asimismo, hay que crear mecanismos para proteger a los grupos vulnerables de las medidas unilaterales. Un buen ejemplo de ello es la obligación, acordada recientemente, de excluir de las restricciones a la exportación de alimentos las exportaciones a organizaciones humanitarias como el Programa Mundial de Alimentos.

Sin embargo, aun siendo significativas, estas iniciativas no son suficientes. También es necesario mejorar las políticas nacionales: introducir mejoras en las redes de protección social, invertir en capacitación laboral, o incrementar la movilidad laboral entre sectores, regiones y oficios. Así nos cercioraremos de que el comercio beneficie a todos.

1.2.1 ASPECTOS ECONÓMICO PARA CONSIDERAR

El análisis económico se centra en los factores que influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de las Entidades Estatales.

³ <https://www.colombia.com/colombia-info/informacion-general/economia/>

⁴ <https://www.imf.org/es/Blogs/Articles/2023/01/16/Confronting-fragmentation-where-it-matters-most-trade-debt-and-climate-action>

1.2.1.1 CAMBIOS EN LOS PRESUPUESTOS

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los Desastres Naturales, Las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos, aspectos de salud pública y finalmente los cambios normativos que afectarían específicamente al obra en cada una de sus fases.

1.2.1.2 CAMBIOS EN LAS FORMAS DE ADQUISICIÓN

Las entidades territoriales pueden ajustar sus adquisiciones de acuerdo con factores como la disponibilidad de recursos, la priorización de elementos a adquirir y los cambios en los niveles de precios de adquisición de elementos.

En este caso no se presentaría cambios en la forma de adquisición por parte de la demanda.

1.2.1.3 CAMBIOS EN LOS CICLOS DE PRODUCCIÓN

Para el presente proceso se aclara que son las modificaciones técnicas aquellas que representan cambios significativos en las etapas productivas relacionadas con la naturaleza servicio y/o obra y/o bien, en razón de lo cual el fundamento técnico que ampara el proceso será los referentes técnicos diseñados para este propósito y están establecidos por las obligaciones contractuales a cumplir y especificaciones técnicas suministradas entidad.

1.2.1.4 FLUCTUACIONES DEL VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN

Estas fluctuaciones se derivan de los procesos mismos de procesos de operación de las empresas la cuales están supeditadas a las variaciones en los costos para la OBRA, como sucede con las competencias del personal, licencias, equipamientos y dotación para el personal.

Aspecto fundamental para considerar ya que se afecta directamente los precios ofertados en el mercado.

1.2.1.5 INFLACIÓN Y OTROS ÍNDICES ECONÓMICOS

Los presupuestos en general están influenciados directamente por los niveles de inflación, lo cual hace que, en términos reales, con la masa nominal de cada partida se puedan adquirir cantidades diversas de insumos. El comportamiento de la inflación en los últimos años ha tenido el siguiente comportamiento:

1.2.2 RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS EN COLOMBIA

Detalle de algunos indicadores macroeconómicos



Variable	Periodicidad	Unidades	Fecha último dato	Último dato disponible	Dato anterior	Un año atrás
PIB (precios constantes) 1/	Trimestral	Var. % anual	dic-22	2,88	7,66	11,20
Índice de producción industrial (IPI) 2/	Mensual	Var. % anual	dic-22	0,55	4,46	13,40
Tasa de desempleo GEIH 3/	Mensual	%	dic-22	10,27	9,50	11,10
Inflación al consumidor (IPC) 4/	Mensual	Var. % anual	ene-23	13,25	13,12	6,94
TRM (viernes) 5/	Diaria	Pesos	feb-17-23	\$ 4.966,33	\$ 4.742,05	\$ 3.953,26
Tasas de interés						
Tasa de intervención			ene-30-23*	12,75	12,00**	3,00
DTF 6/	Semanal		feb-17-23	14,34	14,81	4,06
Agregados monetarios***						
Base monetaria	Semanal	Var. % anual	feb-03-23	3,25	5,48	13,50
M3 7/	Semanal	Var. % anual	feb-03-23	11,81	11,43	12,32
Cartera ***						
En moneda total	Semanal	Var. % anual	feb-03-23	15,27	15,46	10,51
En moneda legal	Semanal	Var. % anual	feb-03-23	16,00	16,20	10,68
En moneda extranjera 8/	Semanal	Var. % anual	feb-03-23	-3,20	-2,95	6,33
Sector externo						
Cuenta corriente	Trimestral	US\$ millones % PIB	sep-22	-6.176,78 -7,24	-4.857,70 -5,46	-4.856,82 -6,13
Deuda externa	Mensual	US\$ millones % PIB	nov-22	180.332,62 52,81	178.095,72 52,15	168.352,44 53,67
Saldo de reservas internacionales netas 9\ (p)	Mensual	US\$ millones	ene-23	57.772,25	57.269,16	58.264,14
Situación fiscal: superávit (+) o déficit (-)						
SPC 10/	Trimestral	% PIB	mar-22	-0,87	-4,75	-1,29
GNC	Trimestral	% PIB	sep-22	-1,08	-1,00	-0,30

* Fecha de entrada en vigencia de la modificación.
** Tasa definida el 12/16/22 de 12/16/22 de 12/16/22
1/ Desde el primer trimestre de 2018 el DANE estableció cambios en la Metodología, un nuevo año base (Base 2015) de las Cuentas Nacionales, la información corresponde al PIB (precios constantes) son series desestacionalizadas y ajustadas por efectos calendario.
2/ Corresponde al IPI total. EL DANE rediseñó la metodología de la Muestra Mensual Manufactura. La nueva base del Índice de Producción Industrial es promedio mensual del año 2018=100 Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial EMMET
3/ En septiembre de 2022, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) publicó las series empalmadas entre la GEIH Marco 2005 y la GEIH Marco 2018 desde enero de 2001. resultantes del censo nacional población y vivienda (CNPV) 2018, y con una nueva definición de la Población en Edad de Trabajar (personas con 15 años o más), entre otros cambios metodológicos.
4/ A partir del cálculo de inflación de enero de 2019 el DANE realizó cambios metodológicos en la medición del IPC tales como: cambio de base dic/2018=100, actualización de canasta y de ponderaciones.
5/ El dato de un año atrás corresponde al 18 de febrero de 2022. El dato anterior corresponde al 10 de febrero de 2023
6/ Se refiere a la fecha de cálculo. La vigencia de la tasa DTF es del Lunes siguiente a Domingo.
7/ Bonos = A partir de la semana del 9 de diciembre de 2016 se incluyen en toda la serie los bonos denominados en pesos emitidos en el exterior por Findeter en 2014. A partir de las estadísticas con corte a agosto 28 /2020 se excluyeron de los agregados monetarios los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocesaron las series desde marzo 27/2020 hasta la fecha 8/ Se excluyen las variaciones originadas por tipo de cambio
9/ A partir del 4 de junio de 2019 los recursos en dólares del Gobierno en el Banco de la República se registran en cuentas diferentes a las de las reservas internacionales, y a partir del 17 de diciembre de 2019, la totalidad de los recursos en moneda extranjera del Gobierno en el Banco de la República se contabilizan por fuera del balance del Banco, por tanto no hacen parte de las reservas internacionales. El Banco de la República aumentó las reservas internacionales mediante la compra directa de USD 2.000 millones al Gobierno Nacional el 4 de mayo de 2020. <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/reservas-internacionales-del-banco-republica>
(p) provisiona
10/ SPC: Sector público consolidado. Comprende SPNF, balance cuasifiscal del Banco de la República, balance de Fogafin y costos de reestructuración del sistema financiero.
*** Las cifras de agregados monetarios y crediticios, se presentan de acuerdo con la información financiera recibida de los Establecimientos de Crédito. Estas entidades están registrando bajo NIIF a partir de enero de 2015. Se puede perder la compatibilidad frente a cifras anteriores, por cambios de metodología. Cifras Provisionales

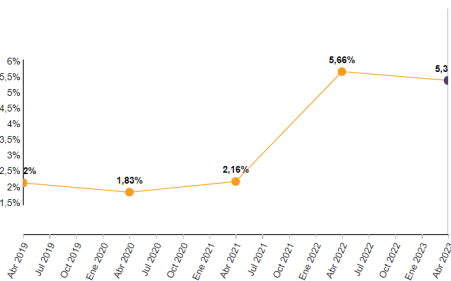
1.2.3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

VARIACIÓN IPC AÑO CORRIDO ABRIL 2023

Total Nacional



Tendencia



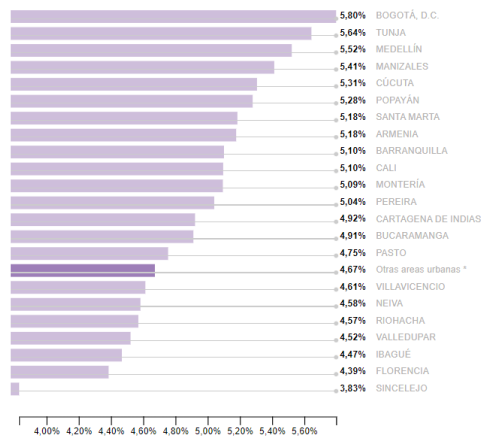


Fuente: DANE, IPC⁵

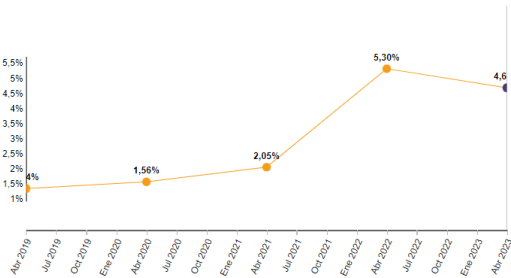
VARIACIÓN IPC AÑO CORRIDO ABRIL 2023

IPC TOTAL: 5,38%

Comparativo Ciudades ?



Tendencia Otras areas urbanas ?



Fuente: DANE, IPC⁶

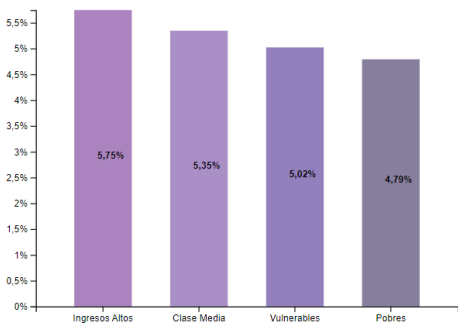
* Otras áreas urbanas agrupa las ciudades: Rionegro, San Andrés de tumaco, **Barrancabermeja**, Buenaventura, Arauca, Yopal, Mocoa, San Andrés, Leticia, Inírida, San José del Guaviare, Mitú, Puerto Carreño y Quibdó.

1.2.4 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL, AÑO CORRIDO Y ANUAL DEL IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO

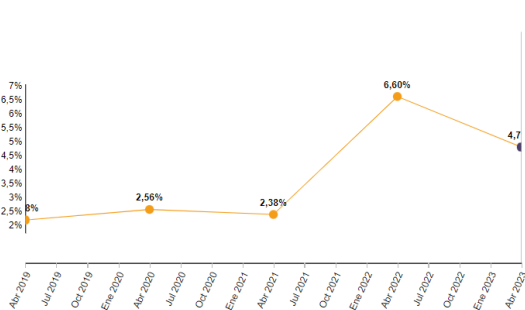
VARIACIÓN IPC AÑO CORRIDO ABRIL 2023

IPC TOTAL: 5,38%

Comparativo ?



Tendencia - Pobres ?



Fuente: DANE, IPC⁷

1.2.5 VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN ANUAL POR DIVISIONES DE GASTO -ANUAL

⁵ <https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#/>

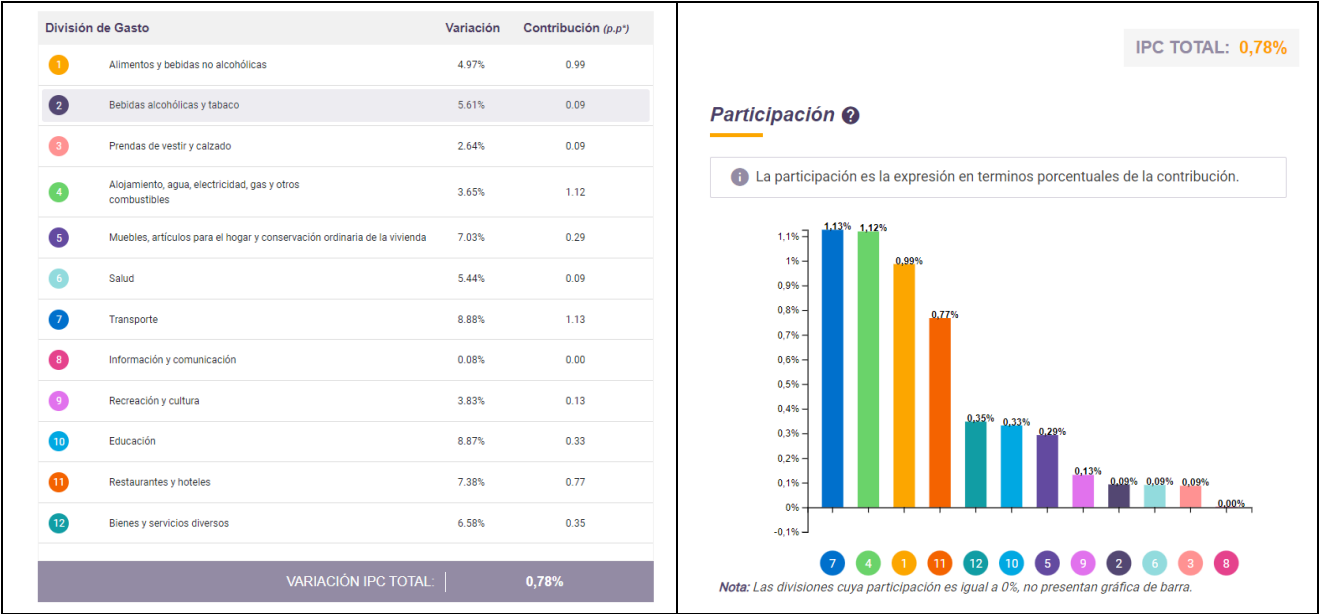
⁶ <https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#/>

⁷ <https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#/>



La contribución de las divisiones de gasto, es el aporte en puntos porcentuales de cada división a la variación total del IPC. La suma de las contribuciones individuales al igual que la de las variaciones por división, es igual a la variación total.

Variación IPC Acumulado Abril 2023



* P.P: Puntos porcentuales

Fuente: DANE, IPC⁸

1.2.6 PIB- PRODUCTO INTERNO BRUTO

El PIB visto desde el enfoque de la producción, es posible desagregarlo por ramas de actividad económica para analizar sus desempeños o aportes al crecimiento económico del país.

Las 12 agrupaciones de las actividades económicas son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca;
- Explotación de minas y canteras;
- Industrias manufactureras;
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental;
- **Construcción;**
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida;
- Información y comunicaciones;
- Actividades financieras y de seguros;
- Actividades inmobiliarias;
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; **actividades de servicios administrativos y de apoyo;**
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales;
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

⁸ <https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#/>



La suma de la producción local sectorialmente es lo que se conoce como valor agregado bruto a lo cual se le deben agregar los impuestos y restar las subvenciones sobre los productos para obtener el producto interno bruto.

$$\text{PIB} = \text{Valor agregado bruto} + (\text{Impuestos menos subvenciones a los productos})$$

El PIB visto desde el enfoque del gasto, es posible desagregarlo por las cuentas del consumo privado (C), el gasto del consumo público (G), la formación bruta de capital (I) y las exportaciones netas (exportaciones menos importaciones).

$$\text{PIB} = C + G + I + X \text{ netas}$$ (exportaciones menos importaciones)

Desde este enfoque de gasto o también llamado de demanda agregada, se puede conocer el aporte desagregado del gasto de los agentes económicos a la actividad económica del país.

Los datos del PIB se producen cada tres meses y su crecimiento se puede analizar de manera trimestral o anual. Asimismo, se pueden realizar otras mediciones más cercanas a la realidad, tomando los datos desestacionalizados y teniendo en cuenta la cantidad de días hábiles de un período a otro (efectos calendario) para hacerlos comparables.

En Colombia, la entidad encargada de calcularlo es el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

1.2.6.1 COMPORTAMIENTO DEL PIB TRIMESTRAL⁹

En el tercer trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 7,0% respecto al mismo periodo de 2021pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 8,1% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2022pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 9,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

⁹ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IIItrim22_produccion_y_gasto.pdf

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,6%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,5%.

- **Construcción crece 2,8%.**

- Explotación de minas y canteras crece 1,9%.

1.2.7 CONSTRUCCIÓN¹⁰

En el tercer trimestre de 2022pr, el valor agregado de la construcción crece 13,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 19,3%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 1,5%.
- ***Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 13,9%.***

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 2,8%, explicado por:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 3,1%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 0,8%.
- **Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 2,7%.**

Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2022pr

¹⁰ Para mayor información de la producción producto de la actividad construcción de edificaciones ver Anexo F.



Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022 ^{Pr} - III / 2021 ^{Pr} - III	2022 ^{Pr} / 2021 ^{Pr}	2022 ^{Pr} - III / 2022 ^{Pr} - II
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	19,3	13,9	3,1
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ²	1,5	-0,2	-0,8
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³	13,9	9,5	2,7
Construcción	13,4	9,2	2,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Pr preliminar

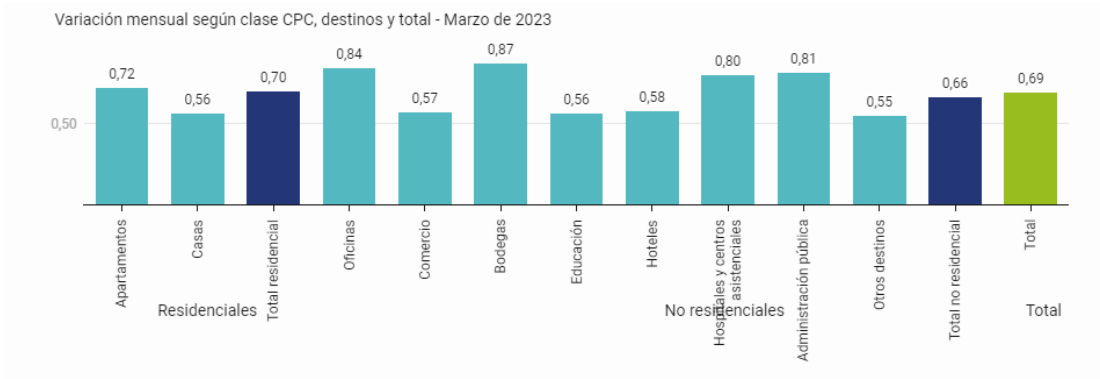
¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

³Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

1.2.8 ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES (ICOCED)

En marzo de 2023, la variación mensual del ICOCED fue 0,69%, en comparación con febrero de 2023. La clase CPC V.2 A.C de edificaciones residenciales, se ubicó por encima del promedio nacional (0,70%), mientras que la clase CPC V.2 A.C de edificaciones no residenciales se ubicó por debajo del promedio nacional (0,66%).



Fuente: Dane¹¹

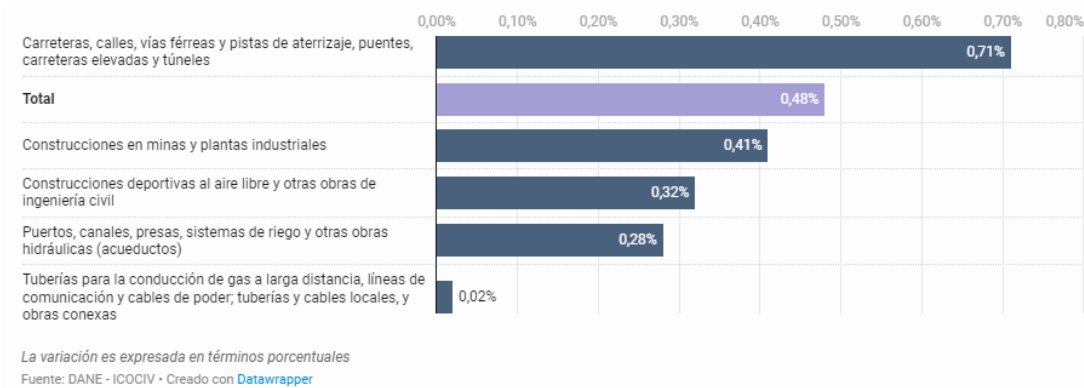
Cinco de los diez destinos relacionados con la construcción de edificaciones, se ubicaron por encima del promedio nacional (0,69%): Bodegas (0,87%), Oficinas (0,84%), **Administración pública (0,81%)**, Hospitales y centros asistenciales (0,80%) y Apartamentos (0,72%).

Por otra parte, los destinos: Hoteles (0,58%), Comercio (0,57%), Casas y Educación (0,56% cada uno) y Otros destinos (0,55%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

1.2.9 ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES (ICOCIV)

Variación mensual según agrupaciones de subclases CPC v2.0 A.C.- Total Nacional - Marzo 2023

¹¹ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-costos-de-la-construccion-de-edificaciones-icoced>



Fuente: Dane¹²

En marzo de 2023, la variación mensual del ICOCIV fue 0,48%, en comparación con febrero de 2023. Una de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción, se ubicó por encima del promedio nacional (0,48%): Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,71%).

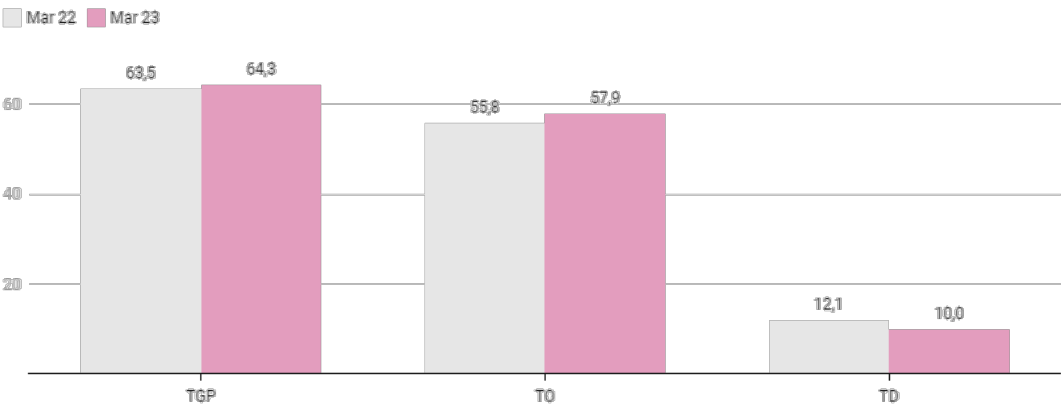
Por otra parte, las agrupaciones de: Construcciones en minas y plantas industriales (0,41%), Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (0,32%), Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (0,28%) y Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales, y obras conexas (0,02%), se ubicaron por debajo del promedio nacional.

1.2.10 TASA DE DESEMPLEO EN COLOMBIA¹³

Para el mes de marzo de 2023, la tasa de desempleo del total nacional fue 10,0%, lo que representó una reducción de 2,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (12,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3%, mientras que en marzo de 2022 fue 63,5%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,9%, lo que representó un aumento de 2,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (55,8%).

Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional - Marzo (2022 - 2023)



Fuente: DANE • Creado con Datawrapper

En marzo de 2023, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,5%, lo que representó una reducción de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (12,6%). La tasa global de participación se ubicó en 66,8%, mientras que en marzo de 2022 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,8%, lo que representó un aumento de 2,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (57,7%).

¹² <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-costos-de-la-construccion-de-obras-civiles-icociv>

¹³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>



1.2.11 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD¹⁴

En el mes de marzo de 2023, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.794 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron **Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (1,2 puntos porcentuales)**; seguido de Alojamiento y servicios de comida (0,9 puntos porcentuales) y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,9 puntos porcentuales)

1.2.12 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL, VARIACIÓN ABSOLUTA Y CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD*

Total nacional
Marzo (2022 - 2023)

Rama de actividad	Total		Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
	Marzo 2022	Marzo 2023			
Población ocupada	21.680	22.794	100	1.114	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.530	1.793	7,9	263	1,2
Alojamiento y servicios de comida	1.470	1.669	7,3	199	0,9
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.703	2.889	12,7	185	0,9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.328	3.512	15,4	183	0,8
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.727	1.906	8,4	178	0,8
Construcción	1.493	1.610	7,1	117	0,5
Actividades inmobiliarias	183	262	1,1	79	0,4
Información y comunicaciones	345	386	1,7	41	0,2
Comercio y reparación de vehículos	3.919	3.958	17,4	38	0,2
Industrias manufactureras	2.406	2.432	10,7	26	0,1
Actividades financieras y de seguros	356	357	1,6	1	0,0
Transporte y almacenamiento	1.650	1.569	6,9	-82	-0,4
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos [^]	569	448	2,0	-121	-0,6

Fuente: DANE, GEIH

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos[^] incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

*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".

Nota: Poblaciones en miles.

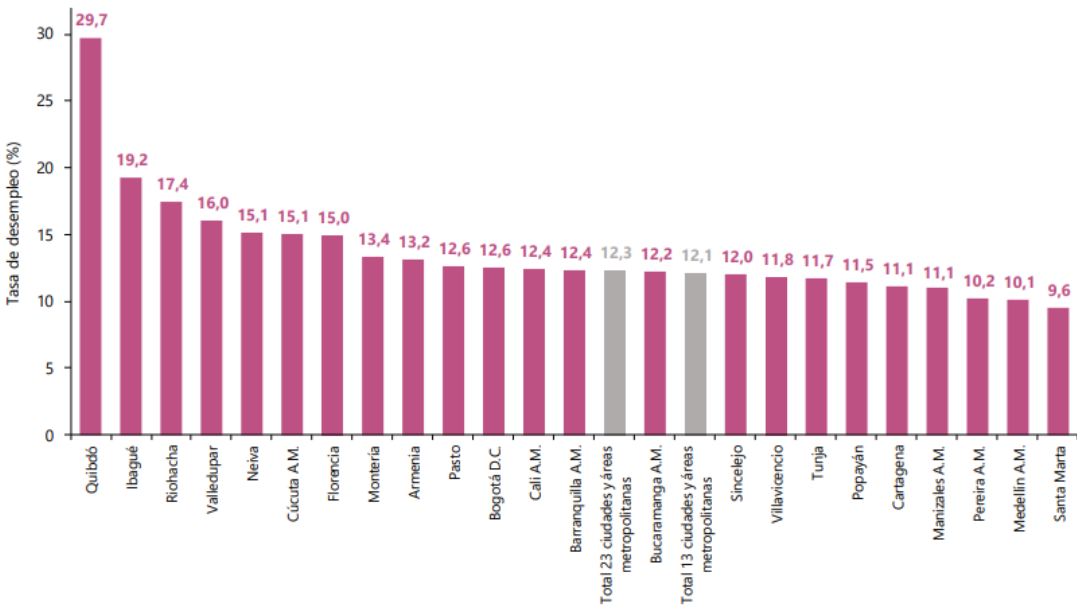
Nota: Los datos de rama de actividad económica están calculados con base en CIIU Rev. 4 A.C.

1.2.13 RANKING DE CIUDADES SEGÚN TASA DE DESEMPLEO

Para el trimestre enero – marzo 2023, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desempleo fueron: Quibdó (29,7%), Ibagué (19,2%) y Riohacha (17,4%). Las ciudades con menor tasa de desempleo fueron: Santa Marta (9,6%), Medellín A.M. (10,1%), y Pereira A.M. (10,2%).

Tasa de desempleo según ciudades
23 ciudades y áreas metropolitanas
Enero- marzo 2023

¹⁴ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_mar_23.pdf



Fuente: DANE, GEIH

1.2.14 MERCADO LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD¹⁵

Durante el trimestre de octubre - diciembre 2022, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue de 25,6%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 66,0%, lo que significa una diferencia negativa de 40,3 puntos porcentuales entre ambas poblaciones.

En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 36,7 puntos porcentuales (p.p.) entre la población con discapacidad y sin discapacidad, pues para la primera, esta tasa fue de 22,8% y para la segunda de 59,5%.

Por otro lado, al observar la tasa de desempleo se evidencia que hay una diferencia de 1,3 p.p. dada por una tasa de 11,1% para la población con discapacidad y 9,8% para las personas sin discapacidad

Participación de la población ocupada con y sin discapacidad según rama de actividad Total nacional
Enero - diciembre 2022

Ramas de actividad	Población con discapacidad		Población sin discapacidad	
	Total	Distribución (%)	Total	Distribución (%)
Ocupados total nacional	455	100,0	21.578	100,00
Comercio y reparación de vehículos	92	20,2	3.878	18,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	84	18,4	3.140	14,6
Industria manufacturera	50	11,0	2.294	10,6
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	45	9,8	1.807	8,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	43	9,4	2.623	12,2
Alojamiento y servicios de comida	33	7,3	1.449	6,7
Otras ramas^	30	6,7	1.581	7,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	30	6,5	1.704	7,9
Transporte y almacenamiento	26	5,6	1.569	7,3
Construcción	23	5,0	1.524	7,1

Fuente: Dane¹⁶

¹⁵ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_poblacion_discapacidad/boletin_GEIH_discapacidad_jul22_sep22.pdf
¹⁶ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_poblacion_discapacidad/boletin_GEIH_discapacidad_oct22_dic22.pdf



1.2.15 MERCADO LABORAL DE LA POBLACIÓN LGBT17

Durante el año enero - diciembre 2022, la tasa global de participación (TGP) de la población LGBT fue de 78,8%, siendo 11,8 puntos porcentuales mayor que la de la población no LGBT (67,0%). La tasa de ocupación de la población LGBT fue de 67,0%, siendo mayor en 7,4 puntos porcentuales respecto a la de la población no LGBT (59,6%). Por su parte, la tasa de desempleo se ubicó en 14,9% para la población LGBT, siendo 3,8 puntos porcentuales mayor a la de la población no LGBT (11,1%).

Respecto a las poblaciones, se observa que 99 mil personas LGBT se encuentran fuera de la fuerza laboral, es decir, el 21,2% de la población LGBT en edad de trabajar, mientras que el 33,0% (11,9 millones de personas) de la población no LGBT está fuera de la fuerza laboral.

Población LGBT y no LGBT ocupada según ramas de actividad Total nacional
Año enero - diciembre 2022

Rama de actividad	LGBT		No LGBT	
	Total	Distribución (%)	Total	Distribución (%)
Población ocupada de 18 años y más	314	100	21.477	100
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	54	17,1	2.610	12,2
Comercio y reparación de vehículos	51	16,3	3.874	18,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	40	12,7	1.691	7,9
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	38	11,9	1.799	8,4
Alojamiento y servicios de comida	33	10,4	1.423	6,6
Industrias manufactureras	32	10,3	2.283	10,6
Otras Ramas*	27	8,7	1.573	7,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14	4,6	3.122	14,5
Transporte y almacenamiento	13	4,1	1.572	7,3
Construcción	12	3,7	1.523	7,1

Fuente: Dane¹⁸

1.2.16 EQUIDAD DE GÉNERO

En relación con el acceso de las mujeres a posiciones de liderazgo, en el año 2015, los Estados miembros de Naciones Unidas establecieron los objetivos de *desarrollo sostenible* donde incluyeron el relacionado con la igualdad de género, que no solo es un derecho humano fundamental, sino que es uno de los fundamentos esenciales para construir un mundo pacífico, próspero y sostenible¹⁹. Este se denominó Objetivo 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. Este objetivo a su vez se descompone de 9 metas, dentro de las cuales la quinta busca “Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles de decisiones en la vida política, económica y pública”

En los principios de Gobierno Corporativo de la OCDE y del G20²⁰ del año 2016, se recomienda respecto al directorio²¹, que los países revisen las cuotas de representación para mejorar la equidad de género, logrando así la equidad en salarios de hombres y mujeres. Por su parte, El Centro de Estudios en Gobierno Corporativo del Cesa²²; encontró que en el mundo la participación de las mujeres en juntas directivas según OIT, Deloitte y Catalyst se encuentra alrededor del 17,5%. Mientras que, para el caso colombiano, en una investigación realizada desde el Club del 30%, se identificó que la participación de las mujeres en las juntas directivas de los emisores de valores del país es tan sólo del 17%. Acorde con esto, en el presente informe se analizan los principales indicadores relacionados con los cargos o posiciones ocupadas por mujeres como son miembro de junta directiva, representante legal principal, revisor fiscal principal y contador de 4.321 empresas⁵ bajo vigilancia y control de la Superintendencia de Sociedades, que

¹⁷ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_poblacion_lgbt/boletin_GEIH_poblacion-lgbt_oci21_sep22.pdf

¹⁸ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_poblacion_lgbt/boletin_GEIH_poblacion-lgbt_ene22_dic22.pdf

¹⁹ [Igualdad de género y empoderamiento de la mujer - Desarrollo Sostenible \(un.org\)](https://www.un.org/sustainabledevelopment/gender/)

²⁰ [Principios de Gobierno Corporativo de la OCDE y del G20 | OECD iLibrary \(oecd-ilibrary.org\)](https://www.oecd-ilibrary.org/governance/principles-of-corporate-governance-for-the-ocde-and-g20_123456789)

²¹ En Colombia principalmente hace referencia a la Junta Directiva o su órgano equivalente

²² [Mujeres ocupan 17% de los puestos en las juntas directivas de emisores colombianos \(larepublica.co\)](https://larepublica.co/2022/07/17/mujeres-ocupan-17-de-los-puestos-en-las-juntas-directivas-de-emisores-colombianos/)



reportaron sus estados financieros de fin de ejercicio e informe de prácticas empresariales con corte al 31 de diciembre de los años 2017, 2018 y 2019.

