ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS GEOTÉCNICOS Y DE ESTABILIDAD DETALUDES DE LA CALLE PRIMERA, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEANCUYA.

La dirección Administrativa para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación de Nariño, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal para conocer el sector relativo al objeto del proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo y de acuerdo a la guía para la elaboración de estudio del sector publicada en el portal único de contratación Colombia Compra Eficiente, a través del siguiente link:https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web.pdf, se permite presentar el siguiente documento con el fin de establecer el contexto actual, la necesidad de los bienes a contratar y suplirlas necesidades de la administración departamental.

El presente análisis se compone de 3 áreas a saber:

- **A.** Aspectos Generales
- **B.** Estudio de la Oferta
- **C.** Estudio de la Demanda

A. ASPECTOS GENERALES:

1. ECONÓMICO:

a) AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR:

De conformidad al estudio realizado por la Dirección Administrativa de Gestión del Riesgo de Desastres, se ha encontrado que actualmente existen varias empresas que cuentan con la posibilidad de prestar el servicio exploración geotécnica directa e indirecta y ensayos de laboratorio como insumos necesarios para la "**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS GEOTÉCNICOS Y DE ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA CALLE PRIMERA, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANCUYA",** en el marco del cumplimiento del Plan de Desarrollo Departamental 2020 – 2023, en el proceso de conocimiento del riesgo – el proyecto de Fortalecimiento del Conocimiento del Riesgo en Departamento de Nariño a través de la identificación, análisis, evaluación, monitoreo y la comunicación para la apropiación de los escenarios de riesgo de desastres.

Lo anterior, teniendo en cuenta los diferentes procesos de selección que se han desarrollado históricamente en el Departamento, así como la utilización de herramientas de búsqueda a través de Colombia Compra Eficiente.

Entre ellas se pueden destacar:

No.	Contratista	RUT
1	Diego Acosta Consultores	1085245294–0
2	Marly Andrea Gómez	1085304260–4
3	Oscar Mejía Meneses	12750627–9

b) VARIABLES ECONÓMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR COMO INFLACIÓN, VARIACIÓN DEL SMMLV Y LA TASA DE CAMBIO, VARIACIÓN DE PRECIOS POR IMPORTACIÓN Y CAMBIO DE MONEDA:

Es importante señalar que variables tales como la inflación, variación del SMMLV, la tasa de cambio y variación de precios por importación y cambio de moneda, son elementos de suma importancia a la hora de realizar la fijación de costo final de los componentes del cuadro de especificaciones técnicas del presente proceso por parte de las empresas que los suministran adicionalmente las condiciones post pandemia que han afectado la producción de los elementos.

No obstante, dichos factores son tomados en cuenta por cada empresa previa a determinar su precio a ofertar, pues así mismo es como se determina su rentabilidad a la hora de prestar un servicio de suministro como el requerido en el presente proceso de selección.

En consecuencia, el Departamento solicita cotizaciones a diferentes empresas del sector quienes presentan un valor unitario por cada uno de los ítems descritos en el cuadro de especificaciones técnicas del presente proceso y adicionalmente las especificaciones técnicas descritas, donde ya se incluyen las variables económicas anteriormente descritas y que están presentes en el mercado, por esta razón los indicadores en mención no serían susceptibles de análisis preciso para establecer la necesidad del servicio.

c) MATERIAS PRIMAS, INSUMOS Y CAPITAL HUMANO NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y LA VARIACIÓN DE SUS PRECIOS:

En relación al presente proceso, el Departamento ha establecido en el histórico de contratación unas características técnicas que deben cumplirse por parte de las empresas que pueden prestar este servicio.

Es importante resaltar que los equipos, herramientas y accesorios en el **CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS** pueden llegar a ser susceptibles a cambios de precios, ya que pueden ser importados y dependerán del cambio del dólar, sin embargo, es responsabilidad de cada proponente considerar estas variables para generar propuestas viables a la hora de presentar las ofertas del presente proceso.

2. TÉCNICO:

Dentro del proceso de selección se han venido estableciendo unas condiciones técnicas mínimas, las cuales deben cumplirse de carácter obligatorio para la prestación del servicio de exploración geotécnica directa e indirecta y ensayos de laboratorio como insumos necesarios para la **"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS GEOTÉCNICOS Y DE ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA CALLE PRIMERA, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANCUYA",** por parte de los proponentes que deseen participar; no obstante cada empresa tiene la potestad de presentar características adicionales a las requeridas que permitan mejorar la calidad de los servicios.

Las condiciones técnicas mínimas para el proceso de selección se encuentran establecidas en el *numeral 2.3 "ESPECIFICACIONES TÉCNICA"* de los Estudios Previos.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA:

1. ¿Quién Vende?

Con el objetivo de resolver este interrogante, el Departamento considera necesario identificar los proveedores en el mercado a nivel nacional, que puedan prestación del servicio de exploración geotécnica directa e indirecta y ensayos de laboratorio como insumos necesarios para la **"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS GEOTÉCNICOS Y DE ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA CALLE PRIMERA, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANCUYA",** en ese orden de ideas se utilizó herramientas tecnológicas tales como: el buscador de *"ANÁLISIS DE LA DEMANDA"* establecido por Colombia Compra Eficiente y las bases de datos que reposan en el Sistema de Información y Reporte Empresarial –SIREM– logrando establecerse entre otras cosas:

a) Para el caso del buscador de Colombia Compra Eficiente, se utilizaron los filtros correspondientes al clasificador de bienes y servicios estipulados dentro del estudio previo:

Grupo	F	Servicios
Segmento	77	Servicios Medio Ambientales
Familia	10	Protección Ambiental
Clase	15	Evaluación de Impacto Ambiental
Código UNSPSC:	F771015 **EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**	

Grupo	F	Servicios
Segmento	77	Servicios Medio Ambientales
Familia	11	Protección Medio Ambiental
Clase	15	Servicios de Seguridad Ambiental
Código UNSPSC:	F771115 **SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL**	

Grupo	F	Servicios
Segmento	80	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresas y servicios administrativos
Familia	10	Servicios de Asesoría de Gestión
Clase	15	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa
Código UNSPSC:	F801015 **SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA**	
Grupo	F	Servicios
Segmento	81	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	10	Servicios profesionales de Ingeniería y Arquitectura
Clase	15	Ingeniería Civil y Arquitectura
Código UNSPSC:	**F811015 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA**	

Grupo	F	Servicios
Segmento	81	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	15	Servicios de Pedagogía
Clase	17	Geología
Código UNSPSC:	**F811517 GEOLOGÍA**	

Grupo	F	Servicios
Segmento	81	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	15	Servicios de Pedagogía
Clase	18	Oceanografía e Hidrología
Código UNSPSC:	**F811518 OCEANOGRAFÍA HIDROLOGÍA**	

Grupo	F	Servicios
Segmento	81	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	15	Servicios de Pedagogía
Clase	19	Geofísica
Código UNSPSC:	**F811519 GEOFÍSICA**	

De igual forma, se tuvo en consideración que el buscador tomo como referencia losúltimos 4 años para la verificación de proveedores, es decir que hayan suscritocontratostantoenSECOPIcomoenSECOPIIapartirdel año2018hastalafecha:

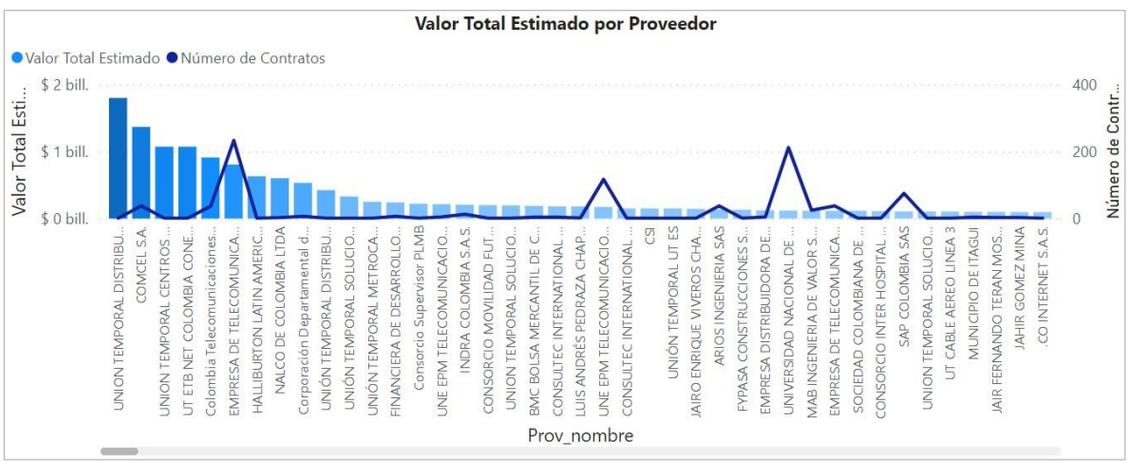


Ilustración1Fuente:Buscador–OrigendeProveedores-ColombiaCompraEficiente:https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

En consecuencia, se ha determinado que existen varias empresas que por sus características prestan o han prestado servicios que cuentan con los códigos señalados en el clasificador de bienes y servicios

Deigualmanera,estaherramientapermitiódeterminarque,pororigendeproveedoresyvalordeloscontratos,la mayorcantidaddeproveedoresseencuentranenBogotáconel42.74%,seguidodelDepartamentodeAntioquia conel
9.89%yValledel Caucaconel5.67%entreotros.

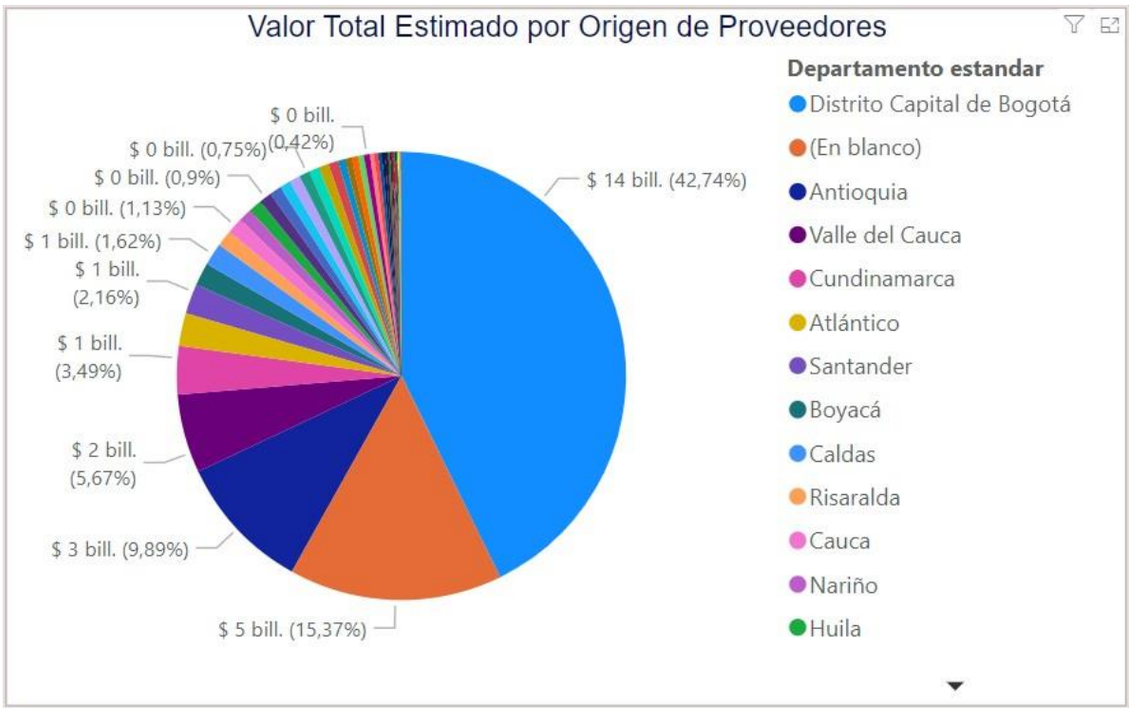


Ilustración 2 Fuente: Buscador–Origen de Proveedores – Colombia Compra Eficiente:*https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c*

b) Porotrolado,estadependenciarecolectaunamuestrade10empresasidentificadas en bases de datos como: buscador de *"ANÁLISIS DE LA DEMANDA" Colombia compra eficiente,* al método aleatorio, que a la fecha del presente estudio se encontraban activas y donde se pudo verificar el cumplimiento de lossiguiente:

1. Los contratos para acreditar experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) almenos tres (3) de los siguientes códigos de la clasificación de bienes y servicios de las naciones unidas.
2. Capacidad Financiera.
3. Capacidad Organizacional.

