ESTUDIO DEL SECTOR

INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACION DE BUCARAMANGA – INDERBU

ESTUDIOS DEL SECTOR

OBJETO:

MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE BUCARAMANGA -INDERBU-.

MAYO DE 2026
BUCARAMANGA – SANTANDER

Conmutador: (7) 6323644 – 6323578 – 6323655
Correo: contactenos@inderbu.gov.co
Dirección: calle 7 # 30 -140
Coliseo Bicentenario | Unidad Deportiva Alfonso López

OBJETO CONTRACTUAL: MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE BUCARAMANGA -INDERBU-.

PRESUPUESTO OFICIAL: El INDERBU estima el valor de la presente contratación con todo incluido en la suma de **TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($37.832.229)** incluido IVA, y los demás costos directos e indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.

PLAZO DEL CONTRATO: Se determina que el plazo de ejecución del contrato será de **SIETE (07) MESES o HASTA AGOTAR PRESUPUESTO** sin sobrepasar vigencia 2026.

OBJETIVO GENERAL

El INDERBU por medio de la Subdirección Técnica tiene como una de sus misiones gestionar los procesos necesarios para poner a disposición de la comunidad espacios seguros y adecuados para la práctica del deporte y la recreación, a través del mantenimiento y adecuación de estos, fortaleciendo las dinámicas de integración deportiva, comunitaria e institucionales en espacios de convivencia, corresponsabilidad ciudadana, desarrollo deportivo y recreativo de la ciudad.

Conforme a lo anterior el INDERBU tiene a su cargo los siguientes escenarios deportivos que cuenta con tanques de agua que son el objeto del presente proceso de la siguiente manera:

ITEM	ESCENARIO, CAMPO O PARQUE DEPORTIVO Y RECREATIVO	CANTIDAD DE TANQUES
1	Polideportivo Ciudad Bolívar	1
2	Patinódromo Roberto García Peña	2
4	Coliseo Bicentenario Alejandro Galvis Ramírez	1
5	Parque Extremo de Bucaramanga	1
6	Estadio de Atletismo Luis Enrique Figueroa Rey	1
7	Parque deportivo y recreativo Las Américas	1
8	Parque deportivo y recreativo Campo Hermoso	2
9	Parque deportivo y recreativo Mutis	2
10	Parque deportivo y recreativo Colorados	1
11	Parque deportivo y recreativo la Joya	1
12	Parque deportivo y recreativo la Victoria	2
13	Parque deportivo y recreativo Porvenir	1
14	Parque deportivo y recreativo Norte	1
15	Parque deportivo y recreativo Provenza	3

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

Según la reglamentación de Colombia Compra Eficiente se identificó la clasificación o codificación UNSPSC siguiendo la Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas.

NOMBRE – PRODUCTO	CÓDIGO
Servicios de limpieza de tanques	72154055

ESTUDIO ECONÓMICO

El INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE BUCARAMANGA INDERBU, estima como presupuesto oficial, el valor de **TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($37.832.229)** incluido IVA, y los demás costos directos e indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato, del Presupuesto de Ingresos y gastos para la vigencia 2026.

Este valor está disponible para suplir la necesidad de este servicio y se ajusta al valor que se paga por el mismo de acuerdo con el estudio de precios realizado. Valor que lleva implícitos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato. Por lo tanto, la sumatoria del precio de todos y cada una de las actividades que se deberán adelantar durante el plazo de ejecución, los costos de legalización, publicación de necesitarse, impuestos, tasas y deducciones serán a cargo del contratista al igual que los imprevistos que pueda tener el contratista en la ejecución del contrato.

DESCRIPCIÓN MERCADO

ASPECTOS GENERALES- ASPECTOS ECONÓMICOS

Los aspectos económicos contextualizan el sector macroeconómico, indicando su participación en la economía del país, las principales variables que lo afectan, agentes que lo conforman, costos generales, agremiaciones importantes, etc.

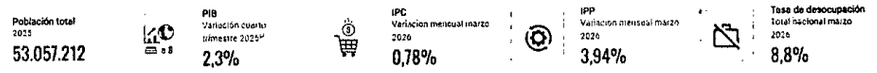
Teniendo en cuenta el objeto del proceso contemplado en los estudios previos, el sector más relevante al cual pertenecen los posibles oferentes, corresponde al sector de SERVICIOS especialmente para el sector secundario / Mantenimiento.

En la conformación del PIB de las Cuentas Nacionales de Colombia, el sector se presenta dentro de la rama económica "Servicios", por lo tanto, el análisis del sector en el contexto macroeconómico hará referencia a esta rama de la actividad económica, para analizar su participación y comportamiento en la economía nacional.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística en sus informes técnicos trimestrales, también registra la información de evolución de las principales variables del sector, por lo cual también será importante analizar su comportamiento.

El sector puede verse afectado por cambios económicos y sociales como lo son el aumento del IPC, la tasa de cambio, cambios en las economías externas o disminución en la demanda del servicio ofrecido.

Los indicadores nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información tomada del DANE así:



Los indicadores económicos nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información tomada del BANCO DE LA REPÚBLICA Colombia así:

Cuadro resumen: principales indicadores económicos						R53C1
Variable	**Periodicidad**	**Unidades**	**Fecha último dato**	**Último dato disponible**	**Dato anterior**	**Un año atrás**
				31/12/2025	30/09/2025	31/12/2024
PIB (precios constantes) 1/	Trimestral	Var. % anual	dic-25	2,22	3,61	2,33
Índice de producción industrial (IPI) 2/	Mensual	Var. % anual	feb-26	1,36	-0,31	-0,87
Tasa de desempleo GEIH 3/	Mensual	%	feb-26	9,23	10,86	10,33
Inflación al consumidor (IPC) 4/	Mensual	Var. % anual	mar-26	5,56	5,29	5,09
TRM (viernes) 5/	Diaria	Pesos	abr-24-26	$ 3.560,62	$ 3.615,10	$ 4.274,57
Tasas de interés	Reunión Anterior Cambio tasa**	Entrada en Vigencia Ultima Modif tasa*			7,00	364,00
Tasa de intervención	ene-31-26	abr-01-26	abr-01-26*	11,25	10,25**	9,50
DTF 6/	Semanal		abr-24-26	10,14	10,10	9,11
Agregados monetarios* **				0,0	0,0	0,00
Base monetaria	Semanal	Var. % anual	abr-10-26	14,03	15,57	13,73
M3 7/	Semanal	Var. % anual	abr-10-26	11,32	11,31	9,50
Cartera * **						
En moneda total	Semanal	Var. % anual	abr-10-26	8,73	9,06	4,29
En moneda legal	Semanal	Var. % anual	abr-10-26	9,24	9,49	4,05

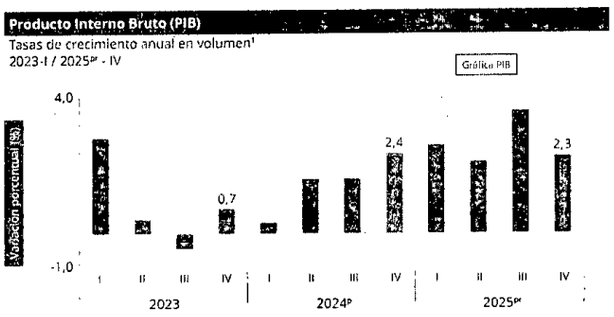
En moneda extranjera 8/	Semanal	Var. % anual	abr-10-26	5,78	6,82	2,83
Sector externo						
Cuenta corriente	Trimestral	US$ millones	dic-25	-3.912,17	-2.817,23	-2.332,77
		% PIB		-3,10	-2,40	-2,20
Deuda externa	Mensual	US$ millones	ene-26	253.168,48	246.800,56	222.913,62
		% PIB		55,21	53,82	52,99
Saldo de reservas internacionales netas 9\ (p)	Mensual	US$ millones	mar-26	66.611,03	67.424,11	63.854,00
Situación fiscal: superávit (+) o déficit (-)					67.424,1	
SPC 10/	Trimestral	% PIB	sep-25	-1,51	-1,29	-0,51
GNC	Trimestral	% PIB	sep-25	-0,32	-1,68	-0,92

Fuente: DANE 2026

Producto Interno Bruto (PIB)

Información IV trimestre 2025p

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024pr.



