ANÁLISIS DEL SECTOR

MODALIDAD: SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE LA CAPA DE RODADURA, EN LA URBANIZACIÓN LA ESMERALDA Y LOS BARRIOS VILLA LUZ, JORGE ELIECER GAITAN Y SEVILLA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.

La elaboración del presente documento de estudio del sector se realiza en cumplimiento del principio de planeación consagrados en la Ley 80 de 1993 y en cumplimiento del artículo del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Con el ánimo de dar cumplimiento al principio de planeación y demás disposiciones de Ley, se hace necesario realizar el análisis integral del sector que justifique las características financieras, organizacionales, jurídicas, técnicas y operativas del contrato que se requiere celebrar cuyo objeto es el siguiente: "MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE LA CAPA DE RODADURA, EN LA URBANIZACIÓN LA ESMERALDA Y LOS BARRIOS VILLA LUZ, JORGE ELIECER GAITAN Y SEVILLA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.

1. Contexto económico

La economía se encuentra dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la economía cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía.

Sector primario o sector agropecuario.
Sector secundario o sector Industrial.
Sector terciario o sector de servicios.

Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan relación, una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos que ocurren al interior de cada uno de ellos. El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector secundario o industrial el cual "transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo. Es decir: mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los recursos de la naturaleza, el sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos. Entre los subsectores encontramos el subsector de: artesanía, Industria, construcción, energía, textil, metalúrgica, entre otros más.

PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL SEGÚN LA OCDE.

En los últimos años, la economía mundial ha hecho gala de una resiliencia notable, a pesar de sufrir perturbaciones graves como la pandemia y una crisis energética. Este año, el crecimiento mundial ha permanecido estable y la inflación ha seguido descendiendo. Pese a que las tensiones se han relajado

ligeramente en los mercados de trabajo, las tasas de desempleo continúan cerca de sus mínimos históricos en muchos países. El comercio mundial también ha ido recuperándose.

Según nuestras proyecciones, esta resiliencia continuará, con un crecimiento del PIB global del 3,3% en 2025 y 2026, y un retroceso de la inflación hacia los objetivos fijados por los bancos centrales. Sin embargo, esta evolución positiva que se prevé para el conjunto del mundo oculta diferencias significativas entre regiones y países, y los riesgos a la baja y la incertidumbre en torno a ella son elevados. Concretamente, existen riesgos crecientes relacionados con el aumento de las tensiones comerciales y el proteccionismo, una posible escalada de los conflictos geopolíticos y las dificultades en materia de política fiscal de algunos países.

El comercio ha sido un importante motor del crecimiento, la creación de empleo y la reducción de la pobreza a escala global en las últimas décadas. Si bien es cierto que no todo funcionaba a la perfección y que sus beneficios no siempre se repartían de manera equitativa, un aumento de las tensiones comerciales y nuevos avances hacia el proteccionismo podrían perturbar las cadenas de suministro, elevar los precios de consumo y afectar negativamente al crecimiento. Del mismo modo, una escalada de las tensiones geopolíticas y los conflictos podría causar trastornos en el comercio y los mercados energéticos, con el consiguiente riesgo de subidas de los precios de la energía.

Otra fuente de riesgo son las finanzas públicas, ya que la deuda pública permanece en niveles elevados. Ciertas economías emergentes y algunos países de bajo ingreso se encuentran ya en situaciones críticas de sobreendeudamiento o tienen un alto riesgo de estarlo. Otros muchos países afrontan una deuda abultada y problemas fiscales cada vez más graves. Las crecientes presiones derivadas del aumento del gasto en defensa, el envejecimiento de la población y la transición verde y energética exacerban estas dificultades. Como consecuencia, las finanzas públicas de muchos países están bajo presión y complican la capacidad de los gobiernos para dar respuesta a futuras crisis.

En la coyuntura actual, las políticas económicas son fundamentales para gestionar los riesgos y sacar el máximo partido de todas las posibilidades de lograr un crecimiento más fuerte, resiliente y sostenible. Para ello se necesita una actuación concertada de las políticas monetaria, fiscal y estructural.

A medida que las presiones inflacionistas sigan reduciéndose, los bancos centrales deberían continuar flexibilizando su política monetaria. No obstante, tendrán que actuar con prudencia, teniendo en cuenta los datos que se vayan conociendo y valorando cuidadosamente las medidas de política. Si no se logra contener la inflación de manera duradera, aumentarían los riesgos para el crecimiento y las rentas reales.

Los gobiernos han de diseñar estrategias creíbles para mejorar las finanzas públicas. La prudencia fiscal es imprescindible en vista de los elevados niveles de deuda pública de muchos países y del aumento de las presiones sobre el gasto. Las necesidades y los medios utilizados para superar los retos presupuestarios en cada país pueden ser distintos, pero será fundamental que los gobiernos equilibren resolver retos presupuestarios con la necesidad de preservar el crecimiento económico.

Asimismo, las reformas estructurales pueden contribuir a revitalizar el crecimiento económico a medio plazo y a superar los retos presupuestarios. Uno de los desafíos más importantes a los que se enfrentan muchas economías: la escasez generalizada de mano de obra. La escasez de mano de obra y de cualificaciones ha ido aumentando en el último decenio y se intensificó durante la pandemia. Aunque las tensiones en los mercados de trabajo se están relajando, sigue habiendo carencias de personal en muchos sectores de nuestras economías, especialmente en los de atención sanitaria y cuidados de larga duración y tecnología de la información. Esa escasez, en particular en actividades intensivas en tecnología, frena el crecimiento de las empresas y su capacidad para aprovechar las innovaciones que mejoran la productividad, como la inteligencia artificial y la robótica.

PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA SEGÚN LA OCDE.

La economía crecerá un 1,8% este año y se irá recuperando gradualmente hasta llegar al 2,7% en 2025 y al 2,9% en 2026. La inversión seguirá repuntando a medida que se relajen las condiciones financieras, aunque la incertidumbre la mantendrá por debajo de los niveles anteriores a la pandemia. El consumo subirá moderadamente y el crecimiento de las exportaciones se mantendrá sólido. La inflación seguirá disminuyendo lentamente, en vista de la elevada indexación de los precios, y regresará al objetivo del 3% a finales de 2026. Los principales riesgos son las vulnerabilidades derivadas de unos déficits fiscal y de cuenta corriente cada vez mayores.

Es necesario que se mantenga una cauta relajación de la política monetaria. Dados los elevados déficits fiscales previstos —que no dejan margen para riesgos— y los recientes déficits de ingresos, se debe aplicar
una adecuada prudencia fiscal y cumplir la regla fiscal. En el mediano plazo, es necesario reducir las rigideces presupuestarias y adoptar una amplia reforma fiscal para reequilibrar la carga tributaria de las empresas a las rentas personales, reducir los gastos fiscales, simplificar el sistema tributario, y atajar la evasión fiscal.

El crecimiento se recupera.

La producción creció a una tasa anual de 1,6% entre enero y septiembre de 2024, tras registrar un débil crecimiento del 0,6% en 2023, y el crecimiento alcanzó el 2% anual en el tercer trimestre. Tras cuatro trimestres de descensos consecutivos, la inversión ha empezado a crecer de nuevo, aunque la tasa de inversión sigue siendo baja. El mercado laboral ha mostrado su resiliencia, con un desempleo en niveles mínimos para Colombia, cercanos al 10%. La solidez del mercado laboral ha apoyado el consumo. La desinflación sigue avanzando gradualmente y la inflación general alcanzó el 5,4% en octubre.

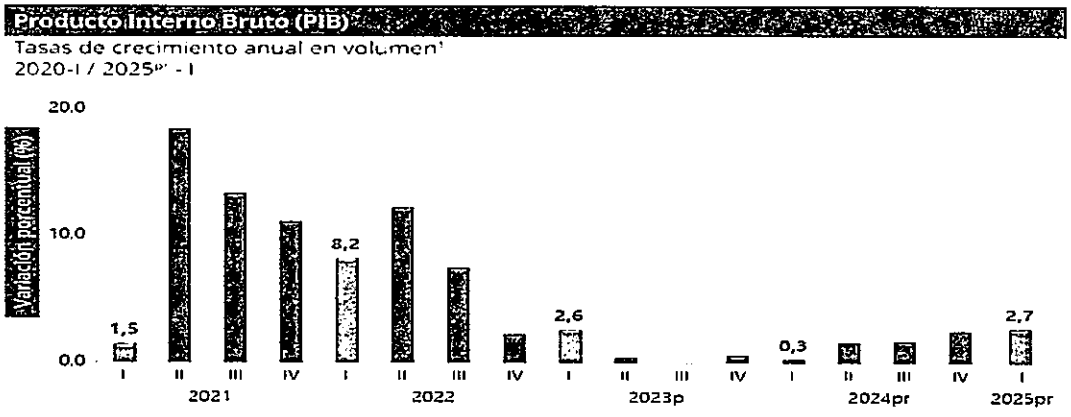
ANÁLISIS MACROECONÓMICO NACIONAL

Producto interno bruto

El producto interno bruto (PIB) es el indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.

El PIB mide el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales, es decir, los que adquiere el consumidor final, que son producidos dentro de las fronteras de un país en un período determinado (generalmente un trimestre o un año).

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2023pr.



Fuente: DANE, PIB_T
¹ Series originales en cadenas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0.3% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 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 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,1%.

- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB

Balanza Comercial

En marzo de 2024 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US$650.4 millones FOB, mientras que en marzo de 2025 se presentó un déficit de US$897.0 millones FOB.

DANE

Balanza Comercial

Colombia, balanza comercial mensual.
Total nacional
2007 - 2025[p*]

Millones de dólares FOB

Mes	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
feb-24	3.811,0	4.573,1	-762,1
mar-24	3.866,9	4.517,3	-650,4
abr-24	4.408,8	5.531,6	-1.122,8
may-24	4.450,9	5.245,2	-794,3
jun-24	3.859,3	4.404,5	-545,2
jul-24	4.618,3	5.236,2	-617,9
ago-24	3.845,7	5.158,0	-1.312,3
sep-24	4.158,7	4.818,7	660,0
oct-24	4.309,1	5.363,8	-1.054,7
nov-24	4.126,1	5.501,2	-1.375,1
dic-24	4.480,5	5.308,3	-827,8
ene-25	3.776,7	5.055,6	-1.278,9
feb-25	3.780,3	5.021,3	-1.241,0
mar-25	4.338,1	5.235,1	-897,0

Fuente: DIAN- DANE (IMPO)
° Cifras provisionales
* Corresponde hasta el mes de marzo
Actualizado el 19 de mayo de 2025

En marzo de 2025 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US$897,0 millones FOB, mientras que en marzo de 2024 se presentó un déficit de US$650,4 millones FOB.

DANE

Balanza Comercial

Colombia, balanza comercial según grupos económicos y principales países 1995 - 2025*P

Millones de dólares FOB

Origen	2022	2023	2024	2025*
Total balanza comercial/1	**-14.536,2**	**-9.676,2**	**-10.806,7**	**-3.417,0**
Grupos comerciales				
Aladi	1 686,1	2.928 6	3 572,4	705,4
Comunidad Andina	715,7	1 358,8	1 166,1	347,8
MERCOSUR	-3.283,6	-2.373,1	-993,2	-169,9
Unión Europea	-1.918,5	-2.647,7	-2 970,2	-555,2
Principales países				
Estados Unidos	3.089,3	1.920 6	1 191,4	166,1
Venezuela	939,2	555 7	882,8	219,9
Perú	138,3	378 2	327,0	98,8
Chile	682,2	551 9	234,6	9,9
Ecuador	969,9	1.279 9	1 143,5	294,0
Japón	-695,2	-591 6	-847,8	-207,9
Alemania	-1.363,5	-1.657 6	-1 470,4	-302,5
México	-2.231,0	-1.092 4	-1.175,4	-430,9
Canadá	19,1	-288,7	-269,7	26,8
Brasil	-2.681,1	-1.881 9	-1 240,4	-248,1
China	-14.402,3	-10.368,9	-12 391,4	-3.485,0
Resto de países	7 560,4	5.559 7	5 211,8	776,3

Fuente: DIAN - DANE (MPO)

1/ La suma de los parciales no es equivalente al total de la balanza comercial

Nota: La balanza para la Unión Europea corresponde a los 27 países integrantes actualmente. Se incorporan desde la información de 1995 con el fin de garantizar la comparabilidad de las series estadísticas

* Cifras provisionales

P Corresponde hasta el mes de marzo

Actualizado el 19 de mayo de 2025

Inflación

La inflación es el aumento generalizado y sostenido del nivel de precios existentes en el mercado durante un período de tiempo. Cuando el nivel general de precios aumenta, con cada unidad de moneda se adquieren menos bienes y servicios. Es decir, que la inflación refleja la disminución del poder adquisitivo de la moneda: "una pérdida del valor real del medio interno de intercambio y unidad de medida de una economía". Una medida frecuente de la inflación es el índice de precios, que corresponde al porcentaje anualizado de la variación general de precios en el tiempo (el más común es el índice de precios al consumidor).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,59	**0,66**	3,34	**3,30**	7,16	**5,16**

Fuente: DANE IPC

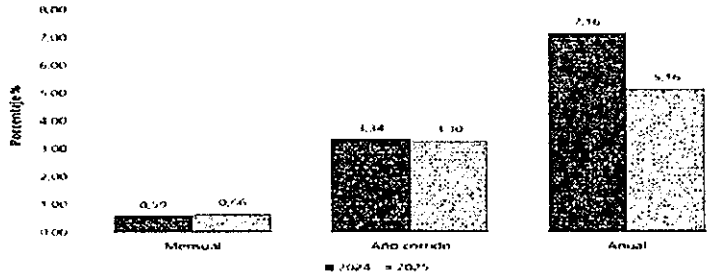
En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue 3,30% y la anual 5,16%. En abril de 2025 la variación anual del IPC fue 5,16%, es decir, 2,00 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2025 (0,66%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Abril 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Abril 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

IPC Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%), Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.35	1.16	0.22	1.10	0.21
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	0.93	0.29	0.74	0.23
TOTAL	100.00	0.59	0.59	0.66	0.66
Restaurantes y hoteles	9.43	0.28	0.03	0.63	0.07
Bienes y servicios diversos	5.36	0.48	0.03	0.61	0.03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.19	0.43	0.02	0.53	0.02
Transporte	12.93	0.10	0.01	0.49	0.07
Recreación y cultura	3.79	-0.28	-0.01	0.45	0.01
Prendas de vestir y calzado	3.98	0.00	0.00	0.40	0.01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	0.43	0.01	0.38	0.01
Salud	1.71	0.38	0.01	0.38	0.01
Educación	4.41	-0.07	0.00	0.03	0.00
Información y comunicación	4.33	-0.10	0.00	-0.19	0.00

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

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,66%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,57 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto.

En lo corrido del año, (enero - abril), cuatro divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,30%): Educación (5,68%), Transporte (4,25%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,25%) y por último, Restaurantes y hoteles (3,98%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Salud (3,00%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (2,88%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,59%), Bienes y servicios diversos (2,33%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,32%), Recreación y cultura (1,39%), Prendas de vestir y calzado (0,97%) y por último, Información y comunicación (-0,61%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribucion Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribucion Puntos Porcentuales
Educación	4.41	6.66	0.34	5.68	0.23
Transporte	12.03	4.15	0.56	4.25	0.57
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.05	2.98	0.58	4.25	0.76
Restaurantes y hoteles	9.43	4.13	0.45	3.98	0.44
TOTAL	100.00	3.34	3.34	3.30	3.30
Salud	1.71	3.22	0.05	3.00	0.05
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	3.72	1.14	2.88	0.90
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	3.50	0.06	2.59	0.04
Bienes y servicios diversos	5.36	2.00	0.11	2.33	0.12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.15	1.77	0.07	2.32	0.09
Recreación y cultura	3.79	-1.09	0.04	1.39	0.04
Prendas de vestir y calzado	3.98	1.19	0.04	0.97	0.03
Información y comunicación	4.33	-0.02	0.00	-0.61	-0.02

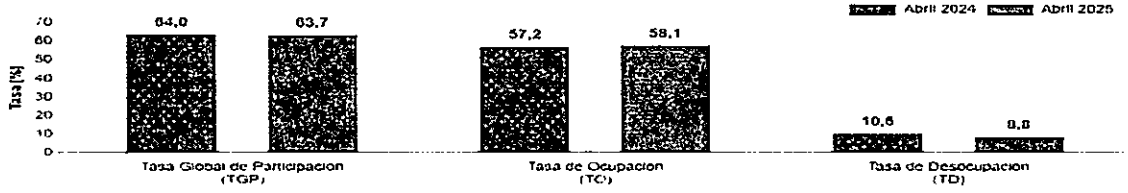
Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - abril), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 2,70 puntos porcentuales a la variación total.

Principales indicadores del mercado laboral Empleo y desocupación.

Para el mes de abril de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,6%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, mientras que en abril de 2024 fue 64,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,1%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,2%).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril (2024-2025)

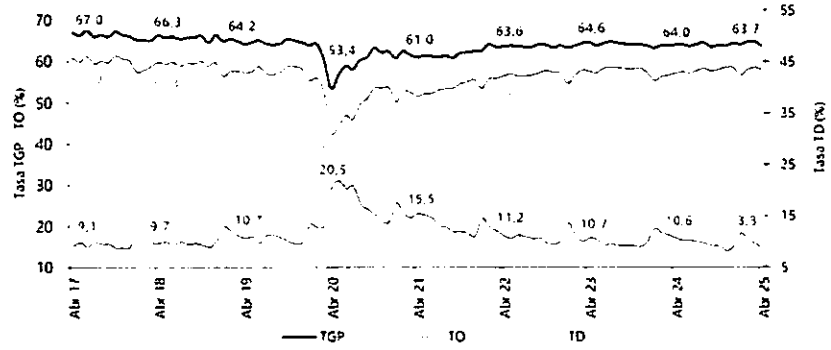


Fuente: DANE, GEIH

En abril de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,7%, lo que representó una disminución de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 65,9% y la tasa de ocupación en 60,1%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 66,6% y 59,7%, respectivamente.