La diversidad en las juntas es fundamental para mantener el desempeño de una empresa. Diversos estudios han mostrado que la ampliación de la composición de la junta ayuda a ampliar las perspectivas de su junta directiva y, lo que es más importante, aumenta la rentabilidad de una empresa. Para Dahlen y Bilimoria (2004)²³, incorporar una variedad de perspectivas, antecedentes y experiencias es clave para el éxito de una organización. Una forma de incorporar estas diversas perspectivas es a través de la diversidad de género en una junta.

Asimismo, Hersh (2020)²⁴ establece que los beneficios de mujeres dentro de las juntas directivas son:

- 1) Suelen reflejar mejor las preferencias de los clientes porque se ha demostrado que tener juntas directivas diversas ayuda a comprender mejor las decisiones de producción, como el entendimiento de colocación y posicionamiento de los productos.
- 2) Tener mujeres en su junta ayuda a desarrollar un amplio grupo de talentos en todos los niveles. Esto se debe porque al diversificar la junta, crea incentivos en todos los niveles de la empresa dado que envía una señal de desarrollar a mujeres y minorías como líderes, lo que se traduce en mejores expectativas y así la canalización de mejor capital humano.
- 3) La diversidad de voces significa la diversidad de ideas. Mujeres dentro de las juntas directivas traen puntos de vista diferentes que permiten una mejor socialización de propuestas y una mejor toma de decisiones. Por estas razones, se hace relevante analizar la composición de las juntas directivas de las sociedades del tejido empresarial colombiano para entender cómo es su estructura y si existe diversidad dentro de las mismas.

Tabla 1. Participación de Mujeres en junta directiva Año 2017, 2018, 2019

INDICADOR	2017	2018	2019
Número de empresas	4.321	4.321	4.321
Número de empresas con junta directiva	2.564	2.537	2.484
Participación empresas con junta directiva	59,34%	58,71%	57,49%
INDICADOR	2017	2018	2019
Número de miembros en Junta directiva	9.843	9.723	9.553
Número de mujeres en Junta directiva	2.265	2.289	2.255
Participación de mujeres en Junta directiva	23,01%	23,54%	23,61%

Fuente: Superintendencia de Sociedades

De esta manera, tal como se ve en la Tabla, de las 4.321 empresas analizadas, el 59,34% tenían junta directiva en el año 2017, 58,71% en el año 2018 y 57,49% en el año 2019. Respecto a la participación de mujeres en las juntas directivas, se identificó que este indicador ha incrementado al pasar del 23,01% en el año 2017 a 23,61% en el año 2019 (Un incremento de 0.6pp).²⁵

Frente al Conpes 3918 de 2018 establece los lineamientos para la efectiva implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia. En el marco del cumplimiento de los ODS, específicamente del número 5, el gobierno colombiano se ha trazado la meta de alcanzar paridad entre hombres y mujeres en los cargos directivos del Estado para el 2030, con una meta intermedia de 44,5% a 2019, siguen los esfuerzos para lograr este compromiso Estatal.

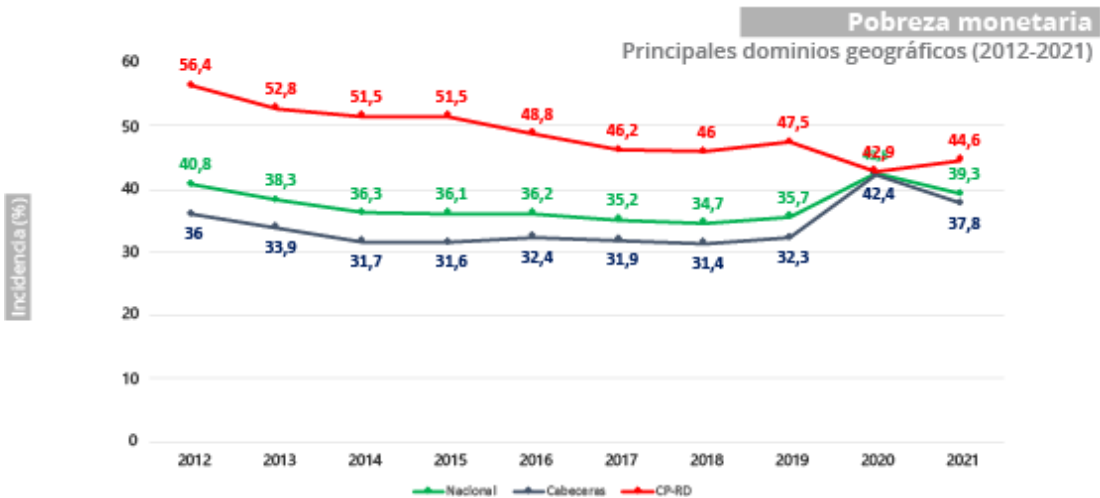
1.2.17 POBREZA MONETARIA NACIONAL 2021

En 2021, en el total nacional la pobreza monetaria fue 39,3% y la pobreza monetaria extrema fue 12,2%

²³ Dahlen, D. & Diana Bilimoria. (2004). Characteristics of Women and Men Corporate Inside Directors in the US. Corporate Governance Review. Volume 12, Issue 3. Pages 337-342.

²⁴ Hersh, Erika. (2020). Why Diversity Matters: Women on Boards of Directors. Leadership and Management Review. Harvard University

²⁵ Informe Especial Equidad de Género en las Sociedades con información del informe de buenas prácticas empresariales 2020 <https://www.supersociedades.gov.co/Noticias/Publicaciones/Revistas/2021/Informe-Especial-Equidad-de-Genero-en-las-Sociedades.pdf>



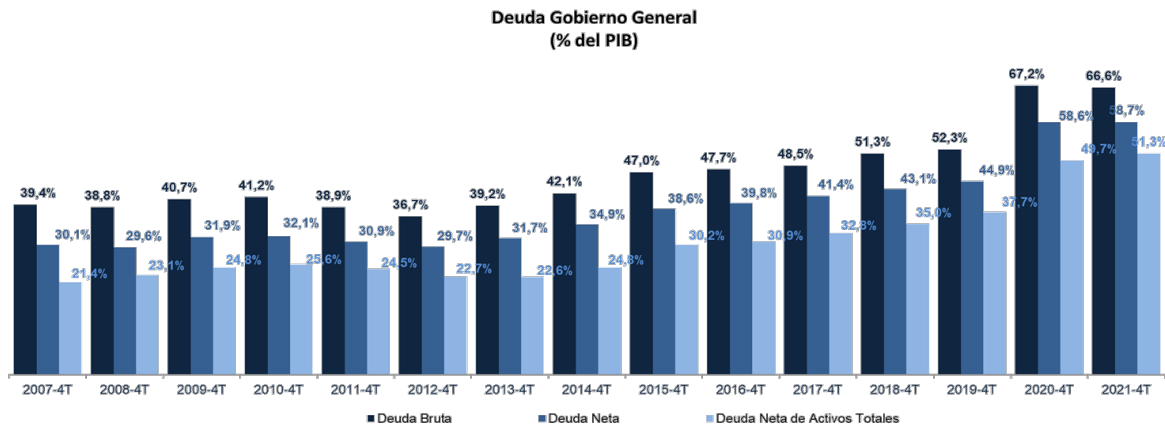
Entre 2021 y 2020, 1,4 millones de personas salieron de condición de pobreza monetaria y 1,3 millones de personas salieron de condición de pobreza monetaria extrema. En 2021, el 39,3% de los colombianos se encontraba en condición de pobreza monetaria, lo cual representa una disminución de 3,2 puntos porcentuales frente a 2020, cuando fue 42,5%. La pobreza en las cabeceras municipales en 2021 fue 37,8%, registrándose una disminución de 4,6 puntos porcentuales con respecto a 2020, donde la incidencia de pobreza monetaria en ese dominio geográfico fue de 42,4%. Adicionalmente, la pobreza monetaria en los centros poblados y zonas rurales dispersas fue 44,6%, lo cual muestra una disminución de 1,7 puntos porcentuales frente a 2020, cuando fue 42,9%.

Respecto a la comparación bienal, en 2021, la pobreza monetaria fue 3,6 puntos porcentuales mayor a la registrada en 2019, cuando fue 35,7%. Las variaciones fueron estadísticamente significativas en los tres dominios.

En 2021, en el total nacional, 19.621.330 personas se encontraban en situación de pobreza monetaria y en 2020 había 21.021.564 personas en esta situación. Lo anterior significa que 1.400.234 personas salieron de esta condición.²⁶

1.2.18 FINANZAS PÚBLICAS
1.2.18.1 DEUDA NETA DEL GOBIERNO GENERAL

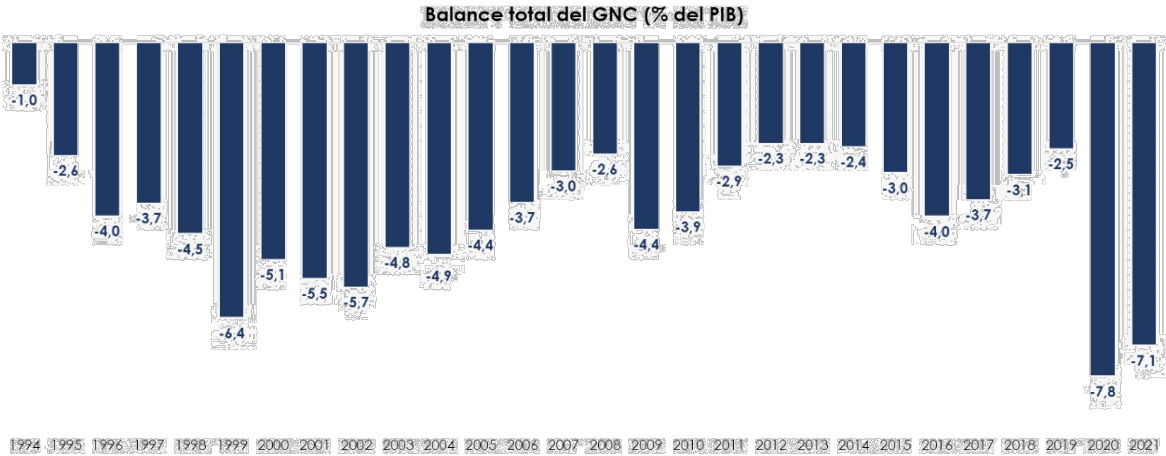
La deuda neta del Gobierno General (GG) se define como el valor nominal de la deuda (interna y externa) que está en manos de agentes privados y/o empresas públicas, dentro y fuera del país, descontando: i) las deudas entre los sectores que conforman el GG (bonos, pagarés, etc.) y ii) todos los activos financieros internos y externos (cuentas corrientes, CDTs, bonos, fondos públicos, portafolios en el exterior, entre otros) que posee el GG.



1.2.18.2 EL BALANCE FISCAL DEL GOBIERNO NACIONAL CENTRAL (GNC)

El balance fiscal del Gobierno Nacional Central (GNC) corresponde al resultado obtenido, sea éste déficit o superávit, de la diferencia entre todos los ingresos y gastos, y teniendo en cuenta el préstamo neto y la deuda flotante.

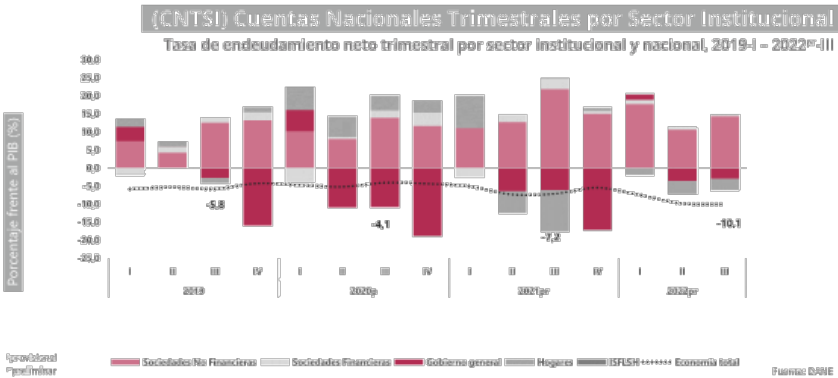
²⁶ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2021/Comunicado-pobreza-monetaria_2021.pdf



1.2.18.3 CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES POR SECTOR INSTITUCIONAL

Las CNTSI son un sistema integrado que analiza la evolución de la economía en términos de ingreso, consumo, ahorro e inversión bajo la medición de los flujos financieros y no financieros, por medio de la interacción de los sectores gobierno, sociedad financieras, no financieras, hogares, instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y el resto del mundo.

A través de las CNTSI se realizan análisis ampliados de la economía, ya que se integran agregados macroeconómicos como el ingreso nacional, el ingreso disponible, y el ahorro, con el PIB, adicionalmente se estudia el comportamiento de cada sector institucional en el tiempo y las interrelaciones que existen entre ellos



El endeudamiento neto de la economía colombiana para el tercer trimestre de 2022pr registró un crecimiento de 72,5% al pasar de -\$21.9 billones a -\$37.7 billones entre 2021pr-3 y 2022pr-3 respectivamente. Este endeudamiento se explica principalmente por el comportamiento de las sociedades no financieras y el sector financiero.

El sector de las sociedades no financieras presenta endeudamiento neto con una variación de -174,2%, al pasar de \$22,4 billones en el tercer trimestre de 2021pr a -\$16,6 billones en el tercer trimestre de 2022pr, explicado por el aumento en la renta de la propiedad pagada por concepto de dividendos y rentas de otros recursos naturales además de la remuneración pagada a los hogares que crece en 19,7% y la adquisición de formación bruta de capital fijo con un crecimiento de 48,6%.

Las sociedades financieras disminuyen su préstamo neto de \$9,4 billones en el tercer trimestre de 2021pr a préstamo neto de \$1,7 billones en el tercer trimestre de 2022pr, con una variación de -81,4%, asociado al crecimiento de la renta de la propiedad pagada, un mayor pago de indemnizaciones frente a las primas y, por último, las transferencias de capital por pagar con un crecimiento de 58,9%.

El gobierno general presenta un menor endeudamiento pasando de -\$18,6 billones en el tercer trimestre del 2021pr a -\$11,2 billones en el mismo periodo del 2022pr, explicado por la disminución del ahorro negativo que pasa de -9,8 billones a -7,8 billones, asociado al aumento del ingreso primario y contrarrestado por el incremento del gasto de consumo final de 8,6%; el menor endeudamiento se explica también por una menor inversión en formación bruta de capital por parte del gobierno.



El sector institucional de los hogares varía -66,7% en su préstamo neto, al pasar de -\$35,1 billones en el tercer trimestre de 2021pr a -\$11,6 billones en el tercer trimestre de 2022pr, explicado principalmente por el comportamiento positivo del ingreso mixto 41,3% y la remuneración recibida 16,3%, a pesar de los aumentos del gasto de consumo final (20,6%) y de la formación bruta de capital (28,2%).

Con relación al resto del mundo, el saldo corriente con el exterior se ubica en \$37,7 billones con un crecimiento de 72,5% explicado por el saldo del intercambio externo de bienes y servicios (importaciones menos exportaciones) que en el tercer trimestre de 2022pr presenta una variación de 22,5% respecto al tercer trimestre de 2021pr. Este comportamiento fue positivo también para las utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa netas, es decir las recibidas menos las pagadas que pasan de \$1,8 billones a \$5,4 billones, igualmente los dividendos netos pasan de -\$1,2 billones a \$3,9 billones.

1.2.19 SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA

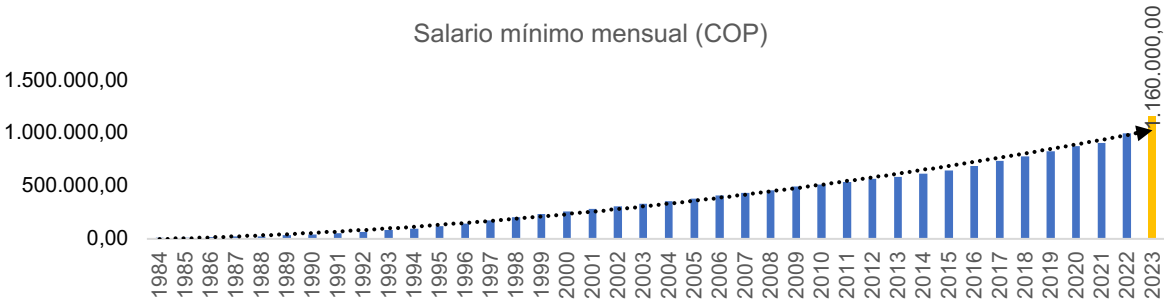


Tabla 2. Salarios Mensual

Año (aaaa)	Salario mínimo mensual (COP)	Variación porcentual anual %	Decretos del Gobierno Nacional
1984	11.298,00		3506 de diciembre 27 de 1983
1985	13.558,00	20,00	0001 de enero de 1985
1986	16.811,00	24,00	3754 de diciembre de 1985
1987	20.510,00	22,00	3732 de diciembre de 1986
1988	25.637,00	25,00	2545 de diciembre de 1987
1989	32.560,00	27,00	2662 de diciembre de 1988
1990	41.025,00	26,00	3000 de diciembre de 1989
1991	51.720,00	26,10	3074 de diciembre de 1990
1992	65.190,00	26,04	2867 de diciembre de 1991
1993	81.510,00	25,00	2061 de diciembre de 1992
1994	98.700,00	21,10	2548 de diciembre de 1993
1995	118.934,00	20,50	2872 de diciembre de 1994
1996	142.125,00	19,50	2310 de diciembre de 1995
1997	172.005,00	21,00	2334 de diciembre de 1996
1998	203.826,00	18,50	3106 de diciembre de 1997
1999	236.460,00	16,00	2560 de diciembre de 1998
2000	260.100,00	10,00	2647 de diciembre 23 de 1999
2001	286.000,00	10,00	2579 de diciembre 13 de 2000
2002	309.000,00	8,00	2910 de diciembre 31 de 2001
2003	332.000,00	7,40	3232 de diciembre 27 de 2002
2004	358.000,00	7,80	3770 de diciembre 26 de 2003
2005	381.500,00	6,60	4360 de diciembre 22 de 2004
2006	408.000,00	6,90	4686 de diciembre 21 de 2005
2007	433.700,00	6,30	4580 de diciembre 27 de 2006
2008	461.500,00	6,40	4965 de diciembre 27 de 2007
2009	496.900,00	7,70	4868 de diciembre 30 de 2008
2010	515.000,00	3,60	5053 de diciembre 30 de 2009
2011	535.600,00	4,00	033 de enero 11 de 2011
2012	566.700,00	5,80	4919 de diciembre 26 de 2011
2013	589.500,00	4,02	2738 de diciembre 28 de 2012
2014	616.000,00	4,50	3068 de diciembre 30 de 2013
2015	644.350,00	4,60	2731 de diciembre 30 de 2014
2016	689.455,00	7,00	2552 de diciembre 30 de 2015
2017	737.717,00	7,00	2209 de diciembre 30 de 2016
2018	781.242,00	5,90	2269 de diciembre 30 de 2017
2019	828.116,00	6,00	2451 de diciembre 27 de 2018
2020	877.803,00	6,00	2360 de diciembre 26 de 2019
2021	908.526,00	3,50	1785 de diciembre 29 de 2020



Año (aaaa)	Salario mínimo mensual (COP)	Variación porcentual anual %	Decretos del Gobierno Nacional
2022	1.000.000,00	10,07	1724 de diciembre 15 de 2021
2023	1.160.000,00	16,00	2613 de diciembre 28 de 2022

Fuente: Ministerio del Trabajo (www.mintrabajo.gov.co) y decretos del Gobierno Nacional (www.presidencia.gov.co).

Notas:

desde el 1 de julio de 1984 se unificó el salario mínimo para todos los sectores de la economía. En los años en que se decretó el salario mínimo diario, este se multiplica por 30 días y se redondea a la unidad para determinar el valor mensual. Cuando se decretó el salario mínimo mensual, se divide por 30 y se redondea a dos decimales para obtener el salario diario.

Variación porcentual con respecto al dato del año inmediatamente anterior.
(N/A) No aplica

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 29/01/2023 16:53:43

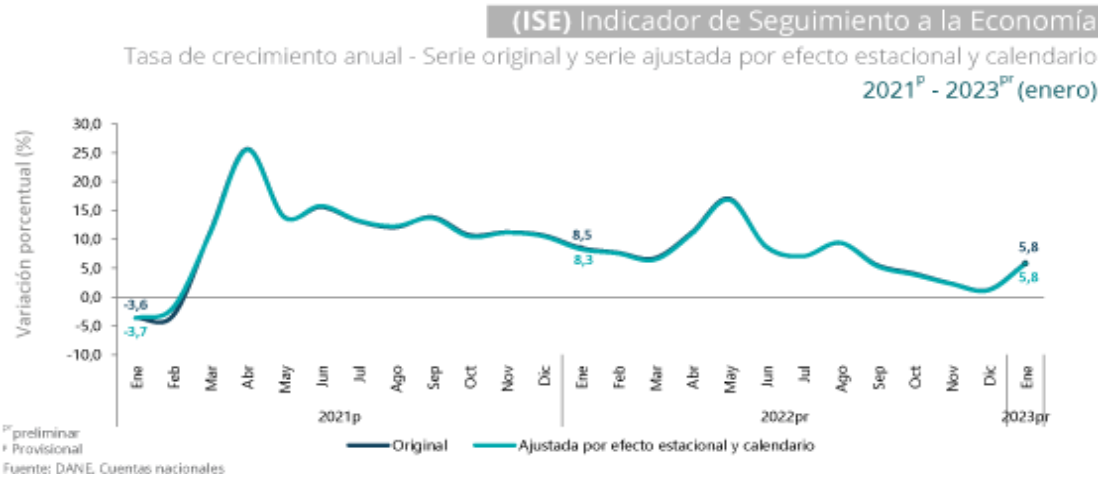
El Ministerio de Trabajo expidió el Decreto 2613 de 2022 con el salario mínimo legal mensual para el año 2023, el cual fue acordado por los integrantes de la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales en \$1.160.000 pesos colombianos. Lo anterior, significa un incremento del 16 por ciento con respecto al anterior salario mínimo fijado en el 2022.

Además, dicha Comisión, expidió el Decreto 2614 de 2022, con el valor del auxilio de transporte para el año 2023 por la suma de \$140.606 pesos colombianos, significando éste un aumento del 20 por ciento.

El salario mínimo legal mensual (SMLM) tiene las siguientes implicaciones, aplicables a partir del 1 de enero de 2023:

- El salario mínimo integral mensual será equivalente a \$15.080.000
 - Apoyo de sostenimiento de aprendizajes en etapa práctica (75 por ciento del SMLM): \$870.000
 - Apoyo de sostenimiento de aprendices en etapa lectiva (50 por ciento del SMLM): \$580.000
 - Apoyo de sostenimiento de aprendizajes universitarios (100 por ciento del SMLM): \$1.160.000
- Los conceptos enunciados anteriormente variarán anualmente con base en el salario mínimo legal, de acuerdo con los artículos 132 del Código Sustantivo del Trabajo y 30 de la Ley 789 de 2002.

1.2.20 INDICADOR DE SEGUIMIENTO DE LA ECONOMÍA (ISE)



Para el mes de enero de 2023pr el ISE en su serie original, se ubicó en 115,10, lo que representó un crecimiento de 5,85% respecto al mes de enero de 2022pr (108,74)

Tasas de crecimiento año corrido 2022 a 2023 enero													
Concepto	2022 ^{Pr}												
Actividades primarias	-0,3	1,0	-1,3	-1,7	0,2	-0,2	-0,3	0,2	-0,1	-0,4	-0,7	-0,8	0,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras	-0,3	1,0	-1,3	-1,7	0,2	-0,2	-0,3	0,2	-0,1	-0,4	-0,7	-0,8	0,6
Actividades secundarias	11,6	10,7	9,6	10,1	14,0	13,3	12,5	12,4	11,7	10,7	9,9	8,9	2,7
Industrias manufactureras; construcción	11,6	10,7	9,6	10,1	14,0	13,3	12,5	12,4	11,7	10,7	9,9	8,9	2,7



Concepto	2022 ^{pr}												2023 ^{pr}
	8,8	8,6	8,9	10,1	11,3	11,2	10,8	10,7	10,2	9,8	9,2	8,5	7,5
Actividades terciarias													
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	5,6	4,9	5,0	5,4	6,3	6,3	5,8	5,6	5,0	4,6	4,3	4,1	2,0
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida	21,9	13,6	11,7	14,5	16,9	16,7	16,0	15,4	14,7	13,3	12,0	10,7	2,1
Información y comunicaciones	22,7	21,6	21,1	20,4	20,1	19,5	18,9	18,4	17,6	16,3	15,1	14,2	2,4
Actividades financieras y de seguros	-28,5	-10,4	-3,2	-0,1	2,5	4,0	4,5	5,8	5,8	6,1	6,1	6,5	64,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo	10,9	10,2	9,6	9,8	10,5	10,9	10,6	10,5	10,0	9,6	8,9	8,3	3,7
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	10,8	11,3	11,4	12,4	12,9	12,2	11,6	11,5	11,0	11,1	10,6	10,1	6,8
Indicador de Seguimiento a la Economía	8,5	8,1	7,6	8,5	10,2	9,9	9,5	9,5	9,0	8,5	7,9	7,2	5,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales, prpreliminar, pprovisional
Actualizado el 17 de marzo de 2023

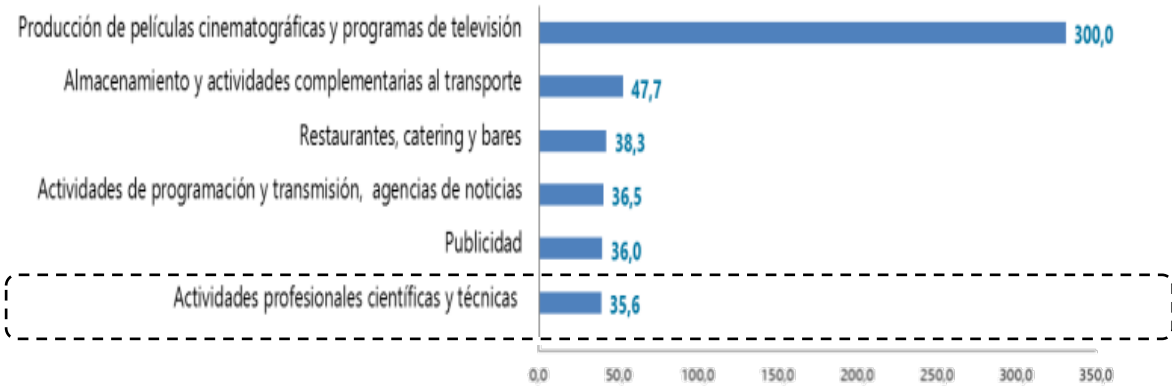
1.2.21 INGRESOS DEL SECTOR

Subsector de servicios	Actividades profesionales científicas y técnicas			
Clasificación CIU Rev. 4 A.C.	Sección Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 M			
Variable	Tipo de ingreso			
	Ingresos por servicios prestados	Ingresos por venta de mercancías	Otros ingresos operacionales	Ingresos totales nominales
Ene-20	8,2	-82,7	-61,7	4,5
Feb-20	-2,2	-11,4	0,0	-2,2
Mar-20	1,6	-39,5	-27,8	1,1
Abr-20	0,0	-39,6	-18,3	-0,3
May-20	-23,1	-51,7	-16,3	-23,2
Jun-20	-14,9	351,2	41,1	-13,0
Jul-20	-12,0	-14,6	8,9	-11,9
Ago-20	-17,5	20,0	-17,4	-17,3
Sep-20	-8,9	83,1	8,5	-8,4
Oct-20	-16,2	25,8	13,8	-15,9
Nov-20	-22,8	66,6	10,8	-22,4
Dic-20	-14,6	323,2	74,9	-13,3
Ene-21	-2,9	40,2	9,8	-2,3
Feb-21	1,1	36,5	7,9	1,7
Mar-21	16,7	161,4	32,9	17,7
Abr-21	22,9	404,0	33,4	24,1
May-21	31,3	246,4	4,8	32,2
Jun-21	20,6	-52,8	-39,5	18,9
Jul-21	29,7	167,6	1,0	30,4
Ago-21	22,3	82,6	34,4	22,9
Sep-21	25,2	51,0	51,1	25,7
Oct-21	11,6	309,8	11,0	13,1
Nov-21	49,0	353,2	21,4	50,4
Dic-21	20,8	58,5	-17,0	20,8
Ene-22	31,4	72,0	35,1	31,6
Feb-22	35,4	75,6	33,8	35,6

Fuente: DANE - EMS
p Cifra Provisional
* = No se puede calcular la variación debido a que en el periodo de comparación no hubo ingresos por este concepto.
Actualizado el 13 de abril de 2022

1.2.22 VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS NOMINALES, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS TOTAL NACIONAL Febrero 2022p27

27 https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_febrero_22.pdf



Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional

1.2.23 EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (febrero 2022 / febrero 2021) En febrero de 2022, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con febrero de 2021.

Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios Febrero 2022p / febrero 2021

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.					Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción			Variación (%)	Contribución (PP)		
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas			35,6	35,2	0,3	0,1

Fuente: DANE – EMS p Cifra provisional (PP) Puntos porcentuales Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (febrero 2022 / febrero 2021)

En febrero de 2022, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con febrero de 2021.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Febrero 2022p / febrero 2021

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.					Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción			Variación (%)	Contribución (PP)			
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas			12,3	2,0	8,5	1,8	--

p Cifra provisional (PP) Puntos porcentuales * Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal. ** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130. *** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854 . Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (febrero 2022 / febrero 2021)



En febrero de 2022, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con febrero de 2021.

Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Febrero 2022p / febrero 2021

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.					Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción			Variación (%)	Contribución (PP)		
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas			4,8	0,9	4,0	--

Fuente: DANE – EMS p Cifra provisional (PP) Puntos porcentuales * Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal. ** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130. *** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854 . Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

1.2.24 VARIACIÓN AÑO CORRIDO DE LOS INGRESOS NOMINALES, PERSONAL OCUPADO TOTAL Y SALARIOS, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS

En el periodo enero a febrero de 2022, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos nominales y los salarios. Por su parte, diecisiete subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado en comparación con el mismo periodo de 2021.

Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios Enero - febrero 2022p / enero - febrero 2021

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	33,7	10,5	5,4

Fuente: DANE – EMS p Cifra provisional * Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal. ** Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

1.2.25 INGRESOS DE LOS MESES ENERO Y FEBRERO 2022

Subsector de servicios	Actividades profesionales científicas y técnicas					
Clasificación CIU Rev. 4 A.C.	Sección Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74					M
Variable	Tipo de ingreso					
	Ingresos servicios prestados	por Ingresos venta mercancías	por de Otros ingresos operacionales	Ingresos totales nominales		
Ene-22	31,4	72,0	35,1	31,6		
Feb-22	33,6	74,0	34,5	33,7		

Fuente: DANE - EMS
* = No se puede calcular variación debido a que en el periodo de comparación no se presentaron ingresos por este concepto p Cifra Provisional
Actualizado el 13 de abril de 2022

1.2.26 VARIACIÓN BIENAL DE LOS INGRESOS NOMINALES, PERSONAL OCUPADO TOTAL Y SALARIOS, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS



En febrero de 2022, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, ocho presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con febrero de 2020.