Fuente: DANE_PIB_T
1: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

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

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.

- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Valor agregado por actividad económica

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Para el año 2025pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,1%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 1,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 0,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,2%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece en 0,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,5%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr]/ 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,7	3,2	0,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales[3]	-0,5	1,8	0,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	1,1	2,9	0,8

Fuente: DANE, PIB_T
[p]preliminar
[pr]provisional
[1] Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental
[2] Cifras encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[3] Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental

ANALISIS DE PRECIOS

El estudio de precios de mercado, que se lleva a cabo una vez elaborado el estudio técnico, permite establecer el presupuesto oficial de la contratación. Comprende la realización del análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, que pueden ser resultados a través de mecanismos como:

a) Solicitud de cotizaciones
b) Consulta de bases de datos especializados

c) Análisis de consumos y precios históricos

Para la elaboración del presupuesto, la entidad adoptó como criterio el análisis de consumos y precios históricos, lo cual permite obtener una estimación más realista del valor del servicio requerido. Durante este proceso, se evidenció una alta dispersión en las cotizaciones recibidas, lo que dificultaba mitigar el riesgo de incurrir en costos elevados sin un sustento técnico y económico adecuado.

RELACIÓN CONSUMO Y PRECIOS HISTÓRICOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LAVADO DE TANQUES DE AGUA 2025												
ITEM	UBICACIÓN TANQUE	CAPACIDAD	TIPO MATERIAL	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO A REALIZAR	CANTIDAD DE TANQUES	CATIDAD DE LAVADOS AL AÑO	VALOR UNITARIO AÑO 2025	IPC 2026 (5,1%)	VALOR UNITARIO LAVADOS	VALOR LAVADOS POR TANQUES	VALOR TOTAL LAVADOS POR AÑO
1	Polideportivo Ciudad Bolivar	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 650.018	$ 1.300.037
2	Patinodromo Roberto García Peña	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 1.300.037	$ 2.600.073
4	Coliseo Bicentenario Alejandro Galvis Ramírez	30 mts 3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección, impermeabilización y expedición del certificado	1	2	$ 1.422.359	$ 72.540	$ 1.494.899	$ 1.494.899	$ 2.989.799
5	Parque Extremo de Bucaramanga	20 mts 3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección, y expedición del certificado	1	2	$ 1.101.810	$ 56.197	$ 1.158.002	$ 1.158.002	$ 2.316.005
6	Estadio de Atletismo Luis Enrique Figueroa Rey	25 mts 3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección expedición del certificado	1	2	$ 1.301.810	$ 66.397	$ 1.368.207	$ 1.368.207	$ 2.736.405
7	Parque deportivo y recreativo Las Américas	15,5 mts 3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 853.557	$ 43.531	$ 897.088	$ 897.088	$ 1.794.177
8	Parque deportivo y recreativo Campo Hermoso	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 1.300.037	$ 2.600.073
9	Parque deportivo y recreativo Mutis	2000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 713.810	$ 36.402	$ 748.112	$ 1.496.225	$ 2.992.449
10	Parque deportivo y recreativo Colorados	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 650.018	$ 1.300.037
11	Parque deportivo y recreativo la Joya	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 650.018	$ 1.300.037
12	Parque deportivo y recreativo la Victoria	500 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 447.053	$ 22.800	$ 469.853	$ 939.705	$ 1.879.411
13	Parque deportivo y recreativo Porvenir	500 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 447.053	$ 22.800	$ 469.853	$ 469.853	$ 939.705
14	Parque deportivo y recreativo Norte	21 mts 3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección, impermeabilización y expedición del certificado	1	2	$ 2.009.737	$ 102.497	$ 2.112.234	$ 2.112.234	$ 4.224.467
15	Parque deportivo y recreativo Provenza	500 L	ETERNIT	Lavado, desinfección, impermeabilización y expedición del certificado	3	2	$ 447.053	$ 22.800	$ 469.853	$ 1.409.558	$ 2.819.116
				VALOR ENTIDAD (SIN IVA)						$ 15.895.895	$ 31.791.789
				IVA (19%)						$ 3.020.220	$ 6.040.440
				PRESUPUESTO ENTIDAD						$ 18.916.115	$ 37.832.229

Nota: Los valores se aproximan a la décima más cercana.

PRESUPUESTO OFICIAL: TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTI NUEVE PESOS M/CTE ($37.832.229), incluye IVA y demás gastos asociados.

ESTUDIO OFERTA

Análisis de la Oferta:

¿Quién vende?

DIVISIÓN 81 ACTIVIDADES DE SERVICIOS A EDIFICIOS Y PAISAJISMO (JARDINES, ZONAS VERDES)

Esta división comprende la prestación de servicios de apoyo dentro de las instalaciones del cliente, tales como: limpieza interior y exterior de toda clase de edificios; limpieza de maquinaria industrial; limpieza, desinfección y exterminación de plagas en edificios, barcos, trenes, aviones, entre otros; limpieza de camiones y buques cisterna; limpieza de botellas; barrido de calles, remoción de hielo y nieve; mantenimiento y cuidado de jardines y zonas verdes; diseño de jardines y/o construcción (es decir, instalación) de senderos, muros de contención, plataformas de madera, vallas, estanques y estructuras similares.

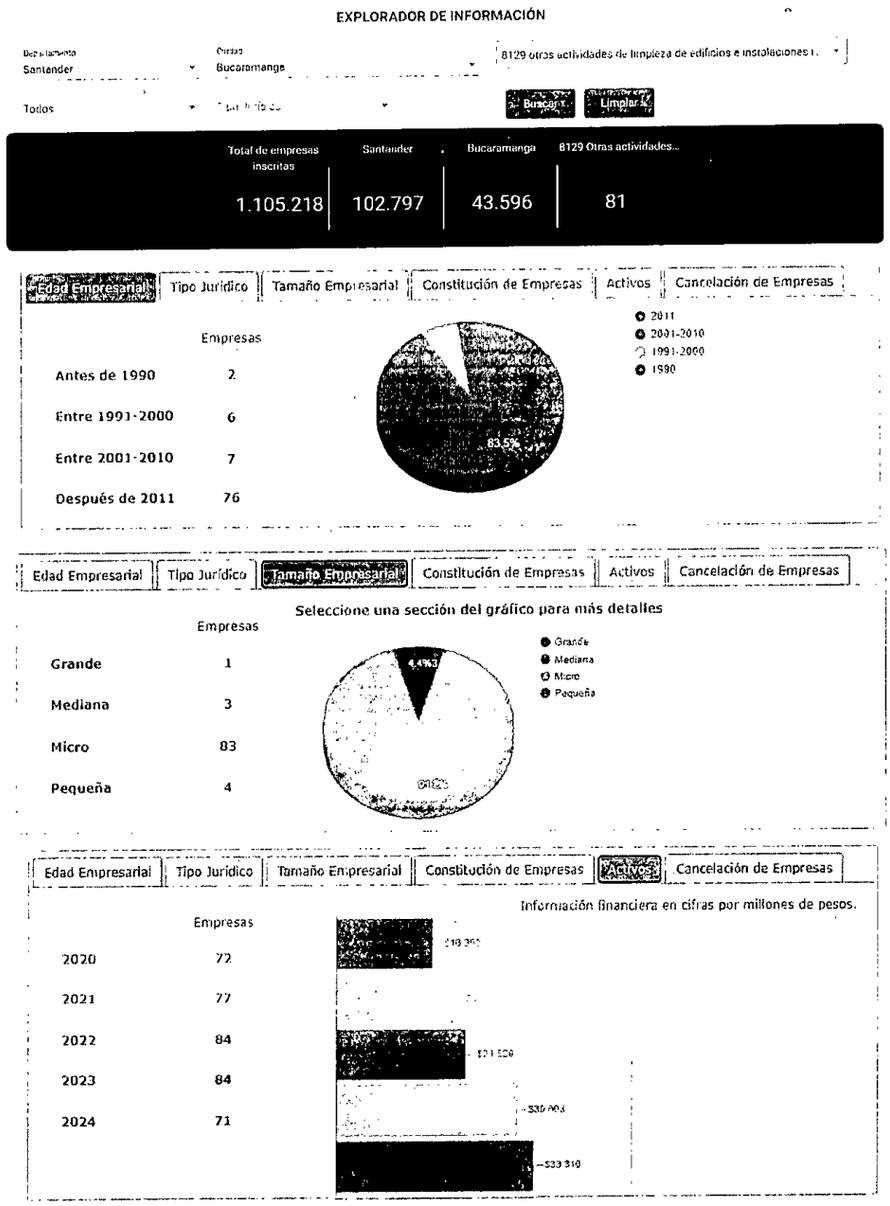
8129 otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales

Esta clase incluye:

- La limpieza exterior de edificios de todo tipo, incluyendo oficinas, fábricas, almacenes, instituciones, otros negocios y establecimientos profesionales y edificios con múltiples unidades residenciales.
- Las actividades especializadas de limpieza de edificios, tales como limpieza de ventanas, de chimeneas, estufas, incineradores, calderas, hornos, ductos de ventilación y unidades de escape (extractores de aire).
- Los servicios de limpieza y mantenimiento de piscinas.
- La limpieza de maquinaria industrial.
- La limpieza de buses, aviones, trenes, entre otros.
- La limpieza interior de camiones cisterna y buques petroleros.

• Las actividades de desinfección y exterminación de plagas y roedores, en edificios, fabricas, plantas industriales, trenes, buques, entre otros.
• El barrido y lavado de calles, remoción de granizo.
• La limpieza de botellas.
• Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales n.c.p.

A través de la plataforma Compite 360 podemos encontrar la siguiente información para empresas que están dentro de esta división objeto del presente proceso para el departamento de Santander y específicamente la ciudad de Bucaramanga de la siguiente manera:



De las ochenta y un (81) empresas que hay para la prestación de ese servicio en Bucaramanga encontramos lo siguiente:

Conmutador: (7) 6323644 – 6323578 – 6323655
Correo: contactenos@inderbu.gov.co
Dirección: calle 7 # 30 -140
Coliseo Bicentenario | Unidad Deportiva Alfonso López

Medianas empresas:

Total de empresas inscritas	Santander	Bucaramanga	8129 Otras actividades...	Mediana
1.105.218	102.797	43.596	81	3

Pequeñas empresas

Total de empresas inscritas	Santander	Bucaramanga	8129 Otras actividades...	Pequeña
1.105.218	102.797	43.596	81	7

Microempresas:

Total de empresas inscritas	Santander	Bucaramanga	8129 Otras actividades...	Micro
1.105.218	102.797	43.596	81	7

El sector de servicios de mantenimiento está compuesto por muchos agentes facultados para desarrollar el objeto contractual, a través de la herramienta de DATOS ABIERTOS podemos encontrar algunos de los posibles proveedores relacionados con el objeto contractual del presente proceso, entre ellos:

Fuente: Datos Abiertos- Colombia Compra Eficiente.

Nombre del Proveedor Adjudicado
GRUPOTNK
TECNOBOBINADOS S.A.S
AMBICOL SERVICES SAS
GENERAL SOLUTIONS CORPORATION SAS
INGENIERIA DE BOMBAS Y PLANTAS S.A.S
TECNOBOBINADOS S.A.S
JOSE MANUEL CANCINO RODRIGUEZ- SALUD Y FUMIGACION DE EXTINTORES
INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S
INGENIERIA DE BOMBAS Y PLANTAS S.A.S
APLICAMOS INGENIERÍA COLOMBIA SAS
LAMSS - MEDIO AMBIENTE SALUD Y SANIDAD SAS
FREDDY RAUL FAJARDO LOPEZ
Inter químicos del Caribe SAS
MEDIREZ SAS
Fuminar de la costa s.a.s
SERVICIOS INTEGRALES JP
INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S
CUIDA TU AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S
MEDIREZ SAS
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
FUMI ESPRAY SAS
PLANETA AZUL INGENIERIA S.A.S.
ECO WASH & TANK - ECOTANK S.A S. BIC.
CONSTRUMATER SERVICIOS TECNICOS SAS
FUMI ESPRAY SAS
FUMI ESPRAY SAS

Fuente: Datos Abiertos- Colombia Compra Eficiente.

De igual manera en la plataforma Compite 360 podemos encontrar para el municipio de Bucaramanga los siguientes proveedores suscritos en Cámara de Comercio de Bucaramanga que pueden desarrollar el presente proceso así:

Total Empresas: 91

Empresa	Sigla	Nit	Municipio
ABC FUMISERVICES FUMIGACION Y EXTINTORES SAS	"ABC FUMISERVICES SAS"	901010739-5	BUCARAMANGA
ABELLO JIMENEZ ANIBAL		77031257-9	BUCARAMANGA
ADMIASESORES SAS		900357923-0	BUCARAMANGA
AEROFRESH CO S.A.S.		901503345-3	BUCARAMANGA
AGROFUMIGACION INDUSTRIAL S.A.S.		901256414-3	BUCARAMANGA
ALVAREZ ARIZA VITTER		63478559-6	BUCARAMANGA
ARCINIEGAS MANTILLA REINALDO		91263385-5	BUCARAMANGA
ARIZA ZAPATA MIGUEL ANGEL		9694571-4	BUCARAMANGA
ARVISAN SERVICIOS Y SUMINISTROS LIMITADA	ARVISAN LTDA	900385019-6	BUCARAMANGA
ASEO SERVICIOS SAS		800152751-7	BUCARAMANGA
ASEOS ESPECIALES, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS - ASESMAR S.A.S	ASESMAR S.A.S	900680233-0	BUCARAMANGA
ASISTENCIA Y SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS S.A.S	"A/S TECNICOS S.A.S"	901402930-9	BUCARAMANGA
BARAJAS GALVIS JOSE DE JESUS		5611148-1	BUCARAMANGA
BARBOSA ALQUICHIRE CARLOS AUGUSTO		1102358629-0	BUCARAMANGA
BARBOSA BARBOSA MISAEL		91480357-3	BUCARAMANGA
EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	EPSICOL SAS	901700314-1	BUCARAMANGA
FACTOR HUMANO S.A.S.		900764690-5	BUCARAMANGA
FRACTAL'S SAS	COASEGNAL SAS	900429176-5	BUCARAMANGA
FUMIAMB SERVICIOS S.A.S.		901452542-8	BUCARAMANGA
FUSEINCOL DEL ORIENTE S.A.S.		901007376-4	BUCARAMANGA
G&A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.		901810919-7	BUCARAMANGA
GONZALEZ GARCIA HANNER JAIR		13567811-8	BUCARAMANGA
GRUPO LIONS S.A.S		901801589-1	BUCARAMANGA
GUILLEN GARCIA ARLEN VIVIANA		1098677694-4	BUCARAMANGA
HERNANDEZ RIOS SANDRA MILENA		63544912-6	BUCARAMANGA
HOA CONSULTORIA E INGENIERIA SAS		900526762-7	BUCARAMANGA
HOTCLEAN ECOLIMPIEZA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S. ESP		901280440-6	BUCARAMANGA
INGECAMINOS BE SAS		901743744-8	BUCARAMANGA
JYH CONSULTORIAS Y PROYECTOS S.A.S		901049075-2	BUCARAMANGA
LEON CASTRO JOSE ALEJANDRO		79412858-8	BUCARAMANGA
LOGISTICA INSTITUCIONAL SERVIR S.A.S. BIC		901747916-6	BUCARAMANGA
MANTENIMIENTO BELNOR S.A.S		901603231-1	BUCARAMANGA
MULTISERVICIOS R-G S.A.S.		900482672-1	BUCARAMANGA
MUHILLO MARTINEZ CECILIA		63337811-3	BUCARAMANGA
NIETO ASEO Y MANTENIMIENTO S.A.S		901025107-6	BUCARAMANGA
ORTIZ BARCENAS DIANA MARCELA		1098674935-2	BUCARAMANGA
PARON CRIADO FREDY ANTONIO		88143963-1	BUCARAMANGA
PACHECO JIMENEZ LUIS EDUARDO		88278853-1	BUCARAMANGA
PERFLO FUMIGACIONES S.A.S.		901189786-0	BUCARAMANGA
PISCINAS FILTROS Y TANQUES S.A.S		901754002-9	BUCARAMANGA
PLACON LTDA		900345427-7	BUCARAMANGA
PRO CLEANER SERVICE S.A.S.		900539922-5	BUCARAMANGA
PROFESIONALES DE LIMPIEZA Y OFICIOS VARIOS S.A.S.- PROLIVAR S.A.S.		901692979-1	BUCARAMANGA
PROFESIONALES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.		901548353-6	BUCARAMANGA
PROYECTOS Y SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S	"PROYECTOS Y SUMINISTROS EMP SAS"	901433096-3	BUCARAMANGA
QUEVEDO GALVIS JORGE ARLEX		1098828059-6	BUCARAMANGA
QUITIAN ZAFRA ADELIA		37817627-1	BUCARAMANGA
"R&D SERVICIOS INTEGRALES S.A.S."		901582785-8	BUCARAMANGA
RINCON VANEGAS JOHN FREDDY		1098686017-6	BUCARAMANGA
ROBERTSON GOMEZ GAEL ANTONIO		91479128-1	BUCARAMANGA