Abril de 2025

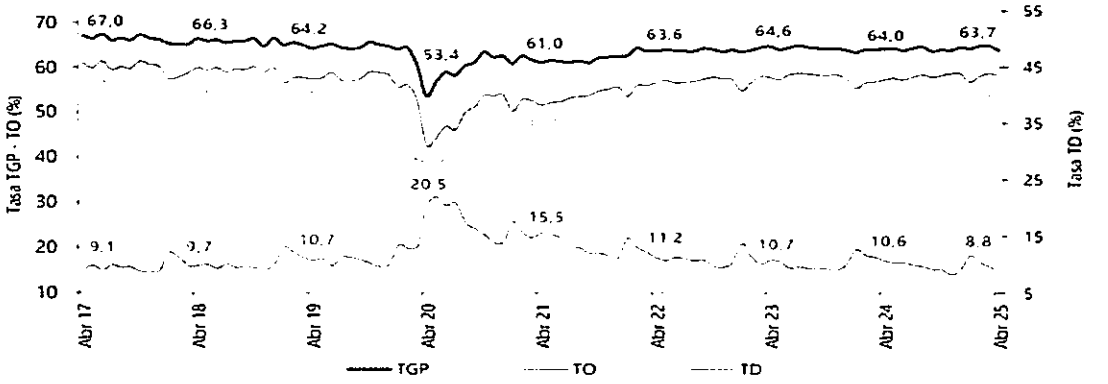
Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril (2017 - 2025)



Fuente: DANE Gran Encuesta Integrada de Hogares GEIH
Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018
Nota: cifras aproximadas a un decimal

Para el mes de abril de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,6%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, mientras que en abril de 2024 fue 64,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,1%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,2%)

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril (2017 - 2025)

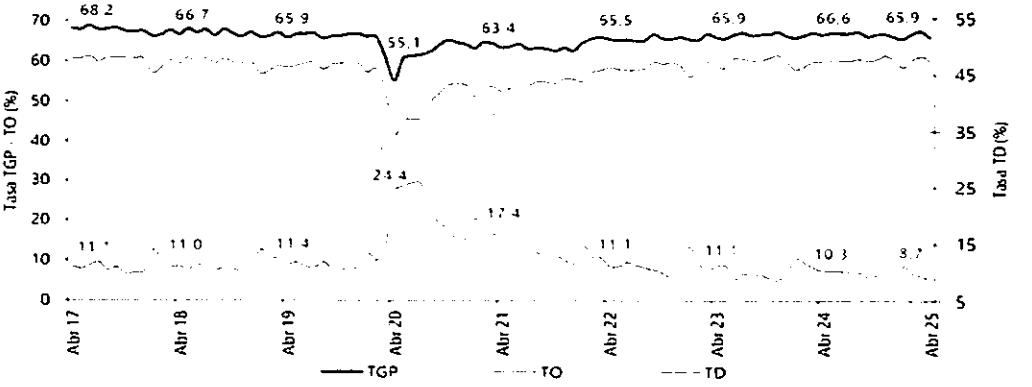


Fuente: DANE, GEIH
Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018
Nota: cifras aproximadas a un decimal

En abril de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,7%, lo que representó una disminución de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 65,9% y la tasa de ocupación en 60,1%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 66,6% y 59,7%, respectivamente.

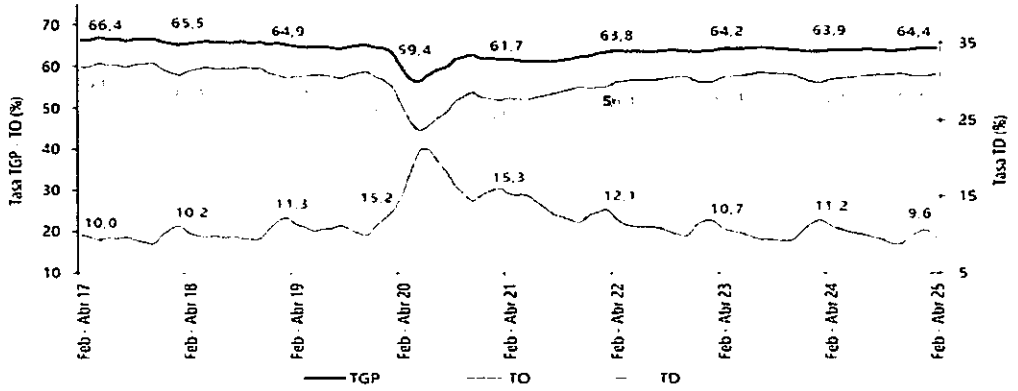
Para el 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,2%, manteniéndose igual a la registrada en el año 2023. La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, lo que significó una disminución de 0,2 puntos porcentuales respecto al 2023 (64,1%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,4%, lo que representó una reducción de 0,2 puntos porcentuales respecto al 2023 (57,6%).

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Abril (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH
Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018
Nota: cifras aproximadas a un decimal

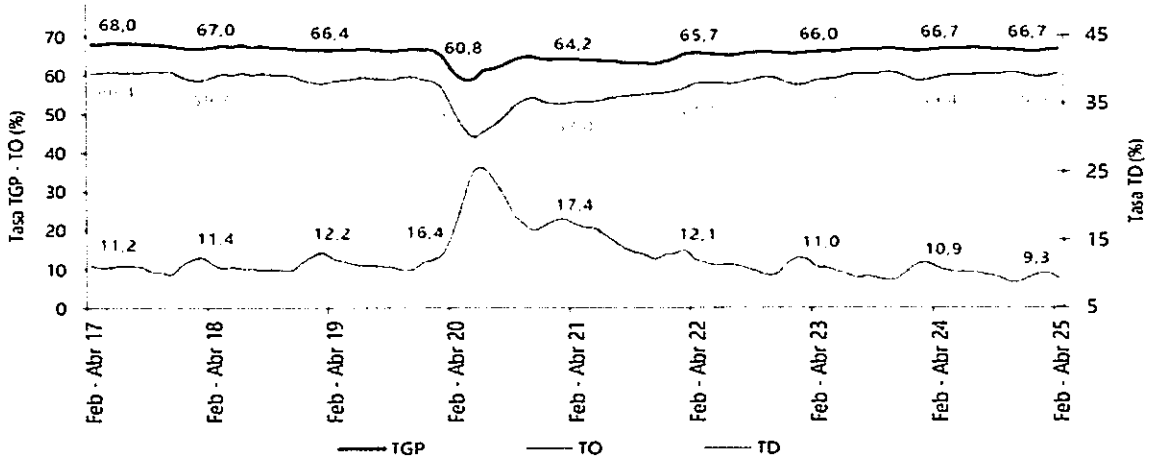
Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Febrero - abril (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018
Nota: cifras aproximadas a un decimal

En el trimestre móvil febrero - abril 2025, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,3%, lo que representó una disminución de 1,6 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil febrero - abril 2024 (10,9%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, manteniéndose igual a la registrada en el mismo periodo del año anterior. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,5%, lo que representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil febrero - abril 2024 (59,4%).

Gráfico 5. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Febrero - abril (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018
Nota: cifras aproximadas a un decimal

Población ocupada según rama de actividad mes de abril 2025

En el mes de abril de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.576 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,0 puntos porcentuales); Comercio y reparación de vehículos (0,6 puntos porcentuales) e Industrias manufactureras (0,5 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Abril (2024 – 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Abril 2024	Abril 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.865**	**23.576**	**100**	**711**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2 849	3 284	13.9	435	1.9
Comercio y reparación de vehículos	**3 992**	**4 124**	**17.5**	**132**	**0.6**
Industrias manufactureras	2 452	2 564	10.9	112	0.5
Transporte y almacenamiento	**1 660**	**1 766**	**7.5**	**106**	**0.5**
Alojamiento y servicios de comida	1 784	1 865	7.9	81	0.4
Información y comunicaciones	**412**	**475**	**2.0**	**62**	**0.3**
Actividades inmobiliarias	295	240	1.0	-55	-0.2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	**1 855**	**1 891**	**8.0**	**36**	**0.2**
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3 156	3 180	13.5	24	0.1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	**1 809**	**1 788**	**7.6**	**-21**	**-0.1**
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	668	585	2.5	-83	-0.4
Construcción	**1 581**	**1 547**	**6.6**	**-34**	**-0.2**
Actividades financieras y de seguros	411	411	1.7	-54	-0.2

Fuente: DANE, GEIH

Población ocupada según posición ocupacional, mes de abril 2025

En abril de 2025, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,3 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente.

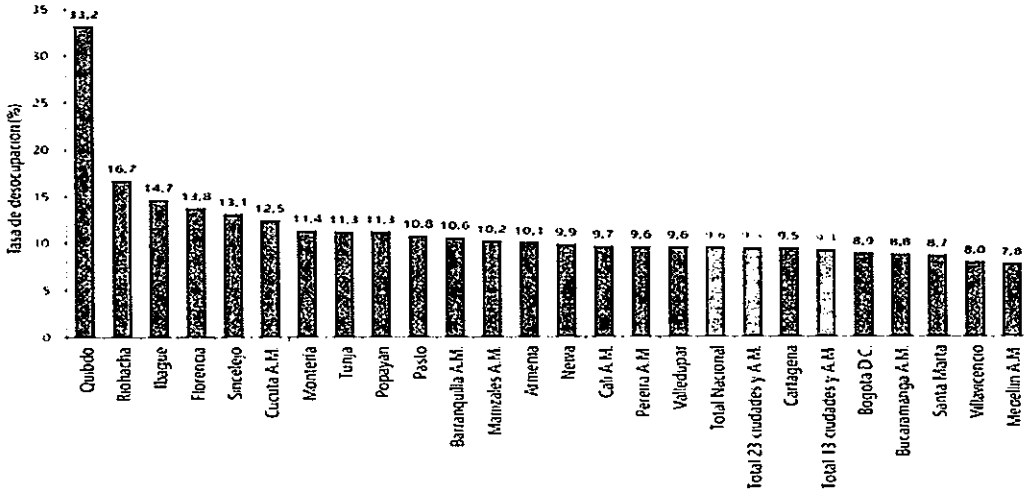
Posición ocupacional	Total nacional				
	Abril 2024	Abril 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.865**	**23.576**	**100**	**711**	
Trabajador por cuenta propia	9.299	9 826	41.7	528	2.3
Obrero, empleado particular	**10 097**	**10.389**	**44,1**	**292**	**1,3**
Jornalero o Peon	729	749	3.2	20	0.1
Patrón o empleador	**598**	**576**	**2,4**	**-21**	**-0,1**
Obrero, empleado del gobierno	1 004	975	4 1	29	0 1
Empleado doméstico	**642**	**613**	**2,6**	**-30**	**-0,1**
Trabajador familiar sin remuneración	486	440	1 9	-46	-0 2

Fuente: DANE, GEIH

Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre octubre – mes de abril 2025

Para el trimestre móvil febrero - abril 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (33,2%), Riohacha (16,7%) e Ibagué (14,7%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Santa Marta (8,7%), Villavicencio (8,0%) y Medellín A.M. (7,8%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Febrero - abril 2025



Fuente: DANE, GEIH
A.M. área metropolitana

Población fuera de la fuerza de trabajo según tipo de actividad, mes de abril 2025

Para abril de 2025, la población fuera de la fuerza de trabajo fue 14.714 miles de personas en el total nacional. Esta población se concentró principalmente en Oficios del hogar (54,5%) y Estudiando (23,7%).

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población fuera de la fuerza de trabajo
Total nacional
Abril (2024 - 2025)

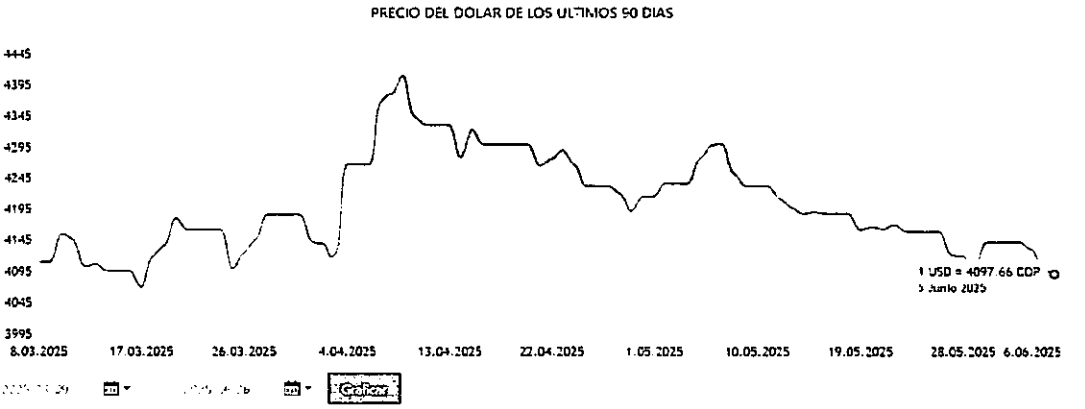
Tipo de actividad	Total Nacional				
	Abril 2024	Abril 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población fuera de la fuerza de trabajo	**14.414**	**14.714**	**100**	**300**	
Oficios del Hogar	7 800	8.016	54,5	216	1,5
Estudiando	3.528	3.481	23,7	-48	-0,3
Otros*	3 085	3.217	21,9	132	0,9

Fuente: DANE, GEIH

Tasa Representativa del Mercado.

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.



Fuente: https://www.dolar-colombia.com/grafica?num=90

Cadena de productiva en el sector de servicios públicos

La cadena productiva en el sector de servicios públicos se compone de los siguientes agentes involucrados:

- Empresas productoras.
- Empresas transmisoras o distribuidoras.
- Empresas comercializadoras.
- Empresas de servicios públicos integrados.
- Empresas de servicios públicos municipales o locales
- Producto final (electricidad, agua potable, alcantarillado, residuos sólidos, telecomunicaciones, etc.).

Para lograr el producto final en la prestación de servicios, es necesario el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos, se requiere contar con la logística que amerita la ejecución del proyecto, mediante la cual se realice la administración del flujo de recurso a invertir en la adquisición de servicios, materias primas e insumos, su transporte, almacenamiento y los procesos de transformación para obtener el producto terminado.

En este contexto, y teniendo en cuenta que el resultado esperado del proceso contractual es la prestación de servicios públicos, el proveedor requerido por esta entidad para el proceso que se pretende adelantar, corresponde a las personas jurídicas o naturales cuya actividad económica sea la construcción de obras civiles e infraestructura de transporte.

1.1 ANÁLISIS MICROECONÓMICO DEL SECTOR DE ESTUDIO

Producto interno bruto

El producto interno bruto (PIB) es el indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es

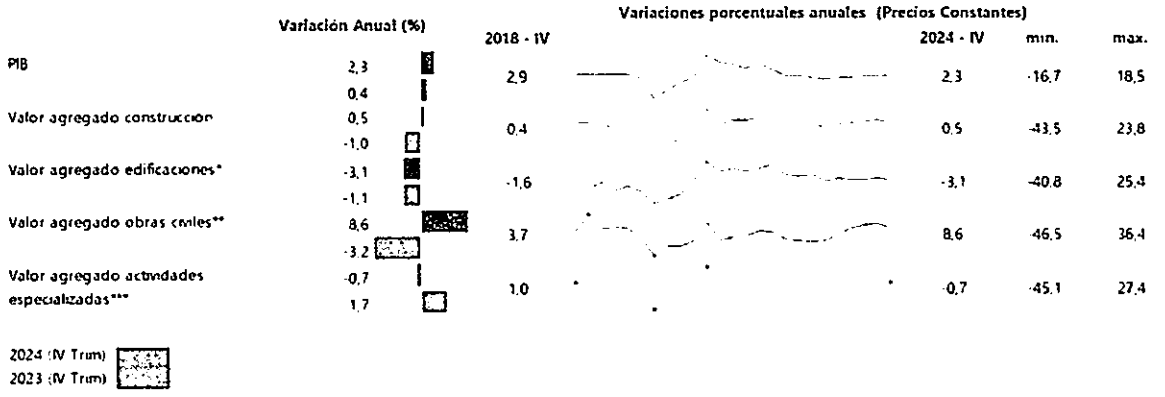
importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.

El PIB mide el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales, es decir, los que adquiere el consumidor final, que son producidos dentro de las fronteras de un país en un período determinado (generalmente un trimestre o un año).

Construcción

En el cuarto trimestre de 2024 (octubre – diciembre), el PIB a precios constantes aumentó en 2,3% con relación al mismo trimestre de 2023. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un incremento en el valor agregado de la construcción de 0,5% en su variación anual, que se explica principalmente por el crecimiento del valor agregado de las obras civiles (8,6%). Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones y el de las actividades especializadas decrecieron en -3,1% y -0,7% respectivamente.

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes)
2018 – 2024pr (IV trimestre)



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

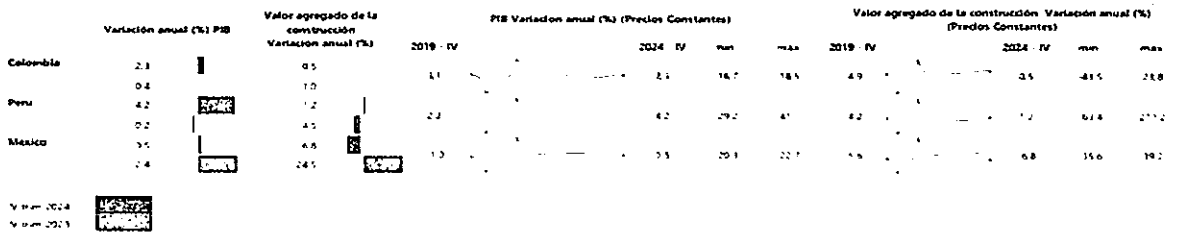
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.

** Incluye construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el cuarto trimestre de 2024 (octubre – diciembre) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Perú registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 4,2% seguido de Colombia que presentó un crecimiento de 2,3% y México que presentó un incremento de 0,5%. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2024 para Perú de 1,2%, Colombia de 0,5% y en México se registró una variación de - 6,8%.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica. Variación anual
2019 (IV trimestre) – 2024Pr (IV trimestre)

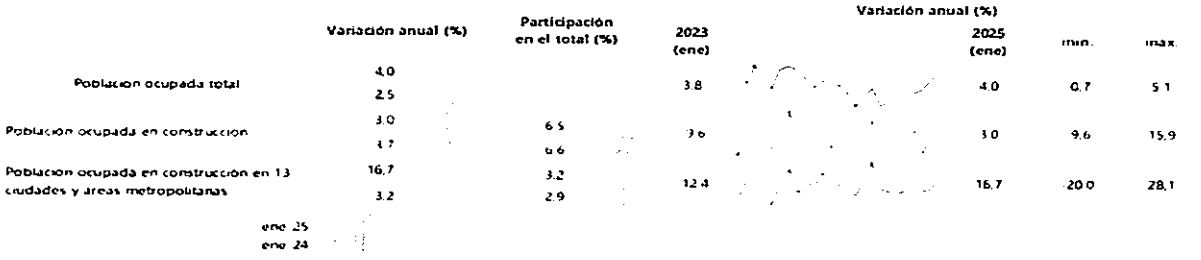


Fuente: DANE (Colombia).