Obteniendo como resultado que existen 626.75 mil, proveedores en Colombia, de los cuales se identificó a 5 empresas que cumplían con las condiciones anteriormente descritas de la siguiente manera:

No.	NOMBRE	NIT	CUMPLE
1	Geotecnicos De Colombia	9003830205	SI
2	Estudios Geotecnicos SAS, HUILA	8000019666	SI
3	Argeo Consultores Geotecnicos SAS	9011592395	SI
4	Consultores En Ingenieria Y Medio Ambiente C IAmbientalS AS	8170014359	SI
5	ERZA Geofísica, geotecnia arquitectura e ingenieríaSAS	9010727036	SI

Finalmente, la verificación de los diferentes proveedores que prestan el servicio requerido por la administración departamental, permite identificar que existen empresas dentro del sector relacionado, y esto brinda la posibilidad de obtener condiciones más favorables para el Departamento, en cuanto a los precios a ofertar dentro del proceso de selección objeto del presente análisis.

No obstante, con el objetivo de verificar empresas que no solamente se han destacado por prestar el

servicio, se invitó a cotizar a los siguientes proveedores:

- **Diego Acosta Consultores y Constructores**
- **Marly Andrea Gómez.**
- **Oscar Mejía Meneses.**

Informados adecuadamente los consultados en igualdad de condiciones, se recibió la información y se analizó lo cotizado correspondiente al objeto a contratar en todos sus componentes, ajustándose a las condiciones y/o especificaciones técnicas solicitadas.

Consecuentemente, el análisis de mercado se fundamentó o tiene sustento en cotizaciones solicitadas y enviadas por correo electrónico de la Dirección Administrativa de Gestión del Riesgo de Desastres, con las cuales después de realizado análisis por medios aritméticos se estableció un valor promedio para cada uno de los ítems.

Perfildelpotencialoferente								
EscojaunadelassiguientesopcionesymarqueconunaX								
Proveedor de materias primas	fabricante	Importador	ensamblador	Distribuidor mayorista	Distribuidor minorista	intermediario	Transportador	Otro: Cual

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Por la naturaleza de los bienes y la cuantía a contratar, el proceso se ha contratado mediante la modalidad de Selección Abreviada mediante el procedimiento de Subasta Inversa o invitación publica de menor cuantía según lo determinado por Colombia Compra Eficiente.

El Departamento ha realizado contrataciones similares, de tal forma que se considerapertinente su análisis para la presente investigación de mercado. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

No. Contrato	Objeto	Valor	Duración	Modalidad deSelección
CM017-2021	CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BÁSICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ QUE PERMITAN LA INCORPACION DE LA GESTION DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	$490.430.110,14	10meses	Concurso de Méritos

CM004-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORIA CUYO OBJETO ES LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BASICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ QUE PERMITAN LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	$99.824.340	10meses	Concurso deméritos

JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (VPO):

El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del2015 que dispone que: *"La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación elanálisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contrataciónde sde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis deriesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos delProceso".*

Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector, y en ese sentido, se adjunta el análisis realizado desde la perspectiva Legal, Organizacional, Técnica, financiera y el respectivo a análisis del riesgo, de conformidadconelEstudiode Mercado adjunto alpresente documento.

En relación con los costos de la consultoría en general y de la interventoría en particular no hay una regulación oficial o gremial que suministre bases suficientes para calcularlos. Hasta el año 2012, se contaba con la resolución 747 de 1998 del ministerio de transporte que establecía los topes máximos para sueldos y demás gastos que se pueden pagar en los contratos de consultoría, por el sistema de cobro de costos directos más sueldos afectados por un multiplicador, no obstante esta fue derogada y en la actualidad no se cuente con referencias suficientemente soportada para definir tales costos.

Entonces, para calcular el valor del contrato de que trata este estudio, se parte del sistema de cargas y dedicaciones asignadas al grupo de profesionales del equipo de trabajo y sus costos conexos, que principalmente están integrados por los gastos de personal, más el factor prestacional, transportes, insumos, y otros gastos que sirven como punto de referencia para establecer los honorarios del contratista, los cuales se calculan acorde a la escala de salarios adoptada por el Departamento de Nariño en relación directa con el tiempo de ejecución del contrato y los productos y actividades solicitados en el contrato Los Impuestos y retenciones aplicables al contrato están a cargo del contratista, mientras que el Departamento de Nariño de acuerdo a la ley efectuara las retenciones del caso y cumplirá con las obligaciones fiscales que le correspondan.

Los valores relacionados incluyen I.V.A.

Estudio de Mercado

Es importante resaltar que para estimar el valor total de los estudios objeto del presente contrato se tuvo en cuenta en una primera parte los profesionales necesarios para su desarrollo, y en una segunda instancia se realizó el análisis de mercado de los insumos base necesarios como lo son la exploración geotécnica por métodos directos e indirectos y los respectivos ensayos de laboratorio, para lo cual se realizó 3 cotizaciones y se estableció un valor promedio para establecer las cantidades y presupuestos correspondientes.

De esta manera se muestra a continuación dos tablas, una donde se estima el valor total de los estudios y una segunda tabla donde solo se estima el valor de la exploración geotécnica por métodos directos e indirectos y los respectivos ensayos de laboratorio.

CONCEPTO	UNIDAD	Diego Acosta Consultores y Constructores	Marly Andrea Gómez Ingeniera Civil	Oscar Mejía Ingeniero Civil	COSTOUNITARIOPROMEDIO	CANT.	VALOR
Exploración geotécnica directa mediante perforaciones con equipo de rotación con recuperación de muestra continua(Perforación maxima30m)	Metro	$ 700.000	$ 850.000	$ 750.000	$ 760.000	165	$125.400.000
Exploración geotécnica mediante perforaciones con equipo de percusión martinete de tipo PDL, Torre de perforación tipo piramidal, con cuchara para tomade muestra tipo SPT.(Perforación máxima10m)	Metro	$ 250.000	$ 255.000	$ 300.000	$ 250.000	111	$27.750.000
Paquete de ensayos de laboratorio de geotecnia a muestras seleccionadas, incluye recopilación de resultados con sus respectivos análisis en un informe global del Estudio geotécnico.	Muestra	$ 400.000	$ 650.000	$ 480.000	$ 510.000	60	$30.600.000
Exploración geofísica por medio de líneas o tomografías geoeléctricas con separación de electrodos máximo cada 5m, longitud horizontal de 50 a100m, y longitud de alcance vertical de 30a 48m.	Linea geoeléctrica	$2.000.000	$2.200.000	$2.800.000	$2.300.000	17	$39.100.000
						Total	$222.850.000
						IVA	$42.341.500
						Costo Total	$265.191.500

2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

En la revisión de la demanda, entendida como la contratación para suministro de códigos, trazabilidad de los datos, de conformidad con el detalle y descripción del objeto, sus características, condiciones, especificaciones técnicas y presupuesto oficial como la correspondiente ficha técnica, serializó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

No. Contrato	Objeto	Valor	Duración	Modalidad deSelección

CM017-2021	CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BÁSICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ QUE PERMITAN LA INCORPACION DE LA GESTION DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	$490.430.110,14	10 meses	Concurso de Meritos
CM004-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORIA CUYO OBJETO ES LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BASICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ QUE PERMITAN LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	$99.824.340	10 meses	Concurso de Méritos

ANÁLISIS DE RIESGOS Y GARANTÍAS EXIGIDAS

Ahora bien, con respecto a este acápite es importante mencionar lo establecido en la Guía de Colombia Compra Eficiente - Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación mediante el cual se indica que las Entidades Estatales con el fin de reducir la exposición del Proceso de Contratación, frente a los diferentes Riesgos que se pueden presentar, tienen el deber de estructurar un sistema de administración de Riesgos teniendo en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos: (a) los eventos que impidan la adjudicación y firma del contrato como resultado del Proceso de Contratación; (b) los eventos que alteren la ejecución del contrato; (c)el equilibrio económico del contrato; (d) la eficacia del Proceso de Contratación, es decir, que la Entidad Estatal pueda satisfacerla necesidad que motivó el Proceso de Contratación; y (e) la reputación y legitimidad de la Entidad Estatal encargada de prestar el bien o servicio.

En consecuencia, es evidente que fue necesario, identificar y clasificar los riesgos a ser incluidos en la matriz dentro del proceso, así mismo asignar su tratamiento y finalmente efectuar su debido monitoreo.

Por otro lado, tal como lo indica Colombia Compra Eficiente - Guía de garantías en Procesos de Contratación, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 dispone que la Entidad Estatal deba evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

Los proponentes deberán otorgar garantía a favor del Departamento de Nariño, que ampare la seriedad de sus ofrecimientos, de conformidad con lo dispuesto por la sección 3 subsección 2.2.1.2.3.1 del Decreto 1082 de 2015, la cual podrá hacerse mediante alguna de las siguientes formas:

1. Contrato de seguro contenido en una póliza.
2. Patrimonio autónomo.
3. Garantía Bancaria.

La garantía de seriedad de la propuesta deberá contener:

• La razón o denominación social del proponente que constituye la garantía;
• Nombre e identificación del tomador de la garantía;
• Calidad en que actúe el tomador de la garantía como proponente (persona singular o plural (unión temporal o consorcio). En estos últimos dos casos se relacionará e identificará a cada uno de sus integrantes;

• Beneficiario de la garantía: DEPARTAMENTO DE NARIÑO, NIT Nº. 800.103.923-8;
• Identificación de este proceso contractual;
• Vigencia de la garantía, con indicación precisa de las fechas y horas de iniciación y vencimiento, la cual no será inferior a cuatro (4) meses, contados a partir de la fecha de cierre de este proceso de selección, conforme al cronograma señalado en este pliego de condiciones;
• Valor asegurado, no inferior al equivalente al 10% del presupuesto global oficial.
• Riesgo que se ampara: Seriedad de la oferta;
• Fecha en que se extiende;
• Firma del garante o del representante legal de la entidad que emite la garantía;

Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.4 del decreto 1082 de 2015. No deberá confundirse el otorgamiento con la suscripción de la garantía.

La garantía de seriedad de la propuesta constituida mediante póliza de seguros deberá ser expedida por una empresa o compañía de seguros debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera y cumplir los requisitos señalados por el Código de Comercio.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los riesgos derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:

a) La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado;
b) La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando se prorrogue el término previsto para la adjudicación del contrato, o para la suscripción del contrato, siempre y cuando esas prorrogas no excedan un término de tres (3) meses;
c) La falta de otorgamiento, por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por el Departamento para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato;
d) El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de propuestas.

La garantía de seriedad tiene carácter indemnizatorio por incumplimiento de la oferta presentada, sin perjuicio del derecho que le asiste al Departamento de exigir la indemnización de los perjuicios, que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

La garantía de seriedad podrá ser restituida a los proponentes en la siguiente forma:

i. Al adjudicatario, una vez aprobada la garantía única que ampare el contrato suscrito.
ii. A los demás oferentes dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la adjudicación del contrato.

Por el hecho de presentar la propuesta y de vencerse el plazo de la presentación de ofertas, se entenderá que la propuesta es irrevocable y que el proponente mantiene vigentes todas las condiciones originales de su propuesta durante todo el tiempo que dure el proceso de selección, incluidas las prórrogas de los plazos que llegaren a ocurrir, de acuerdo con el pliego de condiciones y el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Según el tipo de garantía por el cual opte el oferente, se verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Artículo 2.2.1.2.3.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

No presentar concomitante con la propuesta la póliza de seriedad de la oferta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.

GARANTÍAS EXIGIDAS

Para el departamento resulta indispensable que el proyecto que se pretende a través de esta contratación, se logre a cabalidad y por ello es necesario asegurarse de que el objeto contractual se ejecute sin trastornos. Ello demanda de instrumentos propicios para conminar al contratista a cumplir sus obligaciones, minimizando el riesgo de cumplimento o tardanza en la ejecución.

Por esta razón, se considera necesario acudir al sistema de garantías regulado por el decreto 1082 de 2015, el cual cumple con las condiciones de eficiencia y practicidad suficientes para asegurar el cumplimiento del contrato.