CRITERIO DIFERENCIAL MYPIME

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, la entidad optó por establecer criterios diferenciales que favorezcan las empresas mencionadas en los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021, en cuanto al valor de la seriedad de la oferta, que permitan a estas empresas obtener los incentivos contractuales de que trata la ley; lo cual constituye un criterio diferencial para incentivar los emprendimientos, empresas de mujeres y Mipymes con domicilio en el territorio nacional. Como se relaciona a continuación:

Cuando la empresa sea considerada según su tamaño empresarial como MYPIME podrá aportar hasta **tres (03)** certificaciones, actas de liquidación o recibo a satisfacción de contratos ejecutados al 100% y terminados con Entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto y/o alcance guarde relación directa o similar con el objeto del presente proceso.

En caso tal que no se cumpla se considerará NO HÁBIL TÉCNICAMENTE y es causal de rechazo, de conformidad con las causales de rechazo contenidas en la invitación pública.

En Colombia, el fomento a las Mipymes (micro, pequeñas y medianas empresas) se realiza a través de políticas, programas y estrategias tanto financieras como no financieras, coordinadas por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y otras entidades públicas y privadas. El objetivo principal es mejorar la productividad, competitividad y acceso a mercados de estas empresas, que son la columna vertebral de la economía nacional.

Estrategias y Programas de Apoyo:

Sistema Nacional de Apoyo a las Mipymes: Este sistema, creado por la Ley 905 de 2004, coordina las acciones de diferentes entidades para apoyar a las Mipymes a través de instrumentos financieros y no financieros.

Política Nacional de Emprendimiento: Esta política busca fortalecer el ecosistema emprendedor y facilitar el acceso a financiación para emprendedores y empresas.

Política de Formalización Empresarial: Facilita la inserción de más trabajadores al sistema de seguridad social y genera mayores ingresos tributarios para la inversión pública.

Programas de Formalización Empresarial: Ofrecen asistencia técnica y acompañamiento para que las empresas cumplan con los requisitos legales y formales.

Programas de Financiamiento: Bancóldex, el Fondo Nacional de Garantías y otros fondos de capital privado facilitan el acceso a crédito y capital inteligente para las Mipymes.

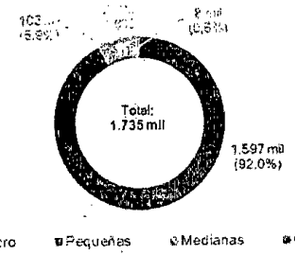
Apoyo a la Competitividad: Programas como "Tejiendo Valor" ofrecen formación y asesoría personalizada a Mipymes, por ejemplo, en Santander.

Compras Públicas: Se promueve la participación de las Mipymes en las compras públicas, buscando que tengan acceso preferente a contratos estatales.

Consejos Superiores de Mipymes: Estas instancias consultivas, integradas por el sector público y privado, apoyan la promoción, desarrollo y consolidación de las Mipymes.

Las Mipymes son el 99,5% del universo empresarial formal colombiano y aportan cerca del 40% del PIB.

EMPRESAS FORMALES(*) SEGÚN TAMAÑO
(NÚMERO DE EMPRESAS, 2022)



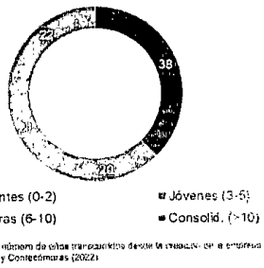
(*). Usa como fuente de información el Registro Único de Empresas -RUES- y son las empresas con matrícula mercantil renovada o matriculadas al cierre de 2022, tanto personas naturales como sociedades comerciales. (**). La definición de tamaño de empresa según Confecámaras, en adelante, definición de Confecámaras, se basa en activos y en empleo. (***). El Directorio de Empresas del DANE -DEE- hace referencia a las empresas reportadas por el DANE e incluye las empresas naturales y jurídicas activas en los registros RUES, RUT RECAB, SIIS y encuestas económicas del DANE. En el DEE el tamaño de la empresa, en adelante también según el DEE, se define a partir del número de empleados siguiendo los rangos de la Ley 905 de 2004.
Fuente: BBVA Research, Confecámaras (2023), ANIF (2021) y ACOPI (2023)

Según Confecámaras, las empresas formales activas en 2022 eran 1,7 millones (*), es decir, empresas con matrícula mercantil renovada o matriculadas en 2022. De éstas 99,5% son Mipymes. Del total de empresas formales en 2022, 92% eran microempresas, 5,9% pequeñas, 1,6% medianas y 0,5% grandes. A partir del Censo de empresas del DANE, en el Directorio de Estadísticas de Empresas -DEE-, el universo empresarial ha sido estimado en 5,7 millones (en 2021), incluyendo las informales que en su mayoría son microempresas.

Las Mipymes aportan cerca del 40% del producto interno bruto del país (ACOPI (2023), ANIF (2021)).

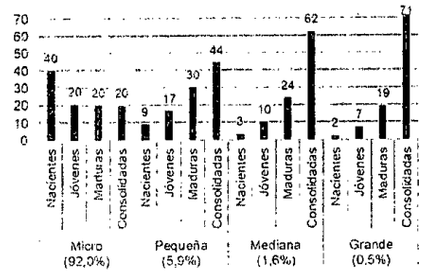
El 58% de las Mipymes formales tienen menos de 5 años de operación y el 22% son empresas consolidadas con más de 10 años de vida.

MIPYMES FORMALES SEGÚN EDAD(*)
(% DEL TOTAL DE MIPYMES, 2021)



(*). Edad corresponde al número de años transcurridos desde la creación de la empresa.
Fuente: BBVA Research y Confecámaras (2022)

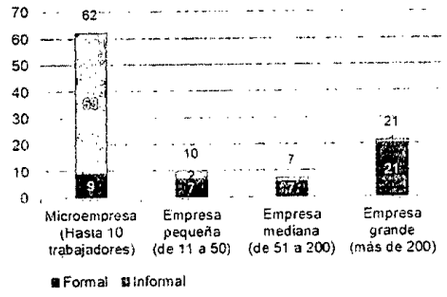
EMPRESAS FORMALES SEGÚN TAMAÑO Y EDAD(*)
(% DEL TOTAL DE EMPRESAS DE CADA TAMAÑO, EN 2021)



La presencia de empresas consolidadas crece con el tamaño de la empresa: el 20% de las micro están consolidadas, el 44% de las pequeñas, el 63% de las medianas y el 71% de las grandes.