Empleos del Sector Servicios de la construcción

En enero de 2025, el número de ocupados en el total nacional fue 22.903 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,5% de los ocupados. En enero de 2025, la población ocupada en el total nacional aumentó 4,0%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumentaron 3,0% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para enero de 2025, 1.497 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 49,2% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (736 miles de personas), que además presentaron un aumento del 16,7%, es decir, 105 mil personas más con respecto enero de 2024.

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2023 – 2025 (enero)



Fuente: DANE, GEIH.

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

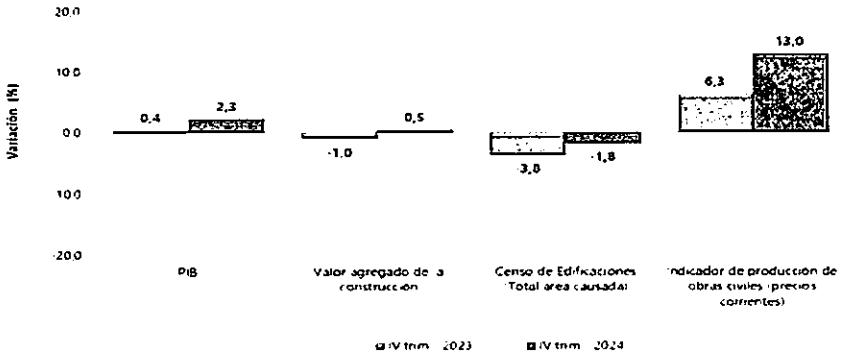
El boletín de Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), presenta información de 14 investigaciones, categorizadas en indicadores macroeconómicos, oferta, demanda y precios. Los indicadores de construcción se publican considerando las coberturas geográficas disponibles, a partir de las variaciones mensuales y anuales. La más reciente actualización metodológica del IPC, implementada a partir de enero de 2019, incluyó el uso de una nomenclatura basada en el estándar internacional COICOP (Clasificación del consumo individual por finalidades, por sus siglas en inglés). Atendiendo el estándar internacional, el primer nivel agregativo pasó de nueve grupos de gasto a doce divisiones de gasto. La

medición de los gastos agregados en el anterior grupo de gasto "vivienda", tuvo una recomposición que hace que los resultados de la nueva división 04, llamada con el mismo nombre "vivienda", no sean directamente comparables. La división 04 "vivienda" publicada a partir de enero de 2019, incluye únicamente la medición de la variación de precios para los arrendamientos, los materiales para la conservación y reparación de la vivienda, los servicios relacionados con la copropiedad y servicios como el acueducto, alcantarillado, aseo, gas y electricidad. Debido a que los resultados del IPC para 2018 fueron generados usando la estructura de ponderaciones vigente para el periodo 2009-2018, y que, por otro lado, los resultados de 2019 utilizan las nuevas ponderaciones actualizadas a partir de los resultados de la ENPH (DANE; 2016- 2017), no es posible calcular las contribuciones a la variación anual durante el año 2019. Es por esta razón que a partir del 2019 se excluyen del presente boletín los resultados referentes al IPC de Vivienda.

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

Publicación IV trimestre de 2024^{pr}

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción IV trimestre (2023 – 2024^{pr})

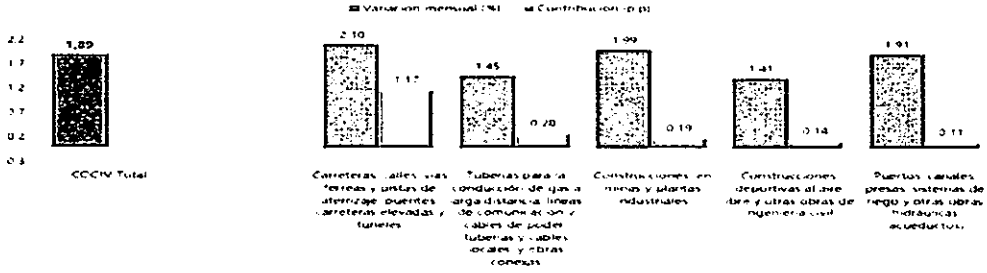


Fuente: DANE. IEAC.

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles.

En enero de 2025, el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles – (ICOCIV), registró una variación mensual de 1,89%, con respecto a diciembre de 2024. Según tipos de construcción, los grupos: Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (2,10%), Construcciones en minas y plantas industriales (1,99%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (1,91%) se ubicaron por encima del promedio nacional, el resto de los grupos se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Gráfico 20. Variación mensual y contribución del ICOCIV según tipos de construcción
Total nacional
Enero 2025pr

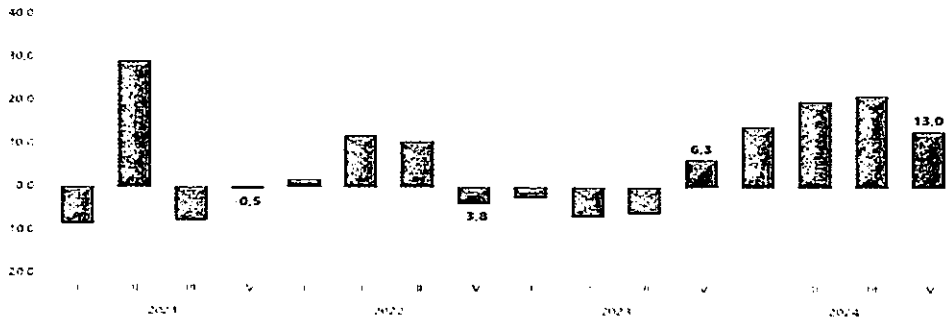


Fuente: DANE. ICOCIV

Indicador de Producción de Obras Civiles (precios corrientes)

En el cuarto trimestre de 2024, el indicador de producción de obras civiles (IPOC) registró un crecimiento de 13,0%, con relación al cuarto trimestre de 2023 y está explicado principalmente por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra; el grupo de Construcción en minas y plantas industriales (65,2%), Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (25,2%) y Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (9,6%), los cuales sumaron en conjunto 15,5 puntos porcentuales a la variación anual (13,0%).

Gráfico 23. Variación anual del Indicador de Producción de Obras Civiles (precios corrientes)
Total Nacional
2021 - 2024pr



Fuente: DANE. IPOC

Indicador de Producción de Obras Civiles (precios constantes)

En el cuarto trimestre de 2024, el indicador de producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 8,6%, con relación al cuarto trimestre del año anterior. Este aumento obedece principalmente a la variación positiva de dos grupos de obra; Construcciones en minas y plantas industriales (58,8%), Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje (5,2%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (20,3%) los cuales sumaron en conjunto 12,1 puntos porcentuales a la variación total anual (8,6%).

Gráfico 26. Variación y contribución anual del indicador de Producción de Obras Civiles, por tipo de construcción (precios constantes)
Total nacional
2023 – 2024 (IV trimestre)pr

	Variación anual (%)		Contribución (puntos porcentuales)	
Total IPOC	8.6			
	-2.9			
Construcciones en minas y plantas industriales	58.8		7.9	
	-1.6		-0.2	
Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje	5.2		2.7	
	-11.5		-6.6	
Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	20.3		1.5	
	29.3		1.6	
Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	-6.5		-1.0	
	-8.6		-1.3	
Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	-20.5		-2.5	
	44.0		3.7	

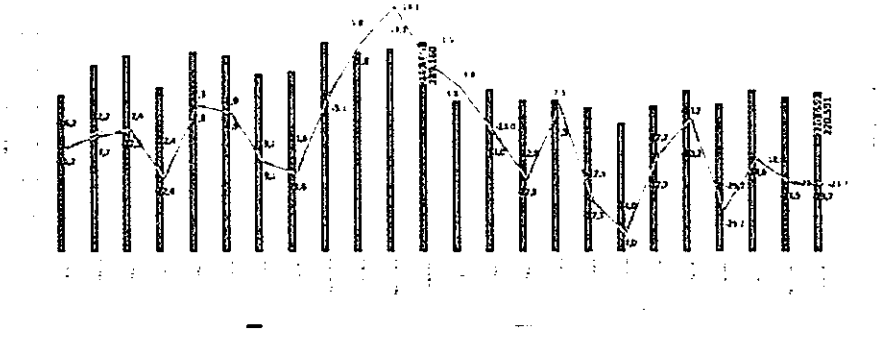
IV-2024
IV-2023

Fuente: DANE, IPOC Pr: cifras provisionales

Indicador de Mezcla Asfáltica

La mezcla asfáltica es uno de los principales insumos utilizados en el subsector de obras civiles especialmente en la construcción de vías. Su importancia se evidencia en la estructura de costos del Indicador de Construcción de Obras Civiles (ICOCIV), haciendo parte de los diez productos con mayor peso de la canasta de materiales utilizados para la construcción de obras civiles. En diciembre de 2024, la producción de mezcla asfáltica fue 220.659 metros cúbicos y registró una disminución de 23,7% con relación a diciembre de 2023. Así mismo se despacharon 220.591 metros cúbicos al mercado nacional, lo que representó una variación de -23,7% con respecto a diciembre de 2023.

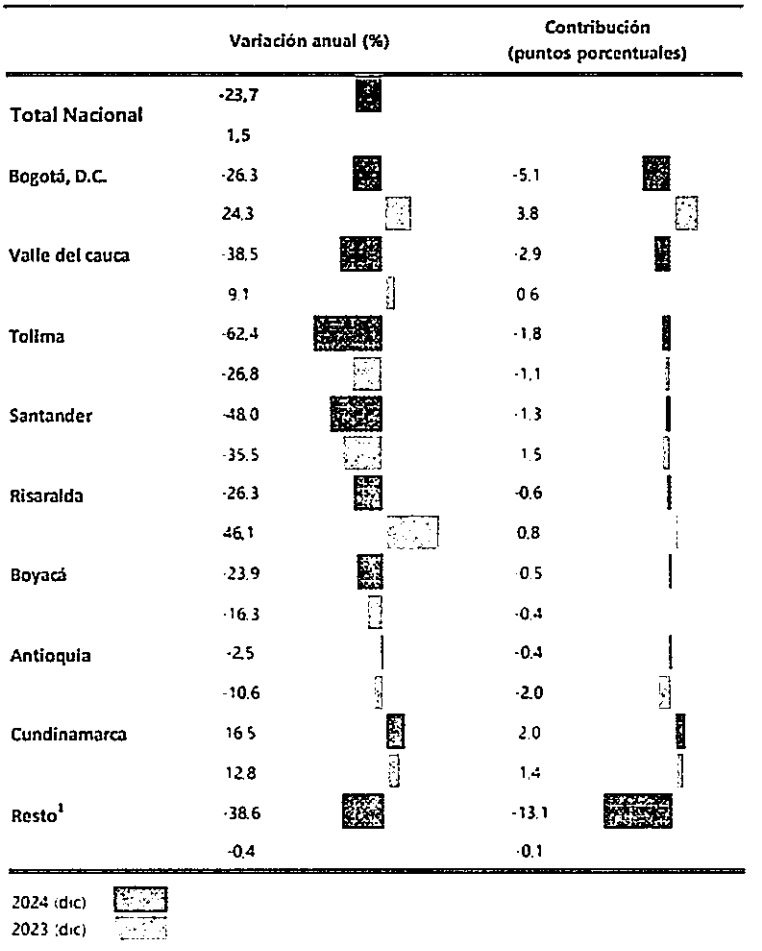
Gráfico 27. Producción y despachos de mezcla asfáltica (metros cúbicos)
Total nacional
Enero 2023 – Diciembre 2024pr



Fuente: DANE, IMA

El decrecimiento de 23,7% de los despachos de mezcla asfáltica es explicado principalmente por la variación de los departamentos que pertenecen al resto (-38,6%) los cuales restaron 13,1 puntos porcentuales a la variación total del indicador (-23,7%).

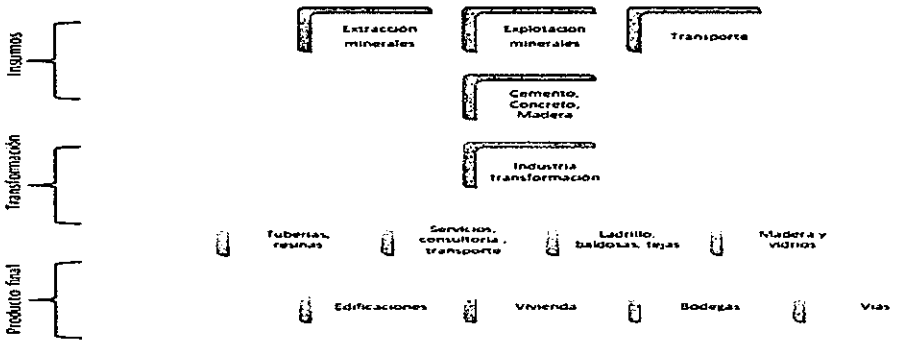
Gráfico 28. Variación y contribución anual de los despachos de mezcla asfáltica, según departamento de destino.
2023 – 2024 [pr] (diciembre)



Fuente: DANE, IMA

CADENA PRODUCTIVA DE OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

En Colombia, las principales obras civiles están ubicadas en carreteras, calles, caminos y puentes; construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías; vías férreas y pistas de aterrizaje; vías de agua puertos y represas; y las obras de ingeniería que comprende estadios y otras instalaciones deportivas. El siguiente gráfico presenta de manera general la cadena productiva de obras y servicios de ingeniería:



Para lograr el producto final u obras totalmente terminadas cumpliendo los estándares de calidad exigidos, se requiere contar con la logística que amerita la ejecución del proyecto, mediante la cual se realice la administración del flujo de recurso a invertir en la adquisición de materias primas e insumos, su transporte, almacenamiento y los procesos de transformación para obtener el producto terminado.

En este contexto, y teniendo en cuenta que el resultado esperado del proceso contractual, el proveedor requerido por esta entidad para el proceso que se pretende adelantar, corresponde a las personas jurídicas o naturales cuya actividad económica sea la idónea.

1.1.1 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

GREMIOS Y ASOCIACIONES

En el sector de los servicios comunitarios y sociales intervienen:

- A C I E M, Nacional, Asociación Colombiana De Ingenieros Eléctricos, Mecánicos Y Afines - Nacional
- ACAIRE, Asociación Colombiana Del Acondicionamiento De Aire Y La Refrigeración www.acaire.com
- ACIC, Asociación Colombiana De Ingenieros Constructores
- ACOFI, Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería
- AGRECON, Agregados Y Concretos S.A.
- ANDI, Asociación Nacional De Industriales
- ASOCRETO, Asociación De Productores De Concreto
- CAMACOL CUNDINAMARCA, Cámara Colombiana De La Construcción Cundinamarca CAMACOL, Cámara Colombiana De La Construcción g.co
- MSE, La Asociación De Ingenieros Estructurales
- SCI, Sociedad Colombiana De Ingenieros
- Cámara Colombiana de la Construcción Cundinamarca Camacol

Por parte del Estado Ministerio de transporte:

- ➢ Agencia Nacional de Infraestructura - ANI
- ➢ Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- ➢ Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
- ➢ Departamento Nacional De Planeación - DNP
- ➢ Superintendencia de Puertos y Transportes
- ➢ Instituto Nacional de Vías-INVIAS
- ➢ Agencia Nacional de Licencias Ambientales
- ➢ Corporaciones Autónomas Regionales

➢ Departamento Nacional de Planeación
➢ Auditoría General de la República
➢ Contraloría General de la República
Por parte de la Sociedad Civil:
➢ Empresas dedicadas a la Construcción, mantenimiento y reparaciones.
➢ Usuarios
➢ Veedurías ciudadanas

1.2 Contexto técnico

La Administración Municipal, en pro de garantizar un servicio óptimo para la movilidad y tránsito de conductores, viajeros y comunidad en general, ha venido desarrollando procesos para el mantenimiento de la red vial del municipio ya que muchas de estas ya llevan más de veinte (20) años de servicio por tal motivo se hace necesario el mantenimiento periódico para que de esta manera el tránsito en las condiciones actuales de las vías urbanas pavimentadas mejore, dado el nivel de deterioro que presenta la red vial.

Actualmente se presenta deterioro en algunos sectores de las vías del Municipio de Aguazul, encontrándose puntos de difícil tránsito, algunos segmentos viales se hallan inmersos en un franco e irreversible proceso de deterioro, debido que sus patologías iniciales, como las fisuras aisladas, que surgen por la acción de las cargas repetitivas del tránsito, no se sellan y estas trascienden a otros daños, constituyéndose así en una cadena evolutiva donde los daños son cada vez más complejos y más graves. Las fisuras favorecen el ingreso de agua a la estructura, oxidando aún más la capa asfáltica y tendiendo a degradar las capas inferiores.

En el municipio de Aguazul Casanare, se está presentando la estación de verano o estación seca y de acuerdo a las condiciones en las que se encontraba el pavimento flexible de la malla vial urbana y rural antes de dicho periodo y con el tráfico continuo que se presenta en las vías, se han venido aumentando la presencia de nuevos huecos, aumento del tamaño de los huecos existentes o áreas deterioradas del pavimento, generando así unas condiciones inseguras y peligro para los vehículos y personas que transitan por los vías del municipio.

Las vías son tal vez el factor más importante para el desarrollo socioeconómico de las regiones y países, por lo tanto, el transporte es un elemento de gran influencia en la economía de las zonas urbanas y rurales, y el servicio que las carreteras prestan contribuyen al desarrollo de los diferentes sectores económicos de la población, por ello es necesario una adecuada planificación en los proyectos viales para que puedan garantizar y facilitar el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes. Dicha serviciabilidad está en función directa del estado superficial y estructura del pavimento. Esto quiere decir que es de gran importancia para la región, que se cuente con una red vial eficiente, que permita la comunicación entre sus diferentes núcleos.