De este modo, El Proponente favorecido con la adjudicación del contrato constituirá, a favor del departamento de Nariño, como mecanismo de cobertura del riesgo derivado del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales, cualquiera de las garantías autorizadas por el Decreto1082 de 2015, a saber: (1) Contrato de seguro contenido en una póliza, o (2) Patrimonio autónomo, o (3) Garantía bancaria, con el fin de cubrir los perjuicios derivados de las obligaciones, así:

a) Cumplimiento: El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad contratante de los perjuicios derivados de (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales de la CONSULTORIA, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Esta garantía será constituida por el treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y su vigencia abarcará el plazo de ejecución del contrato asegurado y seis (6) meses más.

b) Buen Manejo y correcta inversión del anticipo: Cubre a la entidad contratante, de los perjuicios sufridos con ocasión de (a) la no inversión, (b) el uso indebido y (c) la apropiación indebida que el contratista garantizado haga de los dineros o bienes que se le hayan entregado en calidad de anticipo para la ejecución del contrato; se constituirá por el cien por ciento (100%) del monto entregado como anticipo (20%) del valor total del contrato) con una vigencia igual al tiempo de ejecución del contrato hasta la liquidación del contrato.

c) Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales: Este amparo cubrirá a la Entidad de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado. Esta garantía se constituirá por el diez por ciento (10%) delvalor total del contrato con una vigencia igual al tiempo de ejecución del contrato y por tres (3)años más.

d) Calidad del servicio: El amparo de calidad del servicio cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al cgontratista garantizando que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos de la consultoría o (ii) de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. Esta garantía será constituida por el treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución de la consultoría y hasta la liquidación de contrato. Lo anterior de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.15 del decreto 1082 de 2015 y el parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.

Parágrafo 1º: Restablecimiento o ampliación de la garantía. El contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducida por razones de las reclamaciones efectuadas por el Departamento.

En cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, el contratista deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia según el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al contratista de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

El incumplimiento de la obligación del contratista de mantener la suficiencia de la garantía, facultará al departamento para aplicar las sanciones respectivas, y el Departamento dará por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que por este hecho deba reconocer o pagar indemnización alguna.

En el evento que la garantía única no sea aprobada, el contratista deberá corregirla y ajustarla a lo pactado en el contrato en un término no mayor a dos (02) días hábiles siguientes a su devolución.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a la fecha de suscripción del acta de inicio. Así mismo, los valores asegurados para los amparos de pago de salarios y prestaciones sociales y calidad del servicio deberán ajustarse al valor final del contrato, según el acta de liquidación del mismo.

Dentro de los términos estipulados en este contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del Departamento. El contratista deberá mantener vigentes las

garantías, amparos y pólizas y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

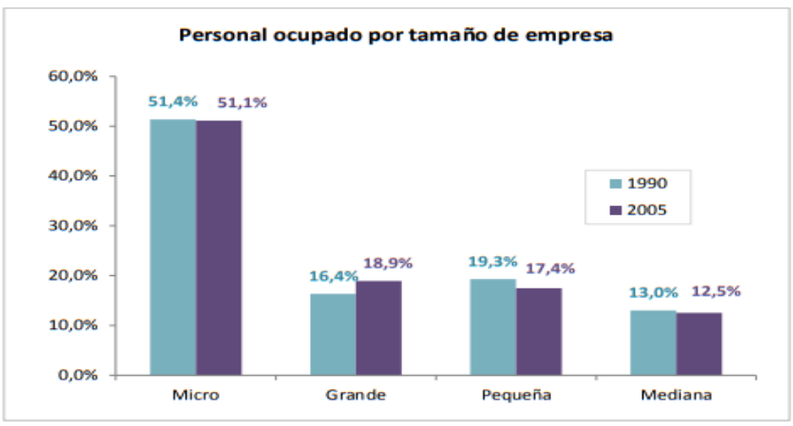
La garantía requiere aprobación por parte del Departamento para la ejecución del contrato. Las únicas exclusiones aceptables para las pólizas que se constituyan en relación con el presente contrato serán las señaladas en el Decreto 1082 de 2015; las demás exclusiones se entenderán por no escritas.

Según el tipo de garantía por el cual opte el oferente, se verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Artículo 2.2.1.2.3.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015

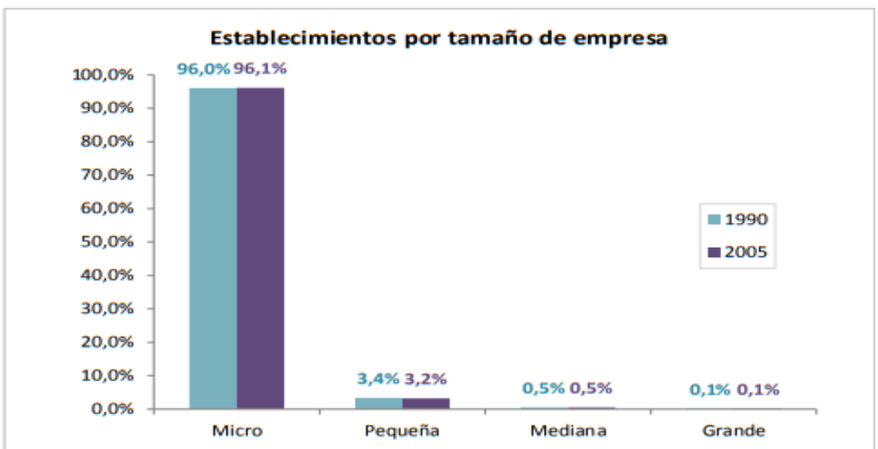
PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS.

Se presenta la clasificación de las empresas según tamaño. Estadísticas de establecimientos por tamaño de empresa, personal ocupado y participación por actividades económica. - Censo Económico 1990 y 2005.

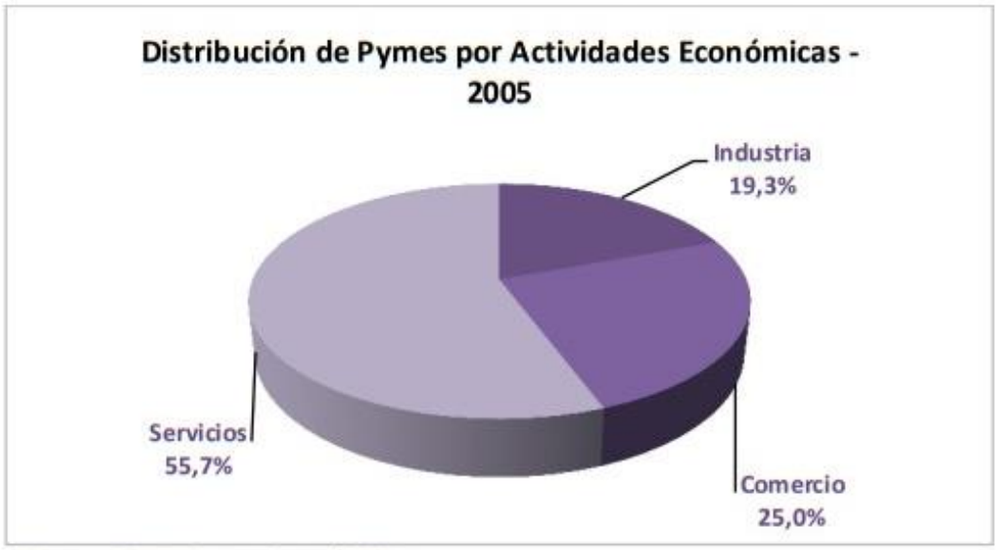
INFORMACION MIPYMES CENSO 1990 Y 2005



Fuente: DANE, Censo General 1990 y 2005
Cálculos: DNP-DDE



Fuente: DANE, Censo General 1990 y 2005
Cálculos: DNP-DDE

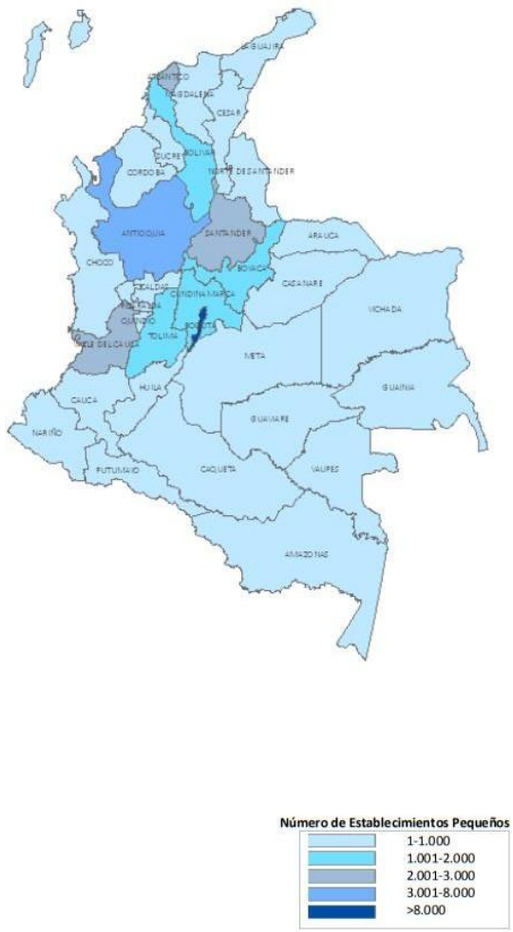


Fuente: DANE, Censo General 2005
Cálculos: DNP-DDE



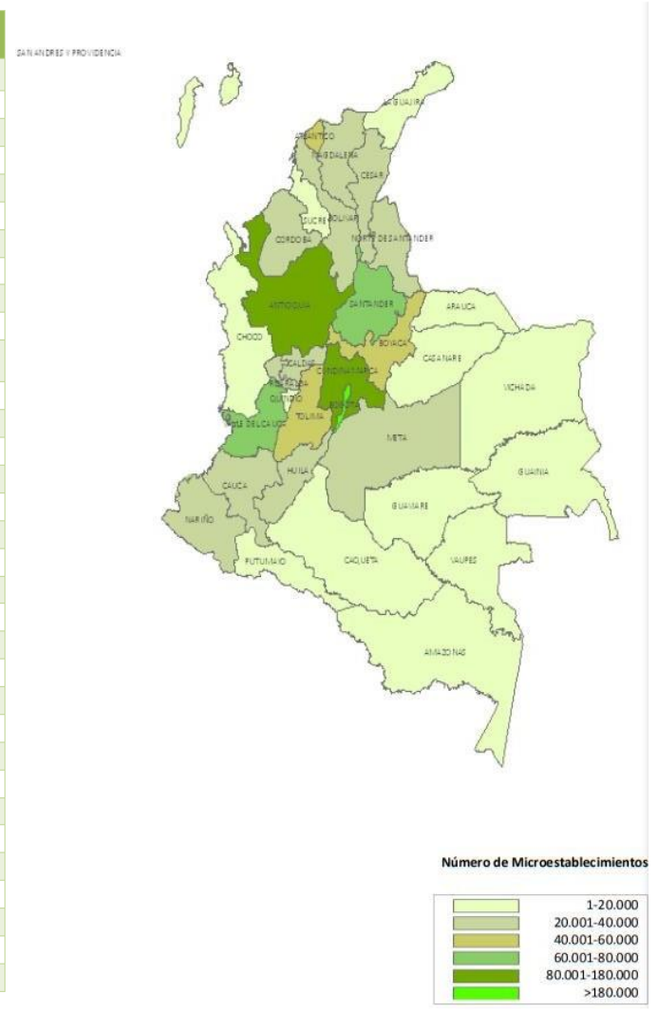
Fuente: DANE, Censo General 2005
Cálculos: DNP-DDE

Departamento	Establecimientos (%)
Bogotá	33,0
Antioquia	17,8
Santander	5,8
Atlántico	5,6
Valle	4,9
Cundinamarca	4,2
Bolívar	3,0
Boyacá	2,5
Tolima	2,5
Norte de Santander	2,1
Córdoba	1,9
Nariño	1,8
Magdalena	1,8
Caldas	1,7
Risaralda	1,6
Meta	1,4
Huila	1,3
Cesar	1,3
Sucre	1,2
Cauca	1,1
Quindío	1,0
La Guajira	0,8
Casanare	0,6
Caquetá	0,3
San Andrés	0,2
Putumayo	0,1
Arauca	0,1
Choco	0,1
Amazonas	0,1
Guaviare	0,1
Vichada	0,0
Guainía	0,0
Vaupés	0,0