Las Mipymes generan el 79% del empleo total de la economía colombiana y el 53% del empleo formal. El 62% de los ocupados totales trabajan en microempresas, el 17% en pymes y el 21% en empresas grandes (**). Con datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares. La capacidad de las microempresas de generar empleo contrasta con su tendencia a hacerlo de manera informal. El 15% del empleo que generan es formal y el 85% informal (lo que representa el 94% del empleo informal nacional). A nivel país, el 47% del empleo formal lo generan las empresas grandes y sólo el 53% las Mipymes.

EMPLEO POR TAMAÑO DE LA EMPRESA Y FORMALIDAD LABORAL (% DEL EMPLEO TOTAL, MAY-JUL 2023)

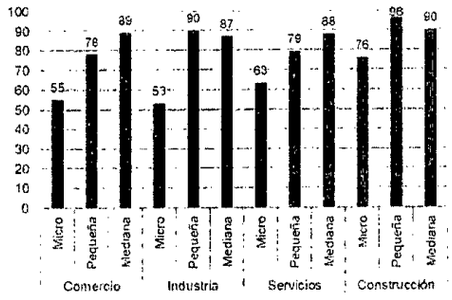


(*) Formalidad se refiere a formalidad laboral. (**) Se toma la definición de tamaño de empresa desde el lado de los individuos a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH- en adelanto definición de la GEIH. Según esta definición Microempresa es una empresa de hasta 10 trabajadores, empresa pequeña va de 11 hasta 50 trabajadores, empresa mediana va de 51 hasta 200 trabajadores y empresa grande es de más de 200 trabajadores.
Fuente: BBVA Research con datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH-

La formalidad empresarial no es fácil en el sector de las Mipymes y es heterogénea por sectores y por tamaño de la empresa.

Las empresas medianas son las más formales (pagan los aportes a la seguridad social de sus empleados): cerca del 90% es formal (Encuesta Mipyme de ANIF -EMP- del 2S21). La formalidad disminuye a la par del tamaño de la empresa. Las microempresas son menos formales. Por sectores, las empresas pequeñas presentan bajos niveles de informalidad en la industria y la construcción y la informalidad es menor en el sector de la construcción para todos los tamaños de empresa.

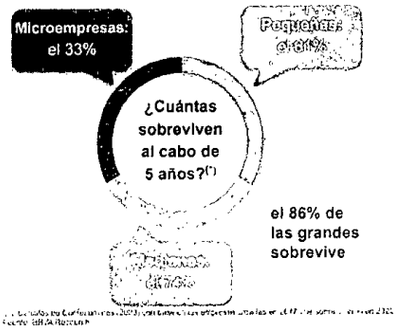
FORMALIDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA Y SECTOR (% DE LAS EMPRESAS DE CADA CATEGORÍA)



¿Es una empresa formal? Para el primer semestre de 2021 (primer semestre de 2021 con datos de aportes a seguridad social) y el segundo semestre de 2021 (primer semestre de 2021 con datos de aportes a seguridad social) para el caso empresarial?
Fuente: BBVA Research y ANIF con datos de la Encuesta Mipyme ANIF -EMP- 2S21. Encuesta aplicada a empresas formales y pequeñas que incluye empresas entre formales e informales.

Fuente: 2024 Mipymes en Colombia BBVA

Así, las Mipymes son una parte muy relevante del aparato empresarial colombiano con lo que es clave analizar su tasa de supervivencia.



(*) Según la Confederación [illegible] Fuente: BBVA Research

Fuente: 2024 Mipymes en Colombia BBVA

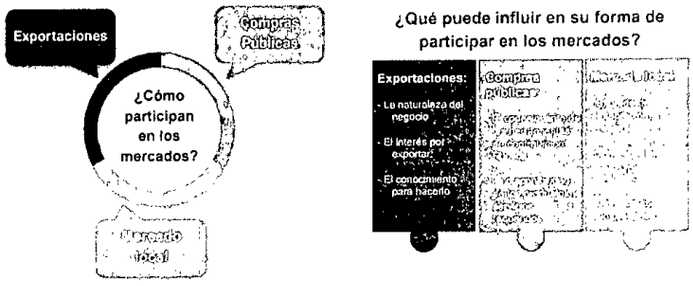
¿Qué factores podrían potenciar la supervivencia empresarial?

- El mayor tamaño de la empresa
- El tener personería jurídica
- Estar en sectores más pujantes
- Estar ubicada en zonas más desarrolladas
- La mayor integración como lo son los Clusters
- Acceder a mercados más amplios

Los factores mencionados anteriormente pueden ser posibles con un financiamiento adecuado para que la supervivencia empresarial se dé. Por otra parte sobrevivir es un avance, pero crecer y aumentar de tamaño es un objetivo. El mayor tamaño de las empresas se relaciona positivamente con el desarrollo de los países y la generación de empleo, entre otros.

Eslava et al. (2018) encuentran que, sin importar el tamaño con el que nace una empresa, después de 5 años las empresas estadounidenses son 24% más grandes que las empresas colombianas y esta brecha aumenta a 32% después de 10 años (CONPES 4011 p20). Eslava et al. (2023), con datos a nivel de los individuos (a partir de encuestas de hogares), encuentran una correlación positiva entre el tamaño de las empresas y el PIB per cápita, que es más estrecha que la observada anteriormente con datos a nivel de empresa. Además encuentra una estrecha relación negativa entre el tamaño de las empresas y el coeficiente de desigualdad Gini. Confecámaras (2023) con una muestra de empresas entre 2017 y 2022, encuentra que aquellas empresas que presentan movilidad ascendente logran generar en promedio cerca de 30 empleos formales adicionales entre 2017 y 2022, al pasar de un promedio de 2,4 empleados formales en 2017 a un promedio de 32,7, mientras que las que no lograron dicha movilidad generaron 2 empleos formales adicionales en el periodo.

¿Cómo participan las Mipymes en los diferentes mercados?

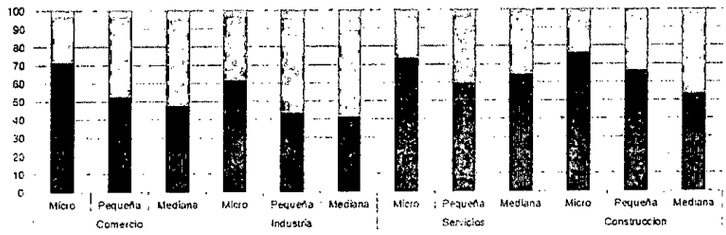


Fuente: 2024 Mipymes en Colombia BBVA

Las Mipymes contribuyen a la oferta exportadora del país: 10% del total de las exportaciones de Colombia salen de 8,3 mil Mipymes exportadoras.

El mercado local, incluso de la misma ciudad en donde están ubicadas, pareçe ser una opción importante para las Mipymes y más para las micro.