En la actualidad gracias a las nuevas tecnologías empleadas, se cuenta con un producto que está en auge y es denominado Asfalto en frio, el cual su uso principal es para realizar jornadas de reparcheo; "*...es una mezcla asfáltica envasada, de larga duración y de aplicación en frio (de allí su nombre ASFALTO EN FRIO), garantizada para la reparación de baches, huecos, excavaciones de servicios públicos, revestimientos superficiales, rampas de acceso, bordes de asfalto, restaurar capas de rodadura, aplicar sobre carpetas o pavimentos desgastados y es totalmente compatible con el concreto...*" tomado de la página web: https://acortar.link/2Wm6tJ.

De la información relacionada anteriormente y la ejecución del contrato de compraventa 590 del 2024, se pudo verificar las múltiples características y propiedades que presenta el Asfalto en Frio al utilizarse para jornadas de reparcheo en vías del municipio de Aguazul, a su vez es significativo resaltar que el municipio ya cuenta con el equipo de compactación de placa tipo Vibrocompactador tipo rana con un Motor Diesel de 10 HP de potencia, con el cual se realiza la actividad de compactación adecuada de las capas de asfalto frio, y para seguridad vial y seguridad de las personas se cuenta con 2 señales de tráfico (Obreros en la vía), 8 conos en PVC de 70 cms de altos con cinta reflectiva y 2 paletas viales de señal de pare y siga, todo esto fue utilizado en las jornadas de

rerparcheo que se adelantaron en el año anterior 2024, las cuales fueron un éxito y se logró economizar algunos recursos.

La administración municipal de Aguazul para la vigencia 2025, cuenta con unos recursos disponibles para la compra de Asfalto en Frio en bolsas cada una con 25 kilos o 50 libras necesarios para la realización de nuevas jornadas de reparcheo en la malla vial del municipio, con las cuales se pretende hacer un uso eficiente de los recursos disponibles, por último la administración espera que estas jornadas que se van adelantar nuevamente tengan un impacto positivo y duradero en el mejoramiento del estado de conservación de las vías del municipio las cuales repercuten en mejorar la calidad de vida de los habitantes.

La Asociación de Juntas de Acción Comunal del Municipio de Aguazul Casanare ASOJUNTAS, en vista del éxito que tuvieron las jornadas de reparcheo que se adelantaron en el año 2024 en ayuda mancomunada con ellos, dirigió un nuevo oficio el día 02/01/2025 a la Secretaria de Infraestructura municipal, donde mencionan puntualmente lo siguiente "*...La Asociación de Juntas de Acción Comunal del Municipio de Aguazul Casanare (ASOJUNTAS), por medio de la presente se dirige a usted, luego del éxito rotundo que tuvieron las jornadas de reparcheo con asfalto en frio que se adelantaron en el año anterior 2024 en la malla vial del municipio, para infórmale nuevamente que como conocedores del estado actual de la malla vial en pavimento flexible del municipio, manifestamos nuestro total apoyo para la realización de nuevas jornadas de parcheo para el año 2025, indicando que estamos en la capacidad de suministrar la mano de obra no calificada y la herramienta menor que se necesite para estas jornadas, lo anterior en pro de aportar a mejorar el estado de la malla vial urbana disminuyendo los índices de accidentalidad además de promover el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio, asegurando que la red vial se encuentre en buen estado.*

Por lo anterior, reiteramos nuestro compromiso para realizar las gestiones pertinentes en lo relacionado a mano de obra no calificada y herramienta menor para las jornadas de parcheo que se programen en las fechas que estipule la alcaldía para el año 2025, así mismo bajo el principio de colaboración entre entidades queremos solicitar que sea la administración municipal nuevamente quien suministre la asesoría técnica profesional, material asfalto para el parcheo y preste las señales de tránsito, conos, paletas de pare y siga, maquinaria y equipos que ya adquirió en el año 2024 y son necesarios para estas jornadas, con esto estaremos asegurando el cumplimiento del correcto desarrollo de las actividades y generando bienestar en nuestra comunidad..."

De lo anterior se concluye que como administración municipal por medio del presente proceso de compraventa estaremos aportando a ayudar en gran parte a las jornadas de reparcheo que se van a realizar en el municipio, por lo cual se aclara que la asesoría técnica profesional se realizara por el personal profesional adscrito a la Secretaria de Infraestructura, y el asfalto en frio será adquirido por medio de este proceso y una vez se entreguen a almacén municipal se realizara la programación para las jornadas de reparcheo.

1.2.1 Bienes nacionales relevantes

Mediante el Decreto 680 de 2021, se modificó el requisito para acceder a los incentivos establecidos en la Ley 816 de 2003, para las contrataciones públicas de servicios (en la cual se incluye la obra pública). Es así como para obtener el puntaje de apoyo a la industria nacional, las ofertas de 'servicios nacionales' seguirán siendo presentadas por personas naturales y jurídicas colombianas, pero además deberán usar los 'bienes nacionales relevantes' definidos por la entidad pública en sus pliegos de condiciones.

En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se otorgará el puntaje de que trata el primer inciso del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el

porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal, que en todo caso no podrá ser inferior al 40% del total de personal asociado al cumplimiento del contrato. Acorde con lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de 2015, en el que se consagraron los parámetros a tener en cuenta para definir de manera razonable y proporcionada los bienes nacionales relevantes necesarios para la prestación del servicio, la entidad procede a determinar si para la ejecución del objeto contractual se emplean bienes nacionales relevantes y determinar el porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación.

Para la aplicación de la metodología hace parte integra del presente formato el ejemplo que se adjunta como Anexo BIENES NACIONALES RELEVANTES DE LA CONTRATACIÓN DECRETO 680 DE 2021.

Realizada la consulta a la página http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.phb. Se pudo constatar que para el presente proceso existen bienes relevantes, como se puede apreciar en el anexo – Análisis de bienes relevantes

1.3 **Contexto regulatorio**

La contratación del servicio objeto del estudio, se fundamenta legalmente en la siguiente normatividad:

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA DE 1991.
ARTICULO 2: Constitución Política "Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

- Capítulo 3. "Del régimen Municipal" Artículo 311. "Al municipio como entidad fundamental de la división político administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes".

Art. 3°. De la LEY 136 DE 1994: Establece las funciones del Municipio, entre las cuales se encuentra la de solucionar las necesidades insatisfechas de salud, educación, saneamiento ambiental, agua potable, servicios públicos domiciliarios, entre otros, con especial énfasis en la niñez, la mujer, la tercera edad y los sectores discapacitados, directamente y en concurrencia, complementariedad y coordinación con las demás entidades territoriales y la nación, en los términos que defina la ley.

Art. 76. De la LEY 715 DE 2001: "Competencias del municipio en otros sectores. Además de las establecidas en la Constitución y en otras disposiciones, corresponde a los Municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial ejercer las siguientes competencias.

Artículo 76.4 En materia de transporte

76.4.1. Construir y conservar la infraestructura municipal de transporte, las vías urbanas, suburbanas, veredales

y aquellas que sean propiedad del municipio, las instalaciones portuarias, fluviales y marítimas, los aeropuertos y los terminales de transporte terrestre, en la medida que sean de su propiedad o cuando éstos le sean transferidos directa o indirectamente.

Las vías urbanas que forman parte de las carreteras nacionales seguirán a cargo de la Nación.

76.4.2. Planear e identificar prioridades de infraestructura de transporte en su jurisdicción y desarrollar alternativas viables.

76.5. En materia ambiental

76.5.2. Promover, participar y ejecutar programas y políticas para mantener el ambiente sano.

Ley 1551 de 2012, en su Artículo 3 Funciones de los municipios., señala entre las competencias de las entidades territoriales, las siguientes:" Punto 3. Promover el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal. Para lo anterior deben tenerse en cuenta, entre otros: los planes de vida de los pueblos y comunidades indígenas y los planes de desarrollo comunal que tengan los respectivos organismos de acción comunal.

Punto 7. Procurar la solución de las necesidades básicas insatisfechas de los habitantes del municipio, en lo que sea de su competencia, con especial énfasis en los niños, las niñas, los adolescentes, las mujeres cabeza de familia, las personas de la tercera edad, las personas en condición de discapacidad y los demás sujetos de especial protección constitucional.

Punto 15. Incorporar el uso de nuevas tecnologías, energías renovables, reciclaje y producción limpia en los planes municipales de desarrollo.

Punto 23. En materia de vías, los municipios tendrán a su cargo la construcción y mantenimiento de vías urbanas y rurales del rango municipal. Continuarán a cargo de la Nación, las vías urbanas que formen parte de las carreteras nacionales, y del Departamento las que sean departamentales.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA FUENTE FINANCIERA DE LA INVERSIÓN.

Ley 781 de 2002, Por la cual se amplían las autorizaciones conferidas al Gobierno Nacional para celebrar operaciones de crédito público externo e interno y operaciones asimiladas a las anteriores y se dictan otras disposiciones.

Numeral 7, del artículo 13, el cual establece: El saldo de los recursos que resultare después de cancelar la totalidad de las deudas de que tratan los numerales anteriores podrá ser destinado a los proyectos de inversión que determine la entidad territorial correspondiente, previo el cumplimiento de los requisitos para el efecto en la citada norma.

Decreto 416 de 2007, por el cual se reglamentan parcialmente la Ley 141 de 1994, la Ley 756 de 2002 y la Ley 781 de 2002 y se dictan otras disposiciones.

LEY 136 de 1.994, Artículo 91: Funciones de los alcaldes, modificado por el Articulo 29 de la Ley 1551 de 2012. Literal D. En relación con la administración municipal. Numeral 5 "Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios municipales de acuerdo con el plan de desarrollo económico, social y con el presupuesto".

Otros (ambiental, social, político u otros)

Componente social

En el marco de la ley 1523 de 2012, Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones, orientando las medidas a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres, con el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

1.4 Limitación a MiPymes

La entidad efectuó solicitud de información a la Cámara de Comercio de Casanare con corte a 31 de diciembre de 2024, con el fin de obtener la información que permita identificar si en esta entidad se encuentran registradas personas naturales y/o jurídicas con domicilio en el municipio de Aguazul Casanare, que se enmarquen como MiPymes, estableciéndose que efectivamente se cuenta con gran variedad de empresas clasificadas como MiPymes, se relacionan estadísticas con corte a 31 de diciembre de 2024, con código **CIIU F4290 * construcción de otras de ingeniería civil**, el cual guarda relación directa con el objeto contractual.

RAZÓN SOCIAL	NIT	TAMAÑO 2025 (Según último reporte propio de activos)
FAGUA LOPEZ OSCAR JONNATHAN	11185466983	MICROEMPRESA
TOVAR RODRIGUEZ JAIME YESIT	11165437246	MICROEMPRESA
CONSTRUMETALES J & S	11165437246	MICROEMPRESA
INGENIERIA S.T.M AGUAZUL	8440005232	PEQUEÑA EMPRESA
CONSTRUCTORA GARZON B&M S.A.S	9016908898	MICROEMPRESA
INTECOL INGENIERIA S.A.S	9018686486	MICROEMPRESA
BERNAL BERNAL ARLEY	11165454281	MICROEMPRESA
CRESSE CONSULTING SAS	9008427431	MICROEMPRESA
CONSTRUSERVICIOS LAVERDE S.A.S	9012589129	MICROEMPRESA
CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9012897766	MICROEMPRESA
MANTEVIAS SAN JOSE S.A.S.	9008850328	MICROEMPRESA
INDEQ S.A.S.	8440009568	EMPRESA GRANDE
PROINOC DP SAS	9014050513	MICROEMPRESA
INTERVENTORIAS DISEÑO CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA S.A.S.	9012341943	MICROEMPRESA
PROINOC DP SAS	9014050513	MICROEMPRESA
INTERVENTORIAS DISEÑO CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA S.A.S.	9012341943	MICROEMPRESA

En atención del parágrafo 1 del artículo 34 de la ley 2069 de 2020 "POR MEDIO DEL CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA" y en consideración a que como se evidencia en las anteriores estadísticas, existen más de (15) personas entre naturales y jurídicas domiciliadas en el municipio de Aguazul que ostentan la calidad de MiPymes que desarrollan actividad económica directamente relacionada con el objeto del proceso contractual de la referencia, este proceso es susceptible de ser limitado a MiPymes territoriales con domicilio en el municipio de Aguazul Casanare.

1. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

1.1. Análisis de la demanda de la entidad

A fin de establecer cómo ha adquirido el Municipio de Aguazul en el pasado este servicio, la entidad adelantó la correspondiente búsqueda de procesos adelantados por el municipio con características similares al desarrollo del objeto contractual en las plataformas de Secop 1

VIGENCIA	2021
NUMERO DE PROCESO	MA-SAM-SI-008-2021
ENTIDAD	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE AGUAZUL
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
OBJETO	REPARCHEO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE
PRESUPUESTO	$ 156,934,790 PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP I

2.2. Análisis de la demanda de otras entidades

A fin de establecer Cómo han adquirido otras entidades estatales en el pasado este servicio, la entidad adelantó la correspondiente búsqueda de procesos adelantados por otras entidades con características similares al desarrollo del objeto contractual en las plataformas de Secop 1 tal y como se relaciona a continuación

VIGENCIA	2023
NUMERO DE PROCESO	MM-SA-MC-021-2023
ENTIDAD	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MANI
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL MUNCIPIO DE MANÍ, CASANARE
PRESUPUESTO	$ 261,714,230 PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP I

VIGENCIA	2023
NUMERO DE PROCESO	VC-SG-SA-MC-002 DE 2023
ENTIDAD	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLANUEVA
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
OBJETO	MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA CASANARE
PRESUPUESTO	$ 299,964,300 PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP 1

VIGENCIA	2022
NUMERO DE PROCESO	VC-SG-SA-MC-035 DE 2022
ENTIDAD	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLANUEVA
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
OBJETO	REHABILITAICON DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE BACHEO DEL MUNIPIO DE VILLANUEVA CASANARE
PRESUPUESTO	$ 247,965,313. PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP I

VIGENCIA	2020

NUMERO DE PROCESO	SAMT-SI-004-2020
ENTIDAD	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TAURAMENA
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
OBJETO	RECUPERACIÓN CARPETA ASFÁLTICA (Reparcheo y Bacheo) VÍAS URBANAS, OBRAS COMPLEMENTARIAS, ADECUACIÓN DE VIAS URBANAS SIN PAVIMENTO; Y MEJORAMIENTO LOCALIZADO DE VIAS RURALES, DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA"
PRESUPUESTO	$ 217,053,599 PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP I

2. ANALISIS DE LA OFERTA DESDE EL SISTEMA DE DATOS ABIERTOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES

El Municipio de Aguazul, ha estimado como mecanismo para identificar los posibles proveedores, la consulta a las bases de datos de información financiera base individual NIIF Para Pymes de que dispone la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, con corte diciembre de 2023. Tomando una muestra de empresas a nivel nacional de las cuales se han excluido los valores y podado los datos extremos que pudieran generar una significativa distorsión de la muestra. Hemos analizado con detenimiento las actividades reportadas concluyendo que las más acertadas para este análisis son las clasificadas mediante la actividad CIUU revisión 4 en el código CIIU **F4290 * construcción de otras de ingeniería civil** , para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesadas en el proceso de contratación:

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad
Pymes-Individuales	800000296	ZR INGENIERIA SA
Pymes-Individuales	800012888	SOFAN INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800015079	ESGUERRA Y GOMEZ SAS
Pymes-Individuales	800016281	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S
Pymes-Individuales	800019654	ESGAMO INGNIEROS CONSTRUCTORES S.A.S
Pymes-Individuales	800032838	CONSTRUCTORA BG SAS
Pymes-Individuales	800041077	JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA.
Pymes-Individuales	800042119	VICPAR S.A
Pymes-Individuales	800043769	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	800044735	SERVI-METAL SAS
Pymes-Individuales	800045199	CONSTRUDISEÑOS AGROEQUIPOS COMERCIAL CONACOM S.A.S.
Pymes-Individuales	800050326	IOV Y CIA SAS
Pymes-Individuales	800050699	ALEMAN BELLO S.A.S.ALEMAN BELLO S.A.S.
Pymes-Individuales	800055215	Valores Rivera Vergara SAS
Pymes-Individuales	800055393	INTRICON SA
Pymes-Individuales	800056653	GAVIRIA Y BORBON ASOCIADO LTDA
Pymes-Individuales	800063392	Alfa SAIT SAS BIC
Pymes-Individuales	800067647	Colserpetrol SAS
Pymes-Individuales	800071658	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	800071993	MANSER INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO SAS

Pymes-Individuales	800073480	TECNOLOGIA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS TECNOAGUAS S.A.S.
Pymes-Individuales	800075337	SUELOS INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800075746	SINFOROSO ROBLEDO Y CIA S.A.S.
Pymes-Individuales	800078011	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	800078608	INARCON SAS
Pymes-Individuales	800079382	UNION INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA SAS
Pymes-Individuales	800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.
Pymes-Individuales	800085861	SILVA ARIZA SA
Pymes-Individuales	800088443	ITAC CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	800089032	ANDINA POZOS LTDA
Pymes-Individuales	800089623	CORROSION Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	800092242	CABALLERO ACEVEDO SAS
Pymes-Individuales	800093266	GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	800095951	JMV INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	800096053	EDYCON CUBIERTAS S.A.S.
Pymes-Individuales	800100277	LAGUNA MORANTE EN REORGANIZACION S A
Pymes-Individuales	800104214	INCITECO SAS
Pymes-Individuales	800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.
Pymes-Individuales	800109273	CNV CONSTRUCCIONES SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA
Pymes-Individuales	800112169	CONSTRUOBRAS SAS
Pymes-Individuales	800112185	CONSTRUCCIONES PUBENZA SAS
Pymes-Individuales	800112904	TEMPLADO SAS
Pymes-Individuales	800113634	CALPRECO S.A.S.
Pymes-Individuales	800113677	PETROLABIN S.A.S
Pymes-Individuales	800115557	SANCHEZ CONSTRUCCIONES SAS-EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	800119086	PROYECTOS Y VIAS SAS
Pymes-Individuales	800124466	GABRIEL VERGARA VERGARA SAS
Pymes-Individuales	800125980	EMECON S.A.S
Pymes-Individuales	800134130	solidos ingenieros civiles sa
Pymes-Individuales	800137478	METALORIENTE SAS
Pymes-Individuales	800140959	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	800141509	CORA SAS
Pymes-Individuales	800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS
Pymes-Individuales	800143610	SOFORESTA SAS
Pymes-Individuales	800144081	ODIS OBRAS Y DISEÑOS S.A.S
Pymes-Individuales	800146310	AZUL URBANO LIMITADA
Pymes-Individuales	800147021	LLANOPOZOS S.A.
Pymes-Individuales	800155260	RAMIREZ ARENAS S.A.S
Pymes-Individuales	800156710	CONSORCIO CONTINENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECOLOGICO DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA PESADA LIMITADA