Variación bienal de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios Febrero 2022p / febrero 2020

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) bienal		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	37,9	4,1	11,9

Fuente: DANE – EMS p Cifra provisional * Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal. ** Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

1.2.27 SALARIOS ACTIVIDADES PROFESIONALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Subsector de servicios	Actividades profesionales científicas y técnicas			
Clasificación CIU Rev. 4 A.C.	Sección M Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74			
Variable	Categoría de contratación			
	Personal ocupado sin agencias1	Personal permanentea	Personal temporal directob	Costos temporal por agenciasc
Ene-20	10,2	6,5	16,7	5,6
Feb-20	7,5	1,3	18,9	11,0
Mar-20	8,0	4,1	15,7	26,2
Abr-20	3,8	3,6	1,4	-7,7
May-20	2,4	1,9	-0,3	-14,7
Jun-20	4,2	3,6	0,0	13,4
Jul-20	8,3	6,9	6,5	4,0
Ago-20	7,0	7,7	1,9	7,5
Sep-20	7,7	8,2	3,4	3,4
Oct-20	7,0	7,5	2,8	4,0
Nov-20	6,5	6,8	4,3	-3,6
Dic-20	7,6	8,9	4,3	11,5
Ene-21	6,3	7,1	5,6	22,0
Feb-21	6,8	7,5	6,2	4,8
Mar-21	4,0	4,0	6,8	9,6
Abr-21	12,2	11,0	20,7	28,4
May-21	9,5	8,3	18,7	39,5
Jun-21	7,5	6,8	15,7	16,6
Jul-21	5,4	5,6	11,9	14,0
Ago-21	5,3	4,5	14,3	12,8
Sep-21	4,9	5,3	10,3	14,4
Oct-21	4,6	5,3	8,3	1,1
Nov-21	2,9	4,4	4,5	7,9
Dic-21	4,4	5,4	5,8	13,4
Ene-22	5,9	9,0	4,1	0,8
Feb-22	4,8	8,3	3,8	-6,7

Fuente: DANE - EMS
1: Incluye personal permanente y personal temporal directo
a: Comprende el personal con contrato a término indefinido y los propietarios, socios y familiares sin remuneración fija
b: Se refiere al personal temporal contratado directamente por la empresa y los aprendices y pasantes
c: Se refiere al personal temporal contratado a través de agencias especializadas en el suministro de personal
d: Se refiere al personal de las empresas especializadas en suministro de personal que van a prestar su fuerza de trabajo a otras empresas usuarias
p Cifra Provisional
Actualizado el 13 de abril de 2022



1.2.28 COEFICIENTES DE VARIACIÓN

Subsector de servicios	Actividades profesionales científicas y técnicas											
Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.	Sección Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74M											
Mes - año	Ingresos nominales				Personal				Salarios			
	Variación	CV E	Limites		Variación	CV E	Limites		Variación	CV E	Limites	
			Inferior	Superior			Inferior	Superior			Inferior	Superior
Ene-20	4,5	4,3	-5,0	12,3	-1,0	2,1	-3,6	4,5	10,2	1,6	6,3	13,1
Feb-20	-2,2	4,0	-9,0	6,4	-0,9	2,3	-4,5	4,3	7,5	1,7	3,3	10,2
Mar-20	1,1	3,1	-0,2	12,8	-2,7	2,5	-5,7	4,1	8,0	1,3	3,5	9,0
Abr-20	-0,3	5,7	-11,5	10,9	-7,5	2,0	-10,2	-2,9	3,8	1,5	0,2	6,1
May-20	-23,2	4,6	-29,8	-15,9	-9,3	1,6	-11,6	-5,7	2,4	1,4	-0,6	5,1
Jun-20	-13,0	5,0	-20,6	-3,5	-9,7	2,0	-12,5	-5,3	4,2	1,5	1,0	6,9
Jul-20	-11,9	4,2	-18,6	-4,0	-10,5	2,4	-13,6	-5,1	8,3	1,7	4,1	11,4
Ago-20	-17,3	6,0	-26,0	-6,4	-10,4	2,3	-13,3	-5,2	7,0	1,6	3,3	10,2
Sep-20	-8,4	4,6	-14,5	2,6	-10,1	2,1	-12,7	-5,4	7,7	1,5	4,3	10,6
Oct-20	-15,9	5,8	-25,9	-7,0	-10,8	2,0	-13,7	-6,6	7,0	1,3	4,0	9,4
Nov-20	-22,4	4,5	-30,2	-16,8	-8,4	1,9	-11,0	-4,3	6,5	1,2	3,6	8,5
Dic-20	-13,3	3,6	-18,5	-6,1	-8,2	2,0	-10,9	-3,7	7,6	1,7	4,2	11,1
Ene-21	-2,3	4,6	-8,1	9,9	-6,7	2,1	-9,3	-1,5	6,3	1,5	2,7	8,9
Feb-21	1,7	4,5	-8,6	8,8	-7,3	1,7	-9,1	-2,9	6,8	1,3	3,6	9,1
Mar-21	17,7	4,9	3,8	25,7	-2,3	2,2	-5,8	2,8	4,0	1,9	0,1	7,7
Abr-21	24,1	6,2	7,0	36,8	3,2	2,3	-0,3	8,9	12,2	1,8	7,6	15,4
May-21	32,2	3,7	18,7	37,4	5,2	2,3	1,5	11,1	9,5	1,7	5,2	12,3
Jun-21	18,9	4,1	8,7	27,8	5,2	2,6	0,7	11,4	7,5	1,8	3,1	10,6
Jul-21	30,4	3,7	18,8	37,5	7,6	3,0	1,8	14,4	5,4	1,9	1,1	9,0
Ago-21	22,9	2,8	14,3	27,7	9,3	2,9	3,4	16,0	5,3	2,0	0,9	9,1
Sep-21	25,7	3,8	13,5	31,6	8,5	2,8	2,7	14,7	4,9	1,9	0,7	8,6
Oct-21	13,1	4,4	0,8	19,5	9,2	2,6	4,0	14,9	4,6	1,6	0,9	7,7
Nov-21	50,4	2,5	41,2	55,9	9,2	3,1	2,8	16,0	2,9	2,1	-1,3	7,0
Dic-21	20,8	4,4	8,3	29,0	7,9	3,0	2,1	14,8	4,4	2,0	-0,3	7,7
Ene-22	31,6	5,6	17,0	46,1	8,7	2,5	3,4	13,9	5,9	1,4	3,0	8,8
Feb-22	35,6	6,7	17,7	53,4	12,3	2,7	6,3	18,4	4,8	1,7	1,4	8,3

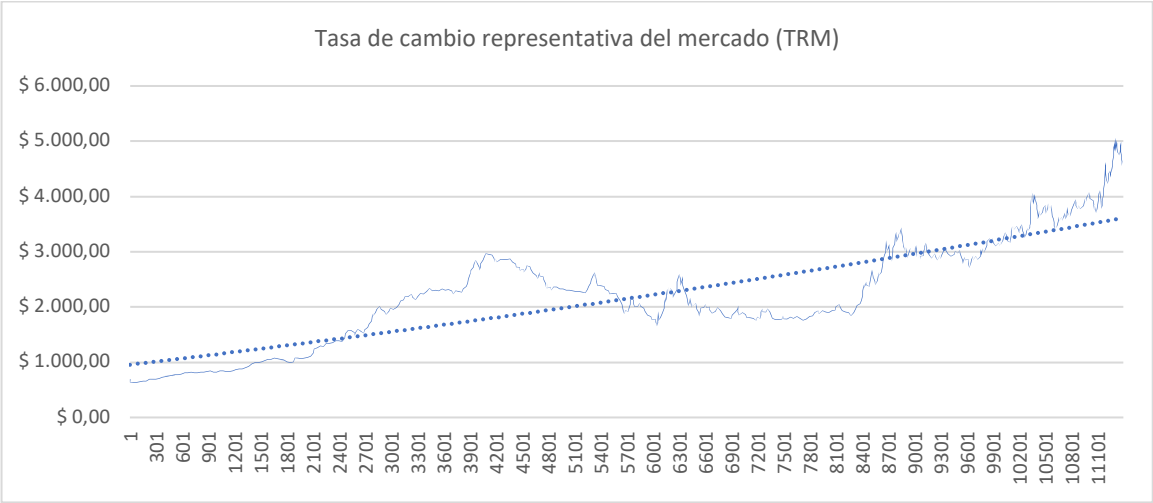
Fuente: DANE - EMS
p Cifra Provisional
Actualizado el 13 de abril de 2022

A13. Notas metodológicas Encuesta Mensual de Servicios			
A partir de la publicación de cifras de enero de 2020 la Encuesta Mensual de Servicios presenta resultados bajo una nueva desagregación con 18 subsectores de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 4 A.C. como se muestra a continuación:			
Antigua desagregación (15 subsectores de servicios)			
Sección	Sección/ División / Grupo / Clase CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Parámetros de inclusión
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	Ingresos mayores o iguales a \$5000 millones anuales o Personal ocupado al año mayor o igual 50
Nueva desagregación (18 subsectores de servicios)			
Sección	Sección/ División / Grupo / Clase CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Parámetros de inclusión
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	Ingresos mayores o iguales a \$3000 millones anuales o Personal ocupado al año mayor o igual 40

Fuente: DANE - EMS

1.2.29 COMPORTAMIENTO DEL DÓLAR QUE AFECTA EL PRECIO DE LOS BIENES DE IMPORTACIÓN
1.2.29.1 TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)

Serie histórica periodicidad diaria
Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.



La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.



TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	4,007.44	2-Ago-2023

Indudablemente afecta el precio de compra de los bienes de importación, la ventaja es que la oferta si posee existencia puede competir con precio frente a los que no siguen este importante indicador.

1.2.30 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

- Ministerio del trabajo
- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia
- Ministerio de Minas y Energía
- Servicio Geológico Colombiano
- Agencia Nacional de Minería
- CAMACOL – Cámara colombiana de la construcción.
- Ministerio de transporte
- Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
- Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
- IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



- Departamento Nacional De Planeación – DNP
- Gremios de la zona.
- Lideres comunitarios.
- Otros gremios:

Cuadro 1. Gremios y Asociaciones que participan en el sector

Identificación	
Gremio/Asociación	La Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)
Descripción	El Gobierno Nacional, presidido por el Vicepresidente Encargado Miguel Antonio Caro y su Ministro de Fomento Jose Manuel Goenaga, expidió el decreto 336 del 4 de enero de 1893 «sobre inspección de ferrocarriles», que reconocía a la Sociedad Colombiana de Ingenieros como cuerpo consultivo y le concedía una subvención anual y el «uso gratuito de un local público adecuado para que en él conserven los archivos, biblioteca y museo de la Sociedad Colombiana de Ingenieros». En desarrollo de este decreto el Gobierno le suministró un local en el mismo edificio de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Nacional, actualmente ocupado por la Academia Colombiana de Historia, en el cual funcionó a partir del 12 de marzo de 1893.

Identificación	 <i>Sociedad Santandereana de Ingenieros</i>
Gremio/Asociación	La Sociedad Santandereana de Ingenieros
Descripción	La Sociedad Santandereana de Ingenieros, es una asociación gremial fundada en la ciudad de Bucaramanga, el 7 de agosto de 1937, sin ánimo de lucro y con el fin de establecer vínculos de unión, solidaridad y compañerismo entre sus miembros, laborar por el progreso santandereano y el desarrollo de la ingeniería en el Departamento de Santander.

Identificación	 REPÚBLICA DE COLOMBIA COPNIA Consejo profesional Nacional de Ingeniería
Gremio/Asociación	CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA (COPNIA)
Descripción	CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA El Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA, creado mediante la Ley 94 de 1937, es la entidad pública que tiene la función de inspeccionar y vigilar el ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares en general, en el territorio nacional; de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 26 de la Constitución Política y en la Ley 842 de 2003 y demás normas complementarias y suplementarias, autorizando a nombre del Estado el ejercicio de una profesión que implica riesgo social, o suspendiendo del ejercicio profesional, previo la aplicación del debido proceso, a quienes se les compruebe la violación del Código de Ética o del correcto ejercicio de la profesión autorizada; ésto último en su calidad de Tribunal de Ética de las profesiones tuteladas, por quejas interpuestas por la ciudadanía. En razón de lo anterior, el COPNIA desarrolla su función mediante la expedición de cuatro herramientas legales a saber: tarjetas de Matrícula Profesional, para los ingenieros; de Certificado de Inscripción Profesional, para profesionales afines y profesionales auxiliares; de Certificado de Matrícula, para maestros de obra y Permisos Temporales, para profesionales graduados y domiciliados en el exterior que pretendan ejercer temporalmente en Colombia, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 842 de 2003.

Identificación	 CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE ARQUITECTURA Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
Gremio/Asociación	CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE ARQUITECTURA Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
Descripción	es el órgano del Estado creado por la Ley 435 de 1998, encargado del fomento, promoción, control y vigilancia del ejercicio de la profesión de la Arquitectura y de sus Profesiones Auxiliares en Colombia.

Identificación	
Gremio/Asociación	ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS GEÓLOGOS "ANIG"
Descripción	Agremiar a los Ingenieros Geólogos del País para proyectar el desarrollo de la Ingeniería Geológica, reglamentar el ejercicio de la profesión y promover los intereses comunes de los Asociados; con la finalidad de contribuir al fortalecimiento de la ingeniería, la ciencia, el bienestar general y de los Asociados. Lo anterior fomentando el estudio y desarrollo de las áreas geológicas, geomorfología, sedimentología, vulcanologeoología, geotécnicas, geotérmicas, geoquímicas, gestión del riesgo, geo



Identificación	
Gremio/Asociación	ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS GEÓLOGOS "ANIG"
Descripción	amenazas, vulnerabilidad y planes de contingencia, yacimientos minerales de superficie y subterráneos, geoestadística, exploración y explotación de yacimientos de hidrocarburos onshore y offshore, Información técnica relacionada con ingeniería y geología de petróleos, Hidrológicas, hidrogeológicas, ambientales, energéticas, prospección y exploración de geo recursos, Sistemas de Información Geográfica, prospección geofísica, fiscalización-seguimiento y auditorías geológico-mineras, la defensa del patrimonio geológico minero y demás áreas afines de acuerdo con lo contemplado en el perfil profesional de la Carrera Universitaria de Ingeniería geológica y la correspondiente idoneidad profesional; desde el punto de vista académico, científico y técnico, así como de sus aplicaciones en pro del avance de la Ingeniería Geológica y el adelanto tecnológico e industrial del país con criterios de desarrollo sostenible.

Identificación	
Gremio/Asociación	CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA- CPNT
Descripción	El Consejo Profesional Nacional de Topografía -CPNT es un órgano sui géneris, autónomo e independiente, creado por la Ley 70 de 1979, de derecho público, sin personería jurídica, de conformación mixta, que forma parte de la administración pública y en tenor en lo preceptuado en el artículo 26 de la Constitución Política de Colombia, ejerce las funciones públicas permanentes de inspección y vigilancia del ejercicio de la profesión del topógrafo, con fundamento en la función de policía administrativa, apoya y promueve el ejercicio legal de la profesión de topografía protegiendo a la población de eventuales malas prácticas que puedan implicar riesgo social; es el responsable de expedir las licencias profesionales, resoluciones, y demás actos administrativos que autorizan al profesional ejercer la profesión en todo el territorio colombiano. El CPNT, es el responsable de remitir a la entidad competente en virtud de los artículos 3, 4, 29 y 30 de la ley 842 de 2003, a los profesionales objetos de control de este ente que violen el código de ética.

Identificación	 SOCIEDAD COLOMBIANA DE TOPOGRAFOS
Gremio/Asociación	SOCIEDAD COLOMBIANA DE TOPOGRAFOS
Descripción	Personería jurídica 3762 del Ministerio de Justicia, Cuerpo Consultivo en Topografía - Ley 70 de 1979, Esta sociedad ha participado en la elaboración de NORMA NTC 6271 ESTUDIO TOPOGRÁFICOS, y la NORMA NTC 4611 METADATO GEOGRÁFICO

1.2.31 ALGUNOS INTERESES, NECESIDADES, EXPECTATIVAS DE LOS AGENTES DEL SECTOR

GRUPO DE INTERÉS	INTERESES, NECESIDADES, EXPECTATIVAS
Empleados o Profesionales liberales	· Prácticas laborales responsables · Apoyo al bienestar y desarrollo · Condiciones de salud y seguridad en el trabajo · Estabilidad laboral · Capacitación y entrenamiento permanentes · Desarrollo de competencias técnicas · Respeto a los Derechos Humanos · Inclusión laboral · Financiación de los proyectos
Comunidades	· Implementación de nuevas tecnologías amigables con el medioambiente · Generación de empleo de calidad · Gestión de impactos ambientales · Iniciativas de inversión social y apoyo a la comunidad
Gobierno	· Generación de impactos sociales y ambientales positivos · Cumplimiento de la legislación. · Interés en desarrollar medidas para eliminar el contrabando, la piratería y la informalidad · Cumplimiento de los Derechos Humanos y de los criterios sociales y ambientales en la cadena · Aprovechamiento de oportunidades de crecimiento del sector en términos de competitividad, capacitación y sostenibilidad · Implementación de estrategias para la mitigación de impactos ambientales y sociales negativos generados e · Interés en realizar compras públicas sostenibles



GRUPO DE INTERÉS	INTERESES, NECESIDADES, EXPECTATIVAS
Centros educativos y de investigación	· Colaborar en innovación y desarrollo de materiales, procesos y productos · Colaborar en capacitación y desarrollo del recurso humano

1.2.32 ASPECTO LEGAL

Actualmente la legislación colombiana posee un marco jurídico delimitado y específico que regule el ejercicio de la Ingeniería aplicada para los estudios y diseños, Obras en el país, es decir, existe una normatividad única, generalizada y vigente que establezca los límites contractuales entre las partes o las obligaciones y requisitos que deben asumir y cumplir todos los contratistas en el sector público y privado. No obstante, dependiendo del sector en que se lleva a cabo y en qué campo del conocimiento se ejecute, existe un marco que regula dicho ejercicio y proporciona una serie de requerimientos que deben ser cumplidos.

Constitución Política de Colombia de 1991, Artículo 79 de la: declara que las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano, y que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Constitución Política de Colombia de 1991, Artículo 80: impone al Estado el deber de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Constitución Política de Colombia de 1991, Artículo 82: impone al Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular.

Carta Política de Colombia de 1991, Artículo 95: el ejercicio de los derechos y libertades reconocidos en esta Constitución implica responsabilidades, y en su numeral 8º estableció como obligación para los ciudadanos, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Ley 99 de 1993: por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables y se organiza el Sistema Nacional Ambiental (SINA). Establece entre otros como principios, que "el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de 1992 sobre medio ambiente y desarrollo".

Ley 99 de 1993, Artículo 7: establece que "se entiende por ordenamiento ambiental del territorio para los efectos previstos en la presente Ley, la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la Nación, a fin de garantizar su adecuada explotación y su desarrollo sostenible".

Ley 99 de 1993, Numeral 12º del Artículo 31: otorga a las Corporaciones Autónomas Regionales funciones de control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, al agua, aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

Ley 99 de 1993, Artículos 63 y 66: establece "...para los denominados Grandes Centros Urbanos las mismas funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) en lo que fuera aplicable al medio ambiente urbano, y señala que además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción..."

Ley 99 de 1993, Artículo 65: dispone que en materia ambiental, le corresponde a los municipios y distritos elaborar y adoptar planes, programas y proyectos ambientales, y dictar normas para el control, la preservación y la defensa del patrimonio ecológico.

Decreto-Ley 2811 de 1974: por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.

Ley 140 de 1994: por la cual se reglamenta la Publicidad Exterior Visual en el territorio nacional.

Ley 357 de 1997: por medio de la cual se aprueba la Convención relativa a los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat de aves acuáticas, suscrita en Ramsar el 2 de febrero de 1971.

Ley 388 de 1997: por la cual se modifica la Ley 9ª de 1989, la Ley 3ª de 1991 y se dictan otras disposiciones.

Ley 1333 de 2009: Congreso de la República, por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones.

LEY 734 DE 2002 (Febrero 05) Por la cual se expide el Código Disciplinario Único

RESOLUCIÓN No. 1050 DE 2004 (05 de Mayo DE 2004) “Por la cual se adopta el Manual de Señalización Vial – Dispositivos para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorutas de Colombia, de conformidad con los artículos 5º, 113, 115 y el parágrafo del artículo 101 de la Ley 769 del 6 de agosto de 2002” para mayor información del Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorutas de Colombia 2015 consulte el siguiente link <https://www.mintransporte.gov.co/documentos/29/manuales-de-senalizacion-vial/>

DECRETO 1076 DE 2015 Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, deberá cumplir con las disposiciones establecidas en este decreto para el desarrollo del objeto contractual

Resolución 472 de 2017 – Manejo y disposición de residuos de construcción²⁸ Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD y se dictan otras disposiciones y el anexo I. formato único para la formulación e implementación del programa de manejo ambiental de RCD.

Resolución 666 de 2020 Protocolo general de Bioseguridad junto con las disposiciones establecidas por El Distrito de Barrancabermeja en materia a la Medidas frente a la pandemia COVID-19, para para el desarrollo del objeto contractual²⁹.

DECRETO NÚMERO 1072 DE 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, deberá implementar las disposiciones del presente decreto y así mismo la implementación Sistema de Gestión en seguridad y salud en el trabajo (SST) y demás disposiciones aplicables a objeto del contrato.

Decreto 0019 de 2012

Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública

Decreto 2150 de 1995 Por el cual se suprimen y reforman regulaciones, procedimientos o trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.

Ley 1437 de 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo

Decreto 1478 de 2022

Por medio del cual se adopta la actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se modifica el Artículo 2.3.1.2.2.4.3 de la Subsección 4, Sección 2, Capítulo 2, Título 1, Libro 2, del Decreto Único Presidencial 1081 de 2015.

Serán aplicables al proceso de contratación la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, y sus decretos reglamentarios, normas vigentes sobre la materia, y las demás normas que las modifiquen a sustituyan, en especial el Decreto 1082 de 2015, ley 1882 de 2018 y decreto 434 del 19 de Marzo de 2020, junto con las disposiciones de ley.

1.2.33 ALGUNAS NORMAS ESPECÍFICAS

- LEY 1955 DE 2019, PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD.

²⁸ <https://www.minambiente.gov.co/images/normativa/app/resoluciones/3a-RESOLUCION-472-DE-2017.pdf>

²⁹ <https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Documentos-Administrativos-covid-19.aspx>

- Ley 388 de 1997 de Ordenamiento Territorial Nacional. Por la cual se modifica la Ley 9 de 1989, y la Ley 2 de 1991 y se dictan otras disposiciones.
- Plan de Desarrollo “Centenario Barrancabermeja 2020 – 2023 - DISTRITO MUY ESPECIAL”.
- Constitución Política de Colombia.
- Plan de Ordenamiento Territorial de Barrancabermeja – Acuerdo 033 de 2022.
- Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2011.
- Ley 9 de 1989, "Por la cual se dictan normas sobre Planes de Desarrollo Municipal, Compra - Venta y Expropiación de Bienes y se dictan otras disposiciones".
- Legislación de tránsito vehicular y peatonal vigente
- Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistentes que aplique de acuerdo con los diseños aprobados vigente, NSR-10 y sus decretos reglamentarios, complementarios y cualquier otra norma vigente que regule el diseño y construcción sismo resistente en Colombia.
- Ley 400 de 1997 o la que aplique de acuerdo con los diseños.
- DECRETO 1860 DE 2021 (Diciembre 24) "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=175187>
- Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico - RAS

1.3 ASPECTO TÉCNICO

La modalidad de Consultoría constituye una función especializada que necesita indispensablemente personal capacitado que tenga gran conocimiento y experiencia específica sobre la materia o asunto en cuya ejecución prevalece el ejercicio del intelecto.

La Consultoría traduce la actividad intelectual y autónoma, exhibida a través de la emisión de conceptos, estudios, recomendaciones y opiniones, relacionadas con el área objeto del estudio, permitiendo dar soluciones óptimas a problemas específicos. Dentro de las características primordiales de la consultoría, se encuentran las siguientes:

- La Consultoría es un servicio externo en donde prevalece la experiencia e imparcialidad del consultor.
- La Consultoría es un servicio que proporciona conocimientos y capacidades profesionales para identificar y resolver problemas prácticos.
- La Consultoría no proporciona soluciones milagrosas, es decir que las dificultades no desaparecen instantáneamente.
- La Consultoría analiza hechos concretos en busca de soluciones innovadoras y factibles.
- La Consultoría debe proporcionar resultados tangibles, concretos, específicos y congruentes en términos de tiempo y costo.
- Los consultores actúan como asesores responsables por la calidad e integridad de sus conceptos.
- Las empresas deben ver la contratación de una buena Consultoría como una inversión y no como un gasto.
- El carácter de la Consultoría exige que toda situación sea evaluada bajo la perspectiva de oportunidades futuras.
- La razón de ser de las Consultoría s son los cambios, aquellos que mejoren el rendimiento de las empresas y al mismo tiempo proporcionen nueva información para la toma de decisiones.
- El interventor profesional debe estar estrechamente relacionado con el diseño, difusión y conocimiento de los nuevos sistemas y métodos administrativos.

De otra parte, existen varias formas de proporcionar Consultoría entre las que se encuentran:

- Resolver una necesidad o un problema específico: Este tipo de servicio se da cuando no se tiene el suficiente personal ni el tiempo para solucionar un problema específico, aunque se tenga plenamente identificado con anterioridad, por lo cual se busca especialistas que lo ayuden.
- Asistencia en diagnóstico: Este nivel de servicio externo se presenta cuando se detecta los síntomas de la enfermedad, pero no se sabe diagnosticar la causa de los problemas, es por eso por lo que se contrata expertos que revisen las organizaciones y descubran las áreas o procesos nuevos o mejorar los que ya existen.
- Consultoría general profesional: Cuando no se dispone de personas capaces e idóneas en un área específica, se opta por contratar una consultoría que tenga experiencia relacionada y comprobada en el tema, para que ayuden en la formulación, evaluación, seguimiento y control de las políticas y procesos institucionales.

Hoy por hoy, las herramientas tecnológicas juegan un papel importante para las consultorías, por medio de ellas pueden implementar estrategias para ofrecer sus servicios a nivel local, regional, nacional e internacional

Por lo que se hace necesario enunciar algunas normas técnicas comúnmente empleadas en el servicio de consultoría.

Véase especificaciones técnicas del estudio.

Las consultorías dependerán nivel de experticia y la competencia de sus profesionales, tecnologías empleadas para la elaboración de los estudios y diseños, la cual se enfoca básicamente en la aplicación de normas técnicas de manera armónica teniendo en cuenta aspectos de topografía, suelos, ambientales, hídricas, sociales, arqueológicas entre otras que se interactúan como directriz al momento del diseño.

1.3.1 NORMAS TECNICAS Y/O REGLAMENTOS A CUMPLIR:

1.3.1.1 ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS Y GEOMÉTRICOS

Los estudios están orientados a Topografía Cartográfica: Mapeo de la superficie de la tierra mediante levantamientos aéreos, fotogramétricos o de tierra, o una combinación de estos métodos, e Ingeniería Topográfica: Ubicación, diseño y construcción de obras de ingeniería e instalaciones.

Resolución IGAC 643 de 2018 Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Por la cual se adoptan las **especificaciones técnicas de levantamiento planimétrico** para las actividades de barrido predial masivo y las especificaciones técnicas del levantamiento topográfico planimétrico para casos puntuales. Esta presenta aclaraciones de áreas y linderos de un predio viene dado por los propietarios y que los colindantes sean propietarios; en la correspondiente al levantamiento topográfico de acuerdo a la resolución 643, sobre aspectos técnicos que anteriormente no se exigía y la elaboración de un formato especial para la revisión de áreas y linderos.

Resolución SNR 5204 IGAC 479/19, del 23 de Abril 2019 **Descripción técnica de linderos** y su presentación en los planos topográficos.

Norma NTC 6271 **estudio topográficos** Esta norma establece los requisitos técnicos básicos y **las condiciones mínimas exigibles para la adecuada ejecución de estudios de topografía** en el territorio nacional, destinados a: 1) determinar los requisitos técnicos mínimos exigibles atener en cuenta por las entidades del Estado y aquellas de carácter mixto o privado, para la formulación de pliegos de contratación, invitaciones a cotizar y órdenes de trabajo de un estudio topográfico; 2) garantizar la calidad de los datos adquiridos y los resultados representados en los entregables de un estudio topográfico; referenciados al Datum oficial horizontal y vertical para el territorio nacional; 3) estandarizar todas las actividades inmersas en los estudios topográficos que se ejecuten en Colombia por entidades públicas y privadas, con profesionales reconocidos por ley para ejercer la topografía en el territorio nacional, acreditados por el CPNT y/o el COPNIA

Norma NTC 4611 **metadato geográfico** Proporcionar una estructura para describir datos geográficos en formato análogo y digital o servicios geográficos. Dirigido principalmente a temáticos de la comunidad geográfica, así como analistas, programadores, desarrolladores y todos aquellos que quieran entender los principios básicos y los requerimientos de la estandarización de la información geográfica

1.3.1.2 ESTUDIOS DE SUELOS, LABORATORIO Y GEOTECNIA

El Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10) en el Capítulo H.1 TÍTULO H ESTUDIOS GEOTÉCNICOS, “Establecer criterios básicos para realizar estudios geotécnicos de edificaciones, basados en la investigación del subsuelo y las características arquitectónicas y estructurales de las edificaciones con el fin de proveer las recomendaciones geotécnicas de diseño y construcción de excavaciones y rellenos, estructuras de contención, cimentaciones, rehabilitación o reforzamiento de edificaciones existentes y la definición de espectros de diseño sismorresistente, para soportar los efectos por sismos y por otras amenazas geotécnicas desfavorables”...

1.3.1.3 USO DE SISTEMAS DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA - RPAS

Aeronáutica Civil de Colombia: **La Resolución No. 04201 del 27 de Diciembre de 2018**, tiene como propósito ampliar la información e impartir instrucciones de cumplimiento en referencia a los requisitos de Aeronavegabilidad y Operaciones necesarios para inscripción de explotadores, operadores y equipos, y para solicitar permiso para realizar vuelos de UAS, de acuerdo a lo establecido en el apéndice 13 de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia (RAC 91), en lo relacionado con la realización de operaciones de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia - RPAS en Colombia.

Aeronáutica Civil de Colombia: CIRCULAR REGLAMENTARIA No. 2 del 27 de 2015 **Requisitos generales de aeronavegabilidad y operaciones para RPAS (numeral 4.25.8.2)** “**7.6. Solicitud de autorización.** La solicitud de autorización estipulada en RAC 4.25.8.2 se presentará ante la Dirección de Servicios a la Navegación Aérea DSNA, con una antelación de quince (15) días hábiles a la fecha prevista para el inicio del vuelo, a menos que la UAEAC lo especifique de otro modo. Internamente la DNSA efectuará las coordinaciones necesarias con la Secretaría de Seguridad Aérea (SSA) u otras dependencias de la UAEAC para los conceptos correspondientes”... “**7.7. Competencia del personal.** El explotador de RPA debe asegurar que su personal esté debidamente calificado, que son competentes para llevar a cabo las tareas asignadas y cumplir con sus responsabilidades. Este personal debe tener el conjunto necesario de competencias y conocimientos relacionados, habilidades y actitudes, tales como: Conocimientos teóricos, habilidades prácticas y actitudes acordes con el alcance de sus funciones en relación con las operaciones RPAS. (Ver ítem 7.5 – Piloto a distancia/Observador). La combinación e integración de estos tres elementos constituyen el nivel de competencia que el personal debe demostrar como individuos y como miembros del equipo. Un Explotador de RPAS debería establecer la formación inicial y recurrente para asegurar la competencia continua de su personal. Estos programas deben dirigirse a todo el personal asignado o que participe directamente en las operaciones de tierra y de vuelo, asegurando que todo el personal que ha demostrado su competencia en sus funciones particulares, conozca sus responsabilidades y la relación de sus obligaciones con la operación”... “**7.8. Coordinación con la Fuerza Aérea Colombiana, FAC.** Si la operación de vuelo va a ser utilizada en labores de **fotografía, video, telemetría, datos, sensores, scanner, flir, etc.**, requiere permiso adicional de la Fuerza Aérea Colombiana, para lo cual debe tener en cuenta la AIC C08/08 A08/08 del 25 de septiembre de 2014”... **Póliza de seguro o caución** para responder por eventuales daños a terceros, conforme a lo establecido en los artículos 1827, 1835, 1842 y 1900 del Código de Comercio.

Reglamentos Aeronáuticos de Colombia, RAC 91 **reglas generales de vuelo y de operación** es vital que el piloto, observadores conozca e implemente dicho reglamento con el fin de garantizar la seguridad en antes, durante y finalización del vuelo a piloto, observadores y pobladores de la zona a intervenir.

Código de Comercio y los Reglamentos Aeronáuticos Colombianos, estipulan que quienes realicen las actividades de vuelo sin el cumplimiento de los requisitos, incurrirán en violación al espacio aéreo, sin perjuicio de las infracciones aeronáuticas que se tipifiquen y de las sanciones y multas que pueda imponer la Autoridad Aeronáutica. (RAC 7, numeral 7.1.1; 7.1.1.1.; 7.1.1.1; 7.1.1.3; 7.1.1.4 y en especial el Numeral 7.1.7.2.4 literales d) y x) y disposiciones concordantes).

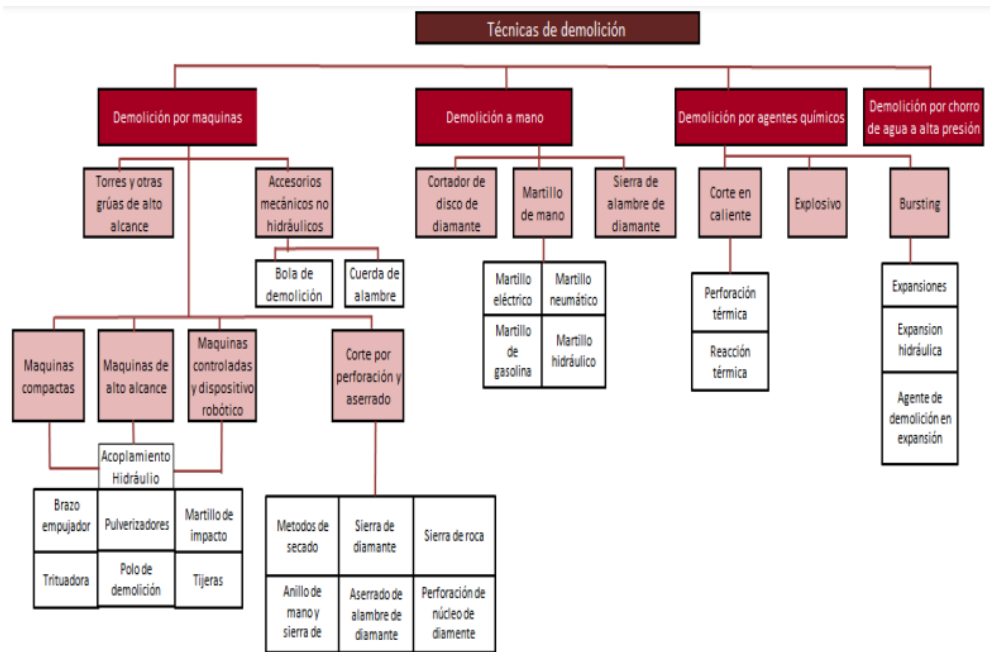
También deberá tener en cuenta el RAC 100

1.3.1.4 CALIDAD DE DATOS EN LA INFORMACIÓN Y PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS

Con el propósito de garantizar la calidad de la información cartográfica se debe emplear la Norma técnica ISO 19157:2013 o la vigente “Calidad de datos en la información cartográfica” como referencia para la recepción de los productos cartográficos suministrados por el futuro contratista y lo establecido en la resolución del IGAC 471 de 2020³⁰ y la 529 de 2020 para entrega de los productos cartográficos que se generen.