Distribución Geográfica Microestablecimientos
Fuente: DANE, Censo General 2005 Cálculos: DNP-DDE

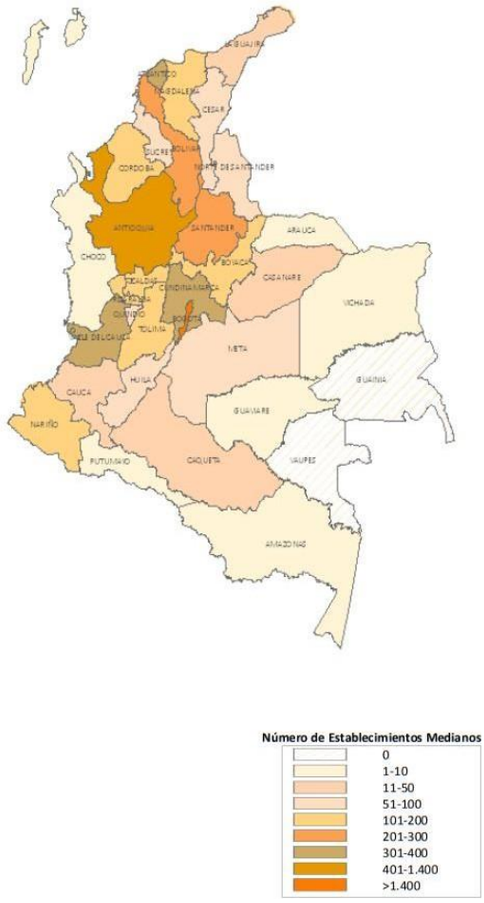
Departamento	Microestablecimientos (%)
Bogotá	23,2
Antioquia	13,7
Cundinamarca	6,7
Santander	6,2
Valle	5,5
Atlántico	4,4
Boyacá	4,0
Tolima	3,5
Nariño	3,2
Bolívar	3,0
Norte de Santander	3,0
Córdoba	2,4
Meta	2,3
Huila	2,2
Caldas	2,2
Magdalena	2,1
Risaralda	2,0
Cauca	1,9
Cesar	1,9
Sucre	1,5
Quindío	1,5
Casanare	0,9
La Guajira	0,8
Caquetá	0,7
Arauca	0,3
Choco	0,3
Putumayo	0,2
San Andrés	0,2
Guaviare	0,1
Amazonas	0,1
Vichada	0,0
Guainía	0,0
Vaupés	0,0



Distribución Geográfica Establecimientos Medianos

Fuente: DANE, Censo General 2005 Cálculos: DNP-DDE

Departamento	Establecimientos (%)
Bogotá	35,4
Antioquia	19,6
Cundinamarca	5,8
Atlántico	5,5
Valle	4,9
Santander	4,3
Bolívar	3,0
Tolima	2,2
Risaralda	2,0
Nariño	1,7
Boyacá	1,7
Caldas	1,6
Magdalena	1,5
Córdoba	1,5
Norte de Santander	1,4
Cesar	1,3
Huila	1,1
Quindío	1,0
Meta	0,9
Sucre	0,9
Cauca	0,7
Casanare	0,6
Guajira	0,6
Caquetá	0,3
Arauca	0,1
San Andres	0,1
Amazonas	0,1
Putumayo	0,1
Choco	0,1
Guaviare	0,0
Vichada	0,0



EncumplimientoalodispuestoenelArtículo33"*PromocióndelaccesodelasMiPymesalmercadodecompraspúblicas*"elcualindic aquelasentidadesestatales*"Deberánenelanálisisdelsectoridentificarlas MIPYMESquepodrán ser potenciales proveedores directos o indirectos, con el fin de definir reglas que promuevan y facilitensu participación en el proceso de contratación"* de la Ley 2069 de 2020 "*Por medio de la cual se impulsa elemprendimiento en Colombia"*.Se pudo evidenciar según muestra consultada a información de Cien (100)empresas a nivel nacional contenida en la base completa – Información financiera -NIIF, con corte a 31 de diciembre de 2020[1] que se encuentran clasificadas en su gran mayoría por tamaño empresarial como PEQUEÑA Y MEDIANA los datos establecidos permiten tener un referente exclusivamente sectorial en el proceso de contratación, teniendo en cuenta que la muestra utilizada no representa la población total de las empresas en el mercado.

Razónsocialdelasociedad	Fecha deCorte	ClasificaciónIndustrialInternacionalUniforme Versión 4A.C(CIIU)	Tipo societario	Departamento dela dirección deldomicilio	Tamaño
ECAINTERVENTORIASY CONSULTORIAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
SOPORTEYCIAS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Med
MOLINACONSULTORESORGANIZACIONA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
DJMLUXESSAARQUITETURAINGENIERIA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	01.SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	Med
HIDROSERVICIOSS.A.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ATLANTICO	Med
SUPRAASSETSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	SANTANDER	Med
SYNERGIACONSULTORIAYGESTIONSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
ANALCOR & CIA.LTDA.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	03.SOCIEDADLIMITADA	VALLE	Med
SUITCOSA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	01.SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTAD.C.	Med
GENERADORAUNIONSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Med
TAMACOARANGO& CIAS.C.A.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Gran
GARCIAHOYOS SUCESORESYCIAS.ENC.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	04.SOCIEDADENCOMANDITA	RISARALDA	Med
ORGANIZACIONLUISFERNANDOROMER	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	META	Gran
AGSCOLOMBIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
ATIINTERNACIONALSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
HAYGROUPLTDA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	03.SOCIEDADLIMITADA	BOGOTAD.C.	Med
CONSUMOCONSULTORESS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
INVERSIONESYCONSULTORIASRUEDAY	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
OVAL CONSULTORIAGERENCIALSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
AGROINVERSORADIAZMORENOYCIAS.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	04.SOCIEDADENCOMANDITA	BOGOTAD.C.	Peq
PEÑAQUINTERO&CIASCA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	05.SOCIEDADENCOMANDITAP	BOGOTAD.C.	Med
BUSINNESS MANAGEMENT&LIGISTICSL	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	03.SOCIEDADLIMITADA	BOGOTAD.C.	Med
CASTAÑEDA&VELASCOASOCIADOSSA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	05.SOCIEDADENCOMANDITAP	BOGOTAD.C.	Peq
GRUPOSPIRASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Gran
TOPBPOCONSULTINGSERVICESS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Mic
BUSINESSTALENTCONSULTINGS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq

[1]Consultadoenpágweb.https://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/Paginas/Base-completa-EF-2019.aspx

ASESORIASYCONSULTORIASINTEGRALE	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Gran
IDAIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
AVANTICONSULTORIASEINVERSIONESS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	04.SOCIEDADENCOMANDITA	BOGOTAD.C.	Gran
CONSULTORESINTEGRALESDECOLOMBI	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	VALLE	Peq
ASESORIASEINVERSIONESANDINASSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Gran
ASESORIAYGESTIONCIAS.A.SLASIGUIE	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
ADVANTISCONSULTORIAGERENCIALS.A	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
DELOITTEASESORESYCONSULTORESLTD	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	03.SOCIEDADLIMITADA	BOGOTAD.C.	Gran
GICONSULTORESANDINOSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	VALLE	Med
MURANOCONSULTORES SA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	01.SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTAD.C.	Med
M7CONSULTORESYASESORESS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Peq
DWACONSULTORESASOCIADOSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ATLANTICO	Peq

CEJCONSULTORESDENEGOCIOSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
COLOMBITRADESAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Mic
JEMUÑOZ& ASOCIADOSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Peq
P&PGESTIONINTEGRALLIMITADA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
GRUPOISCOLOMBIAS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
MEJIAGESTIONEMPRESARIALSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
SAWLERINTERNATIONALS.A.SUCURSAL	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	02.SUCURSALEXTRANJERA	BOGOTAD.C.	Med
GOVERNANCECONSULTANTSS.A.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	01.SOCIEDADANÓNIMA	BOGOTAD.C.	Peq
FORTNACOLOMBIALIMITADA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
MMRESTREPO&CIAS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Med
CLTOBONYCIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Med
BRUSPOL& CIAS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	NARINO	Med
ACOSTARESTREPOHERMANOSARHISAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
SCAICONSULTORESSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
ESTRATEGIAENACCIONS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Med
INGOBARSA	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	01.SOCIEDADANÓNIMA	BOGOTAD.C.	Peq
GRUPO E3S.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
COMPASSBRANDINGSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
PRESTIGIOFORMACIONEJECUTIVAS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Peq
VALORAR FUTUROS.A.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	01.SOCIEDADANÓNIMA	ANTIOQUIA	Med
ACTUALIZECOLOMBIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
GENERARFACTORING SAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Mic
SOCIEDADCOLOMBIANADE CONSULTOR	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
GENERACAPITALSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	VALLE	Med
JSASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
CONSULTORIAY CONTROLSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
EAMCONSULTORIAY SERVICIOSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
SERVICESSUPPORT ANDLOGISTICSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
GRUPO DEAPOYO EMPRESARIALSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	VALLE	Peq
INVERSIONESMONTELIMARSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
GCAESTRATEGIASSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
ESTRATEGIAANDINASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
INVERSIONESHOYOSYGARCIAS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Med
DYNAMICTRADINGSOLUTIONSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
LAZOORIENTE S.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	SANTANDER	Med
DESARROLLOINNOVACIÓNYSOSTENIBIL	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
BLUENOTEMANAGEMENTCONSULTING	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
GRUPOEMPRESARIALILIMITULMSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
GMSMANAGEMENTSOLUTIONS COLOM	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
SAPCORPORATIONSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
CICLIBISAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Peq
PROYECTAMOSCOLOMBIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
NTGRHSLATAMCOLOMBIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Mic
SOCIABPOS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Peq
VIASTARASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
TESTCOS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
THEBOSTONCONSULTINGGROUPSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Gran
BABELGROUPSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
VIRTUSPARTNERSSPASUCURSALCOLOM	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	02.SUCURSALEXTRANJERA	BOGOTAD.C.	Peq
TRIBECAMANAGEMENTCOMPANY S.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
URGLOBALCOLOMBIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Peq
GMTCFINANCIALCONSULTINGSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
ATKEARNEYSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
SERRANOBLANCOSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
B&CLINKSS.A.S.ENREORGANIZACION	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	VALLE	Peq
REALIDADCOLOMBIASAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaríadegestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	RISARALDA	Gran

LYLPROYECTOSSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
MIACOMSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
OEASESORIASPROFESIONALESS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Mic
LANDSCAPEGESTORESPROFESIONALESS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Gran
SOCIEDADJCCSENC	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	05.SOCIEDADENCOMANDITAP	ANTIOQUIA	Med
PROMOTORANACIONALDEASESORIASS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ANTIOQUIA	Peq
SOLUCIONESEMPRESARIALES360S.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
EXLSERVICE COLOMBIAS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
C& MASESORÍAYCONSULTORÍAS.A.S.	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
INVERSIONESCIUDADSAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	ORTEDESANTANDE	Peq
INVERZARCOLOMBIAS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Gran
QVANTTFINANCIALSERVICESS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
CO2CERO SAS	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med
INVERSIONESYVALORESETPS.A.S	2020-12-31	M7020-Actividadesdeconsultaría degestión	08.SOCIEDAD PORACCIONESSI	BOGOTAD.C.	Med

Ley de emprendimiento. Incentivos en la contratación Estatal. Emprendimiento de mujeres, de conformidad con el numeral 1 del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

La creación de empresas de liderazgo femenino ha tenido un crecimiento de 82% en los cinco primeros meses del 2022. En ese tiempo nacieron 70.318 empresas de personas naturales constituidas por mujeres, frente a 38.558 correspondientes al periodo de enero - mayo de 2020, según datos de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras).

Esos datos evidencian que a corte de mayo las compañías constituidas por mujeres corresponden al 62,4% de las empresas de personas naturales que surgieron hasta ese mes, según la entidad.

Es preciso aclarar que se tiene en cuenta únicamente las empresas constituidas como naturales y no también las jurídicas, porque la variable sexo solo debe ser diligenciada por el comerciante al constituir una empresa natural.

Confecámaras explica que los sectores donde más se crean estas empresas lideradas por mujeres son Comercio, Alojamiento y Servicios de Comida e Industria Manufacturera.
Además, agregan que las ciudades que más registran estas nuevas empresas son Bogotá, Cali, Medellín, Soacha, Cúcuta, Barranquilla, Villavicencio, Bucaramanga, Ibagué y Cartagena, en ese orden respectivo.