Pymes-Individuales	800157530	M&C S.A.S EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	800164423	PAMER INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	800170850	RAPITEC SAS
Pymes-Individuales	800172068	HERRAGO ARQUITECTOS INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	800176128	CINCEL SAS
Pymes-Individuales	800177012	JASA LTDA
Pymes-Individuales	800177554	REY ROMAN INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	800177854	MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS SAS
Pymes-Individuales	800184181	TECNOLOGIA EN INGENIERIA S A S INTELCOL S.A.S. EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	800185336	INGEOYSIS S.A.
Pymes-Individuales	800186250	ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
Pymes-Individuales	800192570	AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	800192783	SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA
Pymes-Individuales	800193071	CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
Pymes-Individuales	800193524	ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	800195564	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	800196467	INGENIERIA JOULES MEC SAS
Pymes-Individuales	800196832	FOMENTO CENTRAL MINERO SAS
Pymes-Individuales	800198324	CONSTRUCCIONES AL DIA SAS
Pymes-Individuales	800198573	HAGSA EN REESTRUCTURACION
Pymes-Individuales	800200439	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	800202400	EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800203342	GRUCON SAS
Pymes-Individuales	800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS
Pymes-Individuales	800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	800209530	CONSTRUCTORA FG SAS
Pymes-Individuales	800210073	O&P INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800215694	VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC
Pymes-Individuales	800216899	CDC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800217690	COMEC LTDA CONSTRUCCION DE OBRA DE INGENIERIA MECANICA
Pymes-Individuales	800224899	FEYMA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800226833	RAMPINT S.A.S
Pymes-Individuales	800228872	Concali Colombia S.A.S.
Pymes-Individuales	800229583	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES VAREGO S A S
Pymes-Individuales	800231645	PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO PILCO LTDA
Pymes-Individuales	800233401	EQUIVER S A S
Pymes-Individuales	800235946	SA CONSTRUCTORA SAS
Pymes-Individuales	800240100	CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIO ANCINEZ SAS
Pymes-Individuales	800243589	GRUPO AMAYA A SAS

Pymes-Individuales	800247622	ORTIZ REY INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	800250918	ACUAMEUNIER SAS
Pymes-Individuales	800252740	CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	800252749	GEOFORAGROS SAS
Pymes-Individuales	800254154	JPS SAS BIC
Pymes-Individuales	800256059	CONSTRUIMOS Y SEÑALIZAMOS S.A.
Pymes-Individuales	801001287	INTELCA PROYECTO SERVICIOS TECNOLOGIA SAS
Pymes-Individuales	801002878	INVERSIONES TERRA SA
Pymes-Individuales	801004951	TECNO-KIMA LTDA
Pymes-Individuales	802000969	CONSTRUTEL S.A.
Pymes-Individuales	802001060	CONSTRUCTORA RIO DE ORO S.A.S.
Pymes-Individuales	802005147	CONSTRUCTORA YACAMAN VIVERO SAS
Pymes-Individuales	802006180	MAQUINARIA, TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S
Pymes-Individuales	802006527	ARQUITECTURA E INGENIERIA MACRO PROYECTO SAS
Pymes-Individuales	802008095	CONVIAS SAS
Pymes-Individuales	802008390	INGENIEROS CIVILES ESPECAILISTAS SAS
Pymes-Individuales	802010364	DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA S.A.
Pymes-Individuales	802010733	CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS
Pymes-Individuales	802011776	FV SOLUCIONES S.A.S.
Pymes-Individuales	802013139	CONSTRUSERVI SAS
Pymes-Individuales	802014686	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE S.A.S
Pymes-Individuales	802016811	M DE U ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	802018747	ALUNAS S.A.S
Pymes-Individuales	802019794	MCC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	802019963	GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S
Pymes-Individuales	802021611	CONSTRUCTURA CERDUNCO S.A.S
Pymes-Individuales	802023626	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	804000152	COINOBRAS SAS
Pymes-Individuales	804000752	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	804001081	VEROCO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	804004100	MR INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	804007597	ELECTROUNIVERSAL S.A.S
Pymes-Individuales	804009060	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS
Pymes-Individuales	804012551	SERRANO GÓMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S. - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	804016406	ARMOING SAS
Pymes-Individuales	804017067	CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A. CONSTRUCA S.A.
Pymes-Individuales	804017682	CONDECORANDO SAS
Pymes-Individuales	805000482	ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS
Pymes-Individuales	805003019	RAMIREZ TRUJILLO Y CIA SAS
Pymes-Individuales	805003727	DISEÑOS Y OBRAS DE COLOMBIA SAS

Pymes-Individuales	805004708	INGEOBRAS S.A.S EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	805008499	CIMENTEC SAS
Pymes-Individuales	805009997	CONSTRUCCIONES TECNICAS SANTAMARIA SA
Pymes-Individuales	805014308	ICH SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	805014934	CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	805016367	RB CONSTRUCTORES Y CIA SAS
Pymes-Individuales	805016535	INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS
Pymes-Individuales	805017536	MASTERPLAC SAS
Pymes-Individuales	805017838	INVERSIONES CLH SA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	805018839	NCCONSTRUCCIONES Y CIA SAS
Pymes-Individuales	805021476	CONSTRUAPLICACIONES SA
Pymes-Individuales	806000357	PARQUE COMERCIAL E INDUSTRIAL DE BARRANQUILLA VIA 40 S.A.
Pymes-Individuales	806003450	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS
Pymes-Individuales	806005741	PROMOTORA EL CAMPIN SA
Pymes-Individuales	806006970	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS
Pymes-Individuales	806009172	SERCONTEC SAS EN REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL
Pymes-Individuales	806013308	MVC SAS
Pymes-Individuales	806014433	CH PEREAIRA & CIA SAS
Pymes-Individuales	806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.
Pymes-Individuales	807000269	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	807001125	M&R INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	807003309	O&P INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA
Pymes-Individuales	807008376	INCEL LTDA
Pymes-Individuales	807008957	EBISU SAS
Pymes-Individuales	810000991	INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	810001583	CAFEREDES INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	810002618	IINGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS
Pymes-Individuales	810002712	DQ INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	810002827	CONACERO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	810002988	OBRAS Y MONTAJES SAS
Pymes-Individuales	810006670	ARENA Y GRAVAS SAS
Pymes-Individuales	811000489	SOCOCIL SAS
Pymes-Individuales	811000828	INGENIERIA, CONSTRUCCION Y PROYECTOS, I.C.P. S.A.S.
Pymes-Individuales	811001757	IDC INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	811006338	CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.
Pymes-Individuales	811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIA SA
Pymes-Individuales	811008978	ALFA ARQUITECTOS LTDA
Pymes-Individuales	811009005	MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	811009579	CONVIAS SAS
Pymes-Individuales	811011424	SERVICIOS DE INGENIERIA EQUIPOS Y TIERRAS SAS

Pymes-Individuales	811011704	I.A.T. S.A.S
Pymes-Individuales	811011847	AZ Construcciones S.A.S
Pymes-Individuales	811013037	CONCIVELSA Y CIA SAS
Pymes-Individuales	811013393	FRAGUAR SAS
Pymes-Individuales	811015643	TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS
Pymes-Individuales	811022617	MONTAJES DE MARCA SA
Pymes-Individuales	811022697	CONSTRUINVERNADEROS SAS
Pymes-Individuales	811023055	CODICO SAS
Pymes-Individuales	811023321	SEIMA SAS
Pymes-Individuales	811026191	CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.
Pymes-Individuales	811028750	INVERSIONES EDITEC S.A.S
Pymes-Individuales	811031952	INGENIERIA VERTICAL S.A.S.
Pymes-Individuales	811031999	EQUIPOS Y VIAS SAS
Pymes-Individuales	811032022	PAHT CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	811032640	SOMATEC SAS
Pymes-Individuales	811032954	SARIA S.A.S
Pymes-Individuales	811037915	HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	811040132	INVERSIONES GONZALEZ Y GONZALEZ Y CIA S.A
Pymes-Individuales	811040550	GEOTECNICA SAS
Pymes-Individuales	811045062	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S
Pymes-Individuales	811045673	CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS
Pymes-Individuales	811046667	OMEGA INGENIERIA SAS EN PROCESO DE REORGANIZACION
Pymes-Individuales	811047181	CONSTRUCTORA SERRANIA S.A.S.
Pymes-Individuales	811047188	INGAP S.A.S.
Pymes-Individuales	812002343	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS SAS
Pymes-Individuales	813001340	INGEASER S.A.S.
Pymes-Individuales	813002666	ALFONSO CASAS SAS
Pymes-Individuales	813002772	ARGECO SAS
Pymes-Individuales	813003916	RAELJA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	813006542	INGENIEROS CONTRATISTAS INGECON SAS
Pymes-Individuales	813007039	SIMEC SAS SERVICIOS E INGENIERIA
Pymes-Individuales	813008121	INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA SAS
Pymes-Individuales	813010363	INCIVIL S.A.S.
Pymes-Individuales	813012783	AHUMADA E HIJOS SAS
Pymes-Individuales	813012929	iINGENIERIA DE OBRAS SAS
Pymes-Individuales	816000531	BERMUDEZ SAS
Pymes-Individuales	816007121	Conviales Construcciones Viales y Geotecnicas SAS
Pymes-Individuales	817000639	METALICAS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	817001051	IDM S.A.S. INGENIERIA Y DISTRIBUCION DE MATERIALES S.A.S

Pymes-Individuales	817003594	INGECO LTDA
Pymes-Individuales	820000985	G&D PROYECTOS LTDA
Pymes-Individuales	822000138	INGECON S.A.
Pymes-Individuales	822005194	INGENIERIA Y COMERCIALIZADORA SAS
Pymes-Individuales	822005907	CIAM SAS BIC
Pymes-Individuales	822006689	INGECONSULTAR LTDA
Pymes-Individuales	822006886	SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EUSOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EU
Pymes-Individuales	824000254	INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS
Pymes-Individuales	824002244	RSM CIA SAS
Pymes-Individuales	824006325	CONSTRUAMBIENTE S.A.S
Pymes-Individuales	825000164	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSRTRUCCIONES SA
Pymes-Individuales	825001691	ESECO LTDA
Pymes-Individuales	826001185	ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS
Pymes-Individuales	826003056	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES RG S.A.S.
Pymes-Individuales	829000107	CONYSER SAS
Pymes-Individuales	829000346	URYCOR SAS
Pymes-Individuales	829000736	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA
Pymes-Individuales	829002331	INGENIERIA Y SUMINSITROS BROCA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	829002445	RANDLEY SAS
Pymes-Individuales	829003741	INGEMAC SAS
Pymes-Individuales	830000327	HIDRAL OBRAS SAS
Pymes-Individuales	830000636	CONCITEC SAS
Pymes-Individuales	830002994	URBARK SAS
Pymes-Individuales	830003134	OBSERVAR LTDA
Pymes-Individuales	830003733	REDES Y EDIFICACIONES SA
Pymes-Individuales	830007560	ID SAS.
Pymes-Individuales	830009651	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	830013874	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830024796	PROMOTORA PUGA LTDA
Pymes-Individuales	830024834	NORTE INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	830026225	EYR PILOTAJES SAS
Pymes-Individuales	830026251	P&P CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	830027397	MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830030986	PRO-SISTEMAS AQUA SAS
Pymes-Individuales	830033639	AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL E.U.
Pymes-Individuales	830034261	AMTEL LTDA
Pymes-Individuales	830036351	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A
Pymes-Individuales	830037203	FM INGENIERIA SA
Pymes-Individuales	830037318	FUNDAEQUIPOS SAS
Pymes-Individuales	830037322	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS

Pymes-Individuales	830038225	VISUAR SAS
Pymes-Individuales	830038515	IHC SAS INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL
Pymes-Individuales	830038910	PRINCO LTDA
Pymes-Individuales	830041080	CONCREARMADO LTDA
Pymes-Individuales	830041411	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Pymes-Individuales	830042489	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS
Pymes-Individuales	830045448	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
Pymes-Individuales	830047544	FIRMAMENTO E IMAGEN SAS
Pymes-Individuales	830048419	HSP CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830051701	EDIFICADORA URBE SAS
Pymes-Individuales	830053973	MIROAL INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830054419	CMIJ INGENIEROS LIMITADA
Pymes-Individuales	830054826	COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	830055731	AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS
Pymes-Individuales	830058608	ARINDEC SAS
Pymes-Individuales	830059568	MASA INGENIERIA SA
Pymes-Individuales	830061460	ARION SAS
Pymes-Individuales	830061903	CONSTRUCCIONES SABA S.A.
Pymes-Individuales	830063087	INCOPAV S.A.S.
Pymes-Individuales	830070241	VIAS Y CANALES SAS
Pymes-Individuales	830070777	WACEU SAS
Pymes-Individuales	830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	830071757	H Y VARGAS INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	830072325	AMR CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830073703	PAVIOBRAS SAS
Pymes-Individuales	830073841	REX INGENIERIA S A EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830073933	OBRAS LTDA
Pymes-Individuales	830078916	SERVICIOS Y OBRAS SEOBRA LTDA
Pymes-Individuales	830079395	ASSV SAS
Pymes-Individuales	830081232	CONSTRUCCIONES VINPAR SAS
Pymes-Individuales	830081824	RHEMA INTERNACIONAL SAS
Pymes-Individuales	830082401	RINOL PISOCRETO S.A.S
Pymes-Individuales	830082545	IMMAGEN SA
Pymes-Individuales	830083543	HIDRODUCTOS SAS
Pymes-Individuales	830084347	MALFERO S EN C
Pymes-Individuales	830085352	INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA
Pymes-Individuales	830087033	CONSTRUCCIONES LAPREU SAS
Pymes-Individuales	830089381	ALCA INGENIERIA SAS ALCA INGENIERIA SAS ALCA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830094236	GALVARK LTDA

Pymes-Individuales	830094781	PROAIRE SAS
Pymes-Individuales	830095316	CONSTRUCTION SUPPLIES & CONSULTING SAS
Pymes-Individuales	830095587	NUWA LTDA
Pymes-Individuales	830096080	URBANIZADORES ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	830098730	ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS
Pymes-Individuales	830100302	RIOS DE LA SIERRA CONSTRUCCIONES & CIA SAS
Pymes-Individuales	830104160	CONSTRUCCIONES BARSA SAS
Pymes-Individuales	830104374	ASMI CONTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	830108992	CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS
Pymes-Individuales	830109800	ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO ODA LTDA
Pymes-Individuales	830112210	PROMOTORA DE INVERSIONES ZIRUMA S A
Pymes-Individuales	830113252	SICTE SAS
Pymes-Individuales	830113525	RAHS INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830114440	Proyectos Civiles S Y M Limitada
Pymes-Individuales	830116891	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	830117761	TECCIVIL SAS
Pymes-Individuales	830118674	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA
Pymes-Individuales	830119080	FEME INGENIERIA S A S
Pymes-Individuales	830119490	CONSULTORIA E IMAGEN SAS
Pymes-Individuales	830120141	ambiente y desarrollo sas
Pymes-Individuales	830120848	G&S GAS AND SERVICES SAS
Pymes-Individuales	830121507	INGEBYP SAS
Pymes-Individuales	830132864	agopla sas
Pymes-Individuales	830133192	CONSTRUCCIONES CIVILES DHG S.A.S.
Pymes-Individuales	830134152	COMPAÑIA DE INVERSIONES CONTRUGANADERA SP SAS
Pymes-Individuales	830135493	CR PROYECTOS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	830136490	Gama Ingenieros Arquitectos sas
Pymes-Individuales	830136984	CONSTRUCTORA VMJ SAS
Pymes-Individuales	830138674	IPC INGENERIA PEREZ CAMELO SAS
Pymes-Individuales	830139018	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIAS LTDA
Pymes-Individuales	830139109	PELICANO LTDA
Pymes-Individuales	830140269	PAISAJE URBANO SAS
Pymes-Individuales	830140475	ANCLAJES & CIMENTACIONES SAS
Pymes-Individuales	830141725	CIVILEZA SAS
Pymes-Individuales	830146140	GTC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830146248	M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.
Pymes-Individuales	830500675	PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	830501657	BASA INGENIERIA SA
Pymes-Individuales	830502359	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SADLO SAS
Pymes-Individuales	830509276	TRANSPORTE INGENIRIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA SA. TICOM S.A.