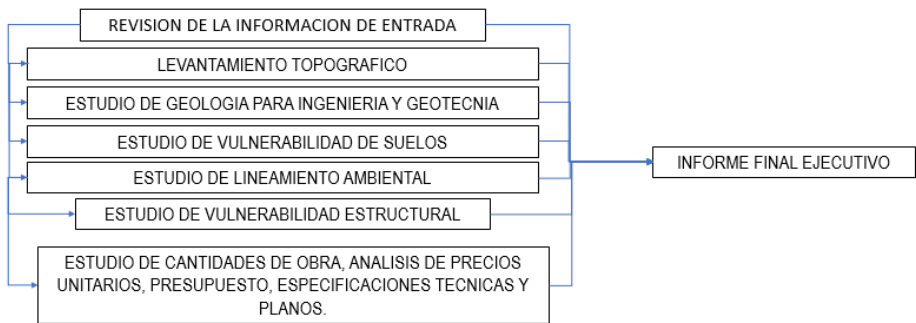
1.3.1.5 TIPOS DE DEMOLICION

³⁰ https://igac.gov.co/sites/igac.gov.co/files/normograma/resolucion_471_de_2020.pdf



Fuente: Tipos de técnicas de demolición, Reino Unido. Por Arham (2003)

1.3.1.6 DIAGRAMA GENERAL DEL SERVICIO



Fuente: Especificaciones técnicas del proyecto.

1.3.2 DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS A LA EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA

La Entidad establece estas disposiciones con el fin de mitigar y controlar los diferentes riesgos e impactos, derivados del servicio de la consultoría y aplicables para de los estudios, diseños, los futuros interventores deberán ejercer control a la obra y velar por su cumplimiento, con las siguientes herramientas de gestión:

1.3.2.1 PERMISOS, Y/O AUTORIZACIONES Y/O LICENCIAS AMBIENTALES (SEGÚN APLIQUE)

El futuro contratista tramitara los permisos, y/o autorizaciones y/o licencias ante la autoridad ambiental que aplique para la ejecución de la obra de manera oportuna: Permiso de ocupación de cauces, playas y lechos, Licencia Ambiental, Concesiones de Agua, Concesiones de Agua Superficiales, Concesión de aguas subterráneas, Prospección Y Exploración De Aguas Subterráneas, Aprovechamiento Forestal, Aprovechamiento Forestal Doméstico, Aprovechamiento Forestal Persistente, Aprovechamiento Forestal Único, Permiso de Vertimientos, Permiso de Emisiones atmosféricas, entre otros que apliquen.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.2 PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

El futuro contratista implementará un programa de gerencia de proyectos en las fases de inicio, planificación, ejecución, **monitoreo, control, y cierre del proyecto**. La gerencia de proyectos requiere: identificar requisitos;

abordar las diversas necesidades, inquietudes y expectativas de los interesados; equilibrar las contingencias que se relacionan entre otros aspectos con el alcance, la calidad, el cronograma, el presupuesto, los recursos y el riesgo.

Para la ejecución del Contrato, el adjudicatario deberá instaurar el programa de Gerencia de Proyectos y contar con un profesional tiempo completo en las áreas de la Ingeniería, con matrícula profesional vigente, que cumpla con al menos una de las siguientes opciones: un Profesional con certificado o credencial PMP (Project Management Professional), con post grado en gerencia de proyectos o BIM, mínimo un (1) año de experiencia como programación de la consultoría. será insumo en los informes que presente de la seguimiento y control de la consultoría.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.3 DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE MEDICION

El futuro contratista implementará un programa de seguimiento al mantenimiento y reposición de herramientas, maquinarias necesarias, la cual permite contar la disponibilidad en caso de que se dañe o averíen, poderlas reemplazar inmediatamente sin que ello genere atraso en la prestación del servicio, con sus respectivos certificados de calibración y de verificación de los equipos de medición que apliquen, para los ensayos y pruebas, o servicios subcontratos³¹ para tal fin. Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.4 PLAN DE CALIDAD

El futuro contratista implementará un Plan de Calidad específico para el proyecto, elaborado conforme a los parámetros establecidos en la última actualización de las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018. Como herramienta para el seguimiento y control de los productos a generar, específicamente en los parámetros de aceptación necesario para determinar la conformidad de las obligaciones, las pruebas y ensayos, simulaciones (diseños).

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.5 SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

El futuro contratista implementará el Sistema de Gestión en seguridad y salud en el trabajo (SST) y demás disposiciones aplicables al objeto del contrato que garantice el cumplimiento del decreto 1072 DE 2015 y sus modificaciones, y la Resolución 0312 de 2019,

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.6 MEDIDAS DE MANEJO SOCIAL Y/O PLAN DE GESTION SOCIAL SEGÚN APLIQUE.

³¹ El interventor deberán solicitar su autorización por parte de la entidad contratante o por el contrario deberá contar los laboratorios y demás necesarios para la verificación y validación de la calidad de la obra.

El futuro contratista implementará protocolos de manejo según los impactos más relevantes que identifique con ocasión a las actividades a ejecutar en el contrato.

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.7 PLAN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El futuro contratista implementará un plan de medios de comunicación para dar a conocer la consultoria, si el proyecto es de recursos de regalías, se hará mínimamente (3) tres socializaciones de inicio, avance y cierre de la obra dirigida a la comunidad beneficiada y demás actores impactados, empleando las estrategias de comunicación definidas en dicho plan.

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.8 MEDIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES SE REFIERE LA LEY 1581 DE 2012 SEGÚN APLIQUE³².

Los principios y disposiciones de la ley serán aplicables a los datos personales registrados en cualquier base de datos que los haga susceptibles el contratista implementará medidas para la protección y tratamiento de los datos, evidenciado su implementación.

1.1.1.1 MATRIZ DE COMPRAS SOSTENIBLES BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS PARA CONSULTORIA SEGÚN APLIQUE³³.

El futuro contratista relacionará los bienes y servicios requeridos para la obra según los impactos más relevantes que identifique para cada elemento ambiental con ocasión de la compra necesaria para ejecutar en el contrato, para tal fin debe tener en cuenta lo siguiente:

- **Vida útil:** Fichas técnicas con especificaciones de garantía, durabilidad o vida útil del bien.
- **Ciclo de vida:** Certificados de extracción y procedencia de las materias primas.
- **Cambio en el uso de materiales:** Comunicación del representante legal con la manifestación de cumplimiento de las normas o la sustitución de sustancias o materiales peligrosos.
- **Potencial de reciclaje:** ficha técnica del bien; certificados de procedencia de las materias primas, o pruebas de laboratorio.
- **Uso eficiente de recursos:** Certificados de disposición final, o declaración del vendedor, distribuidor o proveedor.

De lo anterior debe formular la estrategia para demostrar que está realizando acciones de compras sostenibles de bienes y servicios.

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.9 REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO

El contratista llevará registro de la generación de empleo local como mínimo el 50% de la personal calificado y no calificada, que se requerirá en el transcurso de la ejecución de obra y demás servicios, según lo demande la

³² <https://www.sic.gov.co/preguntas-frecuentes-pdp#collapseOne>

³³ https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_cp_sostenibles.pdf

complejidad de la tarea y la dedicación necesaria que permita el desarrollo de las actividades para alcanzar el cumplimiento del objeto contractual, dicha exigencia da cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política de Colombia, plan de desarrollo del gobierno nacional, y del Distrito de Barrancabermeja, Colombia Compra Eficiente en su G-CPSS-02 Guía de compras públicas socialmente responsables, IV Buenas prácticas, incentivos y penalidades para incentivar Compras Públicas Socialmente Responsables literal C Inclusión de cláusulas sociales en la determinación de requisitos puntuables y en el contrato.

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.10 REGISTRO DE PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CONSULTORIA

El contratista llevará registro de la participación de la mujer en cargo directivos, accionista, administrativos y operativos, junto con los proveedores de empresas de mujeres, será insumo en los informes que presente de la ejecución de la Consultoría

Lo anterior se debe documentar y presentar a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación previa a su implementación.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

El contratista debe incorporar los diferentes mecanismos y acciones para el seguimiento y control que permita el cumplimiento del objeto del contrato de la consultoría.

1.3.2.11 PLANOS, MANUALES ENTRE OTROS

El contratista presentará al final de la obra planos, manuales y demás documento necesarios que permitan conocer los detalles técnicos de la obra definitiva los cuales deberán cumplir con las normas técnicas aplicables para cada uno de los aspectos técnicos ejecutados, como por ejemplo planos eléctricos, cargas definitivas entre otros.

Las anteriores disposiciones serán presentadas a la Consultoría para su revisión y respectiva aprobación y recibo de las mismas a satisfacción.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

1.3.2.12 PLAN DE CONTINGENCIA DE LA CONSULTORIA Y OTROS

El contratista realizará un plan de contingencia y otros, esta herramienta le permite al contratista prever los riesgos y gestionarlos³⁴ por ejemplo: riesgos y posibles dificultades de esta, presentando el plan de contingencia que permita la optimización de los recursos y el cumplimiento del objeto del contrato, para tal fin debe revisar la información secundaria existente y si es caso verificarla, comprobarla, y validarla previamente al inicio de las actividades.

Las anteriores disposiciones serán presentadas a la supervisión para su revisión y respectiva aprobación y recibo de las mismas a satisfacción.

Los costos y demás erogaciones serán asumidos por el proponente a la hora de formular su oferta económica el desconocimiento por parte del contratista no será argumento para alegar desequilibrio económico.

2 OFERTA

³⁴ Norma ISO 31000 - Gestión del riesgo, Norma ISO 21500 y la Guía PMBOK®

Este análisis permite tener un entendimiento claro **sobre el mercado de la oferta y todas las variables y actores que allí se unen**. En otras palabras, el Análisis de la Oferta da un entendimiento a las dinámicas que afectan los sectores, la cadena de abastecimiento, y **permite identificar los proveedores que existen en el mercado**³⁵.

La Entidad Estatal debe identificar los proveedores o aliados en el mercado del bien, obra o servicio, así como sus principales características como tamaño, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero.³⁶

2.1 CONTRATOS DE COLABORACIÓN³⁷

Los oferentes encuentran muy factible los consorcios y uniones temporales para realizar los contratos de colaboración, en los que un número plural de personas naturales o jurídicas buscan consolidar esfuerzos para presentar una propuesta a una Entidad Estatal, celebrar un contrato, ejecutar una obra o trabajo, aprovisionar al Estado de algún bien o servicio, y en general, para el desarrollo de cualquier actividad comercial para el Estado. De acuerdo con la ley, los consorcios y uniones temporales tienen capacidad para contratar³⁸, obligarse y ser sujetos de derechos; sin embargo, la existencia de este contrato no implica la creación de una persona jurídica pues su creación se hace a través de un documento privado que es suscrito por las partes únicamente para efectos de la presentación de una oferta en un Proceso de Contratación y la posterior celebración y ejecución del contrato en caso de resultar adjudicatarios. Este documento no debe inscribirse en la Cámara de Comercio. Tanto en los consorcios como en las uniones temporales, los integrantes del proponente plural responden solidariamente por la ejecución del contrato, por todas las actuaciones administrativas y judiciales relacionadas con el Proceso de Contratación, y en general, por todas las obligaciones del contrato. No obstante, en las uniones temporales los integrantes del proponente plural responden individualmente por las consecuencias del incumplimiento de las obligaciones, así como por las sanciones a las que haya lugar por el incumplimiento contractual. En otras palabras, la diferencia entre un consorcio y una unión temporal radica en la forma en la que se aplican las sanciones pecuniarias en caso de incumplimiento, pues mientras en el primero todos responden solidariamente por la sanción impuesta en la unión temporal cada miembro responde de acuerdo con su porcentaje de participación en la ejecución del contrato.

2.2 PROFESIÓN LIBERAL

El Código de Comercio en su artículo 20 hace una enumeración de alguno de los actos considerados como mercantiles y en el artículo 23 determina las actividades o actos que no son mercantiles. Esta última disposición establece que no se considera comercial “la prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales”. No obstante, el artículo en mención no define claramente cuándo se trata de una profesión liberal o no. Según el Diccionario de la Real Academia Española, profesiones liberales son aquellas actividades en las cuales predomina el ejercicio del intelecto, que han sido reconocidas por el Estado y para cuyo ejercicio se requiere la habilitación a través de un título académico.

En consecuencia, quien tenga como actividad exclusivamente la prestación de servicios inherentes a una profesión liberal, entendida como aquella en la cual predomina el ejercicio del intelecto, reconocida por el Estado y para cuyo ejercicio se requiere la obtención de un título académico (ingeniero, médico, abogado, entre otros), no estará obligado a matricularse como comerciante en el Registro mercantil que lleva la Cámara de Comercio. Por el contrario, si además de su profesión se dedicara al ejercicio de actividades calificadas por la ley como mercantiles, deberá efectuar su matrícula mercantil como comerciante³⁹.

2.3 TAMAÑO DE LAS EMPRESAS

Para la consulta de los precios esperados es necesario conocer el tamaño de la empresa, para construir una imagen de los proveedores que suministran la información:

³⁵ <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:VA6C2:7628cc9e-f3ba-40c2-9d69-665cdbfae526?viewer%21megaVerb=group-discover>

³⁶ INFORME BUENAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES 2019
<https://www.supersociedades.gov.co/Noticias/Publicaciones/Revistas/2020/INFORME-BUENAS-PRACTICAS-EMPRESARIALES-2019.pdf>

³⁷ Pag: 7 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_asuntos_corporativos.pdf, Consejo de Estado. Sala de lo Contencioso Administrativo. Sección Tercera- Subsección a. Consejero ponente: Hernán Andrade Rincón. Bogotá, D.C., veintinueve (29) de noviembre de dos mil doce (2012). Radicación número: 11001-03-26-000-2010- 00051-00(39332) Demandante: Constructora Norberto Odebrecht S.A. y otros; Demandado: Isagen S.A. Referencia: Recurso de anulación de laudo arbitral (Sentencia). Superintendencia de Sociedades de Colombia. Oficio 220-068562 del 03 de junio de 2011. Url: http://www.supersociedades.gov.co/ss/drvisapi.dll?mival=muestra&id_pag=31516&t=1; Superintendencia Financiera de Colombia. Concepto no. 2000022290-1. Julio 12 de 2000. Url: <http://www.superfinanciera.gov.co/normativa/doctrinas2000/consorcios003.htm> 6

³⁸ Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

³⁹ <https://www.ccb.org.co/Preguntas-frecuentes/Tramites-registrales/Que-es-una-profesion-liberal>



- **Una microempresa:** Una microempresa es un negocio que tiene un máximo aproximado de diez trabajadores en planta. Se trata de un micronegocio que puede ser administrado por un único profesional. Pese a que su nivel de facturación sea menor que el de otro tipo de negocios, conviene puntualizar que este tipo de proyectos tienen una gran influencia en la economía social al ser un medio de vida para los profesionales. Además, se trata de un tipo de negocio que puede tener potencial, es decir, una evolución de menos a más.
- **Las pequeñas empresas:** Las pequeñas empresas tienen un personal en plantilla de entre 11 y 49 trabajadores. Este tipo de negocio suele tener una tendencia de crecimiento más destacada que la de la microempresa. Además, en su estructura organizacional también cuenta con una división del trabajo. En muchos casos, las pequeñas empresas son negocios familiares.
- **Medianas empresas:** En la clasificación de tipos de negocios en función del tamaño también encontramos los negocios medianos. Que ofrecen una mayor oferta de empleo al poder contratar entre 50 y 250 profesionales. Se trata de un tipo de empresa que tiene una mayor estructura a partir de departamentos diferenciados. Tanto las pequeñas como las medianas empresas tienen mucha fuerza en la economía.
- **Grandes empresas:** El número de personal en plantilla en las grandes empresas supera los 250 profesionales. Algunas empresas se desarrollan como multinacionales que tienen sede en distintos países del mundo.

2.4 PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN JUNTA DIRECTIVA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

TAMAÑO	INDICADOR	2017	2018	2019
GRANDE	Número de miembros en junta directiva	8.625	8.496	8.380
	Número de mujeres en junta directiva	1.925	1.921	1.894
	Participación de mujeres en junta directiva	22,32%	22,61%	22,60%
MEDIANA	Número de miembros en junta directiva	1.107	1.127	1.056
	Número de mujeres en junta directiva	316	343	325
	Participación de mujeres en junta directiva	28,55%	30,43%	30,78%
PEQUEÑA	Número de miembros en junta directiva	98	83	98
	Número de mujeres en junta directiva	19	18	26
	Participación de mujeres en junta directiva	19,39%	21,69%	26,53%
MICRO	Número de miembros en junta directiva	13	17	19
	Número de mujeres en junta directiva	5	7	10
	Participación de mujeres en junta directiva	38,46%	41,18%	52,63%

Fuente: SuperSociedades

Al revisar la participación de mujeres en junta directiva por tamaño empresarial, definido de acuerdo con los criterios de monto de activos , se identificó que la mayor participación se da en las empresas micro con el 38,46% en el año 2017, mostrando tendencia creciente y alcanzando 52,63% en el año 2019. Le siguen en participación las empresas medianas que registraron en el año 2017 una participación del 28,55% y también mostraron tendencia creciente para llegar al 30,78% en el año 2019 (Véase Tabla anterior).⁴⁰

PARTICIPACIÓN DE MUJERES REPRESENTANTES LEGALES PRINCIPALES POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

⁴⁰ Informe Especial Equidad de Género en las Sociedades con información del informe de buenas prácticas empresariales 2020 <https://www.supersociedades.gov.co/Noticias/Publicaciones/Revistas/2021/Informe-Especial-Equidad-de-Genero-en-las-Sociedades.pdf>



TAMAÑO	INDICADOR	2017	2018	2019
GRANDE	Número de empresas	3.673	3.673	3.673
	Número de mujeres representantes legales principales	552	590	617
	Participación de mujeres en representación legal principal	15,03%	16,06%	16,80%
MEDIANA	Número de empresas	577	577	577
	Número de mujeres representantes legales principales	110	113	119
	Participación de mujeres en representación legal principal	19,06%	19,58%	20,62%
PEQUEÑA	Número de empresas	59	59	59
	Número de mujeres representantes legales principales	12	11	12
	Participación de mujeres en representación legal principal	20,34%	18,64%	20,34%
MICRO	Número de empresas	12	12	12
	Número de mujeres representantes legales principales	3	4	4
	Participación de mujeres en representación legal principal	25,00%	33,33%	33,33%

Fuente: SuperSociedades

Al revisar la participación de mujeres en la representación legal principal por tamaño empresarial, este definido de acuerdo con los criterios de monto de activos establecidos en la Ley 905 de 2004⁴¹, se identificó que la mayor participación se da en las empresas micro con una participación del 25,00% en el año 2017, mostrando tendencia creciente para el año 2018 con el 33,33% manteniéndolo en el año 2019.

Le siguen en participación las empresas pequeñas que registraron en el año 2017 una participación del 20,34% (Véase Tabla anterior)⁴²

2.5 UNIVERSO MUESTRAL DE PYMES -2021

DEPARTAMENTO	ACTIVA	ACUERDO DE REESTRUCTURACIÓN	ACUERDO DE REORGANIZACIÓN	CONCORDATO EN EJECUCIÓN	CONCORDATO EN TRÁMITE	EN ETAPA PREOPERATIVA	Total general
AMAZONAS	6	1					7
ANTIOQUIA	4879	30	140			15	5064
ARAUCA	24						24
ATLANTICO	1631	16	93	2		3	1745
BOGOTA D.C.	11841	83	343	5	2	24	12298
BOLIVAR	593	2	18			5	618
BOYACA	164	1	8				173
CALDAS	339	4	12				355
CAQUETA	34						34
CASANARE	82	1	5				88
CAUCA	118	2	6				126
CESAR	117		9				126
CHOCO	15		1				16
CORDOBA	185	1	3				189
CUNDINAMARCA	1389	7	59			2	1457
GUAJIRIA	2						2
GUAVIARE	4						4
HUILA	167	2	8				177
LA GUAJIRA	28	1	1				30
MAGDALENA	289	3	13			1	306
META	276	2	20	1	1		300
NARINO	177		3			1	181
NORTE DE SANTANDER	304	2	4			1	311
PUTUMAYO	17		1				18
QUINDIO	177	1	2				180
RISARALDA	454	9	25	1			489
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	61		2				63
SANTANDER	1051	10	64			2	1127
SUCRE	86	1	4				91

⁴¹ Grandes > 30.000 SMMLV, Medianas entre 5.000 y 30.000 SMMLV, Pequeñas entre 500 y 5.000 SMMLV y micro inferiores a 500 SMMLV.

⁴² Informe Especial Equidad de Género en las Sociedades con información del informe de buenas prácticas empresariales 2020 <https://www.supersociedades.gov.co/Noticias/Publicaciones/Revistas/2021/Informe-Especial-Equidad-de-Genero-en-las-Sociedades.pdf>



DEPARTAMENTO	ACTIVA	ACUERDO DE REESTRUCTURACIÓN	ACUERDO DE REORGANIZACION	CONCORDATO EN EJECUCIÓN	CONCORDATO EN TRÁMITE	EN ETAPA PREOPERATIVA	Total general
TOLIMA	232	2	17				251
VALLE	2631	28	104	3	1	3	2770
VICHADA	1						1
Total general	27374	209	965	12	4	57	28621

Fuente: SuperSociedades -2021

2.6 PARTICIPACIÓN DE LA MUJER COMO ACCIONISTA SEGÚN EL TIPO DE SOCIEDAD -VIGENCIA FISCAL 2020

Tipo de Sociedad	Accionista Mujer
01. SOCIEDAD ANÓNIMA	7188
02. SUCURSAL EXTRANJERA	7
03. SOCIEDAD LIMITADA	901
04. SOCIEDAD EN COMANDITA	214
05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	852
06. COLECTIVA	2
07. EMPRESA UNIPERSONAL	24
08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	5796
Total	14984

Fuente: SuperSociedades -2020 40 NIIF Pymes – Individuales y 10 NIIF Plenas - Individuales

También encontramos su participación como Representante legal y suplente según el tipo societario

Tipo de Sociedad	Representante legal primer suplente	Representante legal principal	Representante legal segundo suplente	Total general
01. SOCIEDAD ANÓNIMA	1210	743	369	2322
02. SUCURSAL EXTRANJERA	60	44	27	131
03. SOCIEDAD LIMITADA	984	499	96	1579
04. SOCIEDAD EN COMANDITA	272	161	36	469
05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	239	140	57	436
06. COLECTIVA	2	1		3
07. EMPRESA UNIPERSONAL	37	33	6	76
08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	6094	3836	1283	11213
Total general	8898	5457	1874	16229

Fuente: SuperSociedades -2020 40 NIIF Pymes – Individuales y 10 NIIF Plenas - Individuales

La oferta está dedicada a la comercialización de bienes, servicios. Integrada por personas naturales con registro mercantil, personas jurídicas cuyo tamaño conforman micro, pequeño, mediana, grandes empresas que se encuentren clasificadas en el CIIU.

2.7 CLASIFICACION DEL SERVICIO DE LA OFERTA

M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica.

Esta clase 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.

Esta clase excluye:

- Las perforaciones de prueba relacionadas con la explotación minera. Se incluye en la clase 0990 «Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras».
- El desarrollo o edición de programas informáticos (software). Se incluye en la clase 5820 «Edición de programas de informática (software)» y en la clase 6201 «Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)».
- Las actividades de arquitectura. Se incluyen en la clase 7111 «Actividades de arquitectura».
- La realización de ensayos técnicos. Se incluyen en la clase 7120 «Ensayos y análisis técnicos».
- Las actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la ingeniería. Se incluyen en la clase 7210 «Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería».
- El diseño industrial. Se incluye en la clase 7410 «Actividades especializadas de diseño».
- La fotografía aérea. Se incluye en la clase 7420 «Actividades de fotografía».

M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Esta clase comprende una gran variedad de actividades de servicios que se prestan por lo general a clientes comerciales. Abarca las actividades para las que se requieren niveles de conocimientos profesionales, científicos y técnicos más avanzados, pero no las funciones corrientes que son habitualmente de poca duración.

Esta clase incluye:

- Las actividades de traducción e interpretación.
- Las actividades de corretaje empresarial, a saber: la gestión de la compra o venta de pequeñas y medianas empresas, incluidas prácticas profesionales, pero sin incluir las actividades de agentes y valuadores de finca raíz.
- Las actividades de intermediación en materia de patentes (gestión de la compra y venta de patentes).
- Las actividades de valuación distintas de las relacionadas con bienes raíces y seguros (antigüedades, joyas, etcétera).
- La auditoría de efectos e información sobre fletes.
- Las actividades de pronóstico meteorológico.
- La consultoría de seguridad.
- La consultoría de agronomía.
- La consultoría ambiental.
- Otros tipos de consultoría técnica.
- Las actividades de consultoría distintas de las de arquitectura, ingeniería y gestión.
- Las actividades de asesoramiento.
- Las actividades realizadas por agencias en nombre de particulares para obtener contratos de actuación en películas, obras de teatro y otros espectáculos culturales y deportivos, y para ofertar libros, guiones, obras de arte, fotografías, etc., a editores, productores, etcétera.



Esta clase excluye:

- La venta al por mayor de vehículos usados, a través de subasta o remates. Se incluye en la clase 4512, «Comercio de vehículos automotores usados».
- La subasta en línea (ventas al por menor). Se incluye en la clase 4791, «Comercio al por menor realizado a través de internet».
- Las actividades de las casas de subastas (al por menor). Se incluyen en la clase 4775, «Comercio al por menor de artículos de segunda mano».
- Las actividades de corredores de finca raíz. Se incluyen en la clase 6820, «Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata».
- Las actividades de teneduría de libros. Se incluyen en la clase 6920, «Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria».
- Las actividades de consultores en administración. Se incluye en la clase 7020, «Actividades de consultorías de gestión».
- Las actividades de consultores en arquitectura e ingeniería. Se incluyen en la clase 7110, «Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica».
- Las actividades de diseños de ingeniería. Se incluyen en la clase 7110, «Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica».
- La exhibición de anuncios y otros diseños publicitarios. Se incluye en la clase 7310, «Publicidad».
- La creación de stands, otras estructuras y lugares de exhibición. Se incluyen en la clase 7310, «Publicidad ».
- Las actividades de diseño industrial. Se incluyen en la clase 7410, «Actividades especializadas de diseño».
- Las actividades de organizadores de convenciones y eventos comerciales. Se incluyen en la clase 8230, «Organización de convenciones y eventos comerciales».
- Las actividades de subasta por cuenta propia. Se incluyen en la clase 8299, «Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.».
- La administración de programas de fidelidad (tarjetas por puntos). Se incluyen en la clase 8299, «Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.».
- El asesoramiento a los consumidores en cuestiones crediticias y de deuda. Se incluyen en la clase 8890, «Otras actividades de asistencia social sin alojamiento». Las actividades de autores de libros científicos y técnicos. Se incluye en la clase 9001, «Creación literaria».
- Las actividades de periodistas independientes. Se incluyen en la clase 9001, «Creación literaria».

2.8 COMPORTAMIENTO FINANCIERO DE LA OFERTA

COMPARATIVO DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS POR SECTOR

Principales cuentas de las 9.000 empresas Más grandes -2021

Macrosector	No. Empresas	Participación
COMERCIO	3072	34.1%
SERVICIOS	2835	31.5%
MANUFACTURA	1735	19.3%
CONSTRUCCIÓN	766	8.5%
AGROPECUARIO	439	4.9%
MINERO-HIDROCARBUROS	153	1.7%



Fuente: SuperSociedades⁴³

Principales cuentas de las 1.000 empresas Más grandes - 2020

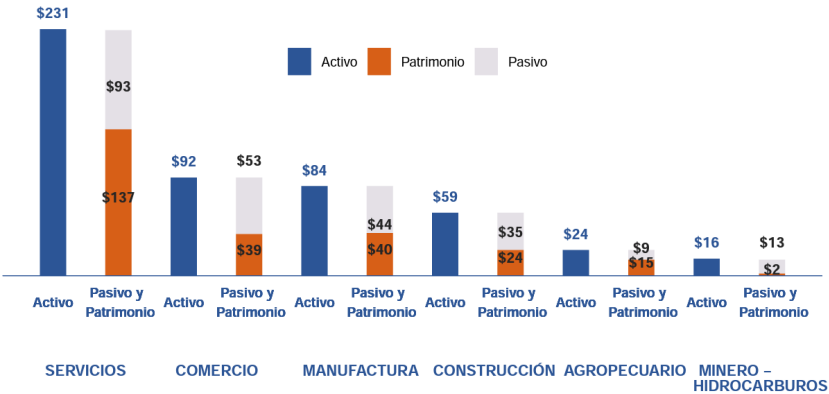
Macrosector	No. Empresas	Participación
COMERCIO	310	31.0%
MANUFACTURA	305	30.5%
SERVICIOS	271	27.1%
CONSTRUCCIÓN	48	4.8%
MINERO-HIDROCARBUROS	43	4.3%
AGROPECUARIO	23	2.3%

Fuente: SuperSociedades⁴⁴

Sectoriales:

- ▶ Los macrosectores comercio y servicios aportan la mayoría de los ingresos operacionales \$138 y \$122 billones, respectivamente, un total de 34.5% comercio y 30.5% servicios.
- ▶ La mayor rentabilidad por patrimonio y activos se presenta en los sectores comercio y agropecuario con 15.3% y 7%, respectivamente.
- ▶ El sector servicios es el más grande por activos con \$231 billones y presenta el margen más alto, por cada \$100 de ingresos obtiene \$11.9 en ganancias

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 9.000 EMPRESAS MÁS GRANDES POR SECTOR
Cifras Billones de Pesos



Fuente: SuperSociedades⁴⁵

Estado de Situación Financiera:

- ▶ La tasa de crecimiento promedio (5 años) del patrimonio ha sido 5.17%. En 2021 fue de 4.44%.
- ▶ La tasa de crecimiento promedio (5 años) del activo ha sido 6.6%. En 2021 fue de 10.7%.
- ▶ La tasa de crecimiento promedio (5 años) del pasivo ha sido 8.35%. En 2021 fue de 18.03%.
- ▶ La razón de apalancamiento se encuentra en 0.9 en promedio, lo que sugiere que las empresas están usando más patrimonio (53%) que pasivo (47%), para solventar sus activos.

COMPARATIVO INGRESOS OPERACIONALES DE LAS EMPRESAS MÁS GRANDES POR SECTOR AÑO
2021-2020

⁴³ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>

⁴⁴ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>

⁴⁵ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>



Distribución de las 9.000 empresas por sector

Macrosector	Ingresos Operacionales	Participación
COMERCIO	\$138	34.5%
SERVICIOS	\$122	30.6%
MANUFACTURA	\$86	21.4%
CONSTRUCCIÓN	\$29	7.2%
AGROPECUARIO	\$17	4.2%
MINERO-HIDROCARBUROS	\$8	2.0%

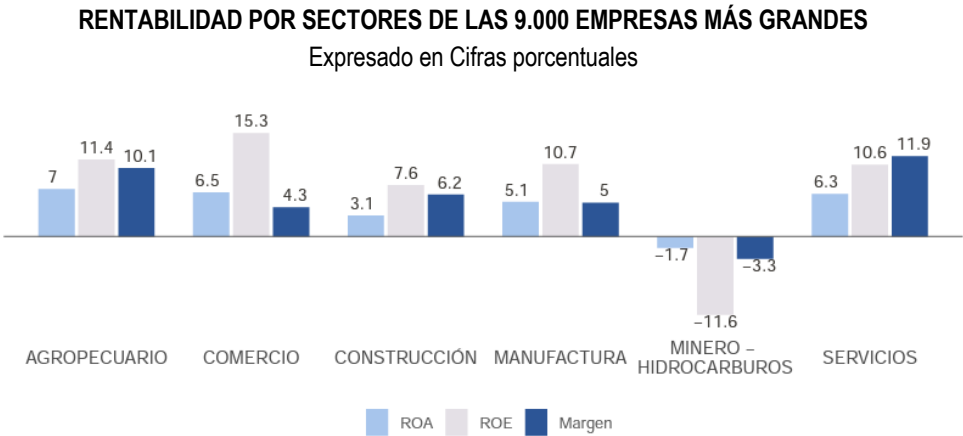
Distribución de las 1.000 empresas por sector

Macrosector	Ingresos Operacionales	Participación
COMERCIO	\$264	29.0%
SERVICIOS	\$254	28.0%
MANUFACTURA	\$222	24.4%
MINERO-HIDROCARBUROS	\$136	15.0%
CONSTRUCCIÓN	\$20	2.2%
AGROPECUARIO	\$12	1.3%

Fuente: SuperSociedades⁴⁶

Estado de Resultado Integral:

Los ingresos operacionales presentaron una variación de 28.9% en 2021; así mismo, la utilidad (Ganancia/Pérdida) varió en 120.6% en el mismo periodo



Fuente: SuperSociedades⁴⁷

El sector servicios reporta el margen más alto, el sector agropecuario es el más rentable por activos mientras que comercio es el más rentable por patrimonio.

ROA = Ganancia (Pérdida)/Activo ROE = Ganancia (Pérdida)/Patrimonio Margen Neto = Ganancia (Pérdida)/Ingresos Operacionales

Rentabilidad:

- La rentabilidad del patrimonio, ROE, ha sido 6.7% en promedio en los últimos 5 años y cerró 2021 en 10.9%.
- La rentabilidad del activo, ROA, ha sido 3.5% en promedio en los últimos 5 años y cerró 2021 en 5.5%.
- El margen neto ha sido 4.9% en promedio en los últimos 5 años y cerró 2021 en 7%. Esto significa que, en consolidado, por cada \$100 de ingresos se obtienen \$7 de ganancia.
- Las pérdidas reportadas se ubicaron en \$5.5 billones en 2021, lo cual significó un incremento de \$3.4 billones entre 2020 y 2021. Sin embargo, se redujo en 634 el número de empresas que las declaran, pues pasó de 1464 en 2020 a 830 en 2021.