PARTICIPACIÓN DE LAS VENTAS EN LOS DIFERENTES MERCADOS EN EL 1S21 POR TAMAÑO Y SECTOR[1] (% DE EMPRESAS CON MAYOR PARTICIPACIÓN DE CADA MERCADO)

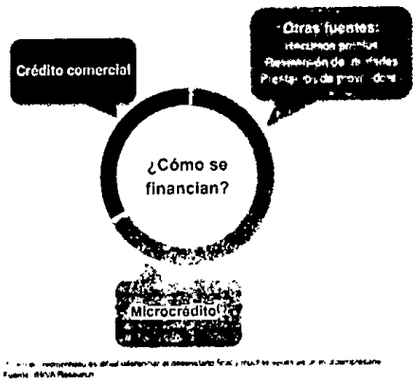


Fuente: 2024 Mipymes en Colombia BBVA

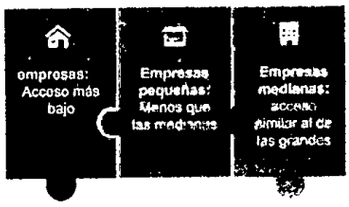
Para las Mipymes ser proveedoras del sector público sigue siendo un reto, en parte, porque pocas conocen las herramientas necesarias para participar, las empresas pueden proveer bienes y servicios al sector público si hacen parte del Registro Único de Proponentes (RUP) y del Sistema Electrónico de Contratación Pública

(SECOP II). Según la Encuesta de Desempeño Empresarial -EDE-, sólo el 39,8% de las Mipymes cuenta con el RUP y solo el 40% utiliza el SECOP II. La principal razón para no usar estas herramientas es el desconocimiento de estas, la poca disponibilidad de bienes para ofrecer al sector público y las estructuras internas de las empresas, todo esto dificulta el acceso a oportunidades de proveer al sector público. Otra de las razones para la poca participación de las Mipymes en el sector público es la falta de confianza en los procesos de las Entidades.

¿Cómo se financian las Mipymes?



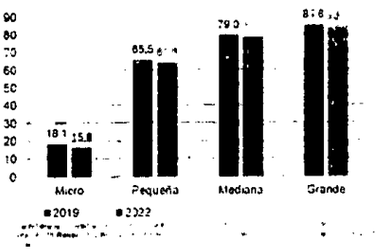
¿Cómo es el acceso a crédito formal?



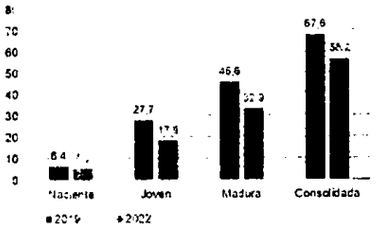
Fuente: 2024 Mipymes en Colombia BBVA

El 78% de las empresas medianas tiene acceso a crédito formal, el 64% de las pequeñas y sólo el 16% de las micro, comparado con el 84% de las grandes.

ACCESO A ALGÚN PRODUCTO DE CREDITO FORMAL DE LAS EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO



ACCESO A ALGÚN PRODUCTO DE CRÉDITO FORMAL DE LAS EMPRESAS SEGÚN SU EDAD



Fuente: 2024 Mipymes en Colombia BBVA

El acceso a crédito también depende de los jóvenes que sean las empresas, siendo menor para las empresas nacientes y mayor para las consolidadas.

Las empresas formales en el país ascienden a 1,7 millones y el total de empresas, entre formales e informales, ascienden a 5,7 millones. Las Mipymes representan el 99,5% de las empresas, entre las formales, generan el 79% del empleo del país y contribuyen con entre el 35 y 40% del PIB anual. Las Mipymes formales son en su mayoría empresas nacientes y empresas jóvenes (el 58% conjuntamente). Estructura que tiene implicaciones sobre el acceso al crédito, las tasas de supervivencia y de movilidad de las empresas, entre otras.

Entre las Mipymes existe cierta heterogeneidad, siendo las pymes más productivas y formales que las microempresas. Así, las microempresas muestran una mayor informalidad empresarial y concentran la mayoría de la informalidad laboral. Además, la productividad laboral de las microempresas es baja. Las Mipymes acceden marginalmente a los mercados externos y a las compras del Estado. El mercado local, incluso de la misma ciudad en donde están ubicadas, parece ser una opción importante de negocio para las Mipymes, especialmente para las microempresas. Entre las Mipymes, las empresas medianas son las más orientadas al comercio exterior y las que en menor proporción recurren como principal mercado al de la misma ciudad en donde están ubicadas.

Las Mipymes invierten principalmente en la capacitación de sus equipos, pero la inversión en equipos, en tecnología y en digitalidad, entre otros, parece baja. Las Mipymes buscan financiación para la compra de materias primas y gastos operacionales y de funcionamiento, principalmente. Además, su acceso a crédito formal es más bajo que el de las empresas grandes. Sin embargo, nuevamente, el desempeño de las medianas sobresale entre las Mipymes, con un acceso a crédito similar al de las empresas grandes. Las Mipymes usan recursos propios o reinversión de utilidades como fuentes alternativas de financiamiento. La tasa de supervivencia de las Mipymes es más baja que la de las grandes empresas, al igual que la probabilidad de movilizarse. Al interior de las Mipymes, las pymes tienen mayores tasas de supervivencia y probabilidad de movilidad empresarial que las microempresas. También son consolidadas en mayor proporción que las microempresas.

En cuanto a la probabilidad de movilidad de las empresas, a partir de los hallazgos de Confecámaras, se encuentra que: las empresas constituidas como sociedades tienen más probabilidad de movilidad ascendente que las constituidas como persona natural y más en el caso de las microempresas; las exportadoras más que las no exportadoras y especialmente las empresas pequeñas exportadoras; las empresas pequeñas y medianas más que las micro; las que pertenezcan a una Iniciativa Clúster más que las que no. Por sectores, más las empresas en el agro y en el sector extractivo que las de comercio, y en el agro más en el caso de las empresas medianas y en el sector extractivo más en las micro y pequeñas. Más en el eje cafetero.

ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con lo establecido en el Manual para Manejo de Acuerdos Comerciales en procesos de contratación, CCE-EICP-MA-03, V1, actualizado el 24/11/2021, expedido por Colombia Compra Eficiente se debe indicar si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial, donde se pudo establecer que el presente proceso contractual, SI está cubierto por el acuerdo comercial de la Comisión de la CAN, teniendo en cuenta que; i). EL Instituto de la Juventud, el deporte y la Recreación de Bucaramanga, INDERBU es una Entidad Estatal incluida dentro del acuerdo, ii). Por la cuantía del proceso, el acuerdo es aplicable al presente proceso de contratación y iii). Los bienes por contratar no se encuentran cubiertos bajo alguna exclusión de aplicabilidad o excepción, de acuerdo con el siguiente análisis:

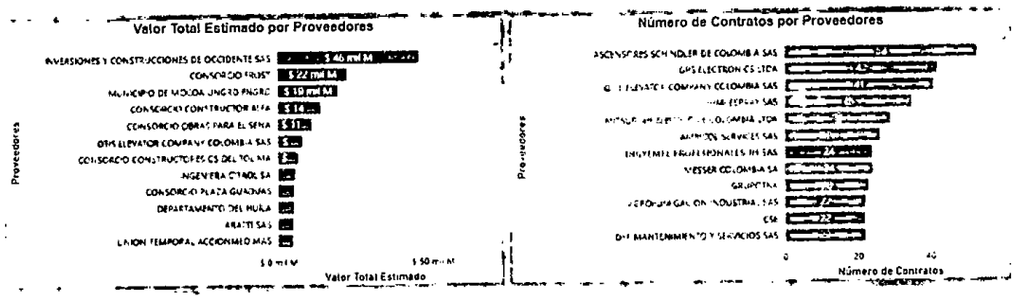
Tabla 2. Acuerdos Comerciales aplicables en el Proceso de Contratación

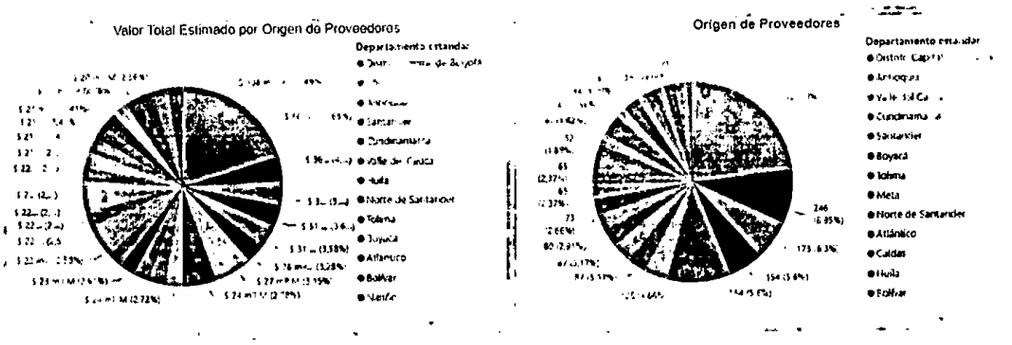
Acuerdo Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
			Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Unión Europea	Reino Unido	Si	No	No	No	No
	Irlanda del Norte	Si				
Chile		Si	Si	No	No	No
Triangulo del Norte	Guatemala	Si	Si	No	Puede aplicar excepción 14-Limitación a MIPYME	No
	Salvador	Si	No	No		
Israel		Si	No	No	No	No
Comunidad Andina		Si	N/A	N/A	No	Si