Pymes-Individuales	830509690	TOMANA S.A.S
Pymes-Individuales	830509932	GRUPO MONARCA SA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830512196	INGENIAR LIMITADA
Pymes-Individuales	830513476	CONSTRUCCIONES DIM SAS
Pymes-Individuales	830514947	INDUMECONSTRUCCIONES S.A.S
Pymes-Individuales	830515326	IMGAS S.A.S.
Pymes-Individuales	832000118	INCONS LTDA
Pymes-Individuales	832005076	GEOCONSTRUCCIONES LTDA
Pymes-Individuales	832006034	PLEXIMUNDO SAS
Pymes-Individuales	832011532	AGREGADOS EL VINCULO LTDA
Pymes-Individuales	834000202	CONSTRUCTORA INSUR LIMITADA
Pymes-Individuales	834000377	RG INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	834001009	CONSTRUCTORA BRIMOS LTDA
Pymes-Individuales	844000522	TEKMAN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	844002854	INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	844002898	INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS INTECVIAS SAS
Pymes-Individuales	844004840	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	844004924	UTEMPO SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	844005111	TRITURADOS DEL NORTE S.A.S
Pymes-Individuales	846002522	SERVIPETROL SAS
Pymes-Individuales	860003063	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS SAS
Pymes-Individuales	860005620	ALVARADO Y DURING LIMITADA
Pymes-Individuales	860008495	ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS
Pymes-Individuales	860010029	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA
Pymes-Individuales	860014212	SEPULVEDA LOZANO CIA LTDA
Pymes-Individuales	860028988	BYR CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	860031335	CONSTRUCTORA A&C SA
Pymes-Individuales	860034731	CURE Y CIA SAS
Pymes-Individuales	860035883	CUBIDES & MUÑOZ S.A.S
Pymes-Individuales	860040349	REHESA SAS
Pymes-Individuales	860044466	CIVILIA SA
Pymes-Individuales	860044796	ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS LTDA
Pymes-Individuales	860046859	MOVITEC S.A.S EN LIQUIDACION
Pymes-Individuales	860047214	MELOS Y MELOS SAS
Pymes-Individuales	860048143	Fertecnica SA
Pymes-Individuales	860055067	PROINARK S.A.
Pymes-Individuales	860057381	NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
Pymes-Individuales	860058470	TOTAL SAS
Pymes-Individuales	860062121	INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización.
Pymes-Individuales	860065847	GRAICO SAS

Pymes-Individuales	860067728	GLOBAL GROUP COL SAS
Pymes-Individuales	860069716	CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS
Pymes-Individuales	860072248	TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO
Pymes-Individuales	860080392	ELEMENTOS METALICOS SA
Pymes-Individuales	860090819	CONTEIN SAS
Pymes-Individuales	860091575	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBINETAL - SIMA LTDA
Pymes-Individuales	860350277	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA
Pymes-Individuales	860353257	CINCELES INGENIEROS ARQUITECTOS SAS
Pymes-Individuales	860402284	PUENTES Y CARRETERAS SAS
Pymes-Individuales	860500507	FERNANDO VESGA SAS
Pymes-Individuales	860503143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	860504452	INGENIEROS ASOCIADOS BAUTISTA CONDE SAS
Pymes-Individuales	860510315	Inversiones Alis S.A.S.
Pymes-Individuales	860513276	ELECTRO HIDRAULICA SA REPRESENTACIONES
Pymes-Individuales	860516022	CONCREACERO SAS
Pymes-Individuales	860521782	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	860528785	COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS
Pymes-Individuales	860534900	MG INGENIERIA SA
Pymes-Individuales	890101130	PFV Y COMPAÑIA LIMITADA
Pymes-Individuales	890108942	CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S.
Pymes-Individuales	890109798	INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	890110582	Viñas Russi S. A. S.
Pymes-Individuales	890111844	BF CONSTRUYE SAS
Pymes-Individuales	890114229	Construcciones Marfil S.A.S
Pymes-Individuales	890115555	ORLANDO DONADO & CIA SAS
Pymes-Individuales	890116998	J.A.& ASOCIADOS S.A.S
Pymes-Individuales	890206092	CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	890209174	ISMOCOL SA
Pymes-Individuales	890210612	CAG S.A.S.
Pymes-Individuales	890270773	RUEDAS Y COMPAÑIA SAS
Pymes-Individuales	890328123	GUTIERREZ Y BELALCAZAR SAS
Pymes-Individuales	890400122	Construcciones civiles sas
Pymes-Individuales	890403493	INGRECO SAS
Pymes-Individuales	890804507	MEJIA CRUZ Y CIA S.A.S
Pymes-Individuales	890900741	ASFALTADORA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	890912989	PRODUCTOS IPB SAS
Pymes-Individuales	890913255	JGI SAS
Pymes-Individuales	890913356	SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S
Pymes-Individuales	890920510	MORENO MOLINA INGENIEROS S.A.S.
Pymes-Individuales	890923233	OBRAS CIVILES S.A.S

Pymes-Individuales	890924896	PROCOI COLOMBIA EN ACUERDRO DE REORGANIZACIONPROCOI COLOMBIA S A S EN NEGOCIACION DE EMERGENCIA
Pymes-Individuales	890929487	PAECIA SAS
Pymes-Individuales	890937165	REDYCO SAS
Pymes-Individuales	890938011	FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	891100670	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA
Pymes-Individuales	891200711	INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	891856576	TIGOF Y CIA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
Pymes-Individuales	892301018	INSUOBRAS GCS S.A.S
Pymes-Individuales	900001034	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES MUNDO NUEVO GL EN C
Pymes-Individuales	900006402	GRUPO PRIMAVERA SAS
Pymes-Individuales	900008231	TECNOPERFORACIONES SAS
Pymes-Individuales	900012130	CONINCON SAS
Pymes-Individuales	900014767	CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINSITROS SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900014867	ARENAS Y TRITURADOS SAS
Pymes-Individuales	900015324	CONSULTORIAS Y ASESORIAS TECNICAS CONASTEC SAS
Pymes-Individuales	900015842	sociedad constructora santa barbara real
Pymes-Individuales	900018686	DASCIA SAS
Pymes-Individuales	900030373	INVERSORA FURATENA SAS
Pymes-Individuales	900031776	INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S.
Pymes-Individuales	900032229	ILFJ INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900032901	G.V. INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	900032966	INVERSIONES TORROSA SAS
Pymes-Individuales	900033743	CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS
Pymes-Individuales	900034278	SOLUTEC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900035649	INVERSIONES PARA EL DEARROLLO S.A
Pymes-Individuales	900037384	OINCO SAS
Pymes-Individuales	900040337	CAC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900040825	CJS INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900045747	BEXING SAS
Pymes-Individuales	900047032	COMANCO SAS
Pymes-Individuales	900047541	CONDIMAT SAS
Pymes-Individuales	900049238	CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS
Pymes-Individuales	900053064	FH CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	900055521	iINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA
Pymes-Individuales	900057500	ALB INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900060622	ALDANA CAPITAL & CIA. S.C.A
Pymes-Individuales	900061445	EMTIRIA SAS
Pymes-Individuales	900062688	V&M INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900063357	CONSTRUCTORA DREI SAS

Pymes-Individuales	900064086	PROIECTUS INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900074485	GAIA SERVICIOS AMBIENTALES SAS BIC
Pymes-Individuales	900076978	PAVICONCRETOS S.A.S PAVIMENTOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
Pymes-Individuales	900077562	ALMA VP PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900078306	ARONA GRUPO EMPRESARIAL SAS
Pymes-Individuales	900078840	AMS INGENIEROS EU
Pymes-Individuales	900079426	E-CONS SAS
Pymes-Individuales	900079924	CONSTRUCTORA CONACERO SAS
Pymes-Individuales	900080076	COMPAÑIA MINERA NACIONAL LIMITADA
Pymes-Individuales	900085456	GRUPO CONSTRUCCENTER SAS
Pymes-Individuales	900086865	SUMINISTROS D & P SAS
Pymes-Individuales	900087192	G & S CONSTRUCTORES S.A.S.
Pymes-Individuales	900088145	INCOBELCI S.A.S.
Pymes-Individuales	900089149	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES
Pymes-Individuales	900090780	CELQO SAS
Pymes-Individuales	900090840	INGEADE SAS
Pymes-Individuales	900097794	ZULUAGA Y CASTAÑO Y CIA S EN C
Pymes-Individuales	900098195	MAQINTELIGENTE SAS
Pymes-Individuales	900098984	DYNCO SAS
Pymes-Individuales	900102268	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS
Pymes-Individuales	900103655	ARTYCO SAS
Pymes-Individuales	900103726	CONSTRUCTORA CCC S.A.S.
Pymes-Individuales	900104225	PROYECTAR INGENIERA COLOMBIANA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900104949	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION SAS
Pymes-Individuales	900105369	INMOBILIARIA KADAS SA
Pymes-Individuales	900106817	CONSTRUCTORA DE CENTROS COMERCIALES SAS
Pymes-Individuales	900107754	CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS
Pymes-Individuales	900109886	ESICO
Pymes-Individuales	900110043	BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A
Pymes-Individuales	900110599	RIBAYCO SAS
Pymes-Individuales	900112407	CORVIAS GLOBAL SAS
Pymes-Individuales	900113030	INGENIERICA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900113047	SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA
Pymes-Individuales	900114700	SERVELECT SERVICIOS ELECTRICOS A SISTEMAS DE MEDIA Y BAJA TENSION
Pymes-Individuales	900115708	SMARTS STEEL SAS
Pymes-Individuales	900116592	ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS S.A.S ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS S.A.S.
Pymes-Individuales	900116982	CONSTRUCCIONES CREARTS S.A.S
Pymes-Individuales	900119732	OBRICON SAS
Pymes-Individuales	900120220	ACERARQ SAS

Pymes-Individuales	900121088	URBANIZADORA ANDALUCIA SAS
Pymes-Individuales	900122079	ALEGRIA MONCADA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900125046	SANPIT INVERSIONES S A
Pymes-Individuales	900125860	CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS
Pymes-Individuales	900125929	JANNA JALIL S.A.S
Pymes-Individuales	900126522	INGERDICON SAS
Pymes-Individuales	900128780	INSTALCOM SAS
Pymes-Individuales	900132197	YARDA CONSTRUCCIONES S A S
Pymes-Individuales	900133288	INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
Pymes-Individuales	900133445	EXPLOTARCOL SAS
Pymes-Individuales	900135121	Proyectos y construcciones de occidente SA
Pymes-Individuales	900145050	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S
Pymes-Individuales	900146509	MAS INGENIERIA SC SAS
Pymes-Individuales	900146598	CONSTRUCTORA MANFIG SAS
Pymes-Individuales	900148251	CONSTRUCCIONES VIYA SAS
Pymes-Individuales	900149238	ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900152489	DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BICF
Pymes-Individuales	900154080	PROYECTOS DE INGENIERIA Y URBANISMO INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900154904	DISEÑO CONCRETO SAS
Pymes-Individuales	900155125	VRC INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	900155703	SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO
Pymes-Individuales	900156781	CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	900157098	C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	900158341	INVERSIONES MDS Y CIA S EN C
Pymes-Individuales	900161485	ACTIVE RECREACION SAS
Pymes-Individuales	900163434	LAB CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900164883	MAOMAQ SAS
Pymes-Individuales	900167524	INVERSIONES HIDROSPA SAS
Pymes-Individuales	900170148	ASFALTADORA ANTIOQUENA SAS
Pymes-Individuales	900170149	UGM INGENIERIA S.A
Pymes-Individuales	900173496	CALING S.A.S
Pymes-Individuales	900175547	GRUPO EMPRESARIAL E INDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA SAS
Pymes-Individuales	900178477	JULIO C PATERNINA SAS
Pymes-Individuales	900180786	YAESDA SAS
Pymes-Individuales	900180945	INNOVAGAS SAS
Pymes-Individuales	900182018	GAICO CONSTRUCCION Y DESARROLLO S.A.S.
Pymes-Individuales	900183498	INVERSIONES BIENES Y RAICES DEL FUTURO
Pymes-Individuales	900184768	CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA
Pymes-Individuales	900185681	INVERLOG SAS
Pymes-Individuales	900187524	CONSTRUIR XXI SAS

Pymes-Individuales	900191479	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PETROLERO LIMITADA
Pymes-Individuales	900191742	MACAI SAS
Pymes-Individuales	900193579	GRUPO THEOS SAS
Pymes-Individuales	900193620	GENERAL SUPPLIES S.A.S.
Pymes-Individuales	900193740	CAV ARQUITECTOS SAS
Pymes-Individuales	900196576	SATIS CONSTRUCTORA S.A.S.
Pymes-Individuales	900197016	M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S
Pymes-Individuales	900199516	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS
Pymes-Individuales	900202094	S&CONAL SAS
Pymes-Individuales	900205108	CONSTRUCTORA ETBAN S.A.S
Pymes-Individuales	900205516	CONSTRUCTORA COLINA VERDE S.A.S
Pymes-Individuales	900205881	CONSTRUCTORA SAKARAH SAS
Pymes-Individuales	900208413	CONSTRUCTORA NOVUM SAS
Pymes-Individuales	900209042	CESMA INGENIERIA LIMITADA
Pymes-Individuales	900210295	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA SAS
Pymes-Individuales	900210398	ZH INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900210499	BRAYCO S A S
Pymes-Individuales	900211054	MASA EXCAVACIONES S.A.S
Pymes-Individuales	900211408	np construcciones sas
Pymes-Individuales	900219918	DANES INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900221386	OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS
Pymes-Individuales	900222338	VERDE 2A 2B SAS
Pymes-Individuales	900222779	DUMAR INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900225297	BROTCO SAS
Pymes-Individuales	900227550	GUZCOLL Y CIA SAS
Pymes-Individuales	900228898	Urbanizar Pereira SAS
Pymes-Individuales	900229985	CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO S.A.S
Pymes-Individuales	900231869	ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900233698	LYDCO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900233876	JK SALCEDOS SAS
Pymes-Individuales	900234873	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS
Pymes-Individuales	900241305	PSPORT SYSTEMS S.A.S.
Pymes-Individuales	900241875	MIRS LATINOAMERCA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900243322	ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SAS
Pymes-Individuales	900244818	INVERSIONES BARRERA 2000 S EN CA
Pymes-Individuales	900247070	CONSTRUCCION INGENERIA COINGSA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900247365	CONINGECON SAS
Pymes-Individuales	900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA
Pymes-Individuales	900250332	NICOING S.A.
Pymes-Individuales	900257206	QUIRAFF SAS

Pymes-Individuales	900258011	geotuneles sas
Pymes-Individuales	900258284	CONSTRUCTORA CALCAMAR SA
Pymes-Individuales	900258381	MAXSMINERA SA
Pymes-Individuales	900261266	GRUPO HERCAR SAS
Pymes-Individuales	900262740	CARLOS A SANCHEZ Y CIA CASYCO S.A.S
Pymes-Individuales	900263392	DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS
Pymes-Individuales	900263450	PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCIONES LTDA
Pymes-Individuales	900265016	INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900265215	CONSTRUCTORA CORALSA SAS
Pymes-Individuales	900266469	GRUPO J8 SAS
Pymes-Individuales	900268077	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	900271595	PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA
Pymes-Individuales	900273880	OJCTM SAS
Pymes-Individuales	900274027	IINDUSTRIAL DE PILOTAJES SAS
Pymes-Individuales	900275983	DRACOL SAS
Pymes-Individuales	900277056	FLUIDOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900277726	AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	900281759	ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA ENTELFO CIA LTDA
Pymes-Individuales	900281931	CONSTRUCTORA SAAVAR SAS
Pymes-Individuales	900281940	Ben Alter s en c
Pymes-Individuales	900282630	PROMOTORA ADOLFO HOYOS Y COMPAÑIA SAS
Pymes-Individuales	900284556	CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	900284917	CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS
Pymes-Individuales	900285447	DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A S
Pymes-Individuales	900285471	NITEIKU COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900293186	CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS
Pymes-Individuales	900294469	CONSTRUCTURA EL ROCIO
Pymes-Individuales	900297644	INGEVIAL SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900298500	INTERNACINAL DE PROYECTOS IP SA
Pymes-Individuales	900298623	CEDRO ANDINO SAS
Pymes-Individuales	900298701	SERVICIOS TECNICOS OPERARIOS
Pymes-Individuales	900298853	MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900299213	SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS
Pymes-Individuales	900300762	CONSTRUCTORA KUWEI S.A.S
Pymes-Individuales	900301056	ASTER INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900311992	PROCONSTRUIMOS SAS
Pymes-Individuales	900312194	DIEGO JARAMILLO GOMEZ CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900315952	ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900316921	COMPAÑIA 7R SAS
Pymes-Individuales	900317964	IES INGENIEROS SAS

Pymes-Individuales	900320511	COPROGEN SA
Pymes-Individuales	900321513	CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS
Pymes-Individuales	900328341	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOLCO SAS
Pymes-Individuales	900331013	SALAZAR GAVILANES Y CIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900336110	CONSTRUCCIONES ADICARDO ESCOBAR Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900336649	GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
Pymes-Individuales	900337549	SISTEMAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SAS
Pymes-Individuales	900339471	CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS
Pymes-Individuales	900339752	INSEVIAL SAS
Pymes-Individuales	900339866	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S.
Pymes-Individuales	900341710	MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900343072	MORAS INGENIERO S.A.S
Pymes-Individuales	900348036	TYAZHMASH COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900348808	4G4 INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900350763	CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS
Pymes-Individuales	900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900351238	TILT UP SAS
Pymes-Individuales	900354896	HECHO CONCRETO SAS
Pymes-Individuales	900355400	LOMAS DEL SUR SAS
Pymes-Individuales	900356101	GINCCO SAS
Pymes-Individuales	900356395	SMART MOBILITY & SECURITY SAS
Pymes-Individuales	900365822	EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA
Pymes-Individuales	900367716	TRANSIVIC SAS
Pymes-Individuales	900372728	METRO CUBICO URBANO SAS
Pymes-Individuales	900375383	CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS
Pymes-Individuales	900376905	SMI GROUP SAS
Pymes-Individuales	900377176	REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS
Pymes-Individuales	900378319	TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900378623	IBERIALES SAS
Pymes-Individuales	900378719	DEMOVICOL SAS
Pymes-Individuales	900379869	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL
Pymes-Individuales	900381610	STI CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900384928	METROTRAK SAS
Pymes-Individuales	900386131	M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
Pymes-Individuales	900386708	INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900387122	ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO SAS
Pymes-Individuales	900388593	ESTRATEGIAS 2G ESPECIALISTAS EN SOLUCION INMOBILIARIA S A S
Pymes-Individuales	900389943	VIALGA SAS
Pymes-Individuales	900394651	ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.
Pymes-Individuales	900394693	CONSTRUCTORA LA BUCARAMANGA SAS

Pymes-Individuales	900395489	CONSTRUCIONES ARCO IRIS S.A.S.
Pymes-Individuales	900398983	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900399292	GAVIRIA SALAZART S.A.S
Pymes-Individuales	900400002	AS INMOBILIARIA & CONSTRUCTORA SAS
Pymes-Individuales	900400828	JERO SAS
Pymes-Individuales	900402153	VERDE AJENJO S.A.S
Pymes-Individuales	900403962	INNOVACION E INFRAESTRUCTURA S A S INNFRA S A S
Pymes-Individuales	900405224	CONSULTORES Y PROVEEDORES PROVECOL SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900405965	GRUPO MEGACONSTRUCCIONES DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	900406452	HELPRECAM SAS
Pymes-Individuales	900409401	JUCAMAL INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900409783	PROFESSIONAL TOTAL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900411080	TRITURADOS MPS SAS
Pymes-Individuales	900411291	Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS
Pymes-Individuales	900419471	EL POMAR CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900420537	VERDE DC SA
Pymes-Individuales	900421299	ESPINA & DELFIN COLOMBIA
Pymes-Individuales	900422333	VESGA GONZALEZINVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	900422352	CONSTRUPRIME S.A.S
Pymes-Individuales	900423204	U&C INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900423249	H.C.L. SERVICIOS & CONSTRUCCIONES S.A.S.
Pymes-Individuales	900423263	INGENIERIA DE ANCLAJES Y ESTABILIZACIONES DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900423569	QUADRANTI INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900423572	HRZ INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900428485	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES ZONA FRANCA SAS
Pymes-Individuales	900436206	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900437236	SORC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900438654	CAPE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900439169	B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S.
Pymes-Individuales	900439170	CDAN SAS
Pymes-Individuales	900439864	ROCK DRILL GROUP SAS
Pymes-Individuales	900440546	CONSTRUCTORA PARGROUP SAS
Pymes-Individuales	900440687	CONSTRUCCIONES ZARZA Y GOMEZ S.A.S.
Pymes-Individuales	900442548	CROIL SERVICIOS E INGENIRIA SAS
Pymes-Individuales	900442549	ARQUITECTURA MODERNA COLOMBIANA SAS
Pymes-Individuales	900442659	FCC COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900443968	CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S.
Pymes-Individuales	900445103	DO+CE PROYECTOS S.A.S
Pymes-Individuales	900445159	INGENIERIA G & H SAS
Pymes-Individuales	900445680	PLANO CONSTRUCTIVO S.A.S.