COMPARATIVO PRINCIPALES CUENTAS DE LAS EMPRESAS MÁS GRANDES

⁴⁶ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>

⁴⁷ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>



Principales cuentas de las 9.000 empresas

Cuenta	2019	2020	2021	Variación 2020 – 2019		Variación 2021 – 2020	
				Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
Activos	\$ 424	\$ 456	\$ 504	\$ 31.56	7,4%	\$ 48.75	10,7%
Pasivos	\$ 203	\$ 210	\$ 248	\$ 6.58	3,2%	\$ 37.83	18,0%
Patrimonio	\$ 221	\$ 246	\$ 257	\$ 24.98	11,3%	\$ 10.93	4,4%
Ingresos Operacionales	\$ 323	\$ 310	\$ 400	-\$ 13.17	-4,1%	\$ 89.62	28,9%
Ganancia (Pérdida)	\$ 17	\$ 13	\$ 28	-\$ 4.30	-25,3%	\$ 15.30	120,6%

Fuente: SuperSociedades⁴⁸

Principales cuentas de las 1.000 empresas

Cuenta	2019	2020	2021	Variación 2020 – 2019		Variación 2021 – 2020	
				Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
Activos	\$ 1,111	\$ 1,139	\$ 1,304	\$ 27.66	2,5%	\$ 164.89	14,5%
Pasivos	\$ 522	\$ 546	\$ 625	\$ 24.38	4,7%	\$ 78.93	14,5%
Patrimonio	\$ 590	\$ 593	\$ 679	\$ 3.28	0,6%	\$ 85.97	14,5%
Ingresos Operacionales	\$ 754	\$ 697	\$ 908	-\$ 57.17	-7,6%	\$ 211.30	30,3%
Ganancia (Pérdida)	\$ 69	\$ 45	\$ 98	-\$ 23.49	-34,1%	\$ 52.17	115,1%

Fuente: SuperSociedades⁴⁹

En un contexto de reactivación económica, donde el PIB nominal creció 17.8% en 2021, mejoró la rentabilidad de las 9000 siguientes empresas más grandes, más allá del aumento de las ganancias.

- ▶ Los ingresos operacionales de las 9.000 empresas crecieron 1.6 veces por encima del crecimiento económico en 2021.
- ▶ La actitud del empresariado colombiano, permitieron a las 9000 siguientes más grandes mantener el nivel de solvencia y apalancamiento entre 2020 y 2021.
- ▶ El sector Comercio volvió a ser el mayor generador de ingresos operacionales dentro de las 9000 empresas en el año 2021
- ▶ El principal aumento de las ganancias se presentó en el sector Servicios, el cual registró ganancias por 7.2 billones de pesos en 2021.
- ▶ En la región Bogotá-Cundinamarca se domicilian la mayoría de empresas, seguida por Antioquia, Costa Pacífica y Costa Atlántica; según su nivel de ingresos operacionales.

2.9 LA NORMA NIIF PARA LAS PYMES NECESARIA PARA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS FINANCIEROS

La Norma NIIF⁵⁰ para las PYMES refleja cinco tipos de simplificaciones de las Normas NIIF completas:

- se omiten algunos temas en las Normas NIIF completas porque no son relevantes para las PYMES típicas;
- algunas opciones de políticas contables en las Normas NIIF completas no están permitidas porque las PYME disponen de un método más simplificado;
- muchos de los principios de **reconocimiento y medición** que se encuentran en las Normas NIIF completas se han simplificado;

De la información suministrada por la SuperSociedades podemos identificar dos clases de presentación de la información financiera para las PYMES una de ellas es 40 NIIF Pymes – Individuales basado en un Modelo de valor razonable o modelo del costo. Y las 10 NIIF Plenas – Individuales, Estas inversiones se pueden medir al costo o al valor razonable de acuerdo con NIIF 9 (Resultados - Otro resultado integral)⁵¹

⁴⁸ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>

⁴⁹ <https://incp.org.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-SuperSociedades.pdf>

⁵⁰ <https://www.ifrs.org/issued-standards/ifrs-for-smes/>

⁵¹ Principales diferencias entre la NIIF para las PYMES y las NIIF completas - Edgar Emilio Salazar Baquero - <https://www.javeriana.edu.co/personales/hbermude/Audire/eesb4.pptx>



2.10 INDICADORES

2.10.1 TAMAÑO DE LA MUESTRA PARA LA ESTIMACION DE LOS INDICADORES VIGENCIA 2021

Se estimaron los indicadores según la disponibilidad de datos que representan una muestra 823 empresas que no poseen utilidad negativa y patrimonio negativo, prestan el M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica y M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p., Y que reportaron su información financiera a la Superintendencia de Sociedades, la cual está disponible para su consulta 40 NIIF Pymes – Individuales y 10 NIIF Plenas - Individuales ⁵². Véase el ANEXO A, esta pertenece al periodo fiscal de 31-12-2021, a continuación, se organizó y se tabulo para el cálculo de los diferentes indicadores de capacidad Financiera y de capacidad organizacional que servirán como insumo para recomendar dato complementario para la definición del criterio para el aspecto financiero de los futuros procesos de selección que adelante el Distrito.

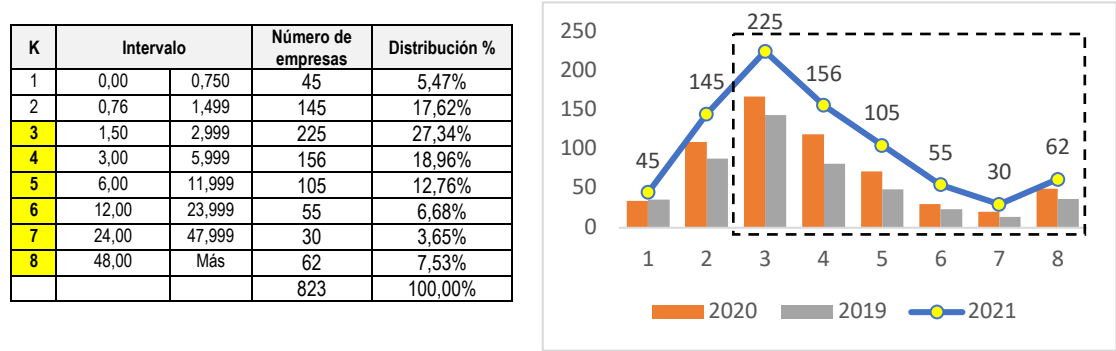
2.10.2 INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA.

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer las condiciones que reflejan la salud financiera de la oferta a través de su liquidez y endeudamiento, estas condiciones se muestran la aptitud de la oferta en el mercado que tendría la posibilidad para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato de manera individual:

2.10.2.1 Índice de liquidez: Activo corriente / Pasivo corriente

El cual 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.

Gráfica 2 Concentración de Empresas según el índice de liquidez 2021



Fuente: SuperSociedades - dic-2021

De la anterior gráfica, se observa que 633 empresas que representan el 76.91% del total de la muestra, el valor del índice de liquidez oscila entre 1.5 veces y más, se recomienda como dato complementario para el criterio de verificación del aspecto financiero sea mayor o igual a **1.5 veces**

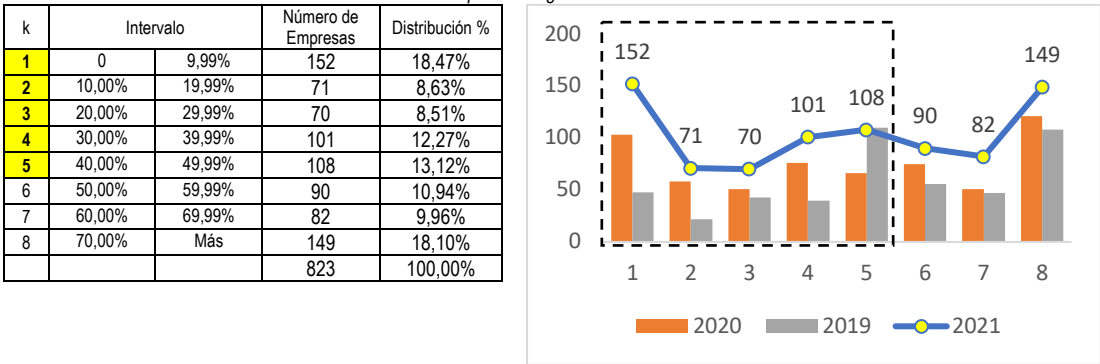
2.10.2.2 Índice de endeudamiento: pasivo total / activo total

El cual 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.

⁵² https://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/estudios_financieros/



Gráfica 3 Concentración de empresas Según el índice de endeudamiento 2021



Fuente: SuperSociedades - Dic-2021

De la anterior gráfica, se observa que 502 empresas que representan el 61% del total de la muestra, el valor índice de endeudamiento se encuentra $\leq 50.00\%$ de las empresas que tienen comprometidos sus activos con terceros. Por lo tanto, se recomienda como dato complementario para el criterio de verificación del aspecto financiero sea menor o igual $\leq 50\%$.

2.10.2.3 Razón de Cobertura de intereses: Utilidad Operacional/Gastos de Intereses

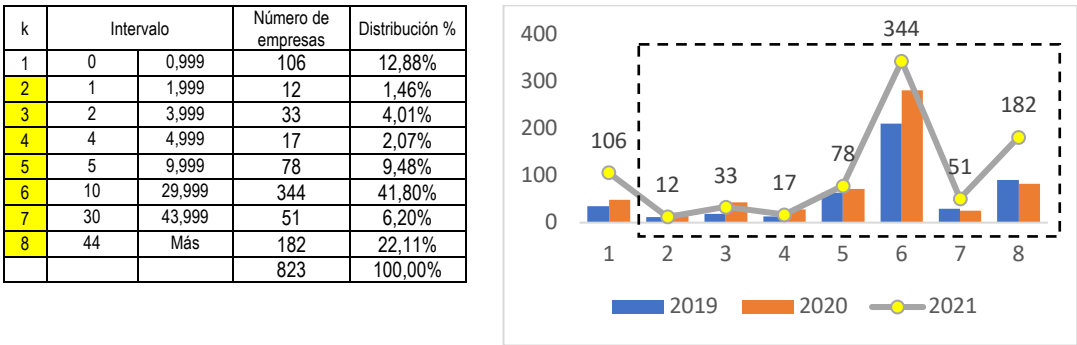
El cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

La Razón de cobertura, según "NIIF 9(GRUPO 1) 4.1.3(...) El interés consiste en la **contraprestación por el valor temporal del dinero**, por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un periodo de tiempo concreto y por otro riesgo y costo de préstamos básicos, así como por un margen de ganancia. Los párrafos B4.1.7ª y B4.1.9ª a B4.1.9E proporcionan guías adicionales sobre el significado de interés, incluyendo el significado del valor temporal del dinero.

B4.1.7ª Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendientes son congruentes con un acuerdo básico de préstamo. En un acuerdo básico de préstamo, la contraprestación por el valor temporal del dinero (B4.1.9ª a B4.1.9E) y el riesgo crediticio son habitualmente los elementos más significativos del interés. Sin embargo, en un acuerdo como este, el interés también incluye **la contraprestación por otros riesgos básicos de préstamo (por ejemplo, riesgo de liquidez) y costos (por ejemplo, costos administrativos) asociados con el mantenimiento del activo financiero por un periodo de tiempo concreto**...

En conclusión, RAZON DE COBERTURA DE INTERESES, está diseñada para relacionar **los cargos financieros** de una empresa **con su capacidad para pagarlos o cubrirlos**. Sirve como parámetro con respecto a la capacidad de la empresa para pagar sus intereses producto de préstamos, cuanto más elevada sea la razón, mayor serán las probabilidades de que la empresa pueda cubrir el pago de los intereses sin ningún problema.

Gráfica 4. Concentración de empresas Según Razón de Cobertura



Fuente: SuperSociedades - dic-2020

De la anterior gráfica, se observa que 705 empresas que representan el 85.66% del total de la muestra, el valor de la Razón de cobertura oscila entre 2 veces y más, se recomienda como dato complementario para el criterio de verificación en el aspecto financiero, sea mayor o igual a **2 veces**

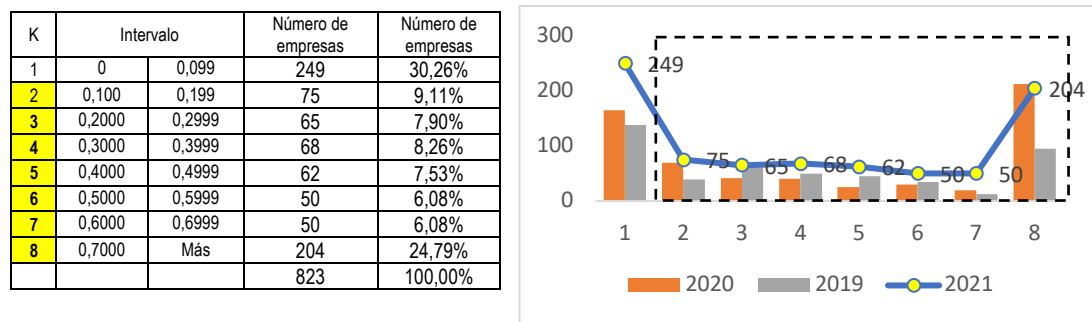


2.10.2.4 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

2.10.2.5 Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional / el patrimonio.

El margen de rentabilidad del patrimonio o ROE es uno de los indicadores financieros y de gestión principales para determinar la tasa de crecimiento de las ganancias de un negocio, específicamente la realizada por la inversión de los accionistas⁵³.

Gráfica 5 Concentración de Empresas Según la Rentabilidad del patrimonio



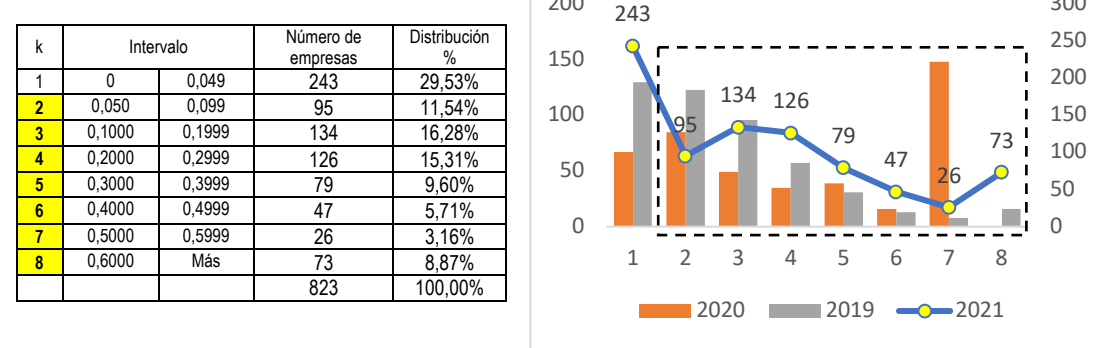
Fuente: SuperSociedades - dic-2021

De la anterior gráfica, se observa que 574 empresas que representan 69.74% del total de la muestra, el valor de la rentabilidad del patrimonio oscila entre 0,10 o más veces, se recomienda como dato complementario para el criterio de verificación del aspecto financiero, sea **mayor o igual a 0,10**.

2.10.2.6 Rentabilidad del activo: utilidad operacional dividida por el activo total.

La rentabilidad de los activos o ROA es un ratio financiero que mide la capacidad de generar ganancias. El ROA puede interpretarse como la utilidad que recibe la empresa por cada peso invertido en sus distintos bienes y de los cuales se espera que generen ganancias a futuro⁵⁴.

Gráfica 6 Concentración de Empresas Según la Rentabilidad del Activo 2021



Fuente: SuperSociedades - dic-2021

De la anterior gráfica, se observa que 580 empresas que representan el 70.47% del total de la muestra, el valor de la rentabilidad del activo oscila entre 0,05 o más veces, se recomienda como dato complementario para el criterio de verificación del aspecto sea **mayor o igual a 0,05**

2.10.2.7 ESCALA DE VALORACION DEL RIESGO

2.10.2.8 Los indicadores de capacidad financiera:

⁵³<https://www.altosempresarios.com/noticias/indicador-de-eficacia#:~:text=El%20margen%20de%20rentabilidad%20del,la%20inversi%C3%B3n%20de%20los%20accionistas>

⁵⁴<https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad-de-los-activos-roa.html>



Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual 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.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual 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, el cual 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.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad de Riesgo:

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite ¹³
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de intereses	Menor	Mínimo

2.10.2.9 Los indicadores de capacidad organizacional:

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual 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 sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual 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. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad organizacional que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad del Riesgo:

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite ¹³
Rentabilidad del patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad del activo	Menor	Mínimo

La Entidad ha planteado la siguiente tabla de referencia con el fin de Valorar el riesgo de los criterios establecidos de índole financiera para el presente procesos de selección fundamentado en el comportamiento de los datos históricos tomando como premisa los máximos y los mínimos de los datos recogidos, sin olvidar los históricos de la entidad obtenida de los proponente adjudicados, para su calificación, la cual servirá de guía para la asignación de los valores de cada criterio:

CRITERIO	VALORACION DEL RIESGO		
	ALTO	MEDIO	MENOR
Índice Liquidez ≥	1.00	3.00	48.00
Índice de Endeudamiento ≤	0.99	0.75	0.50
razón de cobertura ≥	2.00	6.00	44.00
Rentabilidad del Patrimonio ≥	0.10	0.30	1.20
Rentabilidad del Activo ≥	0.05	0.15	1.20

2.10.2.10 DETERMINACION DEL NIVEL RIESGO



CRITERIO		NIVEL DE RIESGO
Índice Liquidez $\geq$	1.5	MEDIO
Índice de Endeudamiento $\leq$	0.5	MENOR
Razón de cobertura $\geq$	2	MEDIO
Rentabilidad del Patrimonio $\geq$	0.10	MEDIO
Rentabilidad del Activo $\geq$	0.05	MEDIO

El perfil financiero establecido en la muestra evidencia que cumplen de manera individual 288 MiPymes lo que representa 34,99% de la muestra tomado que equivale a 823 MiPymes de la información suministrada por la SuperSociedades de la vigencia fiscal 2021.

Se concluye que el universo poblacional de los datos aparezca proponente de categoría mipymes y grandes empresas, sabiendo de antemano que esto es una muestra del sector y se realiza una recomendación bajo condiciones de certeza, incertidumbre y riesgo, para el presente proceso de selección.

2.10.2.11 DOCUMENTOS FINANCIEROS A EXIGIR

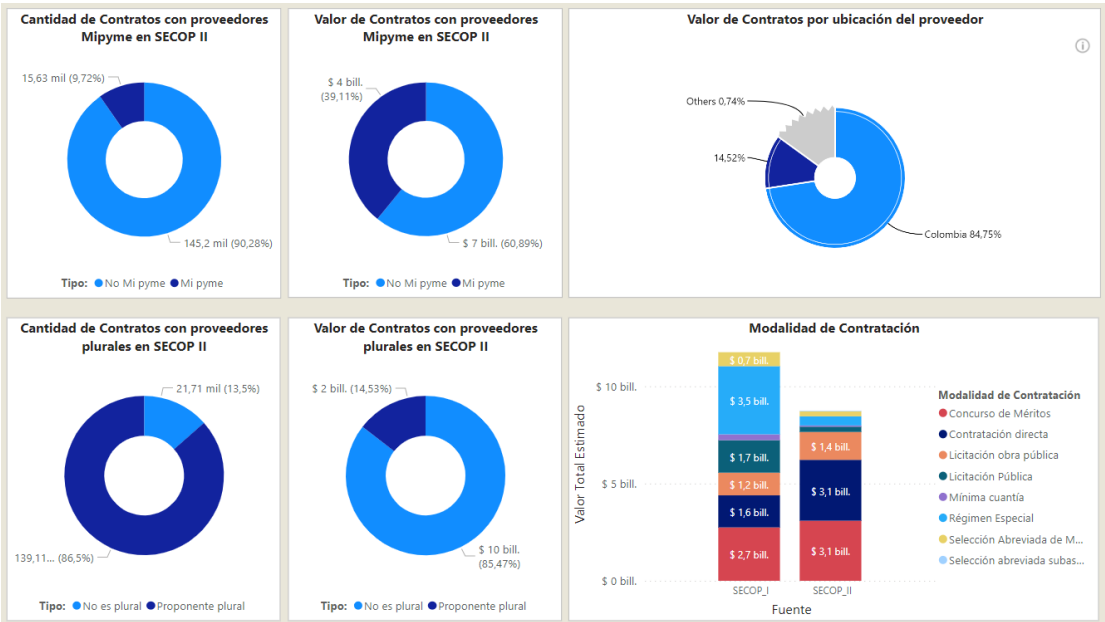
El Proponente debe acreditar su capacidad financiera con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP.

NOTA: LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL EN EL RUP SE EVALUARÁ CON EL MEJOR DE LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS. DANDO APLICACIÓN AL DECRETO 579 DEL 31 DE MAYO DE 2021.

Para lo anterior, el proponente deberá indicar en el numeral 11 de la carta de presentación de la oferta, cual año se evaluará los índices de la capacidad financiera y organizacional. Los índices se evaluarán anualmente, es decir a manera de ejemplo, en ningún caso valdrá un índice de liquidez 2020 y a su vez índice de endeudamiento 2021 del mismo proponente, por lo que se reitera que estos índices se calculan por anualidad.

En caso de proponentes plurales, debe indicar el mismo año fiscal para todos sus integrantes que cumpla con la exigencia establecida en el pliego de condiciones, estos garantizan gestión del flujo de recursos que permitan el logro del objeto contractual y los fines del Estado del presente proceso de selección.

2.10.2.12 MIPYMES REGISTRADOS EN EL SECOP

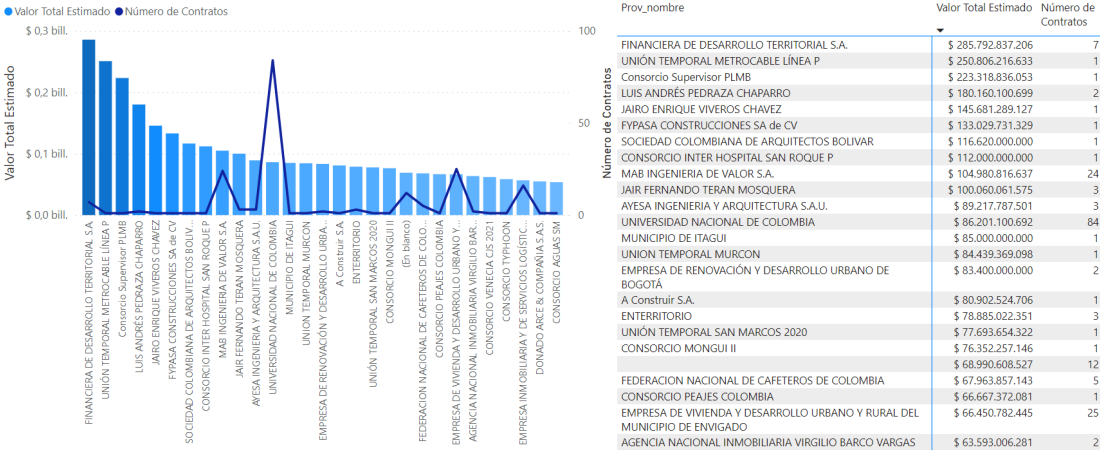


Fuente: Analítica de Datos - Análisis de la Oferta SECOP⁵⁵ 01-01/2017 hasta 24-05-2023

⁵⁵ <https://bit.ly/3E2oD9U>



2.10.2.13 OFERTA REGISTRADA EN EL SECOP



Fuente: Analítica de Datos - Análisis de la Oferta SECOP⁵⁶ 01-01/2017 hasta 24-05-2023

2.10.2.14 OFERTA LOCAL PERTENECIENTE AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

NIT	RAZON SOCIAL	CIU-1
09008747177	LOPEZ VARGAS INGENIERIAS & CONSULTORIAS S.A.S	M7020 Actividades consultoría gestión
09009100902	ASESORIAS Y CONSTRUCCIONES INPROTEG S.A.S	M7020 Actividades consultoria gestion
00284893210	VASQUEZ VARGAS LUZ ENITH	M7020 Actividades consultoria gestion
09010083063	GESTION DE ACTIVOS INDUSTRIALES S.A.S. EN LIQUIDACION	M7020 Actividades consultoria gestion
09010367262	FZ INGENIERIA SE S.A.S	M7020 Actividades consultoria gestion
09010375049	INSTITUTO TECNICO DE FORMACION PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO SCHOOL DRILLING S.A.S	M7020 Actividades consultoria gestion
10962089180	MARTINEZ PEÑALOZA PAULA TERESA	M7020 Actividades consultoria gestion
09011744853	ERNAGOZ SAS - INGENIERIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	M7020 Actividades consultoria gestion
09012308817	FELIX OJEDA GESTORES S.A.S.	M7020 Actividades consultoria gestion
10986731178	HERNANDEZ ZARATE ANDERSON FABIAN	M7020 Actividades consultoria gestion
09014740897	INGENIERIA PRODUCCION Y SERVICIOS S.A.S.	M7020 Actividades consultoria gestion
09014945600	SUMINISTROS Y SERVICIOS TR SAS	M7020 Actividades consultoria gestion
09015004021	NACIONAL DE INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.S.	M7020 Actividades consultoria gestion
09015086911	GESTIONES Y SERVICIOS G&P S.A.S.	M7020 Actividades consultoria gestion
09015242462	BG SOLUCIONES URBANAS S.A.S	M7020 Actividades consultoria gestion
09015523255	PURPLE IKIGAI INVESTMENTS S.A.S	M7020 Actividades consultoria gestion
09003250476	CONSTRUYENDO SOLUCIONES G & G S.A.S.	M7020 Actividades consultoria gestion
09016399837	COACHS S.A.S	M7020 Actividades consultoria gestion
08290007574	I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA	M7020 Actividades consultoria gestion
00634609529	ATENCIA MURCIA MILDRED JUDITH	M7020 Actividades consultoria gestion
09007207144	INGENIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	M7020 Actividades consultoria gestion
09007241476	ARCHIBOLD ASESORIAS S.A.S.	M7020 Actividades consultoria gestion
10962291794	DOMINGUEZ RINCON JAZMITH	M7111 Actividades arquitectura
09009277420	SAFETY MANAGEMENT PROJECT S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
09009392611	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES OPTIMAS S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
09010062249	INGENIERIA NACIONAL Y PROYECTOS DE COLOMBIA S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
09010156329	BACCO GROUP S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
00138527548	JIMENEZ PRADA JAIME ALEXIS	M7111 Actividades arquitectura
09012106388	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES CAM S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
09012639247	MANTENIMIENTO CONSULTORIA ARQUITECTURA & INGENIERIA S.A.S	M7111 Actividades arquitectura

⁵⁶ <https://bit.ly/3E2oD9U>



NIT	RAZON SOCIAL	CIIU-1
09012967124	INDYCONS S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
00915111611	ALFARO VIANA HUMBERTO ENRIQUE	M7111 Actividades arquitectura
09013457141	SOLUCIONES INTEGRALES PFM S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
00914479258	MARTINEZ LARROTA EDELBERTO	M7111 Actividades arquitectura
09013864892	DESARROLLO PARA LA APLICACION Y USO COMPETENTE DE LA INGENIERIA SAS	M7111 Actividades arquitectura
09014310774	FLUIDTEK CONSULTING S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
09001716956	PARTNER INGENIERIA SAS	M7111 Actividades arquitectura
09015705677	STEEL SERVICES COMPANY S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
09016381955	PERFORTEC S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
08000742733	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
00914201112	MEJIA ALMENDRALES ROLANDO ESTEBAN	M7111 Actividades arquitectura
08001565984	INGEPROM S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
08001927351	ADICON S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
08002102902	MAMUT ACERO Y CONCRETO S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
00634619888	PEREZ RODELO MARIA EUGENIA	M7111 Actividades arquitectura
08290012625	GRUPO MORE S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
00914323658	CELIS ESCUDERO HERNAN ALONSO	M7111 Actividades arquitectura
00912993056	SIERRA TOLOSA HECTOR JUAN	M7111 Actividades arquitectura
09001937980	ALL SERVICES JR S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
00634690991	PAVA BACCA LINA MARIA	M7111 Actividades arquitectura
09003363668	FORMAX EQUIPOS E INGENIERIA S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
00138527405	HERNANDEZ MARTINEZ DANIEL JOSE	M7111 Actividades arquitectura
00880307923	MEDINA GUTIERREZ JOSE ORIEL	M7111 Actividades arquitectura
09004528894	PROYECTOS DE INGENIERIA SUMINISTROS Y EQUIPOS PINSE S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
09005866023	TOPOGRAFIA DISEÑO Y CONSTRUCCION CIVIL S.A.S	M7111 Actividades arquitectura
00912806562	GOMEZ GONZALEZ FERNAN	M7111 Actividades arquitectura
09006430527	SOTECMI SAS	M7111 Actividades arquitectura
09006642025	INTERVENTORY SET SAS	M7111 Actividades arquitectura
09007876904	COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA INGEMEN SAS.	M7111 Actividades arquitectura
10987000841	DANIEL JESUS GONZALEZ ALVAREZ	M7111 Actividades arquitectura
09005507982	CONSULTORES DEL ORIENTE S.A.S.	M7111 Actividades arquitectura
09006160482	AYSI OB SAS	M7111 Actividades arquitectura
09014350274	JE INGENIERIA MAS ARQUITECTURA SAS EN LIQUIDACION	M7111 Actividades arquitectura
09014518711	PRODIJIO SAS - ZOMAC	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09016208471	TOPOGRAFIA E INGENIERIA MD S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09006562537	AS AMBIENTES SALUDABLES SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
10987581389	BOLIVAR BRICEÑO JARLINGSON	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09010005973	APH TRAING-CO S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09010847719	OIL HARBOR COMPANY S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09011037585	AZUR SERVICES S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
07001904844	ROBERTO BOVIO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09012419353	ESCALAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09012503021	EMPRESA DE PROYECTOS URBANOS SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09011306510	INGENIEROS S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica



NIT	RAZON SOCIAL	CIIU-1
09012989753	LEALMA INGENIERÍA S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09013211842	INSPECCION Y CALIBRACION ICMA S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09005540541	CONATEC S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09013510108	RECURSOS DE LOGÍSTICA TECNOLOGÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09013677818	OBRAS Y MONTAJES H & A SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09013901062	AGRIMENSURA TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09014001597	INGENIERIA Y PROYECTOS TIRADO JIMENEZ INGPROTIJ SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09013812111	SAMBINCO - SOLUCIONES AMBIENTALES INTEGRALES SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09014522494	REVOLUTION GLOBAL BUSINESS S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09014799467	QUALTOP INGENIERIA SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09015157949	RIALTO CONSTRUCCIONES S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09015205326	M&P GRUPO INVERSIONISTA S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09015523681	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09015614022	INGENIERIA CONSULTORIA ALQUILER Y SERVICIOS S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09016416751	AGROSOLUCIONES FP S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
00914216100	MENESES SUAREZ CARLOS ALBERTO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
00138891651	FURNIELES ROJAS CARLOS ALBERTO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08001595537	ARTE CONSTRUCCIONES Y ARQUITECTURA S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08002140169	INAR LTDA INGENIEROS Y ARQUITECTOS LIMITADA	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08290002011	IMCO LTDA INGENIERIAS MANTENIMIENTO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION LTDA	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08290005514	TERMODUCTOS LIMITADA	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08290007377	INGECONSULTA S.A.S	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
00056052858	ARIAS GARCIA FEDERICO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08290009183	GAMMA RITE LIMITADA EN REORGANIZACION	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08290019203	T&T MANTENIMIENTOS S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
00914340559	MURCIA GOMEZ PEDRO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08290034566	SERVICIOS ASESORIAS COBRANZAS Y CONSTRUCCIONES LIMITADA	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
08040061905	CONSTRUCCIONES Y TERMINADOS LIMITADA C & T LTDA	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09000752146	CENTRO DE SERVICIOS VALTEC SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
00057965639	ARAGON QUINTERO JORGE ALBERTO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09004650150	QUALITY ENERGY SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09004675247	DINARE INGENIERIA S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09005713972	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA PROBCI S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09005680486	FMC CONSTRUCTORES LTDA	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09005690584	COMANPROTEC S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09007543449	CONSULTORIAS DISEÑOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA SAS	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
09000861446	AFATOP S.A.S.	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica



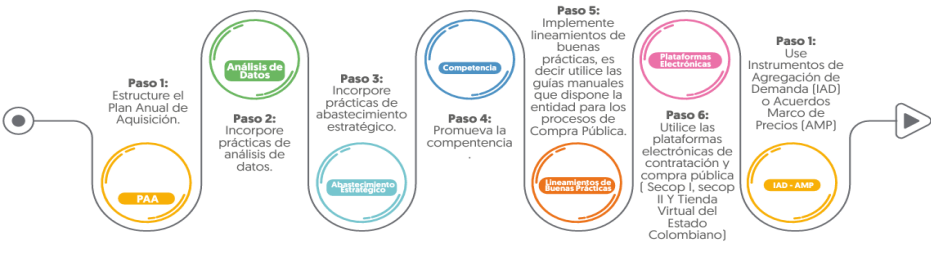
NIT	RAZON SOCIAL	CIIU-1
00920326105	RAMIREZ CONTRERAS RONALD GUSTAVO	M7112 Actividades ingeniería otras conexas consultoría técnica
00135691356	PINEDA PALOMINO NORVEY	M7490 Otras profesionales científicas técnicas n.c.p.
09000575001	A.L.B. INGENIERIA S.A.S.	M7490 Otras profesionales científicas técnicas n.c.p.
09010344814	SUMINISTROS Y SERVICIOS PETROLEROS & MINEROS SAS	M7490 Otras profesionales científicas técnicas n.c.p.