Por su parte, a cierre de 2021 hubo un total 140.253 unidades productivas creadas por mujeres.

En Bogotá, las nuevas empresas constituidas por mujeres en el presente año ya superan por más de 5.900 las creadas en los cinco primeros meses del 2019.

Es decir que, la cifra no solo supera los niveles prepandemia, sino que incluso ha tenido un crecimiento del 72% al comparar ambos periodos, según la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB).

Puesto que entre enero y mayo del 2022 ya son 14.185 compañías constituidas por mujeres, lo que implica un 46,6% de las empresas naturales conformadas en el mismo periodo, de un total de 42.573 nuevas empresas constituidas.

Además, el acumulado en la Cámara de Comercio de Bogotá para este lapso de tiempo en 2022 ya supera también la cifra de 2020 y 2021, con un aumento de creación de empresas por mujeres de 66% y 20%, respectivamente.

En la capital del Valle aunque las 9.481 nuevas empresas naturales creadas entre hombres y mujeres durante enero y mayo del presente año aún no superan las 10.061 registradas en el mismo periodo en 2019, sí hay un aumento de 2 puntos porcentuales en cuanto a liderazgo femenino, según la Cámara de Comercio de Cali.

Por lo que el total de nuevas empresas registradas por mujeres durante el primer periodo del año, ya supera los niveles prepandemia, al pasar de una participación del 47% entre enero - mayo de 2019 a 49% en el periodo durante 2022.

Los sectores en los que predomina el liderazgo femenino son Comercio con 42%, el cual aumentó, comparado con el 37% en 2019; Servicios con 15%, que disminuyó ante cifras prepandemia; Alojamiento y Servicios de Comida con 12% que se mantiene igual entre ambos periodos; y manufacturas que pasó de 11% en 2019 a 12% en 2022.

A través de un estudio de la Cámara de Comercio de Cali con base en información de Registro Mercantil 2019 encontraron que “la participación de la mujer como propietaria es mayor en la medida que el tamaño de la empresa es más pequeño; para las grandes empresas, el 20% de sus propietarios eran mujeres y en el caso de las microempresas el 43% de ellas estaban al mando de una mujer".

En un 57,2% aumentó la creación de empresas por mujeres entre enero y mayo de 2022 ante la Cámara de Comercio de Medellín, comparado con el mismo periodo en 2019, teniendo en cuenta el Registro Mercantil en 69 Municipios.

Según la entidad, pasó de 2.873 compañías durante el periodo en 2019 a 4.517 en 2022, lo que implica una

representación del 30,2% y 50,9% del total de empresas naturales, respectivamente.

De esta manera la ciudad supera las cifras prepandemia. “Comercio, restaurantes y hoteles es la principal actividad de creación de empresas a mayo de 2022 con el 64,9% del total de constituidas por mujeres, seguido por Servicios sociales y personales con el 13,7%”, explica la entidad[2].

ANALISIS DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tomo como referencia la información suministrada por la SuperSociedades en el sistema integrado de información societaria para conocer los índices financieros de empresas dedicadas al sector consultoría:

#	Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros
1	900199790	AGRODINCO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1409499	2800474	1833488	1833488	966986	354196	70276
2	830020109	VARICHEM DE COLOMBIA G ENVIRONMENTAL PROTECCION SERVICE S.A.S. (G.E.P.S. INC)	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15916077	22321861	7872198	9363499	12958362	1564198	697662
3	900517788	TYPSA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	226187	516325	103131	133372	382953	95746	809
4	900335108	TECNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	116761	3370429	1964470	2812095	558334	52332	35
5	900354038	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DELCARIBE S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	15442748	15953056	12952390	12952390	3000666	670218	248591
6	900394846	INVERSIONES Y PROYECTOS ANDINOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1333243	1844972	1200203	1200203	644769	14189	1064
7	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7399085	7872421	3264844	3352207	4520214	535117	33484
8	800217706	CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	28474987	47017119	14434550	34620116	12397003	-439437	
9	800053619	CUPULA S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3232778	12440164	7621326	7636969	4803195	2039310	152850
10	900656204	PROMOTORA MONTU LTDA.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1965575	24036721	1968592	23958004	78717	-6065	2586
11	900398777	INVERSIONES DEVON Y CIA SCA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7430946	13282996	1507706	2288651	10994345	-233374	39056
12	900064086	PROIECTUS INGENIERIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1163849	1605731	4976177	4976177	1108114	471780	0
13	860038516	IEHGRUCON SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8248250	10558753	5439656	6077687	4481066	1379715	646020
14	860522608	INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS -INGASER SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9880466	13274973	7272234	7272234	6002739	151706	31195
15	900688510	PARRA RC & CIA SCA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3351138	7878202	859885	1194651	6683551	624128	21031
16	890330481	"""""""""CUMBRES S.A. """""" "" "	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	183452	9477234		4372268	5104966	39992	
17	890307980	ZAFRA & CIA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1591960	5118199		1664585	3453961	797024	
18	830026612	EMEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7784269	10374282	2199357	2199357	8174925	-460590	22864
19	830105228	EIATEC SAS EN REORGANIZACION	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	19875115	21830013	3373131	1539297	6437040	603985	
20	900582129	RED HAT COLOMBIA S A S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	20531610	22143754	5308088	5349285	16794469	7224784	416168
21	800200436	AB PROYECTOS SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5602568	9656947	4281181	4312023	5344924	2317541	1877895
22	860001543	MITSUBISHI COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4428246	18931699	1693461	3795783	15135916	514377	27756
23	900355829	DISEÑOS ESTRUCTURALES J.A.A. S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1704626	5003154	5448227	2118222	2884932	675432	46921

[2] Recurerado de https://www.portafolio.co/negocios/empresas/mujeres-han-creado-70-318-empresas-durante-el-2022-568371

24	890 938 011	FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3040479	4846766	944212	944212	3902554	-184593	0
25	900 549 325	DAR ARQUITECTURA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1762317	3105580	257570	2152512	9530608	462695	199233
26	900 241 201	COVANCE COLOMBIA SERVICES LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4067161	4076400	969456	969456	3106944	689207	
27	900 124 509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	591270	1353759	361557	553740	800019	185647	58724
28	811 036 316	EL CIELO S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2760025	4999912	2480731	3248761	1751151	701922	255581
29	900 333 610	S.O.S. CONTINGENCIAS S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7242205	8991889	1722766	4012045	4979844	766167	695890
30	900 729 739	IMPULSA COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	64118687	64669022	51377821	61287332	3381690	741811	494594
31	900 131 505	ARC CONSTRUCTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8090978	9108689	2408995	6038792	3069897	698672	
32	900 474 711	LEON Y PERLUN SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	333012	349012	0	141722	207290	-43216	158
33	830 140 226	IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4193508	6985383	3435571	3990019	2995364	1035011	55774
34	804 011 804	COPOWER LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8397341	2545043	5448125	1764946	7800968	331043	855950
35	860 067 561	jJOYCO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7791910	8576288	1723194	1723194	6853094	165243	296717
36	800 191 462	Proyectos y Servicios Limitada	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10107449	18656616	4189262	5005814	1365080	973683	114779
37	900 308 132	HEPTA PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1109493	1515911	223177	5020502	1013859	241153	
38	830 117 841	AVANZADA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2312222	2961846	5006778	1865493	1096353	116229	24966
39	811 021 433	COVIN SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	56831992	75574086	11446477	70880926	4693160	291630	156513
40	891 500 627	PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6197951	7262436	1284838	1942473	5319963	123179	21731
41	900 048 103	ARQ SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3847523	3976754	899234	4866870	-89016	-68508	
42	900 106 202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	833812	1254155	712953	712953	541202	121790	7053
43	830 026 510	VANDENENDEN S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	938174	2248020	374050	374050	1873970	-523760	5108
44	810 002 747	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6080526	8147074	2490780	4374332	3772742	1141111	
45	901 112 581	GREENPROYECT S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9642831	9642831	2331013	2331013	7311818	107800	
46	900 400 115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1820728	2617056	544316	1180987	1436069	594155	
47	890 329 022	ISE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1398300	2458959	802609	994353	1464606	602305	28689
48	830 513 942	CORVEZ INGENIERIA Y SERVICIOS DE COLOMBIALTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5549454	1005234	3349310	5491668	4560679	-991832	191437
49	800 247 308	INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	11278215	13210256	5474740	7222596	5987660	1963630	674477
50	901 034 799	AFEROX SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	58762	6706645	38729	1193832	5512813	-344034	2440
51	901 061 715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7981027	8084787	2365159	4621430	3463357	680537	59743
52	900 281 759	ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICAENTELFO CIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1891189	2231609	2294809	1281007	9506002	136665	36451
53	830 113 227	FTI CONSULTING SC LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	21608190	23241436	6015109	6304049	1693738	8022320	184250
54	830 026 911	QUASFAR MYF SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4382488	9354516	2164245	4790590	4563926	1235806	246236
55	900 660 122	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3331135	4038085	992896	992896	3045189	1350408	275310
56	830 113 639	PROYECTOS Y DESARROLLO P&D LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1001251	1001745	1461660	2566563	-1564818	191710	61
57	804 014 238	DESING LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6219367	8170803	2678459	3129407	5041396	332446	
58	800 217 972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA,SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION - TELMACOM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3963309	7977043	1171659	1327732	6649311	2657926	198602

59	800 036 130	DSB ARQUITECTOS DIEGO SUAREZ BETANCOURT YCIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	746693	2022309	358316	358316	1663993	36956	27490
60	802 024 876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONESSIMPLIFICADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1474180	1998542	261754	389528	1609014	363248	16649
61	900 508 277	R&Q INGENIERIA COLOMBIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5324820	5491315	2964609	2964609	2526706	208343	
62	890 322 204	BOBINADOS TECNICOS INGENIERIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2209588	4586330	949357	1467055	3119275	462232	84471
63	900 595 360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11898368	13959855	3381221	3381221	10578634	2207047	63735
64	860 354 402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11388910	19149846	6179516	11169786	7980060	1183604	177002
65	900 440 256	EFIVENTAS Y SERVICIOS SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8759041	8981660	8468415	8468415	5132455	185192	64510
66	900 576 058	INGENIUM COLOMBIA BY DCC SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3404118	3404118	1286100	1799509	1604509	144661	10473
67	860 003 709	CUELLLAR SERRANO GOMEZ SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6425561	12950900	1793181	2493181	10457719	697896	151070
68	823 001 405	JERICO TRADING CORPORATION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4647635	9018288	6961401	3703700	5314588	592445	333688
69	900 640 006	MEJIA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3856749	6055545	5394915	5605296	4502409	84945	
70	900 586 193	ARRIS DE COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3026211	3417723	1947957	1947957	1469766	417844	
71	830 501 913	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLOS.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3974533	5597917	2793507	3281007	2316910	696333	74107
72	830 110 454	BRICCON S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8721369	1802727 1	6389551	7159068	1086820 3	138088 8	176097
73	NU LL	PROMOTORA STOCK CENTER SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6648746	6752956	5770134	6939809	-1868533	-826677	0
74	830 117 370	SERVIMETERS S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7865740	1463873 0	6674080	7102049	7536681	220181 6	57944
75	900 103 929	ECODES INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4435652	6160150	2198582	3418402	2741748	132867 2	274146
76	830 084 203	ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. ENREORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3191476	4429254	5911 22	5864554	-1435300	642465	106388
77	900 456 109	VENUES COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1663 3278	4539 0473	1205416	6935167	3845 5306	523 0300	120 702 4
78	824 001 620	CONSTRUCTORA CARVAJAL Y SOTO C. S. SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2696 9235	4468 4964	795668	2636 0119	1832 4845	874346	187423
79	900 294 418	TECHNOTELL GROUP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	447955	457297	83361	83361	373936	4129	31
80	830 095 024	SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3952122	8783341	1017278	1415647	7367694	158340 2	
81	900 470 629	RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2016677	6228652	936706	5124748	1103904	397741	277955
82	860 005 704	JORGE TRIANA Y CIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5684880	7957331	2764492	5137249	2820082	-956675	
83	901 239 528	SPAIN TC LATAM II SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	32349	4351 1427	885991 9	885991 9	3465 1508	-40394	0
84	800 050 901	HURTADO Y M SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1234033	1244795	3169 91	4998 65	7449 30	159555	23494
85	900 480 227	NMV COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1375997	3207678	8914 19	2634891	5727 87	-682215	
86	890 922 907	SERVIMINA S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8811981	1521 7493	4578720	7417996	7799497	308549	166725
87	900 442 804	GRUPO CIUDADELA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2964 9002	3268 4804	2495 4681	2784 2469	4842335	269369	375131
88	800 154 875	SAPRISTI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6325500	1070 2608	546608	6959279	3743329	717913	347843
89	900 010 450	ENVIRONMENTAL RESOURCES MANAGEMENTCOLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1723 1851	1875 5680	1303 8868	1303 8868	5716812	891297	360502
90	900 298 025	CURQUIN S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1159 5336	2354 6063	1618211	9956756	1358 9307	380401	
91	804 013 207	GEOTECNOLOGIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1477140	3834467	538147	564074	3270393	347782	79078
92	860 521 275	INVERSIONES SANCHEZ ECHEVERRI Y CIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1866 2897	2424 0047	420805	7005310	1723 4737	322478	180959
93	830 053 806	INGENIERIA TOTAL LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3116 32	6719 34	55702	2876 06	3843 28	910 67	