Fuente: Inderbu con base en manual de Colombia Compra Eficiente sobre los Acuerdos Comerciales

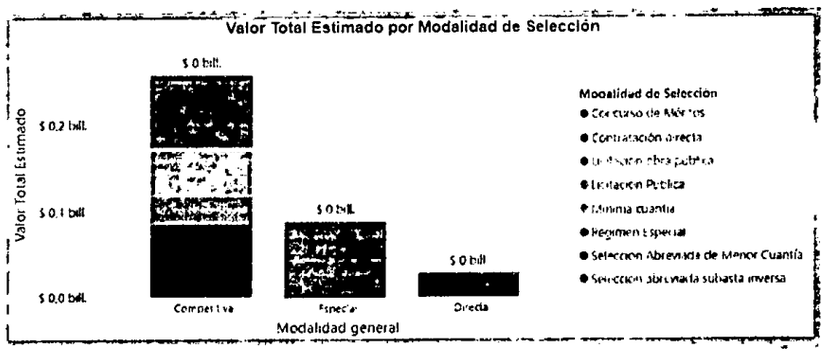
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

A través del Modelo de Abastecimiento estratégico con la herramienta de análisis de la demanda podemos encontrar lo siguiente para este sector:





Por otra parte, podemos ver que las modalidades de contratación que predominan para este sector son las de la modalidad competitiva como se representan de la siguiente gráfica:



Para el estudio de demanda se consultaron diversos procesos de la entidad y otras entidades públicas, de objetos contractuales y cuantías similares, con el objetivo de identificar la modalidad, forma y características específicas de procesos de contratación anteriores.

HISTÓRICO OTRAS ENTIDADES

Relación de contratos verificados en la plataforma de DATOS ABIERTOS, de otras Entidades Públicas con objetos similares así:

Entidad	Descripción del Procedimiento	Precio Base	Modalidad de Contratación	URL Proceso
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIONES MENORES DE 178 TANQUES DE AGUA POTABLE PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE BOGOTÁ	$ 79.700.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5049097
CENTRO DE DIAGNOSTICO	Prestar el servicio de mantenimiento, lavado, desinfección, análisis de calidad de agua de tanques de agua potable y mantenimiento preventivo de la	$ 2.724.594	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4267312

AUTOMOTOR DEL VALLE LIMITADA	motobomba tanque hidroflo IHM 1 ½ A-1 SMW RSS, modelo LA200H y LA200, en el Centro de Diagnostico Automotor del Valle sede la Flora.			
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	Lavado y desinfección de los tanques de agua potable de la sede Regional Occidente en Pereira, la sede Seccional Caldas en Manizales y la sala de necropsia del Hospital la Misericordia de Calarcá - Quindío del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	$ 8.000.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4634064
BANCO DE LA REPUBLICA	Servicio de lavado y desinfección de tanques de agua potable. Realizar el lavado y desinfección de un tanque de depósito de 27 m^3 y dos tanques de suministro de 15 m^3, cumpliendo las normas de seguridad para trabajo en alturas y espacios confinados. El servicio requerido incluye: suministrar una bomba sumergible durante la ejecución de actividad, para desocupar el tanque de depósito. Disponer, como mínimo, de dos (2) días para ejecutar la actividad.	$ 7.200.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5287947
SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CTCM	Contratar el servicio de fumigación, control de plagas, desratización, mantenimiento y limpieza de trampas de grasa, lavado y desinfección de los tanques de agua del Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera y subsedes.	$ 17.585.880	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4844502
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Servicio de lavado de tanques de agua para la Dirección Seccional Delegada de Impuestos y Aduanas de Puerto Carreño	$ 2.500.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4785185
INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL NORMAL SUPERIOR PITALITO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE ZONAS VERDES Y CAMPOS DEPORTIVOS DE LA SEDE PRINCIPAL Y ANEXAS A LA INSTITUCION EDUCATIVA. Y MANTENIMIENTO DE , CUATRO (4) PALMAS, Y LAVADO DE TANQUES DE AGUA EN LA SEDE PRINCIPAL.	$ 19.000.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4174934
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	CONTRATAR EL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE AGUA POTABLE Y SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA PUNTUAL, ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FISICOQUÍMICO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO	$ 6.729.108	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6105547
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MOTOBOMBAS, TANQUES DE AGUA POTABLE, POZOS DE AGUAS LLUVIAS, POZOS SÉPTICOS Y SISTEMA INTEGRAL CONTRA INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL - VIGENCIAS FUTURAS.	$ 17.000.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5121718
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	Lavado y desinfección de los tanques de agua potable de las sedes de la Regional Occidente, en Pereira, Manizales, Armenia y Calarcá del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	$ 13.000.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5929140
SANATORIO DE AGUA DE DIOS EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PRESTAR SERVICIOS DE LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE EN LAS SEIS (6) SEDES DEL SANATORIO DE AGUA DE DIOS E.S.E.	$ 14.240.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6140805
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FUMIGACION, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.	$ 38.619.438	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4102232
HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIO CORREA	Realizar la prestación del servicio de cuatro (4) mantenimientos que constan de lavado, desinfección y análisis de calidad de agua de (9) tanques de almacenamiento de agua potable del Hospital Mario Correa Rengifo ESE.	$ 10.751.492	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4291257

RENGIFO ESE				
Jardín Botánico José Celestino Mutis	99-02-7683 PRESTAR SERVICIOS DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE AGUA, LIMPIEZA DE LA TRAMPA DE GRASA, DE LOS POZOS SÉPTICOS Y BAÑOS PORTÁTILES INCLUYENDO TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS LODOS, UBICADOS EN EL JARDÍN BOTÁNICO Y SU SEDE VIVERO LA FLORIDA.	$ 60.000.000	Selección Abreviada de Menor Cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4193915
FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MOTOBOMBAS, POZOS Y TANQUES DE AGUA POTABLE DEL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA	$ 25.000.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4738990
E.S.E HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DEL COLEGIO	PRESTAR LOS SERVICIOS DESINSECTACIÓN, CONTROL DE INSECTOS (RASTREROS Y VOLADORES). ROEDORES, DESINFECCIÓN AMBIENTAL, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA TANTO AÉREOS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEOS DE LA SEDE PRINCIPAL Y CENTROS DE SALUD VICTORIA, PRADILLA Y TRIUNFO DE LA ESE HOSPITAL.	$ 6.235.400	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5639351
E.S.E HOSPITAL BAUDILIO ACERO	PRESTAR EL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, PREVENCION Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (artrópodos y roedores) Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA E.S.E. HOSPITAL BAUDILIO ACERO DE TURMEQUE.	$ 4.000.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4338302
DIRECCION GENERAL MARITIMA - INRED 4	SUMINISTRO DE SERVICIOS AMBIENTALES A TODO COSTO DE: MANTENIMIENTO, LIMPIEZA GENERAL Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE, TANQUES DE AGUA POTABLE Y POZAS SEPTICAS, DE LAS UNIDADES DE FLOTE MENORES; Y DEMAS UNIDADES EN TIERRA, ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS A GINRED4	$ 8.592.863	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4869908
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CONTRATAR POR PRESTACIÓN DE SERVICIO EL MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, IMPERMEABILIZACIÓN Y TAPAS EN ACERO INOXIDABLE, RESOLUCIÓN 1024 DE 2023	$ 38.987.270	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4896150
SENA REGIONAL TOLIMA 1	Mantenimiento de los tanques de almacenamiento de agua potable del Centro de Industria y Construcción	$ 11.454.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6080499
ESE HOSPITAL SAN JOSE DE GUADUAS	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE Y CONTROL PREVENTIVO DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES DE INTERES SANITARIO DE LA ESE HOSPITAL SAN JOSE DE GUADUAS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS.	$ 9.665.685	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5409546
DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL - DISAN PONAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED HIDROSANITARIA DEL EDIFICIO SEDE DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD POLICÍA NACIONAL INCLUYE TANQUES DE AGUA POTABLE, CAJAS, FOSOS EYECTORES Y EQUIPOS DE BOMBE	$ 43.663.540	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6113530
HMI	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUAS ELEVADOS Y SUBTERRANEOS DE LAS SEDES DE LA ESE HOSPITAL MATERNO INFANTIL CIUDADELA METROPOLITANA DE SOLEDAD	$ 75.000.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4856626
DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE CON ANALISIS DE AGUA FISICOQUIMICO Y FUMIGACIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL.	$ 9.212.160	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6099366
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE SANTA MARTA	CONTRATAR EL SERVICIO DE FUMIGACION Y LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE DE LAS INSTALACIONES DEL EPMSC SANTA MARTA EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN PRIVADA DE LA LIBERTAD	$ 3.999.834	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4781270
SENA REGIONAL ATLANTICO	Contratar el Mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas, subestaciones eléctricas y tanques de almacenamiento de agua potable del Centro de	$ 191.809.564	Selección Abreviada de Menor Cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5005650