Fuente: Cámara de Comercio de Barrancabermeja - 23 de enero de 2023 ⁵⁷

Lo anterior hace factible limitar a MiPymes por evidenciarse que existen oferta suficiente para la prestación del servicio en el distrito de Barrancabermeja.

3 ANALISIS DE LA DEMANDA

El Análisis de la Demanda⁵⁸ es el proceso de caracterización de la necesidad, es decir, ¿qué queremos comprar?, ¿quién genera la necesidad?, etc. y del análisis de gasto de la entidad, por ejemplo: el histórico de compras, análisis de gasto por categorías, etc. Su objetivo principal es entender el comportamiento de compras de la entidad, identificar las necesidades de adquisiciones futuras y reconocer oportunidades de ahorro previo bajo una visión estratégica, para tal fin las Entidades Públicas a través de la Agencia Nacional de Contratación Pública, ha definido el siguiente Modelo de Abastecimiento Estratégico - MAE



Fuente: SECOP⁵⁹

En este sentido, el MAE se convierte en la metodología que le permite a las entidades incorporar prácticas de abastecimiento estratégico para estructurar los procesos de compra pública y, así, implementar la Política de Compras y Contratación Pública.



Fuente: SECOP⁶⁰

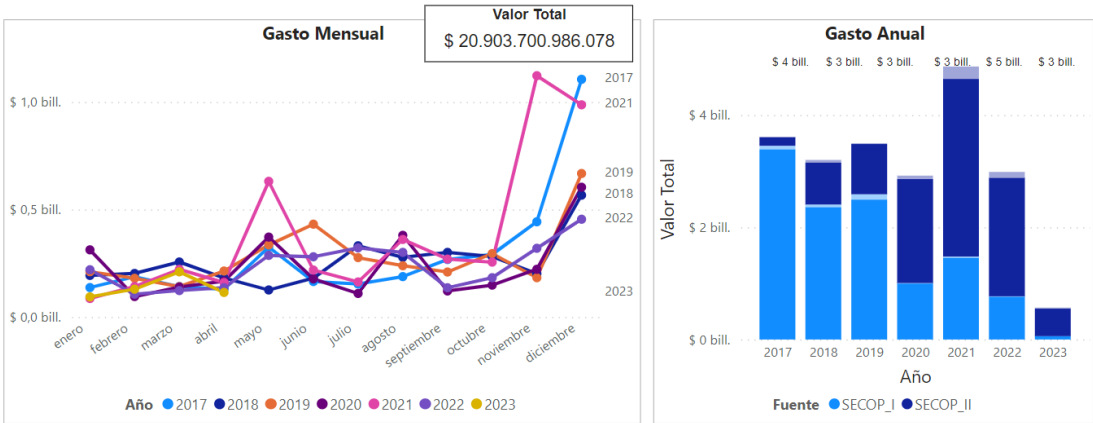
3.1 RECURSOS INVERTIDOS

⁵⁷ <https://www.datos.gov.co/Comercio-Industria-y-Turismo/SECTOR-CONSTRUCCION-BARRANCABERMEJA/ssuz-z7nh>

⁵⁸ <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:VA6C2:7628cc9e-f3ba-40c2-9d69-665cdbfae526?viewer%21megaVerb=group-discover>

⁵⁹ NOCIONES BÁSICAS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE)

⁶⁰ NOCIONES BÁSICAS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE)



Fuente: Analítica de Datos - Análisis de la demanda SECOP⁶¹ 01-01/2017 hasta 24-05-2023

Año	2021			2022			2023			Total		
	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
	8110 - Servicios profesionales de ingeniería	602.013.196	21,32%	9716	\$ 2.868.659.417.186	13,24%	3145	\$ 547.890.499.762	2,53%	64724	\$ 20.903.700.986.078	96,51%
	811015 - Ingeniería civil	602.013.196	21,32%	9716	\$ 2.868.659.417.186	13,24%	3145	\$ 547.890.499.762	2,53%	64724	\$ 20.903.700.986.078	96,51%
	8115 - Servicios de pedología	651.630.444	1,15%	906	\$ 119.070.159.125	0,55%	711	\$ 19.749.569.377	0,09%	5855	\$ 754.927.181.139	3,49%
	811517 - Geología	268.448.949	0,62%	261	\$ 44.080.676.093	0,20%	172	\$ 4.802.906.109	0,02%	2393	\$ 391.662.036.594	1,81%
	811516 - Cartografía	890.917.934	0,46%	579	\$ 67.388.957.356	0,31%	518	\$ 14.450.257.678	0,07%	3180	\$ 304.032.188.463	1,40%
	811515 - Meteorología	492.263.561	0,08%	66	\$ 7.600.525.676	0,04%	21	\$ 496.405.590	0,00%	282	\$ 59.232.956.082	0,27%
	Total	253.643.640	22,47%	10622	\$ 2.987.729.576.311	13,79%	3856	\$ 567.640.069.139	2,62%	70579	\$ 21.658.628.167.216	100,00%

Fuente: Analítica de Datos - Análisis de la demanda SECOP⁶² 01-01/2017 hasta 24-05-2023

3.2 HISTORICO DE ADQUISICIONES Y SIMILARES DE OTRAS ENTIDADES

Cuadro 2 Contratos celebrados por Entidades del Estado

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía
SIMC-03-2017	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA CIC EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Santander : Barrancabermeja	\$22.985.000,00
CM-015 de 2014	Concurso de Méritos Abierto	Celebrado	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION Y/O ADECUACION DE LOS CENTROS DE SALUD EL CENTRO, CENTRO DE DESARROLLO VECINAL C.D.V., LLANITO, LA FORTUNA, EL PROGRESO Y EL CAMPIN DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Santander : Barrancabermeja	\$472.900.094,00
CONT-SI-0716-12	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATEGICOS Y DEL COMPONENTE PROGRAMATICO CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL-BARRANCABERMEJA CIUDAD FUTURO 2012-2015	Santander : Barrancabermeja	\$190.666.925,00

Fuente: Secop I

Objeto	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS DE ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZAS NATURALES Y CAMBIO CLIMÁTICO Y REALIZAR EL AJUSTE Y REVISIÓN EXCEPCIONAL AL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE BOJACÁ
--------	---

61 <https://bit.ly/3E2oD9U>

62 <https://bit.ly/3E2oD9U>



Cuantia	\$780,000,000
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOJACÁ
Estado	Adjudicado
Tipo	Concurso de Méritos Abierto
Tipo de Fecha	Fecha de adjudicación
Fecha de Detección	2020-10-20 18:20:24
Cód. Secop 1	20-15-11233500
Número del Proceso	CMA.002-2020
Fecha	2020-11-30
Última Revisión	2020-11-01

Objeto	CONSULTORÍA PARA ESTUDIO DETALLADO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO PARA LA COMUNA 1 PRIORIZADO EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2022 - 2035 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER
Cuantia	\$4,517,770,261
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA
Estado	Adjudicado
Tipo	Concurso de Méritos Abierto
Tipo de Fecha	Fecha de Carga en el Sistema
Fecha de Detección	2022-11-04 21:34:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.3489877
Número del Proceso	CONCURSO DE MRITOS No. CM-012-2022 (Presentacin de oferta)
Fecha	2022-11-04
Última Revisión	2022-11-18

Objeto	-ESTUDIO DETALLADO DE AMENAZA Y RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA Y DEFINICIÓN DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN EN EL BARRIO MIRADOR DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR EN BOGOTÁ, D.C.-
Cuantia	\$466,142,690
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO
Estado	Adjudicado
Tipo	Concurso de Méritos Abierto
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre
Fecha de Detección	2018-06-19 22:27:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.447365
Número del Proceso	IDIGER-CM-003-2018 (Presentacin de oferta)
Fecha	2018-06-28
Última Revisión	2020-10-15

Objeto	Seleccionar la mejor oferta para contratar la consultoría para llevar a cabo ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIONES, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES EN EL ÁREA URBANA (DETALLADO A ESCALA 1:2.000) MUNICIPIO GARZÓN HUILA TENIENDO EN CUENTA LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1077 DE 2015
Cuantia	\$607,497,975
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	CAM - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA
Estado	Adjudicado
Tipo	Concurso de Méritos Abierto
Tipo de Fecha	Fecha de apertura



Fecha de Detección	2018-02-10 04:19:44
Cód. Secop 1	18-15-7847830
Número del Proceso	CM-003-CAM-2018
Fecha	2018-02-20
Última Revisión	2018-04-23

Objeto	OBJETO: CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA REALIZAR ESTUDIOS QUE PERMITAN DEFINIR LA AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDAS TORRENCIALES, PARA LOS MUNICIPIOS DE CALIFORNIA, CHARTA, EL PLAYÓN, LEBRIJA, MATANZA, RIONEGRO, TONA Y VETAS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, ASÍ COMO DISEÑAR A FASE III UNA (1) OBRA PRIORITARIA DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN EN CADA MUNICIPIO, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.
Cuántia	\$9,000,298,083
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
Estado	Adjudicado
Tipo	Concurso de Méritos Abierto
Tipo de Fecha	Fecha de Carga en el Sistema
Fecha de Detección	2020-12-12 17:41:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1606007
Número del Proceso	CM-005-2020 (Presentación de oferta)
Fecha	2020-12-12
Última Revisión	2020-12-12

Fuente: <https://colombialicita.com/>

3.3 SE IDENTIFICA LA OFERTA DE LOS BIENES POR EL CODIGO UNSPSC

En virtud de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.1. del Decreto 1082 de 2015, los bienes ofertados están identificado de acuerdo al clasificador de bienes y servicios de la siguiente forma:

Código Clase	Nombre Clase
81101500	Ingeniería civil
81151500	Meteorología
81151600	Cartografía
81151700	Geología

3.4 EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO

Entidades Estatales, con el fin de aceptar la **experiencia del equipo de trabajo certificada** por el mismo proponente que lo postula, pueden exigir en sus Pliegos de Condiciones documentos de soporte como copias de contratos laborales o de prestación de servicios con el fin de constatar el vínculo laboral o contractual con los profesionales que la proponente oferta en su propuesta, actas de liquidación, órdenes de compra, planillas de pagos de seguridad social⁶³.

3.5 EXPERIENCIA PODERABLE (EN CASO DE QUE APLIQUE)

Entidad Estatal considera adecuado para la selección de sus proveedores, establecer contratos con los cuales el proponente acredite experiencia puntuable a la mínima exigida, dicha experticia obtenida en condiciones de tiempo similar al contratado hasta 1.5 del tiempo de duración, de acuerdo a la dinámica contractual esperada para el presente proceso de selección.

⁶³ 4201714000005270 Acreditación personal de experiencia
<https://sintesis.colombiacompra.gov.co/jurisprudencia/ficha/21165>

3.6 GENERACION DE EMPLEO

La Entidad se permite aclarar que el número mínimo de empleos a generar esta conformara por mano de obra calificada y no calificada, que se requerirá en el transcurso de la ejecución de los estudios, diseños y obra, según lo demande la complejidad de la tarea y la dedicación necesaria que permita el desarrollo de las actividades para alcanzar el cumplimiento del objeto contractual, sin desconocer las disposiciones definidas por la Entidad para el proceso contractual, dicha exigencia da cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política de Colombia, plan de desarrollo del gobierno nacional, y dEl Distrito de Barrancabermeja, Colombia Compra Eficiente en su G-CPSS-02 Guía de compras públicas socialmente responsables, IV Buenas prácticas, incentivos y penalidades para incentivar Compras Públicas Socialmente Responsables literal C Inclusión de cláusulas sociales en la determinación de requisitos puntuables y en el contrato. La Entidad considera haber dado respuesta a su observación, por tal razón se mantiene la exigencia en el pliego de condiciones definitivo el cual estará disponible para su consulta en la plataforma SECOP I, del proceso de selección en mención

Dicho requisito debe analizarse por el proponente desde un enfoque técnicos, financieros y jurídicos, sociales, ambientales, de seguridad, laboral y demás aspectos que inciden de manera directa e indirecta al momento de formular el ofrecimiento económico. Así las cosas, el ofrecimiento más favorable que será seleccionada por la Entidad y bajo el principio de precaución y de equilibrio económico, se exige que sea acreditado por el representante legal y el Contador público o Revisor fiscal (cuando aplique), el cual da, fe pública que se analizaron los riesgos contables que pueden asumir con la generación de empleo mínima exigida para El Distrito de Barrancabermeja en el presente proceso selección durante su ejecución, sin ello afecte la finalidad del Contratista y la Entidad Contratante.

3.7 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

En el Cuadro 2, se recopilaron varios procesos de Concurso de Méritos, por lo anterior se hace factible el uso de la modalidad de contratación por Concurso de Méritos abierto, definido en el art 2. Numeral 3. De la ley 1150 del 2007 y Art 2.2.1.2.1.3.1. y siguientes del decreto 1082 del 2015.

3.8 INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO COMERCIAL

El Distrito de Barrancabermeja, para cumplir con las obligaciones consagradas en los Acuerdos Comerciales, tiene en cuenta lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, que Colombia Compra Eficiente ha expedido para el efecto.

El artículo 2.2.1.1.1.3.1. del decreto 1082 de 2015, definió los Acuerdos Comerciales como los tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para:

- a. Los bienes y servicios de origen colombiano y
- b. Los proveedores colombianos.

Es así, que las Entidades Estatales deben cumplir las obligaciones del Estado Colombiano consagradas en los Acuerdos Comerciales suscritos por el Gobierno Nacional e incorporados a la normativa colombiana por medio de una Ley de la República; que si bien el contenido de cada Acuerdo Comercial es único, generalmente estos contienen un capítulo que señala los derechos y obligaciones en materia de compras y contratación pública y anexos para determinar si un Acuerdo Comercial es aplicable a los diferentes Procesos de Contratación.

3.9 ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES

La siguiente tabla presenta los Acuerdos Comerciales en los que Colombia es parte:

A continuación, se detalla cuáles son los acuerdos comerciales vigentes suscritos por Colombia y cuáles son los aplicables al Distrito de Barrancabermeja.

Acuerdo Comercial	Capítulo de Compras Públicas Acuerdo Comercia	Ley en Colombia que aprueba el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Capítulo VIII del Protocolo Adicional	Ley 1746 de 2014
Canadá	Capítulo XIV del texto final del Acuerdo	Ley 1363 de 2009



Chile	Capítulo XIII del Acuerdo de Libre Comercio entre Colombia - Chile	Ley 1189 de 2008
Corea	Capítulo XIV y Anexo del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Corea	Ley 1747 de 2014
Costa Rica	Capítulo X y Anexo X.A del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Costa Rica	Ley 1763 de 2015
Estados Unidos	Capítulo IX, Anexo 9.1, Carta adjunta 9.11, Carta adjunta licitaciones electrónicas y Decisión No. 2 del Acuerdo de Promoción Comercial entre la República de Colombia y Estados Unidos de América	Ley 1143 de 2007
Estados AELC	Capítulo VII, Anexo XIX, Anexo XX del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y los Estados AELC	Ley 1372 de 2010
México	Capítulo XV Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia	Ley 172 de 1994
Triángulo Norte	Parte IV Tratado de Libre Comercio entre la República de Colombia y las Repúblicas de el Salvador, Guatemala y Honduras	Ley 1241 de 2008
Unión Europea	Título VI y Anexo XII del texto final del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y Colombia y Perú	Ley 1669 de 2013

Adicional a los anteriores acuerdos, las Entidades Estatales deben tener en cuenta la Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la Comunidad Andina¹⁰ –CAN–, la cual incluye algunas obligaciones en materia de trato nacional, de acuerdo con la sección C.1.

Los Acuerdos Comerciales y sus anexos incluyen:

- (i) Una lista de las Entidades Estatales obligadas por el Acuerdo Comercial;
- (ii) Los valores a partir de los cuales el Acuerdo Comercial es aplicable al Proceso de Contratación; y,
- (iii) Las excepciones a la aplicación del Acuerdo Comercial según lo que la Entidad Estatal quiera contratar.

3.10 APLICABILIDAD DE UN ACUERDO COMERCIAL

Para determinar la aplicación de un acuerdo comercial en un proceso de contratación, se deben tener en cuenta las siguientes reglas en orden consecutivo, a saber:

REGLA 1. Si la Entidad Estatal no hace parte de las Entidades Estatales incluidas en el Acuerdo Comercial, el Proceso de Contratación no está cubierto por este y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

REGLA 2. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es inferior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, el Proceso de Contratación no está cubierto y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

REGLA 3. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación. Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial es aplicable al Proceso de Contratación.

3.11 RECIPROCIDAD

El Distrito de Barrancabermeja debe conceder el mismo trato que da a los bienes y servicios colombianos a aquellos bienes y servicios de Estados con los cuales, a pesar de no existir un Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado reciprocidad.

Las certificaciones expedidas por el Ministerio de Relaciones Exteriores están publicadas en <https://www.colombiacompra.gov.co/compradores/secop-i/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad>, y su contenido debe ser verificado pues no en todos los casos la Entidad debe conceder dicho trato.



En estos casos, la Entidad debe otorgar a los bienes y servicios extranjeros el mismo trato que da a los bienes y servicios nacionales y en consecuencia dar a esas ofertas el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.2.2.9. del decreto 1082 de 2015.

3.12 PLAZOS

Algunos Acuerdos Comerciales establecen plazos mínimos para presentar las ofertas con el fin de dar tiempo suficiente a los proponentes para preparar sus propuestas. Los Documentos del Proceso deben establecer en su Cronograma el plazo suficiente para cumplir con esta obligación.

Los Acuerdos Comerciales establecen estos plazos en días calendario. Este plazo debe contarse a partir de la fecha de publicación del Aviso de Convocatoria y hasta el día en que vence el término para presentar ofertas en el respectivo Proceso de Contratación.

Los Acuerdos Comerciales contienen la posibilidad de reducir estos plazos cuando la Entidad Estatal publica en el SECOP los Documentos del Proceso; adquiere Bienes o Servicios de Características Técnicas Uniformes; o, cuando la información del Proceso de Contratación haya sido publicada oportunamente en el Plan Anual de Adquisiciones entre 40 días y 12 meses antes de la publicación del Aviso de Convocatoria.

La siguiente tabla muestra los plazos previstos en los Acuerdos Comerciales, incluyendo los plazos para los Procesos de Contratación de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de los Procesos de Contratación cuya información ha sido publicada en el Plan Anual de Adquisiciones.

Plazos mínimos para presentar las propuestas

Acuerdo Comercial	Plazo General	Plazo Bienes Y Servicios de Características Técnicas Uniformes	Plazo cuando hay publicidad en el Plan Anual de Adquisiciones
Alianza Pacífico	30 días	10 días	10 días
Canadá	30 días	10 días	10 días
Chile	10 días	10 días	10 días
Corea	30 días	13 días	10 días
Costa Rica	30 días	10 días	10 días
Estados AELC	10 días	10 días	10 días
Estados Unidos	30 días	10 días	10 días
Unión Europea	30 días	10 días	10 días

3.13 VALORES Y EXCEPCIONES.

En el siguiente cuadro se registran los valores y las excepciones a los acuerdos comerciales que aplican al Distrito de Barrancabermeja:

VALORES A PARTIR DE LOS CUALES SON APLICABLES LOS ACUERDOS COMERCIALES

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	\$25.706.187.670	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 61.	NO
	México	NO	-		NO
	Perú	SI	\$25.706.187.670		NO
Canadá		NO	-	-	NO
Chile		SI	\$25.454.923.858	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 47.	NO
Corea		NO	-	-	NO
Costa Rica		SI	\$25.725.714.885	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 58.	NO
Estados Unidos		NO	-	-	NO
Estados AELC		SI	\$23.680.884.850	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.	NO
México		NO	-	-	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	Limite menor cuantía entidad	-	SI
	Guatemala	SI	Limite menor cuantía entidad	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 59.	SI
	Honduras	NO	-	-	NO



Acuerdo Comercial	Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte)	SI	\$23.466.405.900	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 37, 49, 57.	NO
Israel	NO	-	-	NO

Los Acuerdos Comerciales contemplan excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales basándose en un código distinto al del Clasificador de Bienes y Servicios.

Los Acuerdos Comerciales de Alianza Pacífico, Canadá, Chile, Corea, Costa Rica, Estados AELC, Estados Unidos y la Unión Europea utilizan la Versión 1.0 de la Clasificación Central de Productos, la cual está disponible en la página web de la División de Estadística de las Naciones Unidas (<http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=3&Top=2&Lg=3>); y, el Acuerdo Comercial con México utiliza el Federal Supply Classification. Una guía de esta clasificación está disponible en la página web de la Administración de Servicios Generales del Gobierno de los Estados Unidos de América (<https://gsaccess.gov/html/xcessuserguides.htm>).

Las alcaldías, como Entidades Estatales del nivel municipal, están incluidas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con la Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú), Chile, Costa Rica, los Estados AELC, el Triángulo Norte (únicamente con Guatemala), la Unión Europea; y la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN.

3.14 IDENTIFICACIÓN Y COBERTURA DEL RIESGO EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe “incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsible involucrados en la contratación” en los pliegos de condiciones o su equivalente. El Decreto Ley 4170 de 2011 establece dentro del objetivo de Colombia Compra Eficiente optimizar los recursos públicos en el sistema de compras y contratación pública para lo cual es indispensable el manejo del riesgo en el sistema y no solamente el riesgo del equilibrio económico del contrato. Así lo entendió el Gobierno Nacional al asignar en las funciones de la Subdirección de Negocios de Colombia Compra Eficiente la de “diseñar y proponer políticas y herramientas para la adecuada identificación de riesgos de la contratación pública y su cobertura⁶⁴”, sin limitar esta función al riesgo derivado del equilibrio económico de los contratos, riesgo que se limita a la ejecución del mismo.

Para tal fin la entidad ha realizado la identificación de riesgos lo cuales serán dados a conocer a los interesados. Véase anexo Matriz de Riesgos suministrado por la secretaria gestora del proyecto.

3.15 GARANTÍAS A EXIGIR.

Se determinaron los siguientes riesgos y mecanismos de cobertura para la presente convocatoria:

3.16 RIESGOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO

Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de:

- (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista;
- (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista;
- (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y
- (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado.

La Entidad Estatal no debe exigir una garantía para cubrir este Riesgo en los contratos que se ejecuten fuera del territorio nacional con personal contratado bajo un régimen jurídico distinto al colombiano.

-Calidad del Servicio. Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.

La Entidad Estatal debe determinar el valor y el plazo de la garantía de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato. En los contratos de Interventoría, la vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de la garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.

⁶⁴ Decreto Ley 4170 de 2011, artículo 1 y numeral 9 del artículo 12

Por lo anterior, se exigirá al contratista la prestación de la correspondiente garantía que permita amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato en una compañía de seguros legalmente autorizada por la Superintendencia Financiera contra los siguientes eventos y cuantías:

3.17 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Las garantías que los contratistas para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones pueden otorgar son un contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo o una garantía bancaria expedida por un banco vigilado por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Cuando la propuesta es presentada por un proponente plural, como Unión Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

La Garantía de Cumplimiento del contrato debe cubrir:

- **CUMPLIMIENTO.** La Garantía de cumplimiento del contrato debe tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato. El valor de esta Garantía debe ser por lo menos el veinte por ciento (20%) del valor del contrato.
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.** Esta Garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más. El Valor de la Garantía por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato.
- **CALIDAD DEL SERVICIO:** equivalente al veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con una vigencia de un (1) año, contado a partir de la entrega del estudio.

Si el contratista ha presentado como mecanismo de garantía póliza de seguros y no obtiene por cualquier circunstancia el restablecimiento o ampliación de la misma, deberá acudir a cualquiera de las clases de garantías contenidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del decreto 1082 de 2015 (patrimonio autónomo o garantía bancaria).

(ORIGINAL FIRMADO)
DIANA TORCOROMA QUINTERO GOMEZ
Secretaría de Espacio Público y Control Urbano
Distrito de Barrancabermeja

Proyectó: Rubén Hernández
Abogado CPS - SEPCU

INFORMACION FINANCIERA - SUPERSOCIEDADES

NIT	Razón social de la sociedad	ciiu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800165605	Entrehogar SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	17886	19491115	10213	6610302	12880813	446106	183537
860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	147977528	159328339	56545097	58009830	101318509	53223922	8361828
900283417	JGB INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5077613	20446953	71756	71756	20375197	0	26367
901095420	PNS DE COLOMBIA SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	28928146	330209844	70033565	78747044	251462800	0	111416
890910447	SEDIC SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	14834095	20424506	9286309	10666793	9757713	5216848	0
800157723	INVESTAL S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3161926	160674052	221088	1007895	159666157	652949	56994
900113435	SUMMUM PROJECTS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	68470895	115425588	31359676	48699777	66725811	33457813	1218542
860059851	ACI PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	45563984	57106889	26255581	26406927	30699962	19069044	2008998
860002837	OSPINAS Y CIA S A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	128524868	202836465	64363987	105861769	96974696	14011325	3025961
900854544	LUSTRUM SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1470740	24540812	90788	24404523	136289	479026	5
830058148	VEOLIA HOLDING COLOMBIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	91425534	205477188	76338317	136431126	69046062	30673591	3401094
890903055	INTEGRAL S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	72412768	254201342	34704967	63549489	190651853	22706276	1997310
860535490	TELVAL SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	24702229	40446514	2700444	20269897	20176617	5993097	753595
860000656	HMV INGENIEROS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	176116641	253927057	145851768	152135417	101791640	73280796	17373320
890927442	VIA LIBRE S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	744574	36969953	325036	325036	36644917	23003	5874
890937250	UNION ELECTRICA S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	210167066	271081107	161243019	189669252	81411855	27431344	8842782

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	57590322	85782203	35094670	47959291	37822912	6376628	1911045
802015564	DESARROLLOS Y PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7532959	48942535	10368426	16706877	32235658	11458168	297224
890922265	HATCH S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	91900800	94758845	36856631	37811901	56946944	34477233	165960
890903279	Operaciones Generales Suramericana S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	22774731	144003933	41658212	51897563	92106370	19629155	0
900131471	AZURITA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	29182805	524231625	2903169	41614268	482617357	37001777	1809681
900425482	PEPA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	37983350	386422237	44236731	176236731	210185506	0	7698185
900765896	HMV CONSULTORÍA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11960047	14402974	7738440	7738440	6664534	67455	11708
900330490	MLO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	29822409	225361623	25768964	27166320	198195303	0	0
860527800	CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	143034293	181461375	101778858	118184902	63276473	12641313	264983
860034335	GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	23825431	27600992	17962249	21389693	6211299	2165702	744680
900504398	3B PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8066085	8238762	2717470	2717470	5521292	1522384	11990
901206391	CLARIOS HOLDING ANDINA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	350789	825693977	4069325	4069325	821624652	0	351866
830113599	INVERPROGRESO SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	748859271	1627822152	789384574	801884574	825937578	0	534164
830113600	INVERSEGOVIA SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	59886483	1094582838	249037188	286537188	808045650	64155454	1644666
901171682	OROVILLE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	741267	37552769	6	6	37552763	0	0
900982062	Ticsa Colombia	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	51404189	54877971	50639310	50656120	4221851	11164440	193439
800028206	CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL SA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	18966400	62443937	7283086	58816839	3627098	9556381	476424
900180705	FEM INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4320864	5601346	696028	2379833	3221513	1608804	166921

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
817007005	LA FORTUNA SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8868111	19691257	7446127	8705400	10985857	16767498	482836
860051306	INDUSTRIAS ASFALTICAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7868969	18459901	7736739	7924154	10535747	0	742
830084106	THE WHARRANTY GROUP COLOMBIA SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	64531867	67587641	42574591	42574591	25013050	7409060	0
900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4774665	4985604	1607372	2976830	2008774	2134474	0
900281916	CANALES DESARROLLADORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	56799979	99123633	38761530	68138192	30985441	1898175	1267029
900458019	FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8213664	9047412	3311440	4917318	4130094	1467139	300480
830117718	INMOBILIARIA SAN JACINTO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9474465	18665158	7979867	9584185	9080973	0	7374
830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15571525	28348833	6733809	7722038	20626795	10924891	281237
830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10420010	18890983	3374964	11152935	7738048	2894653	185910
892200328	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAAS SAS (DISELCESA SAS)	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	130796	1882249	255953	255953	1626296	0	0
900537021	IMAGING EXPERTS AND HEALTHCARE SERVICES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	23876245	38955727	11549608	13477004	25478723	7731246	1307672
860046927	TIPIEL S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	93163306	125820994	39420524	47878182	77942812	25553050	14283866
800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21767929	22309551	4478143	6368003	15941548	7523899	0
860515523	PROMOTORA CONVIVIENDA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	41415208	117496034	2902435	113129194	4366840	6034949	435616
800163827	ANDIASISTENCIA COMPAÑIA DE ASISTENCIA DE LOSANDES S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	26484563	27480726	22531682	22828080	4652646	21426009	339502
900281430	CONTREEBUTE S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4285438	11236936	3234232	7755341	3481595	2349607	547577
900618552	SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4822892	29322892	29708	29708	29293184	0	395

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900366754	NEXUS INFRAESTRUCTURA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	375391	25754446	669	187809	25566637	0	0
811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	23897285	25402505	10842693	11121066	14281439	11259181	36802
901207633	WSP CONSULTORIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12547304	12567188	1738422	1738422	10828766	871819	3428
900967937	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S..	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	18176064	18375104	11517474	11544111	6830993	4556114	263278
900999042	VALKAM SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	72327	16294817	861963	861963	15432854	5701	2345
800241849	CDI S.A. EN REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7899491	24513879	953191	20800032	3713847	1302942	81736
900275441	MANUELITA CORPORATIVA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13294052	15024748	4323584	6291696	8733052	867386	81949
800172544	MONTAJES DE INGENIERIA DE COLOMBIA MICOL SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	22538201	41909904	17074575	30243685	11666219	5498094	1368980
900249144	INVERSIONES Y OPERACIONES COMERCIALES DEL SUR S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13590571	13590571	6573497	8844562	4746009	72859798	10095
900112154	DIVERSIFICAR SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	51548675	59839569	45589433	50530100	9309469	243815	9019
830085844	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	64595683	78684053	35789592	41308639	37375414	35855765	0
830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7663731	7974530	1941921	6776441	1198089	2913127	0
860045758	ZAMBON COLOMBIA S.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	36139198	40427526	12766755	13577883	26849643	42899097	759460
900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	43642293	45691824	25143372	25962063	19729761	27775720	0
800248194	SNC LAVALIN INTERNATIONAL INC SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6315540	6567144	1287214	2319807	4247337	678759	0
900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3730668	4020443	2771111	2771111	1249332	1347764	272731
900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21617836	26735082	4278938	12728877	14006205	4321542	517417
900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	51141199	99404819	30998614	56503486	42901333	18133063	2626383

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	19306506	20032757	6000476	6127219	13905538	6621756	527989
900480476	I-DOS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1205444	14932861	414828	4744606	10188255	5118	711
805003576	SOCIEDAD DE INVERSIONES DE LA COSTA PACIFICA S.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	32278092	83081877	10867387	48231903	34849974	106334416	222056
901067786	GESTION Y OPERACION DE LA COSTA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	48110241	49089304	31070168	34862584	14226720	12140982	1816079
860048081	MONTINPETROL SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	34983556	83458464	22027719	33987167	49471297	5730992	763736
800247085	DIRECCION INTEGRAL DE PROYECTOS .S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5716718	8107299	2817663	3047392	5059907	2392714	86552
800169794	INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A. I.S.M.S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10336155	64628994	5196414	45154603	19474391	6682325	498278
900354586	M+GROUP ARQUITECTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4794313	7339313	4024978	5812935	1526378	1285031	227486
900574298	CONSULTORA DE INGENIERIA Y EMPRESA - SEDE COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1011407	1011407	15867	461562	549845	74263	0
800113559	TOP SUELOS INGENIERIAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	381565	2523788	368499	699329	1824459	116829	0
900338012	LOS CEDROS PARQUE AMBIENTAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	307519	307519	16481	16481	291038	32458	0
900255884	SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS COLOMBIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	54600748	55933471	34300934	34300934	21632537	28445077	812722
860001074	WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	27353951	33769922	20492699	21783000	11986922	14476163	521738
900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4327306	4453224	347116	550816	3902408	1141680	0
900775705	TYPACOL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	458730	510466	6938	17330	493136	0	1052
900517788	TYPSA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	29073	293423	37044	41564	251859	50778	687
900538957	PROYECTOS Y ESTRUCT	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1055020	1055020	746506	746506	308514	0	0
900293361	GEOMARES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2254901	3679515	2912195	2924174	755341	1819491	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900023512	PERLUN SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21674880	24475128	4975362	8627663	15847465	3435182	0
900199790	AGRODINCO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3958702	5689223	4743540	4743540	945683	1173358	134406
800053619	CUPULA S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3481739	13112593	7165974	7181614	5930979	4996078	1771015
900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2272198	2464875	362034	1914900	549975	493067	31934
800074410	INDUSTRIAS TRATECNI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	28593696	28643877	6060285	22475686	6168191	951315	14785
800184196	CORPORACION INTEGRAL TECNO DIGITAL CITED S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7630480	7775513	6505395	7021325	754188	0	0
890307980	ZAFRA & CIA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	795504	55194107	0	18255371	36938736	1153643	0
900356808	INVERSIONES LOS TORILES S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	701960	157119296	0	17246220	139873076	2870325	0
890330481	CUMBRES S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	119167	9063333	0	3933782	5129551	0	0
800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6288152	6713613	1597568	1814120	4899493	2692358	86071
900554651	GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5272718	5825206	1165372	2941360	2883846	982397	0
901337632	CATALHOYUK SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1659	15724407	0	36627	15687780	0	0
830063017	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	724783	3159625	478682	1367192	1792433	1009537	0
800247308	INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	15881961	17820737	10759462	12131522	5689215	2597210	422732
830023404	ACT TELEMATICA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4818685	10877117	2975357	3424186	7452931	4678881	154792
900417113	SAVITO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	10692136	50838339	31698417	38228828	12609511	83914	334
901092312	MIDOT COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1576217	1596436	1433534	1433534	162902	744520	0
800217575	ALTAIR INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	229380	2733111	2170006	2170006	563105	1013599	145787