94	800 066 904	PROCESOS METALICOS LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1220606	2180486	288225	335862	1844624	352386	18484
95	830 034 128	SEEL SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4866799	8038242	2406632	2456964	5581278	543558	110370
96	900 427 417	INGSA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9687971	2290652	1998281	8175369	1473116	708127	204674
97	900 153 203	PLANES Y MANEJOS AMBIENTALES EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1408604	1550976	9976933	3705375	-2154399	476815	138028
98	900 335 612	GRUPO VS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6869919	1468986	2189513	7878109	6810877	370206	279964
99	804 005 810	EMPRESA DE SOLUCIONES SERVICIOS EINNOVACION ESSI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4275659 5	5092446 1	2313405 7	2453685 1	2638761 0	432695 7	1427811
100	830 051 701	EDIFICADORA URBE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4926762	8226120	5658400	1376018	6850102	771576	
101	900 725 212	VISION PROYECTOS TABARWIL S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1913784	2576540	4146411	1061673	1514867	170233	12545
102	890 919 661	SG PROPIEDAD RAIZ S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9531374	9598160	4867448	7632735	1965425	514962	144966
103	900 209 807	SLACOL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3352714 2	4096046 4	2270579 8	2288115 3	1807931 1	284568 8	1003092
104	900 543 517	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA EINGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2077863	2077863	6975200	6975200	1380343	367496	
105	860 503 324	COBB LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1216944	9435178	29591	1622955	7812233	38856	
106	800 091 140	EMPREESA DE DESARROLLO URBANO DEBARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4379044 82	4441632 50	2932751 75	4421973 24	1965926	-617491	1816
107	901 009 210	MANGOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1174487	7575422	1797035	2417077	5158345	5530	0
108	800 007 208	GRUPO POSSO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8284502	1092340 7	2868756	3658329	7265078	119731 5	155672
109	900 198 610	EI&T INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1318600	1576122	8806 80	1317450	2586 72	17918	
110	900 126 534	CEDING SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1368132	1374867	7433866	7433866	6314801	264920	4140
111	900 750 114	SPI COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1195001	2653667	1300334	1300334	1353333	461755	3245
112	900 063 349	INNERWORKINGS ANDINA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1417972 3	1457389 0	7514990	1541191 3	-8380233	328493	1466969
113	900 436 114	EUROESTUDIOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1151860 9	1156280 7	8727862	8727862	2834945	342915	80654
114	806 004 333	PROINVEST LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1007931 8	1016756 6	3777007	9933884	2336822	-148666	0
115	830 087 225	JASEN CONSULTORES S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3072376	4465994	9771770	1864667	2601327	303854	53550
116	830 042 921	PROING LTDA PROYECTOS E INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7683065	1122621 9	8463844	1828235	9397984	479782	167213
117	900 268 616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3893444	9528166	7356404	2763412	6764754	-137266	94354
118	830 068 345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5346200	9501276	2725002	3157496	6343780	281078 0	
119	800 163 101	M Y J INGENIERIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6158993	6649931	4545 98	4327703	2322228	181221	13974
120	805 017 818	GRIVAN INGENIERIA S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1173426 2	1466608 8	8605622	8605622	6060466	219339 8	549238
121	900 348 917	VIDA ZONAS FRANCAS DE SALUD SAS ENREORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8277173	6556619 3	3153633	1133212 9	5423406 4	124807 3	153713
122	900 262 614	RIO TERRACE SA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	26490	8937710		2047964	6889746	-2672	
123	800 022 797	PUCCINI THERAN LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1358957	1382596	2715867	2864233	1096173	343527	67628
124	830 016 526	RADIAN COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8498873	9766730	5453931	7617103	2149627	954250	628193
125	900 542 922	CARTAGO NOVA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1425338 0	1507477 1	1013393 6	1013393 6	4940835	793845	52915
126	830 037 322	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6410523	8015812	9344883	3992724	4023088	876262	106109
127	830 009 940	IIE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2494309	4745060	1954362	2310797	2434263	506440	324872

128	900078918	Invecolor S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	538422	568842	114109	213585	355257	11204	52902
129	830056339	MORPHOSIS ARQUITECTURA Y DISEÑO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	660447	226994	458035	126237	100756	34770	
130	900092620	AUREA DISEÑO ARQUITECTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	212678	241868	115663	115663	126205	57437	57212
131	860451569	FYR INGENIEROS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	131598	271972	968507	101501	170470	12633	66858
132	830028630	PANAIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	129248	130376	494280	358496	945270	15089	178
133	900230826	AUTOMAS COMERCIAL LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	107148	175587	498704	702805	105309	41682	22428
134	802019927	SISTELAT SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	209213	218997	119246	133246	857507	17451	46651
135	890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DELCARIBE SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	637926	774658	277874	440864	333794	11384	68271
136	901229000	Inversiones ODR S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	62693	432425	269924	322591	109831	69102	
137	800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	197247	218178	961161	100849	117324	25967	40013
138	830097620	ALDEA PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	775800967	787649854	401089941	433652815	353997039	756350	1597419
139	900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	349437	407305	125050	192005	215300	52146	1788
140	800179722	NYL ELECTRONICA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	812087	102113 66	190486 5	192049 7	829086 9	15457 32	280056
141	830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SASTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	209628 1	481905 3	225265	213253 6	268651 7	33566 5	
142	860031831	CAJIAO OSPINA & CIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	255071	136107 99	110937 9	366021 0	995058 9	52526 3	56840
143	900069119	GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA SEN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	182652 90	196341 36	115824 3	615627 7	134778 59	22370 8	
144	860055558	ACERO ESTRUCTURAL DE COLOMBIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	452206 9	673846 3	45500	250270 8	423575 5	-45073	1102
145	860004738	INGENIERIA DE PUENTES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	117575 5	135025 86	103672 0	565173 7	785084 9	-36668 3	2043
146	900609031	CR PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	208062 03	573756 40	227467 78	228750 80	345005 60	10402 98	
147	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING &EXECUTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	671564	217757 0	277526	146497 4	712596	71187	130146
148	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	292849 1	328117 8	269998 5	269998 5	581193	-39799	75313
149	830043424	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	465174 7	918237 1	139894 7	139894 7	778342 4	-17227 23	27834
150	830023627	GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	255457 6	317630 0	150151 4	150151 4	167478 6	52759 9	
151	900345727	DIEGO HERNANDEZ ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	287702 3	315196 3	127682	291827 0	233693	-16378 6	
152	800025229	CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS DE INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	127188	651276	149466	164373	486903	23934	
153	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	289858 05	374324 39	104134 54	131588 23	242736 16	49476 46	126981
154	900560824	CONDUCCION DE FLUIDOS REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	180961 2	261027 6	238897	242477 6	185500	-12363 07	
155	900352028	STONER SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	623235	128097 6	257364	257364	102361 2	137801	
156	900079924	CONSTRUCTORA CONACERO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	140092 77	213105 30	244962	814498 2	131655 48	20158 30	
157	900105028	CONSTRUCTORA VALU LTDA EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	284077 20	636683 94	140532 16	408843 79	227840 15	74454 7	
158	830113642	SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	168404 8	177150 2	112807	436165	133533 7	-42053 5	7182
159	900041136	VALOR AGREGADO Y COPAÑIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	365448 5	365448 5	246882 5	246882 5	118566 0	25182 9	138271
160	890406430	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.)	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	373358 1	659480 2	108420 5	344798 4	314681 8	28310 8	342063
161	830042755	DOMIGUEZ SANCHEZ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	603633	148291 0	178235	440931	104197 9	10178 6	13800

162	830 018 330	CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5219585	12121516	2651284	3268318	8853198	-991391	17414
163	900 130 567	GSA INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3921016	4216295	2513977	3026757	1189538	544476	170274
164	830 504 035	ARDECO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5361818	5613231	4416613	4616613	9966198	275511	8551
165	900 317 243	FUGRO SOUTH AMERICA BV SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1432835	1432835	4827371	4853988	9474377	116344	363522
166	900 590 826	HIPSITEC SOCIEDAD ANONIMA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1979900	2421194	8961633	1807264	6139330	98154	23103
167	830 070 873	GCA TECHNOLOGIES SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	16558464	31199137	5645769	12688494	18510643	2942681	34389
168	830 012 833	PROYECTOS INTEGRALES SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	515109	5277203	100586	13788963	-8511760	-280107	
169	900 482 157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1049527	6204216	8360686	3118691	3085525	1040373	0
170	900 437 039	TCRP TELECOMUNICACIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	17192247	18982432	8548246	8548246	1043186	-1724156	727411
171	900 111 740	RPB SAS ARQUITECTURA E INGENIERIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3474347	5674426	1506889	3319374	2355052	726753	190008
172	830 503 439	LIAN S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1180354	1180354	1892899	2423968	-1243614	-191779	91184
173	860 067 236	ASESORIAS INGENIERA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	554797	1885288	4727877	6921588	1193130	193627	13157
174	830 019 851	DEMO INGENIERIA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1571244	1901461	5838884	5838884	1317577	288488	16657
175	800 027 239	ROGELIO SALMONA S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	334334	1716925	24593	2732955	1443630	18009	
176	900 425 436	INVERSIONES Y OPORTUNDIADES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2040806	1387810 9	4441551	6885765	6992344	207576	0
177	890 932 535	TECNIMICRO LABORATORIO DE ANALISIS S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	9279654	2179740 1	2396070	9591504	1220589 7	304529 1	535251
178	830 146 248	M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1037527	2563008	3744933	1280090	1282918	203475	5822
179	900 347 447	SEMAVE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	295308	9004671	3109100	1816245	7188426	213611	1078
180	900 799 056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7140407	5023312 9	2028516 3	3626883 3	1396429 6	-477807 1	1125801
181	900 453 142	TRAINING CONSULTORS COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1226116	1450426	2053138	2053138	1245108	-226138	3521
182	900 249 143	PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBESAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1979812 3	3498354 20	6094224 2	1079505 99	2418848 21	-412343 4	4643365
183	900 375 443	LA CEIBA ANCESTRAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3879206	1792138 6	73591	1745747 8	4639008	-562765	5604
184	900 285 471	NITEIKU COLOMIBA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3711935	3758898	3865 5	3331708	4271 90	783 98	5578
185	900 026 058	HIDROTURBINAS DELTA S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7791490	1228249 3	9325832	9325832	2956661	150696	262202
186	900 648 669	TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A.SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1394608	1451294	13295	1231862	2194332	-367348	13129
187	900 391 449	SERVICIOS DE INGENIERIA SIGN SAS ENREORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2424640	3897259	2217882	8239473	-4342214	-768462	231069
188	890 907 374	LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2504357	2534471	6261 30	8243000	1710171	32933	74774
189	900 337 553	MOTOROLA MOBILITY COLOMBIA S A S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3667 0170	3828 9214	2126 9729	2850 7890	9781 324	263 9248	413 9
190	830 142 358	MAFESA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4437855	8166779	1402790	1402790	6763989	188392	
191	830 072 253	LABORATORIOS MEGAMEDICAL S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	369543	4396538	2331860	3381255	1015283	384597	276858
192	900 489 249	INGENIERIA INTEGRIDAD Y PROTECCION S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1349609	1689266	8973689	9029974	7862722	212054	136247
193	900 398 964	KGP CONSULTORIAS Y LOGISTICA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	679048	1226324	2732177	4282022	7981222	-907806	19509
194	900 508 366	PROMOTORA SUROCCIDENTE S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10833764	10859833	6164899	6164899	4694934	101153	39904
195	900 418 767	JCL DESIGN&CONSTRUCTION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7256965	7261957	1297204	3585704	3676253	714286	80620