Pymes-Individuales	900446194	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS
Pymes-Individuales	900448041	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL CESAR SAS
Pymes-Individuales	900452274	TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS
Pymes-Individuales	900452410	CONSTRUCTORA CAMACON SAS
Pymes-Individuales	900454623	CONGUAYACANES SAS
Pymes-Individuales	900456618	COLOMBIANA DE ASFALTO SA
Pymes-Individuales	900458532	COINVER CORPORATION SAS
Pymes-Individuales	900459846	GAGCO SAS
Pymes-Individuales	900462549	DESARROLLOS TERRESTRES SAS
Pymes-Individuales	900466219	CONSTRUEQ INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900467160	CAMACHO PARRA INGENIEROS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	900467904	B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. B&A INGB&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. ENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Pymes-Individuales	900468877	G3E SAS
Pymes-Individuales	900470679	ESCENARIOS DEPORTIVOS SAS
Pymes-Individuales	900472545	PROMOTORA ALTOS DE PLAN PAREJO SAS
Pymes-Individuales	900474142	muñoz ingenieria sas en reorganizacion
Pymes-Individuales	900475017	AUNO PROMOTORES SAS
Pymes-Individuales	900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA
Pymes-Individuales	900476001	SALAZAR L.M.A. S.A.S
Pymes-Individuales	900476463	ALIANZA AGREGADOS SAS
Pymes-Individuales	900476762	ALIANZA PB SAS
Pymes-Individuales	900477633	DRAGADOS COASTAL COLOMBIA S.A
Pymes-Individuales	900478231	DE LAVALLE TCHERASSI SAS
Pymes-Individuales	900479932	MAKING ENGINEERING SAS
Pymes-Individuales	900483739	INGENIERIA IDC SAS
Pymes-Individuales	900485933	PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
Pymes-Individuales	900488318	PETROLEUM COLOMBIAN SERVICES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900492179	PORTAL DE SAN JACINTO SAS
Pymes-Individuales	900493525	INPACTA S.A.S INGENIERIA CIVIL EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900493816	PROMICOL INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900495644	JASHE SAS
Pymes-Individuales	900496388	INTERCON M&R SAS
Pymes-Individuales	900496980	CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	900501888	J&D ARIZA SAS
Pymes-Individuales	900503337	MULTIMAQ HR S.A.S
Pymes-Individuales	900503490	G&m INVERSIONES VALENZUELA SAS
Pymes-Individuales	900508739	MONAYA SAS
Pymes-Individuales	900509825	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900511471	PANAM INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900513058	AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Pymes-Individuales	900514272	REVERDECER SAS CONSTRUCTORES BIENES RAICES
Pymes-Individuales	900516534	CONCUBIERTAS SAS
Pymes-Individuales	900517039	GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900518291	CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS
Pymes-Individuales	900521357	JMV CONSTRUKTORA S.A.S.
Pymes-Individuales	900523681	HABITAT INGENIARIA & SOLUCIONES COMERCIALES S.A.S.
Pymes-Individuales	900523853	SUMINIX SAS
Pymes-Individuales	900525273	PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA SAS
Pymes-Individuales	900527549	JJ OBRAS PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S
Pymes-Individuales	900532766	ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S.
Pymes-Individuales	900533892	PETRO GAS DEL LLANO S.A.S
Pymes-Individuales	900535979	EMPORIO INGENIERIA SAS BIC
Pymes-Individuales	900536778	RIOCA SAS
Pymes-Individuales	900537234	CONSTRUMESA SAS
Pymes-Individuales	900538432	RH CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	900539642	Disepil Megapress S.A.S
Pymes-Individuales	900542455	BC INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900542792	THE NEW COMMERCIAL COMPANY SAS
Pymes-Individuales	900544356	INGENIERIA DE PUENTES Y VIAS SAS
Pymes-Individuales	900545031	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS
Pymes-Individuales	900551647	VALMAR FINANCIERA SAS
Pymes-Individuales	900552027	CONSTRUCCIONES ARCUES SAS
Pymes-Individuales	900554134	ESTRUCTURAS Y PILOTAJES SAS
Pymes-Individuales	900554984	SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	900555856	VALCHARO CONSTRUCTORES S.A.S. EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	900562491	SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.
Pymes-Individuales	900562591	DCG INGENIEROS S.A.S.
Pymes-Individuales	900564275	ASPHALT TECHNOLOGY S.A.S.
Pymes-Individuales	900564840	JASV INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900566143	ASLUB COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900566895	WILMAR MONCADA ARCILA SAS
Pymes-Individuales	900568276	INGENIERIA TRANSPORTES Y CANTERAS ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	900569201	BIOPARCELAS SAS
Pymes-Individuales	900569690	MAGUT CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900571524	GEOBIOTECNICA SAS
Pymes-Individuales	900572026	CONSTRUCTORA JO SAS
Pymes-Individuales	900572059	EDIFICIO MALAGA SAS
Pymes-Individuales	900573327	NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900574028	ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS
Pymes-Individuales	900579995	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

Pymes-Individuales	900580798	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS
Pymes-Individuales	900581411	2S SAS
Pymes-Individuales	900586394	GRUPO CONSTRUCTOR SANTANA SAS
Pymes-Individuales	900586765	LHN PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900590459	INGENIERIA ISAN SA
Pymes-Individuales	900592758	ASFALTOS AGREGADOS Y CONSTRUCCIONES ASA CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900596171	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS DE ORIENTE SAS
Pymes-Individuales	900597924	ANCLAJES Y PERFORACIONES SAS
Pymes-Individuales	900598777	REHABTEC SAS
Pymes-Individuales	900599965	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA MARTINEZ SIERRA
Pymes-Individuales	900601952	HM SOLUCIONES CIVILES Y AMBIENTALES SAS
Pymes-Individuales	900601959	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS SAS
Pymes-Individuales	900602622	CONSTRUCTORA URBANA MB SAS
Pymes-Individuales	900607453	SOLUCIONES CARIBE SAS
Pymes-Individuales	900612259	DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900613937	CONSTRUCTORA MONTE SION CMS S.A.S.
Pymes-Individuales	900614357	INGEOCHO SAS
Pymes-Individuales	900614442	CRIVEN CONSTRUCTORES S.A.S
Pymes-Individuales	900615667	INGENIERÍA DE ALTURA S.A.S.
Pymes-Individuales	900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.
Pymes-Individuales	900623036	ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS
Pymes-Individuales	900623526	INGENIERIA JFG SAS
Pymes-Individuales	900625649	GAG CONSTRUCTORA S.A.S
Pymes-Individuales	900630143	DSD INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900630931	TSK EKECTRONICA Y ELECTRICIDAD SA - SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900631805	TRITURADOS PAZ DE RIO SAS
Pymes-Individuales	900633869	PROMOTORA CONCAPITAL S.A.S
Pymes-Individuales	900638352	CP CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	900639596	MILLER GAMA CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900645240	PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900648522	GASVIAL GV SAS
Pymes-Individuales	900651359	CASA CALLE 69 SAS
Pymes-Individuales	900652449	ALEANCO SASALEANCO SAS
Pymes-Individuales	900652733	JUAN CARLOS CUERVO VERANO INGENIERIAS SAS
Pymes-Individuales	900656095	PROTEX COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900670950	CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S.|
Pymes-Individuales	900677023	BISA CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Individuales	900679316	CADENA PRODUCTIVA CAPRO S.A.S.
Pymes-Individuales	900679479	CONSTRUCCIONES SWEEPING P&S SAS
Pymes-Individuales	900686537	CONSTRUCTORA CREARQ SAS

Pymes-Individuales	900688241	INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALES DE OBRA INSEGO SAS
Pymes-Individuales	900708874	CONSTRUCTORA KSAS SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA DE UN ACUERDO DE REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900713159	WAMCOL SAS
Pymes-Individuales	900717142	URBANIZAR SUR SAS
Pymes-Individuales	900719633	DIAMOND GROUP DEVELOPERS SAS
Pymes-Individuales	900721334	INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900737742	CONSTRUCTORA TERRAZAS CAMPESTRES S,A,S,
Pymes-Individuales	900747491	PROGETTI SOLUCIONES SAS
Pymes-Individuales	900748969	SECONTSA S.A.S
Pymes-Individuales	900749040	PBR TECHNOLOGY SAS
Pymes-Individuales	900751966	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900760997	COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900769048	TORCAZ CONSTRUCCIONES S.A.S.
Pymes-Individuales	900775091	PROMOTORA BARAKA SAS
Pymes-Individuales	900780441	GRUPO C&J SAS
Pymes-Individuales	900793691	AYM CONSTRUCOL SAS
Pymes-Individuales	900801940	GAVIRIA MOSQUERA SAS
Pymes-Individuales	900804550	GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES S.A.S.
Pymes-Individuales	900804995	HH UBANO SASHH UBANO SAS
Pymes-Individuales	900814602	DOPPELMAYR COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900821555	CONSTRUEMPLEO SAS
Pymes-Individuales	900822587	HASKELL SAS
Pymes-Individuales	900825863	CONSTRUCTORA OZUL SAS
Pymes-Individuales	900836443	FAGUS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	900847742	INFRACORP SAS
Pymes-Individuales	900849507	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900851615	PROMOTORA DE PROYECTOS AMERICA SAS
Pymes-Individuales	900852690	LCA INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	900858655	CONSTRUCTORA ALEJANDRIA DE INDIAS SAS
Pymes-Individuales	900860236	ESTRUCTURA Y SEÑALIZACIONES SAS
Pymes-Individuales	900862386	CONSTRUCCIONES FIERRO S.A.S
Pymes-Individuales	900863184	COLECTIVO INMOBILIARIO Y CONSTRUCTOR SAS
Pymes-Individuales	900864655	LA CONSTRUCTIONS CENTER SAS
Pymes-Individuales	900872335	CONSTRUTECH CONSTRUCIONES SAS
Pymes-Individuales	900878133	MACAM SAS
Pymes-Individuales	900899110	INCOMINERIA SAS
Pymes-Individuales	900902497	PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900910405	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS
Pymes-Individuales	900915939	IINVERSIONES BELTRAN SAS
Pymes-Individuales	900920454	C Y C OBRAS CIVILES S.A.S

Pymes-Individuales	900944915	OPC 3 SOCIEDAD COLOMBIANA S.A
Pymes-Individuales	900946862	CONSTRUIMOS PARA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900950018	ATEK HOLDING SAS
Pymes-Individuales	900958259	INGEALQUIPOS SAS
Pymes-Individuales	900961809	VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900969692	OHM INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	900974081	OBRAS INTERVENTORIAS Y SUMINISTROS S.A.S
Pymes-Individuales	900980616	JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900982441	SPRINKPOINT SAS
Pymes-Individuales	900994091	Q3R ESTRUCTURAS METALICAS SAS
Pymes-Individuales	901006746	VIAS Y DRAGADOS SAS
Pymes-Individuales	901009210	MANGOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901014292	DEOCIVILES ZF SAS
Pymes-Individuales	901017711	CONSTRUCTORA BRISAS DE TORCOROMA SAS
Pymes-Individuales	901029243	INVERSIONES INMOBILIARIAS BLUE S.A.S
Pymes-Individuales	901030756	ACOTAR DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS BIC
Pymes-Individuales	901031025	PROMOTORA ARBOLEDA SAS
Pymes-Individuales	901035219	BICENTENARIO CONSTRUCTORA SAS
Pymes-Individuales	901045125	DAG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES METALICAS SAS
Pymes-Individuales	901053244	MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S
Pymes-Individuales	901053744	DESARROLLO TECNOLOGIA Y PLANEACION SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	901054495	TERRACOLONA SAS
Pymes-Individuales	901059647	CONSTRUCTORA MI CASA RURAL SAS
Pymes-Individuales	901064499	CONSTRUCTORA EL TESORO DORADO
Pymes-Individuales	901070421	Constructora SAOMA S.A.S.
Pymes-Individuales	901077546	ORBEING S.A.S
Pymes-Individuales	901101752	MARJAL SAS
Pymes-Individuales	901117741	H3 CONSTRUCTORA SAS
Pymes-Individuales	901132219	PALO SANTO CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	901148593	OBRAS MERAMAR SAS
Pymes-Individuales	901158864	SENIOR INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	901162264	PROINSAN M&M SAS
Pymes-Individuales	901170872	ZONA FRANCA PERMANENTE CRISTALINA
Pymes-Individuales	901175671	CONSTRUCTORA VILLAS DEL RODEO SAS
Pymes-Individuales	901178054	INVERNOTA SAS
Pymes-Individuales	901186671	VARGAS ABONDANO SAS
Pymes-Individuales	901192828	SAINC INGECO SAS
Pymes-Individuales	901198822	PORTO HORIZONTE SAS
Pymes-Individuales	901215984	MIRADOR DEL MILAGROSO S.A.S.
Pymes-Individuales	901217147	INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS

Pymes-Individuales	901217893	PFV LOGISTICA SAS
Pymes-Individuales	901218408	XIUDAD SAS
Pymes-Individuales	901221417	COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS
Pymes-Individuales	901234686	BARMAR CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	901238351	INVERSIONES NORCO SAS
Pymes-Individuales	901244662	GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS
Pymes-Individuales	901252860	BELZCON SAS
Pymes-Individuales	901253665	LEMOR GROUP SAS
Pymes-Individuales	901255873	PROMOTORA KOMOREBI SAS
Pymes-Individuales	901256656	O-I OBRAS E INGENIERIASOSTENIBLE
Pymes-Individuales	901265056	ISOTRON COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	901268585	URANTUS GREENHOUSES S.A.S
Pymes-Individuales	901302128	CONSTRUCTORA LA MOJANA MONTECRISTO ZOMAC
Pymes-Individuales	901317955	INGENIERIA AVANZADA EN OBRAS SUBTERRANEAS SAS
Pymes-Individuales	901333170	EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S
Pymes-Individuales	901337212	CONSTRUCTORA MONTEMARIANA S.A.S. ZOMAC
Pymes-Individuales	901349611	RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	901351182	SINOHYDRO BUREAU 8 CO., LTD SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	901361107	MAZ INTERVENTORES Y CONSULTORESS.A.S
Pymes-Individuales	901364993	CONSTRUCTORA DEL PERIJA SAS ZOMAC
Pymes-Individuales	901376210	CONSTRUCORDOBA SAS ZOMAC
Pymes-Individuales	901382367	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES BP ZOMAC
Pymes-Separados	800024151	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	800046874	CONCRE ACERO SAS
Pymes-Separados	800057402	INGENIERIA VIAS Y CONCRETOS SAS
Pymes-Separados	800143586	MEYAN S.A.
Pymes-Separados	800147022	SOMOS GRUPO SAS
Pymes-Separados	800151054	CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	800151106	INCOTOP SAS
Pymes-Separados	800186313	AGM DESARROLLOS SAS
Pymes-Separados	800187291	HM INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	800247418	PERFOAGUAS SAS
Pymes-Separados	800253479	MEGAPROYECTOS S.A EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Pymes-Separados	802002415	CODIFA SAS
Pymes-Separados	802011950	GESTORA DE ALIANZA E INVERSIONES SA
Pymes-Separados	804008680	MORING SAS
Pymes-Separados	805030454	CONINGENIERIA S.A.S.
Pymes-Separados	806005340	EQUIPOS Y CARGA SA
Pymes-Separados	806014108	CONSTRUCTORA EMMA LTDA
Pymes-Separados	813008120	PA COLOMBIA SAS