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800050901	HURTADO Y M SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2143732	2168540	515296	1695703	472837	457176	154090
900688510	PARRA RC & CIA SC A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3177571	7351341	90043	383347	6967994	416276	11070
800007208	GRUPO POSSO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8335521	10464445	2458035	3554927	6909518	1510925	181606
900543517	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1600771	1600771	116655	116655	1484116	200213	0
800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5113666	7997883	1559032	1559032	6438851	2921806	85105
900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	837525	1595725	325911	656965	938760	537897	37791
823001405	JERICO TRADING CORPORATION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6519875	8282102	530977	2172542	6109560	2121349	93125
900442804	GRUPO CIUADELA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	39647815	43367180	36178517	38384065	4983115	3732776	0
900404105	FORTE MALLORCA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7244434	7244434	2344384	2344384	4900050	75064	0
860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12857232	32194699	3861730	12153073	20041626	2846857	425419
900241201	LABCORP COLOMBIA SERVICES LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5702527	5729255	1380712	1380712	4348543	11420904	0
860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9687359	10504252	1222907	1222907	9281345	2702731	0
830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2975887	8054452	946335	2562406	5492046	2495884	0
830144405	SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9194263	11007623	2203298	7536318	3471305	3572211	0
800058809	FCR SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	32402196	63484396	48917380	53126302	10358094	4148757	111698
900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4739086	6437341	1931032	4234567	2202774	2772506	216307
900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	903494	1315879	712477	729577	586302	335546	11045

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
804002601	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3129970	3921426	756267	756267	3165159	877009	47413
900456109	VENUES COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	18729528	43815583	1475885	8329253	35486330	1536052	1344052
804011804	COPOWER LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	18127639	39784250	12055531	26692560	13091690	6718168	829901
900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4113484	4298348	3336173	3336173	962175	2813331	23964
900209807	SLACOL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	33756636	42183040	18484329	18913447	23269593	10935505	571713
891500001	AARON DAYAN E HIJOS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	16231566	16490322	1902333	2059025	14431297	1324682	149457
900879004	VAICO COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3060071	3060071	2315011	2315011	745060	1003218	89847
810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3974628	5558658	1664055	3259914	2298744	1757807	109587
800066904	PROCESOS METALICOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1440376	1719805	801303	824224	895581	728410	18572
900078918	INVECOLOR S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1975601	7125601	550830	550830	6574771	23819	43244
900389727	talle de arquitectura de bogota sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3071123	3459206	30757	30757	3428449	1903133	0
900584501	GIARDINI BLU SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4032747	4090806	16080	16080	4074726	0	0
860522801	INGENIERIA INSAN CIA S EN C	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	164191	10270064	87175	93885	10176179	355855	12165
901038902	DARIO TQ & CIA S.C.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	289096	13431541	838759	838759	12592782	105895	109471
900175904	SOLCICOL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5767648	13701742	2853289	3069239	10632503	1172764	20397
900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2580045	4822814	173770	2907908	1914906	190745	12898
901128705	AF MAXCAY S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6987115	26355676	699946	1763279	24592397	0	95210
804013207	GEOTECNOLOGIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1217088	3322602	424473	564965	2757637	798948	191

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
890322204	BOBINADOS TECNICOS INGENIERIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3084496	5059445	733726	1313149	3746296	1002628	0
860503007	ASESORA TRAMITAMOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2299657	2767079	694727	694727	2072352	2904702	76836
900017408	IP MARCAS S.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	55067	7860479	705811	705811	7154668	2220537	2
900131505	ARC CONSTRUCTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15762096	15973650	3278245	13111932	2861718	1567768	0
805009710	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8361176	9573725	7040864	7571128	2002597	3616408	939613
900181815	INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1093266	1935008	158207	749412	1185596	490680	41967
830116718	CLEAN AND LIFE SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4646504	23824543	101428	7476163	16348380	590110	7866
901112911	COLOMBIAN INNOVATIONS COMPANY S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	630165	630165	15002	15002	615163	0	0
830096917	HNA INGENIERIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2676325	4283674	1266820	1813834	2469840	1243911	66932
900645610	PROJECTA GROUP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3168088	3443588	2645305	2645305	798283	282498	0
900333610	S.O.S. CONTINGENCIAS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6869749	7893850	2111226	3457297	4436553	2291541	0
900436114	EUROESTUDIOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8016270	8051218	4826035	4826035	3225183	1026191	124659
830043710	ERGOS COLLECTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3596267	5728827	814417	1557054	4171773	91061	9531
900640006	MEJIA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3439831	6930444	6315445	6315445	614999	234128	1026
900910010	FIZEMER S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13906	15200560	55	15051000	149560	0	0
900201108	GEOTAM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	930774	1034356	281655	281655	752701	364139	76506
900637612	LAS CINCO U S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2187888	18454007	54579	2951483	15502524	356316	11572
900267806	JIKURI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	51642	6485982	11105	2691422	3794560	0	801

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900069119	GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6598212	8828021	684301	6619345	2208676	911943	0
860038516	INGENIERIA E HIDROSISTEMAS GRUPO DE CONSULTORIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10570978	11860186	6933373	7021373	4838813	2742049	566849
830026612	EMEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11566727	14051301	6713564	6737027	7314274	3597144	64909
900262614	RIO TERRACE SA EN LIQUIDACION	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	15466	8926686	0	2053163	6873523	0	0
811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15217517	19950434	131631	1304828	18645606	56716	120096
800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3897651	4762918	356340	356340	4406578	783300	3039
900250217	Epypsa Colombia	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2055772	2081777	1416769	1416769	665008	1263236	0
900237116	ACOSTA & ACOSTA CONSTRUCCIONES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6080516	10753834	2639512	5003932	5749902	386045	8458
805004015	INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4658556	9045338	825772	5522399	3522939	705358	6050
900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2143361	2999922	1071200	1220103	1779819	1567116	0
900323811	WORLEY COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	34327945	37180430	13408765	13408765	23771665	23970231	27440
901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10155636	10229729	4649383	6282354	3947375	5916548	12953
900747312	VANTAGGIO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8549	592192	0	0	592192	0	0
900725212	VISION PROYECTOS TABARWIL S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2390719	3611287	1290010	1990342	1620945	1100197	92815
900624905	INVERSIONES LA PENCA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	30885112	33418937	216705	401542	33017395	0	0
900673220	TRADECO INGENIERIA SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	516156	609919	577052	577052	32867	0	0
860068910	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	0	1512777	45472	1413200	99577	0	0
811036316	EL CIELO S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1704477	3497959	1119736	1465865	2032094	1630257	136040

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	29168249	30901732	16204297	21914566	8987166	4487770	234591
830026911	QUASFAR MYF SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5411024	9849871	2184453	4103197	5746674	2869536	221463
900557320	FARALLONES TOLIMA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2983970	12316701	8108265	8108265	4208436	392985	0
830061316	CONSULCONS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3475408	7950394	760981	912859	7037535	1537647	47194
900635225	P&P PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5052139	5277976	975167	2522418	2755558	4381642	11256
901110220	TRÍKALA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	82281	4165135	196899	217725	3947410	66892	10793
901244904	GRATITUD Y LEGADO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2585134	57605818	27569	27569	57578249	946130	0
900171285	AGROVACUNOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6609378	6609378	2421523	2421523	4187855	75513	0
900549818	G2M INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3221356	3977690	471668	2032726	1944964	188784	1351
900368436	ABELIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7116548	7116548	2322405	2322405	4794143	78360	0
900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3857703	10983209	782746	3051037	7932172	3877722	105636
830043920	JIC Y CIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4394822	5782317	3028291	3028291	2754026	3279228	32787
900590016	TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS SL SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	86821	664990	75612	75612	589378	189528	0
900484312	ADWORKSOP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5655140	6070402	5161010	5928428	141974	690623	78115
800248916	G Y G CONSTRUCTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	607015	5192039	346037	1622190	3569849	124161	8701
900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3290319	5216884	760423	1649027	3567857	1352030	79259
900298025	CURQUIN S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13857348	22441436	210062	7785594	14655842	2833075	155210
900600944	INVERSIONES BIGARU SAS.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3175216	5945611	111216	2393667	3551944	1227317	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
805017818	Givan ingeniería S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13446079	16536445	6377590	8130621	8405824	6503699	199470
830018821	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3025424	3103459	392373	392373	2711086	211862	2480
900449383	BASTET VICHADA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5005048	6505048	3370629	3370629	3134419	59720	0
901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21910863	23051557	1423776	1423776	21627781	4143870	15839
830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7120787	13358218	2383037	2559484	10798734	7006395	0
802023717	DOS LOGISTICA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	18778091	18825862	17405840	17405840	1420022	1533019	66570
900368371	BONETE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7123491	7123491	2421652	2421652	4701839	75933	0
900406996	LATIN AMERICA INVESTEMENT & CONSULTING SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1992692	7295815	48176	6656151	639664	706720	0
802008944	SHADAI REPRESENTACIONES & CIA S ENC	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5572124	5611952	1761971	1761971	3849981	997231	7471
900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SURCUSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6686886	7173061	2872313	3197984	3975077	3166072	184295
900397261	INCONVAR SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5478789	5478789	33	233298	5245491	0	0
901064391	PATRIMONIO EFICIENTE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1983723	5278773	3261991	3261991	2016782	0	522
900604122	MOCASH S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2765013	5273882	127608	2143275	3130607	1361624	26892
900403871	VILLA ASTURIAS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5576862	6541919	3333267	3333267	3208652	93709	0
900404445	LA VALLEJA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5594522	6550129	2992447	2992447	3557682	95141	0
830113227	FTI CONSULTING SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	29724801	31314693	6866061	7325333	23989360	30466109	131932
901311322	LAFRANCIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3613137	5720477	3293730	3293730	2426747	0	89462
830095024	SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	17295946	23036056	12087657	13099087	9936969	7072164	215484

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
890211924	iICL-INGENIERIA DE CORROSION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	886731	4087971	89400	89400	3998571	220525	4269
901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	23411882	63045130	1694549	15063770	47981360	6967520	123212
900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1843394	3132478	1284415	1429322	1703156	3025234	0
830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1524108	4141278	394413	1824275	2317003	608382	804
890104625	ECOVIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15453454	17068138	1416910	6387342	10680796	14423972	107602
900308132	Hepta Proyectos SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3470782	4352143	832583	1761834	2590309	8100383	0
830140226	IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7570797	9383290	4882050	5117569	4265721	20443945	279174
800036130	DSB ARQUITECTOS DIEGO SUAREZ BETANCOURT Y CIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	754624	2078920	231412	231412	1847508	370071	4754
900066323	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1478947	4275811	451513	2884718	1391093	1543351	4279
827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6789595	8632015	4069083	6069397	2562618	2224066	0
890329022	ISE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1257432	2285667	226626	421659	1864008	595890	15018
804014238	DESING LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6118386	7727271	1480992	1918079	5809192	2211494	0
900482157	Interventoria, Asesorías y Construcción SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4041963	6134069	629678	1619997	4514072	1608592	698579
890406430	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.)	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5821118	9590016	2120415	4660079	4929937	3350694	286539
800191462	Proyectos y Servicios SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13066211	21120607	3143968	4073208	17047399	6748884	35882
900549325	DAR ARQUITECTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5086769	6258734	1148314	3576074	2682660	2269484	285298
800179722	NYL ELECTRONICA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	27942769	30355764	17427541	17674261	12681503	8687946	957756
830034128	SEEL SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6476747	9484901	2322563	3531949	5952952	2229700	175844



NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900394846	INVERSIONES Y PROYECTOS ANDINOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1771529	2281529	1683172	1683172	598357	13200	0
890212830	CONSTRUCCIONES MORENO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2280985	3108940	64812	501655	2607285	118028	5046
891500627	PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6440925	7883081	1251111	1655437	6227644	2989507	28400
900654628	IN STORE COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1302621	1337460	407376	407868	929592	1064551	6037
900317243	FUGRO (USA) HOLDINGS INC. SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	804470	804470	767748	770415	34055	0	179375
900501031	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4316772	4394065	2295669	2295669	2098396	2363456	0
830028630	PANAIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	14267004	14295733	692408	2711744	11583989	435071	4217
901301127	SANTO GURU PONPON SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	33175	7417027	50813	2014032	5402995	0	875
900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7700762	12708311	1929403	6174938	6533373	3889041	0
900467433	INVERSIONES PANJUCHE S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	92766	3073168	6362	6362	3066806	0	44232
900577842	MARCENTUR SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3539150	35190478	475954	475954	34714524	2500201	0
900701422	TROTTER SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	18803	4930558	3061	4079810	850748	1548	0
900311747	DARDA OIL SERVICES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1550390	2451474	115486	779963	1671511	1075990	4376
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	14700235	16583693	9933270	9933270	6650423	3032904	8665
900324525	GEOCONTROL MAB S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13260	13260	1368	1368	11892	0	0
900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2643355	2862072	1107793	1107793	1754279	5372224	0
800010923	HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	791869	5541912	352984	372503	5169409	42788	112
830046427	AX2 SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	647198	34968148	713858	713858	34254290	120000	1165

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860402221	VIBRAN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA O VIBRAN SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2217241	3927924	1096290	1486167	2441757	2021204	0
900041136	VALOR AGREGADO Y COMPAÑIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3324186	3324186	2294521	2294521	1029665	1373618	41163
830061122	HERA COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4342224	4488464	153831	153831	4334633	826559	0
900660122	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4653474	5360424	128498	1778498	3581926	0	0
800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2655273	4927199	315730	417731	4509468	2819948	25262
900495322	INVERSIONES ANCARO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3416781	3416781	2055	2055	3414726	432496	0
890939223	OMC S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4953534	5326177	1623034	2234156	3092021	948744	136295
830042921	PROING LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9290689	12675029	2081598	2919324	9755705	3714080	260824
800077226	ARCADIA ARQUITECTO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	879696	6559758	129964	146963	6412795	383665	3118
830018330	CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	21573966	28958382	18236650	19118429	9839953	1853501	4626
860528332	GRUPO GIULETI S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	437506	13186828	74343	1712218	11474610	155382	7604
809000735	DCI INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5022514	6993703	1887251	5042822	1950881	3856382	0
900590826	HIPSITEC SOCIEDAD ANONIMA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1481551	1482232	662176	662176	820056	459494	7154
830023627	GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4019214	4727888	2196885	2196885	2531003	2992220	0
901137622	SCL HOLDING COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	396807	3248428	85196	85196	3163232	0	0
804010528	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1514216	1971535	168573	168573	1802962	1049889	6715
860017126	ASESORIAS AURORA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	296660	5999642	514305	514305	5485337	422400	5208
804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3077125	6450520	1377344	4661663	1788857	2531269	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
830500525	SERVICIO DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6519783	7329589	2020204	3043460	4286129	1280149	101132
900598628	DESTACAR SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1769809	3745334	52960	2733303	1012031	40012	272
860530829	INGETOP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	972610	9081122	918573	4057790	5023332	1425614	0
800067737	INSPEQ INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3787088	6007225	576059	619226	5387999	1158913	1846
900528537	PALO E AGUA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5303868	5626416	710962	5098719	527697	641916	119649
800010028	DISEÑOS INTERVENTORIA Y SERVICIOS DIS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5997328	12123941	2746625	5517130	6606811	669611	9434
900784227	SOPORTE EN CONSTRUCCIÓN S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	66560725	66560725	62628526	63257317	3303408	214204	7113
900249143	PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	47328021	386263107	66567048	123292240	262970867	4367277	3556650
860004738	INGENIERIA DE PUENTES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1222312	13186813	1807169	6956596	6230217	20760	142952
900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2498881	2529707	1271681	1858236	671471	3218921	29621
900422727	GOMEZ PIEDRAHITA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5375935	6837457	2608937	3933916	2903541	1846070	0
900230826	AUTOMAS COMERCIAL LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	19264357	27013043	7029494	10621834	16391209	25464627	0
830514927	WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9844356	10395678	8179507	9379507	1016171	10921081	0
802002629	.SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4604745	5321747	1421794	1529247	3792500	2538303	35303
900470629	RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	679326	11546229	5759037	10026268	1519961	2692756	0
900757194	CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI S.A. SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	68377	68377	674	674	67703	0	0
900355829	Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1948599	5671950	600365	1974481	3697469	2096628	114281
900108928	DCARAVAN S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2504122	7485927	248809	5868071	1617856	472234	83445

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
811021433	COVIN SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	44909737	74634936	5133979	68776745	5858191	2638846	382156
901350633	CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACION	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	60413077	60413077	8228	8228	60404849	0	0
901239528	SPAIN TC LATAM II SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6000620	31451441	7843250	7843250	23608191	4620403	0
830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2492196	3887200	819256	839170	3048030	2054726	1363
900609031	CR PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	29477409	77993522	21258080	31241555	46751967	5611587	0
900500633	RADYSADE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2073997	81535410	783561	2076184	79459226	1216793	19644
811004230	DISEÑO CORPORATIVO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1496168	3123386	730284	738284	2385102	1793242	85702
900484637	VALESMA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4858506	16095741	0	0	16095741	1915146	0
806004333	PROINVEST LTDA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15731322	15805211	5205061	11601763	4203448	0	162652
800237326	EVALTEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3847637	6181492	1418436	2770167	3411325	1239958	141423
900474031	INTECH SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	438354	1352754	19404	19404	1333350	38000	0
800066663	VELZEA SAS ESP	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4356811	6301158	1747982	2513728	3787430	768390	30510
900874631	INTEGRAL DE COLOMBIA IPS S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7256138	10095263	1738165	3373868	6721395	4703048	153959
900394330	INVERSIONES PREVISALUD SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6887007	10059680	53018	184769	9874911	6382708	17276
901071349	AS KAPITAL S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13583082	13605190	408838	11096614	2508576	3980911	202028
830132647	VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5775155	6310794	428342	2460714	3850080	1559157	44458
900670940	INVERSIONES VALLASCAR S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4411396	4479750	1267213	1267213	3212537	10520385	72171
844005086	DUVAL LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3369894	3767007	1011565	1161279	2605728	1399908	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800081740	EPROQMECANICA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	17130681	21470579	2020517	2162054	19308525	10704082	0
901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4010956	4136808	2638321	2638321	1498487	2392422	39407
900053137	PEMCO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3790603	17367271	1520684	2003868	15363403	2448336	0
830513942	CORVEZ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5474494	9443201	3632930	4702176	4741025	917467	95156
800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	411378070	426106575	279354329	419459707	6646868	12416334	0
901239534	SPAIN TC LATAM I SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4538470	16564169	366879	1472128	15092041	956272	0
811046789	PUNTO LOGISTICO SAS EN REORGANIZACION	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	174616	1723075	88598	1705961	17114	254531	0
804005440	LV INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3824086	3886470	25716	3627332	259138	46710	1957
900206480	INGETEC INGENIERÍA & DISEÑO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	36153938	53527727	11801516	23262181	30265546	18205972	543542
830105228	EIATEC SAS EN REORGANIZACION	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	24855176	26924590	5393150	20022141	6902449	5264475	0
860031831	CAJIAO OSPINA & CIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1706771	17223821	919618	1572815	15651006	33033	36843
830115738	SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATEGICAS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6560769	6887477	4305316	4305316	2582161	11969988	289496
860067561	JOYCO SAS BIC	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10357629	11679182	3449233	3449233	8229949	6915121	15537
811004340	GESTION EN INGENIRIA CIVIL Y AMBIENTAL	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3592605	4174056	676299	1053204	3120852	1177846	87778
900232333	ULTRATEK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7324867	7570199	2360134	3322134	4248065	1971358	126948
830504035	ARDECO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3664002	4222016	2839029	2839029	1382987	830426	18472
830067539	JM GOMEZ PROYECTOS E INVERSIONES SCA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	869554	1758866	4288	4288	1754578	36000	2157
830095056	INVESTOR S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1394449	10255737	800494	800494	9455243	837512	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900129770	INSUELECTRI S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5785017	8646875	883993	4763707	3883168	6560341	404419
900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	930323	7141393	580082	937406	6203987	0	9130
900312036	INVERSIONES LAS LOMITAS SA.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4072871	185537700	236742	236742	185300958	4037628	2316
900707445	VEKTOR GROUP S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3804716	5074003	3519873	3519873	1554130	800324	37915
830009940	IIE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2612904	6879197	3089704	3439704	3439493	902072	259934
900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6045773	6049663	952835	1225583	4824080	6638332	51144
900741441	FQ TECNOLOGIA SAS BIC	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1668322	2127466	111688	702388	1425078	1373379	22385
900586193	ARRIS DE COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2271061	2280570	576942	576942	1703628	5693498	0
860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	732636	2946898	470974	772858	2174040	859074	10531
901112069	KUNCOL S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7781572	7781572	11803	11803	7769769	103457	381728
900399339	INVERSIONES C SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	423090	5314024	61544	1180015	4134009	429306	0
900732239	ARQUITORIUM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2284652	2450323	731451	1061726	1388597	957331	0
830095283	VMH Y ASOCIADOS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4469473	5197216	164539	1228236	3968980	830742	12773
900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3935348	4374375	852527	852527	3521848	3362453	0
900729739	IMPULSA COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	44018881	44214235	25656091	39565455	4648780	2807965	132614
900318410	INVERSIONES GAITAN GONZALEZ SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3256360	4628555	25741	1973824	2654731	3447248	0
830119137	NHU DISEÑOS CONTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3141334	4695795	458802	926841	3768954	589057	0
900425436	INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1866090	13889682	242188	6683802	7205880	251520	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
802024140	SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6390775	7073428	1440056	2789792	4283636	3262636	134821
805030943	CONSTRUCTORA PALMETTO SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	306000	8979967	780022	1149575	7830392	581818	8148
900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3718561	3731123	199562	2309745	1421378	402765	0
800028455	VELNEC SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7135446	10677035	1809504	4627236	6049799	10851796	95456
900410345	P&A ASOCIADOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	552283	2738378	477376	477376	2261002	578671	8565
830014450	INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12075446	16192930	4486665	8380225	7812705	7979843	746808
830117841	AVANZADA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3447922	4043545	1625036	2803905	1239640	808280	27004
900666144	CG FINANCIAL COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1001	226446069	73807	73807	226372262	0	0
860069446	HIDROCONSULTA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2352163	4113088	1414322	2387532	1725556	1257902	117041
860001543	MITSUBISHI COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5410750	19487931	1426278	3646652	15841279	9394372	20825
800234044	ODIGOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1227	24246700	3849	1820019	22426681	0	0
900453142	TRAINING CONSULTORS COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1494417	1672948	73681	73681	1599267	1510373	0
900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3993924	4742459	1348393	2724743	2017716	2279136	323639
900748143	ASESORES DE RECLUTAMIENTO COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2763339	3110719	1513679	1563201	1547518	6940319	0
830126135	SIS SOLUCIONES INTEGRALES GNSS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1176470	2436329	595941	726666	1709663	21915	0
830513245	PINTUSEL S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1954558	2382211	384960	786228	1595983	342624	0
890907724	GEOMINAS S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9318101	25699993	9001911	25248192	451801	1816963	250419
900375443	LA CEIBA ANCESTRAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2804144	17580751	67321	16604866	975885	579594	75025

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860050146	INGECONTROL SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15981443	23209422	5747456	9477138	13732284	7241840	214941
900010450	ENVIRONMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	16903898	17682804	12195869	12195869	5486935	9209211	515837
900478998	ESTUDIOS, DISEÑOS, INTERVENTORIAS E INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	503610	5009143	51110	770447	4238696	261903	181
830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7923308	15429474	1977243	4281520	11147954	3762176	108769
802025044	INTELPRO S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5968867	7400911	2265486	3556724	3844187	4402162	0
830110454	BRICCON S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	20535192	49122003	4329584	34553327	14568676	1265556	81598
800032486	INPROTEKTO LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4085508	4244394	1689803	1710830	2533564	1576825	11460
900572851	GRUPO ARKE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3259716	22639326	1878707	18751185	3888141	452848	6680
900404749	CAPITAL FLOWER SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5533671	5533671	326126	3146175	2387496	475938	3767
805010748	SINTECO S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2091239	3561008	291029	1465005	2096003	1442659	0
900682258	DLOCAL COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	26653704	27370679	25116507	25202331	2168348	6957531	77304
900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3393193	4866871	1179573	1181563	3685308	929708	201336
900756466	MARCELO ALBERTAL DESIGN INTERNATIONAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	180230	237845	82939	82939	154906	330166	0
900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	24776913	29704632	13466639	13466639	16237993	14927436	3807977
900338346	CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA. CINCO LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1733137	2206858	423890	423890	1782968	409374	6633
900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING & EXECUTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1267423	2780426	667361	1649550	1130876	589415	92982
830073450	MCS CONSULTORIA Y MONITOREO AMBIENTAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	31324356	60592372	20643777	23213750	37378622	12271035	2084072
830146248	M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1165675	2514432	156823	1115208	1399224	409022	4503

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900486763	EL GROSELLO S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	666360	6491873	7700	7700	6484173	138766	24397
901349046	LPAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1614796	4831418	8100	8100	4823318	0	878
890928156	PLNICALCULOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4381823	4970348	32553	54070	4916278	366165	7819
901128769	AF PALMON SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	12141069	27610077	745551	2736392	24873685	0	123404
830068724	ARA INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5180880	6083535	859875	3047352	3036183	1490077	10495
900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8316483	8408983	7012213	7211971	1197012	2942355	52443
800141159	INARE LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3137793	4958436	128911	128911	4829525	456186	7620
860525055	CONTROL DE RIESGOS S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7932889	8103458	3746053	3756991	4346467	8623006	217073
900706046	ARUP COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9704629	9965903	972446	972446	8993457	6838716	186508
900462749	GRENELLE S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1603008	12124610	1453041	1453041	10671569	51525	54098
900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13928370	45751808	15840828	27465718	18286090	1751829	880342
900408150	GLOBAL DOMINION ACCESS S.A SUCURSAL COLOMBIANA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1372303	1461697	576997	576997	884700	0	5283
900033049	INVERSAD SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1537697	3611120	1373045	1469656	2141464	14560	0
900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7131604	7142322	485183	2266071	4876251	1945272	298247
800155268	CALC INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	207606	1082868	4675	24971	1057897	86772	12630
900508277	R&Q INGENIERIA COLOMBIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4092956	4335849	2779084	2779084	1556765	135685	0
900347447	SEMAVE S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3138488	5126503	1755746	2016358	3110145	1182838	13849
830083649	SPIRAL INGENIERIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2014789	2319875	1219163	1219163	1100712	1117851	7322

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900653351	DRAGADOS AMBIENTALES DEL CARIBE S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	499605	4713604	29449	3736416	977188	57173	0
900770946	SUCHEV S.A.S EN LIQUIDACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10000101	10000101	14580	14580	9985521	0	0
900036866	PORTAFOLIO VERDE S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4507210	5133600	911097	3108080	2025520	949079	153425
830507456	LEGUIZAMO ORTEGA CIA S EN C	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6506702	9024242	92272	7330003	1694239	895014	401196
900165846	INPROYECT SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8090596	11785807	7712215	7712215	4073592	5018436	422919
900489249	INGENIERIA INTEGRIDAD Y PROTECCION S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1472938	1801374	307496	1002087	799287	202255	0
900180450	AQUISGRAN S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2041882	3503389	850	850	3502539	17685	0
900400646	WSP CANADA INC SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2009194	2029498	642228	642228	1387270	64274	2402
800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1945510	2167611	781358	856419	1311192	557952	38830
830142358	MAFESA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5680804	10288885	3612745	3612745	6676140	30000	0
900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3675856	14922153	2050955	8696058	6226095	6979859	294630
830023761	2C INGENIEROS SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4507255	4586135	345355	1570768	3015367	1367811	415960
800045556	AGENCIA DE ADUANAS SERVICIOS INTEGRALES DE COMERCIO EXTERIOR SAS NIVEL 1	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2556163	4280737	1297878	1297878	2982859	2773787	74414
900938855	PARCELCON	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3516194	4963385	2666573	4421539	541846	1546115	255147
830082285	PERTDPM	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15312398	29010048	13390813	21585846	7424202	3365523	1143210
800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3326669	4754241	627868	627868	4126373	1040604	0
900440256	EFIVENTAS Y SERVICIOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8406703	8562906	7938085	7938085	624821	791437	113799
860065452	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3537014	4804799	1587901	2283089	2521710	1357593	118463

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900329249	JAKAVE S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	419418	4102081	62469	1938031	2164050	551669	0
900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3266594	3667488	1097477	1097477	2570011	1420656	0
900775551	Respaldo Financiero SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5325268	5474071	3443735	3443735	2030336	4030793	165395
901227554	INVERSIONES MELCA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	450989	12927783	499155	499155	12428628	942006	0
901250255	ESCRITORIO ES OFICINA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4302770	4743392	2857	6670	4736722	161687	640
901134370	INVERSIONES KILOMETRO 16 S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	82419	4506538	49	400214	4106324	4857	24
830095451	INFRASTRUCTURE TECHNICAL SERVICES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5652748	6536562	4572146	4572146	1964416	0	28000
900337553	MOTOROLA MOBILITY COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	63030979	63971076	12801447	46782596	17188480	44331589	427
800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5829132	6931933	1706158	1706158	5225775	3681795	40859
900366855	ESUR S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6930126	6930126	278936	278936	6651190	478867	0
800057252	TABASA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	188701	5091697	242831	3487000	1604697	596541	0
901112581	GREEN PROYECT SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	10345255	10345255	654594	654594	9690661	157231	87307
900385451	CONSTRUCTORA CARVAJAL Y SOTOLAS MARGARITAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	590704	590704	264643	264643	326061	82561	0
900471387	COTEL IT SERVICES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4118620	4133982	1155724	1155724	2978258	1117444	306557
900418767	JCL DESING & CONSTRUCTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13913857	14182151	2423652	10036706	4145445	1633813	21444
900561655	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6029819	6029819	188718	2136554	3893265	0	0
901286662	COCUN SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1700004	9685723	281186	281186	9404537	213556	66112
900224255	SMART BUSINESS COLOMBIA S.A.S EN LIQUIDACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7357	7357	4581	4581	2776	0	219308

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
901343465	FRIWICZ SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5220468	7421509	743	4085497	3336012	0	45256
830077054	INVERTANZA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6519833	16296152	295241	3818597	12477555	2542787	1507888
804007055	K2 INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	37473116	51018509	18114011	30207866	20810643	18883273	1503639
901336157	DTOBON SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9430600	11736561	376165	2692820	9043741	462498	77
805012758	GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1320041	2377145	1156833	1687825	689320	449104	0
900766553	MOVIAVAL S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	32949765	33452806	1631136	30058762	3394044	9475406	0
830019851	DEMO INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1681821	1958024	798992	798992	1159032	550757	0
900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11118925	17260531	956453	956453	16304078	3032370	95860
830023758	Ingeniería y Diseño Ingedisa SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11485445	12372176	3558095	3558095	8814081	4846583	83309
900251513	ESTACIONES METROLINEA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6901199	25713818	360597	25699067	14751	0	0
900279559	TURBINAS SOLAR DE COLOMBIA SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4448182	5507860	3796097	3796097	1711763	8222349	175125
890115165	ASESORIAS, INTERVENTORIAS, DISEÑO Y CONSTR	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6236125	8234200	1826593	2449586	5784614	1024199	0
901138562	INVERSIONES ROLMAN SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3672289	4527289	83000	83000	4444289	0	0
830025968	AUTOMATIZACIONAVANZADA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9287310	9823548	5729028	6495431	3328117	3331251	623359
901138561	SOLVAR SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4165456	4165456	0	0	4165456	0	0
900423057	prodemus colombia	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	12145314	12145314	950647	950647	11194667	77599	0
900421758	INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1096749	1141061	26053	26053	1115008	0	884
901138563	CEMAGROUP SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2895376	4145026	7098	41434	4103592	103640	2307



NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	45175891	54277086	22625071	32177742	22099344	15410754	838359
800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3370200	3981576	171105	223356	3758220	2317327	0
900398964	KGP CONSULTORIAS Y LOGISTICA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	642485	1117559	271548	409066	708493	309329	8609
900245956	EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13454153	17568055	13379660	13379660	4188395	528277	0
830117370	SERVIMETERS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8819584	13524288	5700256	6310811	7213477	9317383	144612
811031160	SINUANA DE INVERSIONES S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8052723	8100085	144897	149908	7950177	1829409	7894
900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3517517	3579517	2125867	2125867	1453650	669300	3255
800217706	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	32166980	41663351	32545449	34563401	7099950	1017157	0
800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1831105	4108557	75805	398990	3709567	187584	0
890400857	SOCIEDAD HUMBERTO RODRIGUEZ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	39527007	42126178	5292028	5935412	36190766	3807080	167964
900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8971312	9139884	3388653	3413204	5726680	3784549	713951
900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8020487	8119103	767971	5757176	2361927	1588964	326561
900578757	RAMA E HIJOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	837277	4768132	928764	4532518	235614	327138	0
900785256	CERVINO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3255123	13751993	148346	255081	13496912	949285	759
830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11015435	11584241	8352261	8352261	3231980	2328000	187044
830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4319027	10452765	3346367	3841993	6610772	4642819	50988
900631363	TEC CUATRO SA SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1326737	1650703	211991	211991	1438712	361470	8189
860505064	GUTIERREZ DIAZ Y CIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7768882	12094330	2224422	2224422	9869908	3969577	160069