196	830077054	INVERSTANZA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4560431	1631969	344266	3510984	1280985	153818	
197	802015073	GRUPO NOVUM SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4073679	5884872	681488	3696040	2188832	845117	664539
198	900245956	EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO YSOCIAL DANSGOLD SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1280267 2	1759852 1	1097908 8	1097908 8	6619433	-1001324	
199	800243957	FIGAMMA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2885523	3282988	2579649	2767017	5159751	-262026	346433
200	900033049	INVERSAD SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1256345	3113285	12639	1531531	1581754	-11687	525
201	860041968	"COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SACOMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA "	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6679388	7285542	5222959	2746351	4539191	1425830	31788
202	830066555	WPD Y ASOCIADOS INGENIERIA DE SERVICIOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1866471	2048207	1728211	1804713	2434944	-103470	40971
203	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSALCOLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1089612 0	1117127 3	7812349	7844311	3326962	1111287	104078
204	800081740	EPROQMECANICA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1282711 8	1647250 8	3176501	4113992	1235851 6	3368442	265345
205	830064657	INGENIERIA STRYCON S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1407718	3249774	8833646	8852450	-5602676	-342423	39488
206	830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5318590	5791373	2390277	2693504	3097869	620580	417093
207	900539667	FRAPE DE COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4024897	5604569	9085	4044244	1560325	-173328	1684
208	800074410	INDUSTRIAS TRATECNI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2790494 3	2804269 7	2227360 3	2227360 3	5769094	-470278	5074
209	800032486	INPROTEKTO LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5983702	6336083	3724502	3872366	2463717	238415	56817
210	900375664	GUADALQUIVIR INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4850457	7834844	100240	4351349	3483495	408023	71683
211	802014465	ECHEVERRIA GONZALEZ INGENIEROS Y ASOCIADOSS.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2070752	4309380	1973992	3936826	3725504	136271	81816
212	811021265	ERRE UNO S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7996512	7996512	3437031	3437031	4559481	-12097	2953
213	890115165	ASESORIAS, INTERVENTORIAS, DISEÑO Y CONSTR	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6330077	7459698	1646455	2132945	5326753	871795	
214	830082285	PERTDPM S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1466392 9	2232146 7	8717076	1460390 9	7717558	219956 0	187945 4
215	811046878	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9634388	1003940 7	4690083	4690083	5349324	563389	11145
216	800132168	ALVARO RIVERA R Y ASOC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7940227	8527005	65273	2359224	6167801	695115	
217	815004671	CYFO COMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA CIA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5377335	5797497	2283686	2863686	2933811	684477	136114
218	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2376166 4	2605162 3	9051824	1174851 0	1430311 3	413269 6	855075
219	830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2309749	7906136	1164234	2990003	4916133	610495	
220	811002867	SOPORTICA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5480847	6235767	3434985	3728929	2506838	839915	118112
221	800252568	KAMATI LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3410896	3542443	2381633	2381633	1160810	465118	93124
222	900341789	GESTION-ASESORIA Y DIESEÑO DE PROYECTOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2133816	2633927	967426	967426	1666501	621092	128157
223	830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1423578	6941620	1083316	2672747	4268873	633053	67094
224	900661192	VERTICE VERTICAL SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	227141	301787	175805	175805	125982	-11259	
225	900539687	TOMAS LLAVADOR ARQUITECTOS E INGENIEROS S.L.SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1647106	1647865	1176985	1176985	4708800	146065	8434
226	830063689	HL CONSULTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3905465	9110954	2683112	4823370	4287584	29634	
227	830045782	TELEMEDICIONES S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1605278	5435740	713504	2027815	3407925	239197	145467
228	830136457	CL CONSTRUCCIONES LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1209038 8	1529766 5	7728516	1214112 4	3156541	316150	247571
229	900606776	BATIMETRIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9565594	1114646 7	1268807	3767439	7379028	1069634	302454

230	830082693	ARCOMAT SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	20423845	24559632	8526035	18000896	6558736	3123960	
231	901064391	PATRIMONIO EFICIENTE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	5386654	5386654	3393801	3393801	1992853	0	77704
232	830133279	INVERFAMA S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	239000	3270878	287	461643	2809235	342868	62616
233	900131679	INGENIERIA DE CABLES DEL QUINDIO SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	10971103	13811474	7053628	8364453	5447021	1453305	147341
234	900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	11832672	53287398	5001462	4564903	7637995	1911418	1863627
235	900114572	INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7324984	7337316	1687370	3435266	3902050	1248847	49004
236	811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4900368	5407086	1281731	1281731	4125355	-124826	
237	900098573	SISTEMAS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO EINGENIERIA S A S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2605603	6232186	1313202	2543708	3688478	628025	101736
238	900021482	DAIMCO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4653195	5743774	4318677	1902879	3840895	653898	0
239	860031282	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2179869 4	2955290 7	1338605 3	1561469 1	1393821 6	2373166	403095
240	802009374	ECO PLANET LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1883365	1904406	4566833	6369466	1267460	153843	15087
241	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2793637	6812988	1743798	2962982	3850006	476667	516719
242	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2603490	3602559	1767701	5534501	3049108	1242125	
243	900030174	GESTION Y DESARROLLO DE PROYECTOS GDP SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8720409	1519 1906	8405844	8681529	6510377	934656	71627
244	800147194	GEMI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6063532	7103695	790415	4545989	2557706	111819	36000
245	860532790	.GUSTAVO PERRRY ARQUITECTOS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4561123	1221 7711	3199521	7348102	4869609	832688	163748
246	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2803 2644	1508 93770	5523602	1009 61328	4993 2442	913 3945	290203 2
247	901200399	INVERMIMI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	781789	781789	2034	772948	8841	-231 46	0
248	900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1832179	1991223	1344927	1413748	577475	-821476	58254
249	830086999	ASISTA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	8148742	1076457 4	5410212	6072662	4691912	540553	30910
250	830138886	LIAN DISEÑOS & ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	7646485	1569 6628	804338	1203 9779	3656849	356819	347915
251	900795387	CONSTRUCCION Y PROMOCION SOCIAL S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	6849713	6849713	6821181	6821181	28532	11828	0
252	900622187	TODO REDES DAFESA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	692527	1886135	2392938	8018601	1084274	207362	20513
253	900135777	F W W & CIA S EN C C O F F W W & CIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1849769	6412475	3983015	6027863	3846132	159907	0
254	890928186	SANEAR S.A	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1447 8628	2820 2405	6413689	1052 3413	1767 8992	591 1908	
255	900775192	GRUPO EMPRESARIAL PROYECTAR INGENIERIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3642448	4092448	4104116	1485276	2607172	509071	10926
256	900388292	MODYMARCA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4668066	4732834	2509511	2509694	2223140	630807	7932
257	830115484	ESTUDIO DE ARQUITECTURA SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1232162	1522689	4067100	4067100	1115979	129063	51875
258	830102185	INVERSIONES EVE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3174974	4957466	1245002	6775103	4279953	762283	28891
259	900081985	GEODIM SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6504631	6570056	1302294	5285325	1284731	490596	349886
260	800251087	BI SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4061763	7334581	2400844	4860616	2473965	809350	
261	900319286	JORGE FANDIÑO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1198 1031	1553 4412	8367988	9869616	5664796	424820	
262	830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSALCOLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	8381334	8964215	1334490	4066635	4897580	2081415	86115
263	830005784	GEOCONSULT CS LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	502410	9824233	8511288	3168588	6655645	-351178	

264	900474198	INGEURBANISMO S.A.S	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	25712513	28055842	23490466	23490466	4565376	1449265	812977
265	900781491	RIVER CONSULTING COLOMBIA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	471344	471344	58177	3536741	-3065397	-151085	3742
266	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES S.AS.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9394111	14114951	4122237	6992816	7122135	1212264	188261
267	900478195	Smart Green Colombia sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	477177	483471	274195	338955	144516	18841	90890
268	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6326659	6326659	2127372	2127372	4199287	0	1681
269	830066396	REFRATERMIC SA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4886985	7355052	2135754	2500948	4854104	210104	86856
270	900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	41179	4389309	7171455	1824996	2564313	8066	3995
271	806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	19977293	42746955	11891546	30070182	12676773	2831704	735252
272	900566898	POLYMATH VENTURES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1105990	1191156	307963	366690	824466	-84620	30957
273	900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A.SUCURSAL EN COLOMBIA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	14905571	16347323	5947854	5947854	1039946 9	1034457	
274	901105500	MESA 1 & CIA S.C.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	21185567	21185567	13984282	13984282	7201285	436991	136
275	900956398	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE COLOMBIA S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9972632	9988749	3955771	9436380	552369	-15424	5667
276	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD PORACCIONES SIMPLIFICADAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2063014	2101721	649759	649759	1451962	449280	23249
277	900478998	ESTUDIOS DISEÑOS INTERVENTORIAS E INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1033762	7388999	1046889	3236175	4152824	137336	2188
278	830098293	opoon construcciones sas	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	158194	6474333	1047853	5963440	510893	-19197	
279	830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	9854440	1069986 6	7733406	7733406	2966460	-3075636	109285
280	900440196	IP'SAN SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1335288	1988909	950954	950954	1037955	207554	
281	900057500	ALB INGENIERIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3661036	1220620 8	7436 68	5390470	6815738	375402	0
282	900665600	ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4225753	6009316	4195244	4245524	1763792	-2864	0
283	800252997	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	20836400	21953545	8245400	13591941	8361604	3173780	178084
284	830093697	PROMOTORA DE NEGOCIOS Y VALORES S.A.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	190108	2761476	1867903	1867903	893573	-3837	0
285	900225297	BROTCO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3056111	9839857	2226603	7530996	2308861	-546159	673710
286	900683767	INVERSIONES PICADERO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	50377	6742377	2092463	2092463	4649914	-41960	1
287	900251513	ESTACIONES METROLINEA LTDA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	6917875	2573049 4	3605936	2565691 7	73577	0	0
288	900070165	DIXPRO SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5031370	8875678	6092020	6411714	2463964	941987	432322
289	900527672	INVERSIONES CABAHER SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3068711	5833110	3083346	5695771	1373 39	32808	
290	830010175	INAR ASOCIADOS SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4671316	5039932	656290	2737176	2302756	34156	
291	830002631	MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSALCOLOMBIANA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2570632	2731 4723	1019 9043	1019 9043	1711 5680	-378276 50	166169
292	890908097	COMPAÑÍA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	18378324	21541002	6117762	9128285	1241 2717	1472995	11445
293	900111588	INVERSIONES SANCE S.A.S.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1641166	2786795	73213	7839 09	2002886	81418	28808
294	900161993	SONDEOS GEO	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	336247	664405	47042	3494 17	3149 88	2011	1349
295	900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.L. LIMITADA	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4935745	6852166	3975834	8923229	-2071063	186031	400063
296	890907724	GEOMINAS S.A.	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	4518177	2053888 7	3303000	2034823 7	1906 50	503 51	99335

297	890400857	SOCIEDAD HUMBERTO RODRIGUEZ SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2051883	2371714	5460776	5460779	1825636	146513	12847
298	830505853	SOLITEC SAS	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3694702	4368719	3700557	3702252	6664662	159775	0
299	900097377	ELECTROMAC LIMITADA EN REORGANIZACIONEMPRESARIAL	M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1855023	4457476	728368	2954016	1503460	21898	
300	860503007	ASESORA TRAMITAMOS LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	1839340	2306762	88627	88627	1420485	436816	
				3.349.476.934	5.113.480.038	1.822.116.363	2.951.227.446	2.162.252.592	150.915.513	52.998.440

LIQUIDEZ	**ACTIVO CORRIENTE**	4.085.391.293	**≥ 1,84**
	PASIVO CORRIENTE	2.206.143.600	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	**PASIVO TOTAL**	3.695.589.109	**≤ 0,60**
	ACTIVO TOTAL	6.244.733.756	
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	**UTILIDAD OPERACIONAL**	323.895.802	**≥ 2,85 O INDETERMINADO**
	GASTOS DE INTERESES	88.066.021	
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	**UTILIDAD OPERACIONAL**	323.895.802	**≥ 0,07**
	PATRIMONIO	2.549.144.647	
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	**UTILIDAD OPERACIONAL**	323.895.802	**≥ 0,03**
	ACTIVO TOTAL	6.244.733.756	

INDICADORES UTILIZADOS POR EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO EN PROCESOS CON OBJETO IGUAL O SIMILAR

No. Contrato	Objeto	PATRIMONIO	Índice de endeudamiento	Índice de liquidez	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo
CM017-2021	CONSULTORIA PARA DEPARTAMENTO DE NARIÑO	30%	<= 60 %.	>= 1.4	>= 1, o indeterminado	>= 0,01	>= 0,01
CM004-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORIA CUYO OBJETO ES LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BASICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN DEPARTAMENTO DE NARIÑO	30%	<= 60 %.	>= 1.4	>= 1, o indeterminado	>= 0,01	>= 0,01

De acuerdo a los índices financieros de empresas dedicadas al sector consultoría y a los indicadores solicitados de manera uniforme en los procesos de consultoría adelantados por el departamento de Nariño, y en garantía de los principios de selección objetiva y libre concurrencia, se fijan los siguientes indicadores financieros:

Al proponente se le calcularán los indicadores habilitantes que a continuación se describen:

PATRIMONIO.