Pymes-Separados	819005874	SERVICIO INTEGRAL DE LA COSTA CARIBE E INGENIERIA S.A.S
Pymes-Separados	820004462	GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIA SAS
Pymes-Separados	822007497	CONSULTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA
Pymes-Separados	826001708	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS
Pymes-Separados	830000135	CONSTRUCTORA EXPERTA SAS
Pymes-Separados	830005455	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.SSOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S
Pymes-Separados	830005739	GMA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS
Pymes-Separados	830015040	COLSAGO COMUN ICACIONES SA
Pymes-Separados	830023291	tTRITURADOS Y TRITURADOS SAS
Pymes-Separados	830080671	M & M INGENIEROS ASOCIADOS SAS
Pymes-Separados	830088759	EMINSS SAS
Pymes-Separados	830098798	HAPIL INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	830106557	CONSTRUIRTE SAS
Pymes-Separados	830114866	A&D ALVARADO & DURING S.A. EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	830510471	CONINGENIO S A S
Pymes-Separados	860004030	RB DE COLOMBIA SA
Pymes-Separados	860015576	SUBSUELOS SAS
Pymes-Separados	860037232	INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS
Pymes-Separados	860077048	ODEKA SAS
Pymes-Separados	860505983	MONTECZ SAS
Pymes-Separados	860520304	INVERSIONES MANRIQUE Y FAJARDO CIA S EN C
Pymes-Separados	860530482	COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS
Pymes-Separados	890103384	INVERSIONES EL CALLAO S.A.S
Pymes-Separados	890108661	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA SAS
Pymes-Separados	890111275	DONADO ARCE Y CIA SAS
Pymes-Separados	890207641	INGECAR SAS
Pymes-Separados	890308362	PURITEC DE COLOMBIA SAS
Pymes-Separados	890311243	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTORES SA EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA
Pymes-Separados	890404359	MOVICON CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Separados	890406491	MEJIA VILLEGAS CONSTRUCTORES SA
Pymes-Separados	890917499	TOPCO S.A.
Pymes-Separados	890930545	MINCIVIL S.A.
Pymes-Separados	900010332	VALCO HOLDIND SAS
Pymes-Separados	900019772	GEOINGENIERIA LTDA
Pymes-Separados	900128706	IINGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO SAS
Pymes-Separados	900130852	VISION URBANA CONSTRUCTORES S. A.
Pymes-Separados	900131238	ECOARIN SAS
Pymes-Separados	900132984	TECNOURBANAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA
Pymes-Separados	900143123	GIESE POZOS E INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION

Pymes-Separados	900165937	VERTICES INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900173989	LAS TRES H SA
Pymes-Separados	900176643	BB CONTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	900181401	AHORA SI SA
Pymes-Separados	900186312	ts ingenieria y cia s en c
Pymes-Separados	900188894	ADRIAN MAFIOLI Y CIA SAS
Pymes-Separados	900195166	CREARCIMIENTOS PROPIEDAD RAIZ SAS
Pymes-Separados	900200048	VINCOL CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	900209254	VEGA Y ORTIZ SAS EQUIPO DE PROFESIONALES CONSTRUCTORES Y CONSULTORES
Pymes-Separados	900209816	PRONACON SAS
Pymes-Separados	900219251	PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS SAS
Pymes-Separados	900226247	INCIVILES ASOCIADOS SAS
Pymes-Separados	900234282	DEJO CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	900245351	GRAVIMEZCLAS SAS
Pymes-Separados	900247545	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	900261953	SI SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900295363	ESTANCIA DEL MAR SAS
Pymes-Separados	900295495	CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA DE C V
Pymes-Separados	900329920	DELTA CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA SAS
Pymes-Separados	900342974	A.G.E INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Separados	900365998	POS SAS
Pymes-Separados	900375049	INGENIERIA COLOMBIANA DEL CARIBE INGECOLCA S.A.S.
Pymes-Separados	900401436	PLACARD COLOMBIA & CIA. S.C.A.
Pymes-Separados	900407711	CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION LIMITED
Pymes-Separados	900409960	SOCIEDAD ESPECIALIZADA EN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900421743	INGESAENZ SAS
Pymes-Separados	900424938	CASTELL INGENIEROS SAS
Pymes-Separados	900446443	EDIFICACIONES Y ESPACIOS SAS
Pymes-Separados	900449939	JMS CONSTRUCTORES SAS
Pymes-Separados	900453672	ARQUICIVILES SAS
Pymes-Separados	900481955	BYP CONSTRUCCIONES S.A.S
Pymes-Separados	900484728	CM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Pymes-Separados	900506930	PRIMEX CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	900519916	C3 CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS S.A.S.
Pymes-Separados	900522125	CONSTRUCTORA OSSA LOPEZ SAS
Pymes-Separados	900538804	SUMMA DESARROLLO INMOBILIARIO SAS
Pymes-Separados	900546289	PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Separados	900561688	JV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Pymes-Separados	900564455	MARTIN CASILLAS SLU SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900572879	CONSTRUCCIONES NAVIL SAS

Pymes-Separados	900590645	iINGENIERIA Y CONSTRUCCIONES C&M SAS
Pymes-Separados	900599621	JAS VISION SAS
Pymes-Separados	900616351	ORFI INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900628894	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE SAU SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900630106	DOCANO SAS
Pymes-Separados	900655891	UNIDAD DE INGRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS
Pymes-Separados	900659272	ECORENOVACION SAS
Pymes-Separados	900685791	AURORA PROYECTOS E INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	900726460	ALIANCON SA
Pymes-Separados	900735158	CONSTRUCCION Y CONSULTORIAS DE OBRAS DE INGENIERIA URBANISMO Y ARQUITECTURA CONTINUAR S.A.S.
Pymes-Separados	900839186	LUGON SAS
Pymes-Separados	900979670	CONSTRUCTORA ARTEPCO SAS
Pymes-Separados	900993835	HINCCO SAS
Pymes-Separados	901025285	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS JDN SAS
Pymes-Separados	901060665	ENETEL S.A.S
Pymes-Separados	901121237	ECOJARDINEROS SAS
Pymes-Separados	901193131	GRUPO GTAS SAS
Pymes-Separados	901222335	AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Separados	901258995	ENDURANCE INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	901281471	CONSTRUCTORA OBRASCOL SAS
Pymes-Separados	901650026	TOP HIDRO & CIA. S.C.A
Plenas-Individuales	800095750	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA
Plenas-Individuales	800127156	INGENIEROS CIVILES CONTRATISTAS SAS
Plenas-Individuales	800153208	INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS MEXICO SAS
Plenas-Individuales	800236890	SDV ENERGIA E INFRAESTRUCTURA SL
Plenas-Individuales	802012179	DOLMEN SA ESP
Plenas-Individuales	804003244	PAVIGAS SAS
Plenas-Individuales	804003941	PAVIMENTOS ANDINOS SA
Plenas-Individuales	805031126	EXPANSIONES Y MANTENIMIENTOS ELECTRICOS SAS
Plenas-Individuales	830012771	SDV COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	830023542	CAMARGO CORREA INFRA LTDA SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	830063227	DRAGADOS IBE SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	844002568	CAMEL INGENIERIA Y SERVICIOS LIMITADA
Plenas-Individuales	860509583	Inversiones Zárate Gutiérrez SAS
Plenas-Individuales	860534759	MASALTINI SAS
Plenas-Individuales	890201201	OTACC S.A.S.
Plenas-Individuales	890300012	NETAFIM COLOMBIA S.A.S
Plenas-Individuales	890503178	URIBE Y ABREO SAS
Plenas-Individuales	890940621	INDUSTRIAS DEL HIERRO S.A.S
Plenas-Individuales	900076133	NEMA INGENIERIA SAS

Plenas-Individuales	900131199	MOLEK INGENIERIA Y DISEÑO SAS
Plenas-Individuales	900266941	BESSAC ANDINAS S.A.S
Plenas-Individuales	900309373	TRABAJOS INDUSTRIALES Y MECANICOS CA SUCURSAL BARRANQUILLA
Plenas-Individuales	900329889	GRUPO ICT II SAS
Plenas-Individuales	900367682	CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA
Plenas-Individuales	900373092	YUMA CONCESIONARIA SA EN REORGANIZACION
Plenas-Individuales	900375704	CONDOMINIO LA TOSCANA SAS
Plenas-Individuales	900398036	ACCIONA AGUA SAU SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900456075	DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA
Plenas-Individuales	900497730	ELAWA SAS
Plenas-Individuales	900501552	EQUIPOS Y TERRATEST SAS
Plenas-Individuales	900507569	HYUNDAI ENGINEERING CO., LTD. SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900565246	PROMOTORA CENTRO COMERCIAL CIUDAD PARAISO SAS
Plenas-Individuales	900584034	CINTRA INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900595826	AGRUPACION GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA SA SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900617448	PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900692786	SBI COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900818642	CONSTRUCCIONES COLOMBIANAS OHL SAS
Plenas-Individuales	900820012	COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS
Plenas-Individuales	900839518	ACRECER PROMOTORA DE PROYECTOS SAS
Plenas-Individuales	900914418	OBRASCON HUARTE LAIN S A SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900925992	AKTOR TECHNICAL SOCIETE ANONYME COLOMBIAN BRANCH
Plenas-Individuales	900951225	aqualia intech sa sucursal en colombia
Plenas-Individuales	901019874	PROMOTORA LA 33 SAS
Plenas-Individuales	901192505	CONSTRUCTORA CNB SAS
Plenas-Individuales	901290531	EMPRESA CONSTRUCTORA BRASIL SA SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	901437134	WOM NETWORKS SERVICES S.A.S.
Plenas-Separados	800180982	PUENTES Y TORONES SAS
Plenas-Separados	820003863	INVERSIONES GYR SAS
Plenas-Separados	830007073	OBCIPOL SAS
Plenas-Separados	830042976	MECM PROFESIONALES CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION
Plenas-Separados	830094920	KMA CONSTRUCCIONES SAS
Plenas-Separados	860034551	GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. EN REORGANIZACION
Plenas-Separados	860036081	SCHRADER CAMARGO S.A.S.
Plenas-Separados	890312765	MORELCO SAS
Plenas-Separados	890504445	COSAN SA
Plenas-Separados	890903035	TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS
Plenas-Separados	890904041	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS
Plenas-Separados	890911431	CONINSA S.A.S.
Plenas-Separados	890935966	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS

Plenas-Separados	900181427	G4 INGENIEROS CIVILES S.A.S.
Plenas-Separados	900222662	VERTIX CONSTRUCCIONES SAS
Plenas-Separados	900246080	OBRAS CAPITAL S.A
Plenas-Separados	900356846	ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Separados	900357889	CONSALFA IMI SAS
Plenas-Separados	900512470	GAPP INGENIEROS S A S
Plenas-Separados	900601507	ALEATICA SAS
Plenas-Separados	901104500	AMERICA INFRASTRUCTURE PARTNERS S.A.S
Plenas-Separados	901118174	C. LAW CONSULTING S.A.S.
Plenas-Separados	901127086	INFRAESTRUCTURA GLOBAL SAS
Plenas-Separados	901272716	PUERTO ANTIOQUIA INFRAESTRUCTURA S.A.S

3. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

MATRIZ 2 – INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES OBRAS PARA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

1. *Índices de capacidad financiera y organizacionales para Mipyme.*

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores:

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,2
Índice de endeudamiento	≤ 0,70
Razón de cobertura de intereses	≥ 1
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos Tipo
Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,02
Rentabilidad del activo	≥ 0,01

Tratándose de Proponente Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o en la unión temporal.

Para acreditar la calidad de Mipyme el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

2. *Índices de capacidad financiera y organizacionales para los demás Proponentes*

Los Proponentes que NO demuestren la condición de Mipyme de conformidad con lo en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,3
Índice de endeudamiento	≤ 0,70
Razón de cobertura de intereses	≥ 1
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos Tipo
Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,04
Rentabilidad del activo	≥ 0,02

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de selección abreviada de menor cuantía para obra pública para infraestructura de transporte.

4. EXPERIENCIA

Los proponentes deben acreditar su experiencia a través de: i) la información consignada en el RUP para aquellos que estén obligados a tenerlo, ii) la presentación del **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** para todos los proponentes y iii) alguno de los documentos válidos para la acreditación de la experiencia, señalados en el numeral 3.5.6 cuando se requiera la verificación de información del proponente adicional a la contenida en el RUP.

La evaluación de los proponentes se efectuará de acuerdo con la experiencia contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme antes del cierre del proceso.

Los proponentes podrán acreditar experiencia proveniente de contratos celebrados con particulares o entidades estatales.

4.1. DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA SEGÚN LA MATRIZ 1 – EXPERIENCIA

La complejidad técnica del proyecto se establece de la siguiente manera, en concordancia con lo previsto en la "Matriz 1 – Experiencia":

JUSTIFICACIÓN DE LA COMPLEJIDAD TÉCNICA:

La complejidad técnica del proyecto se establece de la siguiente manera, en concordancia con lo previsto en la "Matriz 1 – Experiencia":

	Baja – Media Complejidad	Alta Complejidad
Complejidad técnica del proyecto y Matriz 1 – Experiencia	X	
Justificación de la complejidad técnica de la Matriz 1 - Experiencia	Teniendo en cuenta las características topográficas, geológicas, hidrográficas, climatológicas, de riesgos, y antecedentes naturales y antrópicos del área de estudio, se determina que el presente objeto a contratar corresponde a nivel de complejidad baja. (VER ANEXO JUSTIFICACION DE LA COMPLEJIDAD TECNICA)	

De conformidad con lo anterior, los requisitos de experiencia son:

3.5.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA EXIGIDA

Los contratos para acreditar la experiencia exigida deberán cumplir las siguientes características:

A. Que hayan contenido la ejecución de:

6.1 PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN O RECONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO O REHABILITACIÓN O REPAVIMENTACIÓN O PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS

EXPERIENCIA GENERAL: CONSTRUCCIÓN O RECONSTRUCCIÓN O REHABILITACIÓN O MEJORAMIENTO O REPAVIMENTACIÓN O PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA TRÁFICO VEHICULAR DE VÍAS URBANAS O DE VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS

EXPERIENCIA ESPECIFICA:
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la intervención de la estructura de pavimento asfáltico.

Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la CONSTRUCCIÓN O RECONSTRUCCIÓN O REHABILITACIÓN O MEJORAMIENTO O REPAVIMENTACIÓN O PAVIMENTACIÓN en pavimento asfáltico para tráfico vehicular.

Lo anterior, se establece teniendo en cuenta las actividades a desarrollar y las muestras establecidas en el estudio del sector, con lo que se busca que el Proponente demuestre que posee una experiencia adicional, a la establecida en la Matriz 1 – Experiencia.

Mediante esta experiencia la entidad considera que se estaría acreditando de manera suficiente y adecuada la experiencia requerida del contratista en sus componentes técnicos, administrativos y operacionales para el desarrollo de las actividades objeto de la contratación pretendida.

5. CONCLUSIONES

Dando cumplimiento a las funciones asignadas, el cumplimiento de las metas contempladas en el plan de desarrollo y la ejecución de las demás funciones que por ley le corresponden al municipio de Aguazul y a la Secretaría de infraestructura, y la Circular 001 de cuantías de Contratación 2025 expedido por la Secretaría de Hacienda. Con lo anterior, para el presente proceso, se sugiere llevar a cabo un proceso de selección abreviada menor cuantia para la contratación del MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE LA CAPA DE RODADURA, EN LA URBANIZACIÓN LA ESMERALDA Y LOS BARRIOS VILLA LUZ, JORGE ELIECER GAITAN Y SEVILLA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.

Los riesgos eventuales que se puedan presentarse durante el desarrollo de la ejecución del contrato, que afecten el equilibrio financiero del mismo se determinan en la matriz de riesgos establecida para el proceso contractual en donde los responsables son los profesionales que elaboran, revisan y aprueban la misma de la secretaria de Infraestructura.

Por último, los eventuales riesgos que se puedan derivar del proceso de contratación como en el incumplimiento del objeto del proceso contractual, falta de pago de prestaciones sociales, estabilidad y calidad de la obra, el buen manejo y correcta inversión del anticipo, cumplimiento, daños a terceros, y garantía de seriedad de la oferta y cumplimiento con la oferta propuesta, por lo tanto, deberán ser mitigados con las garantías a solicitar, se recomienda, todo esto conforme a los aspectos legales, a la necesidad del servicio y aspectos generales así:

- **Garantía de seriedad de la Oferta.**_De acuerdo a la naturaleza, objeto y forma de pago del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, requiere garantía única, la cual consistirá en un contrato de seguro, contenido en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, que ampare los riesgos derivados del incumplimiento de la oferta así:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Garantía de seriedad de la propuesta.	El diez por ciento (10%) del valor estimado del presupuesto oficial estimado.	TRES (03) meses contados a partir del cierre del proceso.

- **Responsabilidad Civil Extracontractual** : De acuerdo a la naturaleza y objeto del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, requiere, el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista, la cual consistirá en un contrato de seguro contenido en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia que ampare:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Responsabilidad Civil Extracontractual	DOSCIENTOS (200) SMMLV.	Por todo el periodo de ejecución del contrato.

➢ **Garantía de Cumplimiento:** De acuerdo a la naturaleza, objeto y forma de pago del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, requiere la garantía única, la cual consistirá en un contrato de seguro contenido en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, Patrimonio autónomo o Garantía Bancaria expedida por un banco local, que ampare:

COBERTURA EXIGIBLE	SI	NO	CUANTÍA	VIGENCIA
Garantía de seriedad de la propuesta.	X		El diez por ciento (10%) del valor estimado del presupuesto oficial estimado.	Por el término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección; en todo caso, esta garantía debe ir hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
Cumplimiento General del contrato.	X		El diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. Sin embargo, dicha garantía deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato.
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.	x		El cien por ciento (100%) del valor del anticipo.	Por el plazo del contrato y seis (6) meses más. Nota. Está vigencia debe mantenerse hasta su liquidación.
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	X		El cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Por el plazo del contrato y tres (3) años más.
Estabilidad y calidad de la obra.	X		El Treinta por ciento (30%) del valor del contrato.	Por Cinco (05) años contados a partir de la suscripción del acta de recibo final.
Responsabilidad Civil extracontractual.	X		Por cuantía equivalente a doscientos (200) SMLMV al momento de la expedición de la póliza	Por todo el periodo de ejecución del contrato.

Nota 1: En todos los casos el asegurado y/o beneficiario será el municipio de Aguazul, NIT. No.891.855.200 – 9.

La responsabilidad de lo anterior será de los profesionales que elaboran, proyectan, revisan y aprueban la estructura técnica del estudio previo de la secretaria de Infraestructura.

Elaboró oferta y demanda:

DERLY YASMIN UNIVIO GARCIA
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador capacidad financiera y organización

Revisó componente experiencia:

LUIS ENRIQUE ACUÑA JIMENEZ
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador componente técnico.

Revisó componente legal:

HAINNER STEVEN MARTINEZ
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador Capacidad Jurídica

Estructuración aspectos generales

DIEGO LEONARDO GONZALEZ PINZON
Profesional Contratado S.I.A

Revisó

GONZALO ANDRÉS MENDEZ LOPEZ
Jefe oficina Asesora jurídica