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800093661	GEOAMBIENTAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	16839835	30289338	5822567	8491481	21797857	8703567	0
900521768	ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21122212	21363558	19688586	19688586	1674972	2696774	174614
800195661	INVERSIONES VALMIERA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	14321467	97103407	181728	4897437	92205970	835466	14868
901134862	SEÑORA DEL MILAGRO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	58084980	58084980	172802	172802	57912178	872214	0
900635962	HPO GLOBAL RESOURCES VENTURES INC SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5501882	5501882	881623	881623	4620259	356428	0
800168477	ARQ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8047221	8103067	818120	1392579	6710488	4970706	10794
900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9164993	9303435	5472161	5472178	3831257	8457331	39528
800181790	ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S. ONASI S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4340329	4488315	1391781	1955344	2532971	1288973	0
900533361	MASALI INVERSIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3606810	4079530	1562092	2876288	1203242	62600	2019
900527364	QAQC SERVICES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1449157	2297974	984546	1526465	771509	2595733	6425
901138564	EL RUBY ANDINO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13865897	13865897	93874	93874	13772023	0	0
800158263	LOPEZ Y SANTAMARIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	135	23876275	1339	1364254	22512021	0	0
800086581	ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9039657	9576855	669783	7150824	2426031	2015177	107030
900037764	VEMEGA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	29601689	42482351	9097632	10146494	32335857	2924506	0
900433563	LAPAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	83711	7655140	2746	2746	7652394	16500	0
830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7594106	8714391	5259519	7656807	1057584	6333226	0
800133570	INVERSIONES PENTA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	114237	5063259	364625	364625	4698634	599859	0
800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1418647	1426953	146699	155724	1271229	316555	34701

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900130567	GSA INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4331539	4935105	2363533	3157693	1777412	2049860	97745
900531289	ROSEN COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	27489821	28653951	20784116	20814554	7839397	18365547	4311556
830133279	INVERFAMA S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	106280	6466388	143194	671787	5794601	2994427	41323
900170091	JM SEDINKO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1658868	1844821	511739	735293	1109528	648742	50259
900398777	INVERSIONES DEVON Y CIA SCA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7104808	13444715	24464	139375	13305340	242263	70555
830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13690847	14102318	1464529	6683487	7418831	5212060	81815
900427417	INGSA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	25969455	37520761	2506965	15322064	22198697	18494673	850713
900206274	JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2654235	2776565	1769039	1769039	1007526	45277	0
900416372	INGECO ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2333745	2815710	142329	182943	2632767	431528	5438
900799166	Integrated Measurement Services and Consultancy SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	472776	538447	96450	96450	441997	50247	7911
900161993	SONDEOS GEOFISICOS SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	391277	721173	98107	397505	323668	9798	1723
900131679	INGENIERIA DE CABLES DE TRANSPORTE SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8896094	13207611	4945949	6801645	6405966	3669184	588849
900248366	ILP INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10204648	16164010	383244	741246	15422764	427733	0
830509674	INGARK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	646068	3637457	298923	1882841	1754616	210224	49506
901238367	INGETEMP SAS ZOMAC	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13370753	13525279	900885	1078885	12446394	12442070	29655
800173768	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7750711	16501548	2014513	4425977	12075571	2520792	14468
800213081	SERIAL LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	993375	3515282	44470	657854	2857428	546420	65466
800172858	GALLO LONDOÑO & CIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8619573	8624605	1703678	8093252	531353	462354	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
901105366	MESA DOS2 & CIA S.C.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5613422	5613422	523244	523244	5090178	150441	0
806004368	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	137570	7337016	19372	2833869	4503147	0	906
830070873	GCA TECHNOLOGIES SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13986617	28620194	6350921	8250523	20369671	18387395	50003
830096373	SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5453620	5910192	2118806	2118806	3791386	7582004	0
900481361	CINETIK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4038022	4038022	0	3984845	53177	0	0
900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1771301	1818907	756971	1106971	711936	687362	0
900798276	ESTRUCTURAS NABLA 4 SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1090584	1120569	281538	391633	728936	486171	0
811002867	SOPORTICA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10162028	10806583	7097109	7230292	3576291	4369602	138317
900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5263693	7738557	260044	2607190	5131367	2430348	0
800211268	FELIPE GOMEZ HERRERA Y CIA S EN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2555841	5763743	198370	2024891	3738852	427705	6690
900096767	GENA GROUP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3525026	3703514	2919896	2919896	783618	428674	6592
901218067	SERVEN SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1508004	12521821	299284	4898576	7623245	0	0
860512772	TECNINGENIERIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1823478	5105844	819493	2165832	2940012	371243	61974
900265277	Inverisones Sebastopol S.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	98612989	180339507	2722549	2931691	177407816	72643607	61393
800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	41203432	50411949	11960970	15389400	35022549	12376527	123994
890329571	ANALISIS AMBIENTAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1660752	3418764	749642	1260666	2158098	762977	29464
900941375	INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1875033	1878673	130412	130412	1748261	554668	0
800252568	KAMATI LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4915814	5028449	3080709	3080709	1947740	3969323	77933

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	18437650	19506102	12967080	12967080	6539022	591688	25685
830008358	ASESORIAS NEGOCIOS Y SERVICIOS S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	671893	1436008	132344	162445	1273563	21470	0
811045673	CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6939252	7525172	5318575	5318575	2206597	1597804	413300
900070165	DIXPRO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4602946	8297106	6053343	6057942	2239164	2815050	259587
800015774	B & C S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4436831	4480531	1741033	1996096	2484435	1355752	0
830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4792463	8866805	2283145	4334187	4532618	3733462	460654
890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	45952386	59675260	27881379	41617966	18057294	2768671	0
830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5925505	8152432	3910105	4030591	4121841	2409604	0
900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2437446	5679241	723205	2611940	3067301	612225	133441
830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2618997	6398046	373308	2064003	4334043	772633	22577
901136677	ARASI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2374	4884724	3936	3757976	1126748	0	720
900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8510732	8570223	6291885	6292813	2277410	1138475	156360
900491988	BITACORA ARQUITECTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3251113	3861555	1440065	1451299	2410256	1535733	0
900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2573819	5353058	849525	2831495	2521563	3328282	108658
830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	942133	956845	29382	29382	927463	1093381	17203
900672178	KINGS INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2628971	5903614	2677467	2677586	3226028	35	0
900527672	INVERSIONES CABAHER S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1499841	4311804	1652121	4056455	255349	260431	0
900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2068422	2233129	308178	308178	1924951	1066092	19801

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	42282502	48504213	8181397	8184721	40319492	36842423	302873
900958287	AXE INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	19924173	19924173	84190	12374458	7549715	39457698	1774
830051701	EDIFICADORA URBE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7905087	10875429	783833	1983833	8891596	2349091	0
860532790	GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5351347	13739727	2799947	7755511	5984216	1807024	98553
900606776	BATIMETRIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9035657	11253192	1638281	3146241	8106951	1285630	0
800082663	TAR SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	35462719	35466946	34024406	34024406	1442540	78930	1890
830010175	INAR ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4520022	4626887	1023122	2352594	2274293	1353767	0
800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	19948096	22903222	6087074	7395801	15507421	6365314	839221
830081986	ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2011743	2022296	782885	816485	1205811	568715	193295
901351081	INVERSIONES ALCEMAR SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2245828	10734151	2700	2700	10731451	131751	0
900570187	CONPANCOL INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4070683	4928662	166362	217932	4710730	493261	22910
900021482	DAIMCO	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4212955	5258229	241724	1926450	3331779	845800	0
900135777	F.W.W. & CIA S EN C O F.W.W. & CIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1368559	6096163	702847	702847	5393316	121650	1927
900683767	INVERSIONES PICADEROS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	347422	7894529	3302984	3302984	4591545	0	0
900159278	PROCTEK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	20797000	22660000	9772000	16777000	5883000	6695000	751000
802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1628761	2106138	230845	236519	1869619	666856	16542
901194581	KENZA CEC SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	34098	5547155	9175	474120	5073035	48000	124
800097991	INGENIERIA CONSULTORÍA Y PLANEACION INCOPLAN SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	17563067	19330742	5180696	8211145	11119597	3925364	114308

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800003776	DICONULTORIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6274265	6472117	2815236	3842205	2629912	1741019	31956
900383379	INVERSIONES CARLE S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	114	114	0	0	114	0	0
900626180	SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	33733199	34315192	17204	1019223	33295969	0	732317
900589080	Retail Latam SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2966404	2999165	1545710	1545710	1453455	90592	0
900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1617245	3327788	230124	513388	2814400	561537	10431
900626181	INVERSIONES SAN SENEN SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	46147527	46283945	265614	1069108	45214837	0	1387
900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	24449287	62003381	9398951	34032291	27971090	19044624	2126308
860031282	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	23969301	26259744	23118446	23835027	2424717	2504153	138332
900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2180051	2233163	785063	785063	1448100	917447	4160
900740885	SERVICIOS DE INGENIERIA SEPECOL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	781619	801654	108306	108306	693348	357296	6727
800184582	GEOTECNIA & CIMENTACIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5129179	5344787	2494478	2861717	2483070	3761320	0
900079924	CONSTRUCTORA CONACERO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	16433034	26927131	3739652	12188245	14738886	1218195	0
900341780	HARP INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	798439293	880487073	771328222	771328222	109158851	383460651	16898766
900523290	HIPSITEC LATAM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5799585	9915085	51287	51287	9863798	41119	86568
830043188	BIOTECNIA INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	24330239	24519268	18969693	18977693	5541575	916709	384296
900454679	PARFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1815389	2845334	643424	809371	2035963	1034643	0
830063689	HL CONSULTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7011952	14320797	3853971	7924771	6396026	555140	10827
900346488	GRUPO EMPRESARIAL VELASQUEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2517674	2565710	2294321	2294321	271389	81057	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800039398	INGEAL S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5678289	13705789	1639566	2510431	11195358	2989439	59861
900574087	SERINCO COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5365834	5369410	4540972	4540972	828438	471383	0
901154782	PICAMA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3646219	3646219	82368	82368	3563851	0	0
900081985	GEODIM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5438852	5497946	651903	3828415	1669531	759246	22166
890928186	SANEAR S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	16462523	27589882	7389218	8015486	19574396	5980753	404319
900644799	DIAL INGENIERIA DISEÑOS Y ACABADOS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4325651	4717426	1388881	2118298	2599128	733123	0
901204689	NEWFIELDS SERVICIOS DE COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4184343	4184343	19299	19306	4165037	0	2654882
800032783	ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7828363	10947693	7409065	7409065	3538628	919541	0
830102185	INVERSIONES EVE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2489555	4194922	31183	575220	3619702	0	22081
900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	35048753	35828042	6873167	9729922	26098120	11426303	275348
830045782	TELEMEDICIONES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2830689	6088413	1046934	2635206	3453207	2115929	95618
900577183	CARTASUÑA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1380156	111500965	1965781	2708227	108792738	31076	39177
830511486	SALAZAR REY & CIA S.C.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1646600	71354982	344056	4924774	66430208	7470607	13952
830138886	LIAN DISEÑOS Y ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12144836	14937881	2868351	5438763	9499118	107517	2884689
890406689	ESPITIA Y ROMAN Y CIA S EN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	24752653	50375654	15239465	15405536	34970118	11707610	58256
811017887	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2607403	2635761	139668	139668	2496093	191819	8175
900489181	SONDAJES GEOTEC COLOMBIA S A S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	199870	199870	84910	84910	114960	0	0
900058982	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5014471	11744857	1342280	5027140	6717717	2019070	211043

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
830115484	ESTUDIO DE ARQUITECTURA S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	948222	1910425	558808	558808	1351617	231518	18491
800211281	CARLOS F GARZON LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	684414	6802557	515449	515449	6287108	964559	96191
806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	33860965	93917438	8128378	50547091	43370347	19720359	424613
900802490	INVERSIONES EL TAMBO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	632160	6467138	2334	6376434	90704	0	0
900539687	TOMAS LLAVADOR ARQUITECTOS E INGENIEROS S.L. SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2702431	2703532	2272816	2272816	430716	428594	17536
900482387	ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES SEDE COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3466616	3490159	1868323	1868323	1621836	970504	6859
900213686	CONSTRUINVERSIONES D & J SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2137310	2710226	151077	1480998	1229228	431768	761
900388292	MODYMARCA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	208846	208846	23803	23803	185043	265364	0
900529390	VALKRAF S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6794047	6794047	0	1109908	5684139	4613	0
900612788	BRADFORD ARQUITECTOS + CLC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9748780	9757880	3480472	8795443	962437	1048683	11600
890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10112563	17135886	8535105	8535105	8600781	3748056	354434
830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3038385	5542394	3321577	3321577	2220817	788973	151966
900319286	JORGE FANDIÑO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11819357	15350997	8284706	9575423	5775574	1397040	0
800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5802368	10305646	1434118	3799516	6506130	2347032	214725
900795387	Construccion y Promocion Social SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	77863639	78382284	76166761	76166761	2215523	225814	0
900358790	KINTO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	131428	195000702	530	33801237	161199465	73083	0
804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1738627	2442257	1467648	2279729	162528	969105	0
900915689	INGENIERIA MASTER SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7299019	8298302	122508	748858	7549444	2809465	38627

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
830086999	ASISTA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9033648	13786071	7859254	8148227	5637844	3863197	30941
900384886	VISHNU SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4615641	6511087	2287819	4600189	1910898	27976	240296
830082693	ARCOMAT SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	22441506	32560443	16461734	20661823	11898620	16369796	0
901340287	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	104503274	106865638	96476414	96476414	10389224	10171113	348808
900782194	Besco Colombia S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	35898309	37008388	30785222	30785222	6223166	714486	0
900294071	CERTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1546193	4663378	1098694	2859372	1804006	1418713	0
900793892	CONSULTORES MEDICOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5000	3138565	14435	1920352	1218213	0	0
900111588	INVERSIONES Y CONSTRUCTORA SANCE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	660266	1805895	43711	43711	1762184	84218	0
900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4439064	4447180	3357199	3357199	1089981	0	0
804005882	ESAO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3996303	6332540	1117035	1336342	4996198	1832642	1631821
830146499	MC ARQUITECTOS SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2364467	3547001	856034	1341436	2205565	2730467	192432
800192185	IMERC LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1396074	3468619	1452084	1539608	1929011	26512	0
901105500	MESA 1 & CIA S.C.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	22539631	22539631	15460345	15460345	7079286	946448	2856
900521792	ICEACSA COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	503036	512940	203826	203826	309114	116970	9213
900775192	GRUPO EMPRESARIAL PROYECTAR INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3488786	4428809	362234	362234	4066575	3219179	12500
900569751	PROYECTOS Y OBRAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3138861	3644761	757104	1417800	2226961	588715	6247
900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4838178	5562803	2022086	2386191	3176612	3962727	0
890300498	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2011335	21849011	142952	142952	21706059	45782	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900017392	SYSTEM COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6919036	7565807	964808	964808	6600999	2488652	5
900785191	TORINO INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2881890	15075796	213702	214702	14861094	1315904	960
800227395	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2326971	5347244	1272597	1383615	3963629	3859776	0
900665600	ARQING CONSULTORIA CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1809046	3598988	979461	1833214	1765774	344183	5400
900405229	IINVERSIONES ROCAZUL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4706745	7488432	33733	533733	6954699	0	35445
800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3800004	6179997	901012	2381975	3798022	1343136	0
830093697	PROMOTORA DE NEGOCIOS Y VALORES S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1143419	5135037	211161	223982	4911055	572576	0
830012196	FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4477286	5196137	590963	1950413	3245724	918439	124080
800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6421051	6685134	1823497	4094335	2590799	314629	0
830066396	REFRATERMIC S A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4622458	7708420	1639518	2007423	5700997	1779999	158689
811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1320142	2538568	623241	1743104	795464	702840	0
800078300	CIVALCO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7149201	8005737	4863374	4863374	3142363	2202269	215518
900549299	DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	352478	354638	204889	204889	149749	68776	12840
802010096	PROCELEM INGENIRIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5435979	6797580	2443316	3881345	2916235	2370277	35612
822003568	INGECINCO LTDA.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4147617	4505971	387704	902995	3602976	915129	0
900756999	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1247872	1247872	1161233	1213134	34738	90310	0
900423498	D&T PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9918204	10456538	2501464	8280315	2176223	1836600	196624
901034799	AFEROX SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	821653	9216253	10338	5747423	3468830	0	23789

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900114700	SERVELECT LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1226814	1624739	511052	916572	708167	468300	38650
830050499	MCLARENS COLOMBIA LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3404607	3885095	1368049	1368049	2517046	1646759	177836
900057500	ALB INGENIERIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7523391	16081713	5054529	8842785	7238928	1396588	0
830501913	Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2891279	4577335	2380169	2867780	1709555	1059373	116035
900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	444641	5369628	137327	1703825	3665803	51168	513854
900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6880242	7299868	3281845	5492924	1806944	2059215	214797
901003398	INVERSIONES SEGESTA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8469962	8469962	1337869	1337869	7132093	1082189	98792
805023990	DECISIONES SOLIDAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	172516	1082616	0	610893	471723	0	0
800252997	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15713509	17585568	4775149	5941374	11644194	4859210	352393
900747879	TY LIN COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2290688	2290688	1703093	1703093	587595	0	288630
900255798	CONSORCIO OGS CA SUCURTSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2067835	6512041	2344458	3593832	2918209	476517	122942
800163101	M&J INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6664166	7088979	580903	4694843	2394136	586081	83680
860043799	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1352082	2034853	186798	1496798	538055	366216	0
900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1829021	1926483	179209	1837128	89355	119156	23768
900125860	CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6479041	19297472	32204	3947783	15349689	108446	0
900660602	SASSON ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1799439	3946366	172572	231245	3715121	5366	0
900679154	MINKA DEV COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	16775	16775	2582	2582	14193	3254	2850
890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21634392	24973288	8981601	10725217	14248071	4208305	62634

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860041968	COMPANIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPANIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPANIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPANIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7659857	9426505	327984	3552354	5874151	1155630	24339
830505853	SOLITEC S.A.S. EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	53585359	55300791	39023793	39023793	16276998	3646	0
830087225	JASEN CONSULTORES S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4136258	4684318	1009599	2189982	2494336	1107405	96713
830026223	C R G SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5933116	14520422	943719	13813388	707034	668021	298856
900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3378721	3562699	2106242	2106242	1456457	452353	9753
860055558	ACERO ESTRUCTURAL DE COLOMBIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2994586	4742703	44706	1781389	2961314	22754	335
900198610	EI&T INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	950089	1198010	452507	832171	365839	568387	0
900608032	ETHANOL AND ENERGY GROUP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2830574	3069091	744512	2462713	606378	461308	0
804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8602010	10056983	5434097	6233097	3823886	3904521	272452
811036279	estructuras interventoris y proyectos sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3849009	4802336	439002	645580	4156756	1554171	0
900097377	ELECTROMAC LIMITADA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	545954	2817947	625239	989986	1827961	1497305	17540
900322796	OSPINA GARCIA ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	495999	556619	348447	348447	208172	608085	1294
900539667	FRAPE DE COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3375093	4897387	3321762	3321762	1575625	98770	39546
800147194	GEMI SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6328226	7283145	1075133	4621214	2661931	633032	30896
802001831	IINDUTRONICA DEL CARIBE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6280759	7509294	4496150	7039360	469934	2079523	441232
900423624	TIERRA FIRME PROYECTOS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3807358	3807358	0	3097086	710272	0	0
900230949	deek machine sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2257859	2404372	213816	1348423	1055949	138060	0

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900396476	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1732203	2928121	855112	1507403	1420718	489488	14675
900888903	CONSTRUCCION S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8250305	10688533	3613073	6411013	4277520	4410098	78809
900387138	TEKTO INTERNATIONAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	84000	275000	24370	24370	250630	0	0
860075480	FAL INGENIEROS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	771482	1120126	523175	523175	596951	100514	0
900618804	PROINGCA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2661117	2860002	660590	660590	2199412	1222982	0
830028126	RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4021713	5268625	832772	832772	4435853	830559	17407
900316599	P S INTERNATIONAL S A S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6350203	6421407	2191844	3866582	2554825	170446	30698
900522909	EUROCONSULT SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6116413	7526413	5992239	5992239	1534174	549589	0
900992984	cinteli colombia sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7769110	10765442	2645413	4778683	5986759	3994846	194714
830059237	COINTELCO SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	32385770	33407280	13658409	32000609	1406671	1669975	282542
900385964	SIRUNA S.AS.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3867608	3867608	368324	368324	3499284	0	0
900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5406700	7323119	2791426	7008768	314351	2286640	0
900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIA INTEGRALES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6683757	9126808	576505	6955620	2171188	963444	15078
811009385	Candelaria SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	42285	37631138	205080	648342	36982796	1178061	1221
830053806	INGENIERIA TOTAL LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	136650	601265	30728	216678	384587	397015	0
900023107	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11274549	15867106	4233413	4913539	10953567	245691	90503
900097500	POWER ENGINEERING & COMMISSIONING SERVICES S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1116735	1505810	1401956	1401956	103854	234340	0
822003320	HECTOR AGUDELO CIA Y LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5272720	5276825	112873	4117219	1159606	13021	411

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
805027958	BARIAS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2079053	7689446	154506	154506	7534940	199430	0
813000608	CONENERGIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5821813	6875934	559196	3026454	3849480	1693902	0
890932535	TECNIMICRO LABORATORIO DE ANALISIS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	11116933	20413312	2939411	6563454	13849858	8122059	559736
830097620	ALDEA PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	757183151	794734764	0	462632958	332101806	121557	1095357
900521473	RUIZ CONSTRUCTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1214762	1435218	328796	1160554	274664	32413	23435
900478591	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7259369	9210338	3604663	8292522	917816	1463650	390796
804005810	EMPRESA DE SOLUCIONES SERVICIOS E INNOVACION ESSI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	47609899	62882016	48745002	49639899	13242117	9688815	0
830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2995100	3555541	1936758	2484989	1070552	1094321	0
900582129	RED HAT COLOMBIA S A S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	34041457	44950032	10191588	40029123	4920909	38518621	258495
900786587	DGNET COLOMBIA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	30087	83530	0	0	83530	0	0
900575406	CASIES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6777646	63156580	59006	502516	62654064	3376761	159446
860062439	PROYECTOS Y DISEÑOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5544567	7003456	1939354	1939354	5064102	1988410	0
890403012	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13948294	19384490	2619402	4476200	14908290	7539375	286631
900437004	INCGROUP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11051233	11420083	4067350	8895315	2524768	1861298	1462204
811009501	LYM JARAMILLO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	517917	3547272	85239	89344	3457928	19336	7654
901140210	INVERSIONES OEM SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	19533407	43648705	5458	5458	43643247	20787806	31279
900071212	CONSTRUCTORA DOMUS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2751774	14135404	740266	10598259	3537145	232790	353580
900283903	UNIANSAS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5079998	13235808	545706	1246251	11989557	471673	11891

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
800061409	BATEMAN INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9152870	10214748	1167742	2744326	7470422	2310376	123892
900230405	LA SIRENA INVERSIONES LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	37690	41085805	7887674	40320841	764964	334560	0
800086501	EDL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	54100044	75181893	13889931	44454795	30727098	6630929	1337586
901035719	VENISE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	115699696	310368030	947993	5041929	305326101	40548492	34285
900651802	SITECSYS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3690203	3817967	1615895	1615895	2202072	293062	6982
830013009	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6787042	8337582	2749331	3502709	4834873	1669862	130751
900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	28642907	35285470	6969238	16659061	18626409	11530785	290174
900329508	INVERSIONES CMHJ SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4792725	16460366	42	42	16460324	388431	1771
830020109	VARICHEM DE COLOMBIA G ENVIRONMENTAL PROTECCION SERVICE S.A.S. (G.E.P.S. INC)	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	19211289	25452874	7347577	8890076	16562798	6529987	620372
900320206	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6500568	6951770	3525816	4852325	2099445	1544582	0
900483711	Idom Consulting, Engineering, Architecture SAU Sucursal Colombia	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	27387161	31395383	17069669	24994664	6400719	36969981	1622377
811041313	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4847724	7357071	2354730	3654230	3702841	2572136	229782
800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12051632	22181181	4616002	10218653	11962528	19645687	493270
830085151	DESARROLLADORES DE PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	713873	7438694	173783	3330786	4107908	229341	0
860450020	MRB INGENIEROS ARQUITECTOS SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5296303	5892898	4213397	4316548	1576350	4500	0
900529730	BETTER SCHOOLS S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9496733	70716389	281692	1464635	69251754	0	1043
804014816	HOL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	14047593	14484392	6031972	7925372	6559020	3233193	1554854
900254129	Ingeniería y Asesorías Globales SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	694169	4470361	4336992	4336992	133369	240000	3048

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900667140	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8248756	8811769	658443	661075	8150694	2185529	522798
890929122	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	14675036	19750059	5274972	5406316	14343743	8758419	235792
830058737	VQ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS A.S.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	26082414	30503027	13789358	13922103	16580924	12288603	447278
860450644	INTERSA S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2919301	3005731	603505	1090172	1915559	1180811	0
860517144	CANO JIMENEZ ESTUDIOS SA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	19296963	25118214	14130827	23804538	1313676	408790	963329
900033933	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3147131	7874562	1143978	4488308	3386254	1523182	123626
900327528	SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	42158182	44022849	6102041	26493770	17529079	3110838	101952
900251235	INSA HOLDINGS S A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	596	8246466	2210235	2210235	6036231	0	0
890303126	PLANES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6015259	8501774	3605437	4224622	4277152	2557889	126034
860009250	RETREPO Y URIBE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	24321018	25382498	10905935	10905935	14476563	3867952	5915
900292833	KRONUS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7724991	78937316	1134546	7611032	71326284	5780005	0
804001735	INTERPRO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8135015	17059958	2628690	4207657	12852301	855214	229546
900361734	FARO COLOMBIANO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1142797	1143647	57259	161219	982428	0	0
811037742	CH ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	46337446	56321473	31096205	38630493	17690980	2715787	429073
900413231	PRODEDI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9817240	20403637	13067831	15809339	4594298	1981717	140742
900412036	INVERSIONES COBRELOA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5036097	46662868	1666717	1666717	44996151	953688	1255
820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7420263	9428831	922542	2979166	6449665	1349787	29315
830061638	SOCIEDAD DE ADMINISTRADOR DE INMUEBLES E INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	145487019	190518874	41468918	53537454	136981420	101	1289821

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860534836	INVERSIONES J&R SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1024423	7676839	664328	664328	7012511	922249	70
900046641	IRCANDA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1790889	11062385	204356	1196395	9865990	700616	0
901178642	Galaxy Group Investment SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1134595	19494378	48912	11834623	7659755	14400	230213
900664144	SOY ARTISTA S A S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	427818	5207818	0	4780000	427818	457100	0
900204764	VILTEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8404000	10331760	1687873	4580143	5751617	843252	0
822007239	ARM CONSULTING S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6023170	6645443	720753	3872501	2772942	2166453	0
900375840	AGNIS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3319090	4188165	1706162	2579455	1608710	874302	146532
900241492	BYC DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4161295	4167393	197782	327673	3839720	2515145	49763
900494141	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.U SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	23434291	28923034	21728342	23146164	5776870	6723709	8872
901278143	AMAN INVERSIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	30898	14095888	31814	31814	14064074	0	726
900070945	ZULUAGA INGENIERA Y CIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	260594	4875897	3246578	3246578	1629319	31575	0
820005548	CONVIALQUI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2901881	3151632	40617	1374338	1777294	438849	0
900809355	TOZAK S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	0	6972201	0	0	6972201	0	0
800064761	SESAC SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4219828	4791692	555510	2237132	2554560	1106758	0
890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	21765805	63690004	5591702	35130467	28559537	11251004	1082072
900218054	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTAALES Y DE GESTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5864733	5891885	55067	1045258	4846627	3050627	11939
811000056	INGENIERIA INMOBILIARIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	125545872	135972346	76096861	118729677	17242669	10468576	1303510
900546454	MCCV INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	278946	4359073	924397	3383291	975782	1099571	4802

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
900809360	MUSAP S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	0	6972201	0	0	6972201	0	0
860003342	LA VIALIDAD LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4297636	6834651	3890999	5840466	994185	4160230	195382
900108058	CARBONE BRACHT & CIA SCA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	685322	13954131	6862000	7505280	6448851	3163132	180054
900600952	MAGAINV S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2675252	18063377	24756	188622	17874755	90000	0
900108455	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2402010	4248708	695668	1552255	2696453	404734	0
830503751	GESTION AMBIENTAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4654421	5579070	342353	3665975	1913095	259558	0
900600957	PAMIGO S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2063923	17190618	24380	189768	17000850	80000	0
900444054	INVERSIONES DE LA VELA & CIA SCA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2546382	45098289	1664934	1883409	43214880	45742	1207
900369677	INVERSIONES MOICLAR Y CIA S EN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4876	7033608	0	305106	6728502	0	14
900653666	SOLZA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	36988594	38685796	14323799	37737842	947954	2097931	0
890405461	PROMOCIONES TALARAME LTDA Y CIA SCA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1024297	197732409	108	108	197732301	12664	0
860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	37130913	49038892	10658675	16936927	32101965	20705553	159226
802009465	Inmobiliaria e Inversiones ISAN SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1105123	1829837	1279	8180	1821657	286197	0
900471273	RETOÑO DE LULU S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2599378	46074102	2991957	2991957	43082145	965736	21721
900411974	GESTION Y ADMINISTRACION INTERNACIONAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2894819	47705283	1679382	1679382	46025901	920047	2889
900412077	INVERSIONES BOSOTONIAN S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4241351	45098562	1627712	1627712	43470850	800925	5093
901237670	INVERATTICA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	102701	14604574	33156	33156	14571418	0	4173
800237475	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA. - EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	36224519	150845651	10026839	59825665	91019986	25455913	37789

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
860040871	Plinco S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7902689	8410314	1848676	4733117	3677197	3056741	12
900413588	INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	20311689	27539603	11753803	11839983	15699620	14433069	339488
900365677	CDM SMITH	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2377109	8701209	1623462	8210462	490747	2420805	927513
830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5995994	7388898	1609223	3519327	3869571	1767565	62601
900592369	Sociedad De Prevencion De Fremap Colombia S A S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8959380	9377467	3126049	6033884	3343583	5048473	580919
800181975	CARLOS RAMIREZ GOMEZ Y CIA S EN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	162636	32598446	370183	370183	32228263	0	0
800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	30547133	30604662	16790296	16790296	13814366	5920946	244928
800129789	HACE INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4421242	4481042	503933	1658706	2822336	7568431	25350
890905686	INVERSIONES PINAMAR SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	19048288	593759321	1886363	36375642	557383679	54298188	600174
830024774	MOLANOZ ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1348553	51339922	1684672	21539099	29800823	2068124	0
900536270	Ingeniería y Gestión Administrativa S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10716307	11415148	6074777	6612864	4802284	6192040	674154
816001576	CONSULTEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1808449	2298218	321438	321438	1976780	3092362	0
901035578	PATRIMONIO LIBELULA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1236805	60719050	50744	8042568	52676482	548772	0
810002747	Ingeniería y Consultoría Ingecon SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5307256	9869344	1866399	4342369	5526975	2586068	0
900494484	GINPROSA INGENIERIA SL SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1715153	2192910	1629629	2090423	102487	770920	219060
900090780	CELQO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5106505	9164695	2268835	4610696	4553999	1251455	158174
900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	13673336	15484072	5579521	12535634	2948438	1962228	566620
900498289	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	966547	1876844	499366	572762	1304082	601410	69368

NIT	Razón social de la sociedad	ciu	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONI O	UTILIDAD	INTERESES
901194886	VCM CAPITAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1335	94241853	34185	9161409	85080444	40647755	500
890116722	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	20679357	22510454	3319495	4996135	17514319	6155094	0
804010786	INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12407837	17831892	3461938	10928100	6903792	1683027	545969
830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12274080	17295735	10271440	11317888	5977847	4669003	797578
860027091	INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	18914276	19156568	5616680	7738329	11418239	6802138	11904
830105897	Compañía de Desarrollo Territorial sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1343830	2469737	338550	700403	1769334	721447	4905
811026400	ALTERNATIVAS MODULARES ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	48946389	58477001	2385357	45323571	13153430	378071	378422
800166199	DELTEC SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	136271049	177834758	38276635	106255973	71578785	13773909	3443300
900428596	ST INVESMENT SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	251230	15119079	10961731	11335553	3783526	0	3249
860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5135092	7047973	895668	1961926	5086047	2590609	202121
830013230	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	12656534	13654980	5606342	6261667	7393313	3882552	402586
860077099	PAYC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	24110744	29396684	11337666	11362385	18034299	6192913	230085
890920656	INTERVE S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6518839	9237668	1728573	1817043	7420625	13224944	70870
830042394	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5788476	15419645	4176411	9925350	5494295	2323645	31729
830042398	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1414499	2964078	3535	67066	2897012	1952111	0
830515117	GNG INGENIERIA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9207421	25702347	2359661	10584788	15117559	4905566	554200
860067745	ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6986926	7277372	700900	700900	6576472	803448	36582
900620409	SIRACUSA INVERSIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6696859	36669196	5174565	5484148	31185048	1812179	130685



Secretaría de Espacio Público y Control Urbano



Fuente: Supersociedades - 2021