Un patrimonio mayor o igual al TREINTA PORCIENTO (30%) del valor del presupuesto oficial (VPO). Expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.

Nota: para el caso del Consorcio o Unión Temporal, la verificación de este requisito se realizará como lo establece Colombia Compra Eficiente en su manual. Por tratarse de un indicador en valor absoluto, se sumarán todos los patrimonios de todos los integrantes del proponente plural, independientemente del porcentaje de participación.

Índice de endeudamiento.

Se admitirá un nivel de endeudamiento menor o igual al sesenta por ciento (60%).

Nivel de Endeudamiento = Pasivo Total * 100 **<= 60 %**
Activo Total

Para el caso de proponentes plurales se calculará el índice de endeudamiento con base en la suma de la ponderación del pasivo total sobre el activo total, de los integrantes, Estampilla Pro desarrollo de la Universidad de Nariño por el 0.5% del valor total del contratode acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del proponente plural.

Índice de liquidez

Tener un índice de liquidez mayor o igual a uno punto cuatro (>= 1.4).

Índice de liquidez = Activo Corriente >= **1.4**
Pasivo Corriente

Para el caso de proponentes plurales se calculará el índice de liquidez con base en la suma de la ponderación del activo corriente sobre el pasivo corriente, de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del proponente plural.

Razón de cobertura de intereses

Los proponentes deberán tener una razón de cobertura de intereses mayor o igual a uno, o indeterminado (>= 1, o indeterminado).

Razón de cobertura de intereses = Utilidad operacional >=1, o indeterminado
Gastos de intereses

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura debe cumplir su capacidad financiera de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural para lo cual se utilizará la siguiente fórmula:

$$(ii) indicador = \frac{(\sum_{i=1}^{n} componente\ 1\ del\ indicador\ i\ X\ porcentaje\ de\ participacion\ i)}{(\sum_{i=1}^{n} componente\ 2\ del\ indicador\ i\ X\ porcentaje\ de\ participacion\ i)}$$

Cuando se trate de consorcios y uniones temporales se debe especificar de forma clara el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, de tal forma que la sumatoria sea el cien por ciento (100%).

Cada uno de los integrantes de los consorcios o uniones temporales en forma independiente presentarán el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación - Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La evaluación se efectuará a partir de la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la Cámara de Comercio respectiva, según conste en el certificado que al respecto se expida.

En el caso de modalidades de asociación **los integrantes deberán presentar por cada uno su respectivo RUP.**

El proponente deberá tener una capacidad organizacional, es decir el rendimiento de sus inversiones y la eficiencia en el uso de sus activos, conforme a los siguientes indicadores:

Rentabilidad del patrimonio:

El proponente deberá tener una rentabilidad del patrimonio **igual o superior a 0.01**

Rentabilidad del patrimonio = Utilidad operacional / Patrimonio >=0,01

Rentabilidad del activo:

El proponente deberá tener una rentabilidad del activo **igual osuperior a 0,01**

Rentabilidad del activo = Utilidad operacional / Activo total >=0,01

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura debe cumplir su capacidad financiera de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural para lo cual se utilizará la siguiente fórmula:

$$(ii) indicador = \frac{(\sum_{i=1}^{n} componente\ 1\ del\ indicador\ i\ X\ porcentaje\ de\ participacion\ i)}{(\sum_{i=1}^{n} componente\ 2\ del\ indicador\ i\ X\ porcentaje\ de\ participacion\ i)}$$

Para evaluar la capacidad financiera se tendrá en cuenta el grado de participación de cada uno de ellos y se realizará la sumatoria de las diferentes variables para establecer los índices de capacidad organizacional.

CONCLUSIONES

Después de realizar el Análisis del Sector para el proceso con objeto: **"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS GEOTÉCNICOS Y DE ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA CALLE PRIMERA, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANCUYA",** se puede concluir lo siguiente:

1. para la "**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS GEOTÉCNICOS Y DE ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA CALLE PRIMERA, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANCUYA",** se han adelantado procesos a través de la modalidad Concurso de Méritos, con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades y la meritocracia como únicos factores de selección.

2. Conforme a los requerimientos del Departamento, se han actualizado los requerimientos técnicos esto con el fin de obtener mayor seguridad la ejecución contractual.

3. Analizados los diferentes riesgos que pueden suscitarse dentro del procesos se evidencia que es necesario exigir diferentes garantías con el fin de realizar una cobertura efectiva y respaldar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el contrato, esto ha conllevado que hasta la fecha no se han presentado incumplimientos por parte de las empresas que le han prestado este servicio al Departamento.

4. Lademandadelosserviciosprestadospuedenllegaratenervariacionesimportantes en cada vigencia y no tiene un comportamiento constante, ya que se ve afectada por situaciones externas tales como el incremento en el cambio del dólar en las importaciones, los cuales repercuten en que no exista una planeación exacta de la cantidad de procedimientos a realizar, sin embargo para efectos de la fijación del valor en el presente proceso se determinó la utilización de promedios de consumo, actualizados mediante la solicitud de cotizaciones.

5. Es necesario adelantar este proceso con el fin de solventar la necesidad del Departamento en aras de dar cumplimiento a lo establecido en el plan de desarrollo MI Nariño en defensa de lo nuestro, en el proceso de conocimiento del riesgo–el proyecto de Fortalecimiento del Conocimiento del Riesgo en Departamento de Nariño a través de la identificación, análisis, evaluación, monitoreo y la comunicación para la apropiación de los escenarios de riesgo de desastres.

San Juan de Pasto, Marzo de 2023.

Libertad y Orden

Gobernación de Nariño
¡EN DEFENSA DE LO NUESTRO!

JADER FRANCISCO GAVIRIA ARMERO
Director Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres
Departamento de Nariño

Proyectó y Elaboró aspectos técnicos:	*DANIA SOFÍA VARONA BRAVO* ***Contratista DAGRD Nariño***

San Juan de Pasto, 25 de Enero de 2023

SEÑORES.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Asunto: Cotización para estudios en el municipio de Ancuya – Departamento de Nariño.

Cordial saludo.

Mediante la presente me permito enviar la cotización solicitada.

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Exploración geotécnica mediante perforaciones con equipo a rotación con recuperación de muestra continua (Perforación máxima 30m)	Metro	1	$ 700.000	$ 700.000
Exploración Geotécnica mediante perforaciones con equipo a percusión martinete de tipo PDL, Torre de perforación tipo piramidal, con cuchara para toma de muestra tipo SPT. (Perforación máxima 10m)	Metro	1	$ 250.000	$ 250.000
Paquete de ensayos de laboratorio de geotecnia a muestras seleccionadas, incluye recopilación de resultados con sus respectivos análisis en un informe global del estudio geotécnico.	Muestra	1	$ 400.000	$ 400.000

Dirección – Calle 19 No 21B43 Centro – Pasto (N)
Contacto – 3002577479
Email – diegoacosta-1129hotmail.com

Exploración geofísica por medio de líneas o tomografías geo eléctricas con separación de electrodos máximo cada 5m, longitud horizontal de 50 a 100m, y longitud de alcance vertical de 30 a 48m	Línea geo eléctrica	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000

Atentamente



DIEGO IVÁN ACOSTA MARTINEZ

INGENIERO CIVIL

San Juan de Pasto, 03 de febrero del 2023

Señores:
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
GOBERNACIÓN DE NARIÑO

Asunto: Cotización para estudios de exploración geotécnica directa y exploración geotécnica indirecta en el casco urbano del municipio de Ancuya, departamento de Nariño.
Cordial saludo,

De la manera más atenta me permito anexar la cotización para estudios de exploración geotécnica directa y exploración geotécnica indirecta en el casco urbano del municipio de Ancuya, departamento de Nariño.

Agradecemos su amable invitación y procedemos a citar nuestra oferta, como respuesta a los requerimientos listados en la invitación recibida por correo electrónico.

Se firma en la ciudad de San Juan de Pasto, a los 03 días del mes de febrero del 2023.

ING. LUIS EDUARDO RUIZ
representante legal ERO CONSTRUCTORES S.A.S.

Proyecto:
MAYRA ALEJANDRA ORDONEZ AUDOR
AREA ADMINISTRATIVA ERO CONSTRUCTORES S.A.S.
CTO. 09-ERO-PS-2023.

Oficina Mocoa-Putumayo, Cra. 2_Calle 11 B/ San Agustin
Tel. (8) 4284507 Móvil: 3204484880, 3209683176
Email: eroconstructores@gmail.com

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD APROX	VALOR
Exploración geotécnica directa mediante perforaciones con equipo de rotación con recuperación de muestra continua	Metro	160	$ 750.000,00
Exploración geotécnica mediante perforaciones con equipo de percusión martinete de tipo PDL, Torre de perforación tipo piramidal, con cuchara para tomar de muestra tipo SPT.	Metro	120	$ 280.000,00
Paquete de ensayos de laboratorio de geotécnica a muestras seleccionadas, incluye recopilación de resultados con sus respectivos análisis en un informe global del estudio geotécnico.	Muestra	60	$ 450.000,00
Exploración geofísica por medio de líneas geo eléctricas con separación de electrodos máximo cada 5m, longitud horizontal 50 a 100m, y longitud de alcance vertical de 30 a 48m.	Línea geo eléctrica	15	$ 2.200.000,00
TOTAL		$	3.680.000,00

Proyecto:
MAYRA ALEJANDRA ORDONEZ AUDOR
AREA ADMINISTRATIVA ERO CONSTRUCTORES S.A.S.
CTO. 09-ERO-PS-2023.

Oficina Mocoa-Putumayo, Cra. 2_Calle 11 B/ San Agustin
Tel. (8) 4284507 Móvil: 3204484880, 3209683176
Email: eroconstructores@gmail.com

ESTUDIOS y ANALISIS EN EL MUNICIPIO DE ANCUYA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

COTIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
Exploración geotécnica mediante perforaciones con equipo a rotación con recuperación de muestra continua (Perforación máxima 30m)	Metro	1	$ 750.000	$ 750.000
Exploración Geotécnica mediante perforaciones con equipo a percusión martinete de tipo PDL, Torre de perforación tipo piramidal, con cuchara para toma de muestra tipo SPT. (Perforación máxima 10m)	Metro	1	$ 300.000	$ 300.000
Paquete de ensayos de laboratorio de geotecnia a muestras seleccionadas, incluye recopilación de resultados con sus respectivos análisis en un informe global del estudio geotécnico.	Muestra	1	$ 480.000	$ 480.000
Exploración geofísica por medio de líneas o tomografías geo eléctricas con separación de electrodos máximo cada 5m, longitud horizontal de 50 a 100m, y longitud de alcance vertical de 30 a 48m	Línea geo eléctrica	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000
TOTAL				**$ 4.330.000**

CONDICIONES COMERCIALES:

1. FORMA DE PAGO: ANTICIPO DE 50% Y EL SALDO CONTRA ENTREGA
2. TIEMPO DE ENTREGA: DEPENDE DE LA CANTIDAD CONTRATADA.

Para constancia se firma a los 24 días del mes de Enero de 2023

OSCAR MEJÍA MENESES

ING. CIVIL

Carrera 2 No. 22ª-106 Los Sauces – correo electrónico:
oscarmejiameneses@gmail.com Contactos: 3174273057