	comercio y Servicios y Sedes a Cargo para la vigencia 2023			
BOGOTÁ - COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TANQUES DE AGUA LLUVIAS Y AGUA POTABLE SEDE A. LAVAR, RESANAR E IMPERMEABILIZAR, ALISTAMIENTO DE PISO Y PAREDES POR DETERIORO, INSTALAR DOS DUCTOS PARA CIRCULACION DE AIRE Y SILLA EN CONCRETO PARA PROTECCIÓN, SUMINISTRAR, INSTALAR Y ELABORAR TRABAJOS CON MATERIALES DE EXCELENTE CALIDAD Y CON GARANTIA, MANO DE OBRA Y TERMINADOS A TODO COSTO.	$ 22.805.400	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4547813
SENA HOTELERIA TURISMO Y ALIMENTOS	Contratar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Repuestos e Instalaciones para las Tres (3) Calderas y Tanques de Agua Caliente, Condensado y Suavizador pertenecientes al Centro Nacional de Hotelería, Turismo y Alimentos del Servicio Nacional de Aprendizaje - Ubicados en la Carrera 30 No 15-53 y Sede Álamos Carrera 29 A No 64 C - 41 de la Ciudad de Bogotá DC.	$ 72.177.033	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4861064
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CONTRATAR POR PRESTACIÓN DE SERVICIO EL MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, IMPERMEABILIZACIÓN Y TAPAS EN ACERO INOXIDABLE, RESOLUCIÓN 1024 DE 2023	$ 38.987.270	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4896150
COLEGIO AULAS COLOMBIANAS SAN LUIS IED	FUMIGACION, DESINFECCION, DESRATIZACION Y LAVADO DE TANQUES DE AGUA DE LAS TRES SEDES Y PODA DE LA SEDE C DE VITELMA.	$ 7.595.200	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6114317
UNIVERSIDAD DEL VALLE	ADQUISICIÓN DE TANQUES DE AGUA Y BALDES PARA LA SECCIÓN DE SERVICIOS VARIOS DENTRO DEL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS ASOCIADOS A LA VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	$ 6.349.840	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4852447
COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL	Prestación del servicio de limpieza, lavado y desinfección de tanques de agua potable, lluvia, desarenadero; fumigación de áreas comunes, salones, aulas máximas, desratización en diferentes puntos de la institución, aulas, zonas comunes, control de palomas, recarga de extintores; suministro de accesorios, insumos, materiales, partes, repuestos y toma de muestra para pruebas microbiológicas con el fin de determinar la calidad del agua y todo aquel servicio que tenga relación con el presente objet	$ 10.828.703	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4007692
ESE CENTRO DE SALUD RAFAEL SALGADO DE MARIPI .	Prestación del servicio de fumigación, lavado y desinfección de los tanques de agua potable de la Empresa Social Del Estado Centro De Salud Rafael Salgado De Maripi - Boyacá. Y Puestos De Salud Sedes Zulia Y Santa Rosa De Maripi Boyacá.	$ 3.300.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4095257
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	5_9401_1027 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo correctivo y/o calibración con suministro e instalación de repuestos y/o accesorios o partes requeridos de los tanques de aguas del complejo mixto central Sena Regional Antioquia y sus centros de formación en todas sus sedes, así como la toma de muestras de las aguas para cumplimiento de la Resolución 1618 de 2010.	$ 29.517.795	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6056852
POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA	Servicio de lavado y desinfección de los tanques de agua potable que se utilizan en la Policía Metropolitana de Neiva y Región de Policía No. 2.	$ 8.647.000	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4313996
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	Servicio de calibración y puesta a punto para actuadores eléctricos en las conducciones y sedes de tanques de agua potable, Servicio de calibración y puesta a punto para actuadores eléctricos en las conducciones y sedes de tanques de agua potable, Servicio de calibración y puesta a punto para actuadores eléctricos en las conducciones y sedes de tanques de agua potable	$ 7.575.000	Contratación régimen especial	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4742602
DIGSA+	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUMIGACION, DESINSECTACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE Y CONTROL DE ROEDORES PARA LAS AREAS DEL ARCHIVO CENTRAL	$ 2.881.994	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4340606
DIRECCION DE TRANSITO DE	SERVICIO DE FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS, ELIMINACIÓN DE PANALES, LAVADO DE TECHOS, LAVADO DE TANQUES DE AGUA Y TOMA DE MUESTRAS FISICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DEL	$ 18.076.100	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4954183

BUCARAMANGA	AGUA EN LAS SEDES DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA.			
Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali	Contratar en nombre de la Nación Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas sépticos y tanques de almacenamiento de agua potable, ubicados en los diferentes inmuebles donde funcionan las Corporaciones y Despachos Judiciales de esta Dirección Seccional, incluida toma de muestras del agua, antes y después de cada lavado.	$ 36.329.222	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5815399
Institución Universitaria Pascual Bravo COMPRADOR	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de tanques y estanques de agua, así como sus sistemas mecánicos e hidráulicos asociados de la Institución Universitaria Pascual Bravo	$ 54.936.941	. Selección Abreviada de Menor Cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6086825
SENA REGIONAL TOLIMA 1	Mantenimiento de los tanques de almacenamiento de agua potable del Centro de Industria y Construcción.	$ 8 000.600	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4890926
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	SERVICIOS DE HIGIENIZACIÓN INSTITUCIONAL DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, LIMPIEZAS POZOS SÉPTICOS, LIMPIEZAS DE TRAMPAS DE GRASAS, LIMPIEZAS TANQUES DE AGUAS LLUVIAS, SONDEO Y LIMPIEZAS TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS, Y FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y VECTORES DE INTERÉS SANITARIO EN LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES- CREMIL	$ 28.584.578	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4161124

Fuente: Datos Abiertos- Colombia Compra Eficiente.

HISTÓRICO DEL INDERBU

Relación de contratos verificados en el SECOP, de la Entidad con objetos similares así:

NIT	ENTIDAD	VIGILADA POR	CODIGO CONTRATO	OBJETO CONTRATO	VALOR MO CONTRATO	MODALIDAD CONTRATACION	CLASE DE CONTRATO	CONTRATISTA	SUPERVISORA	MUNICIPIO ULTIMO CARGADO
890201346	INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACION	CONTRALORIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA	CMEEXO-2019	REALIZACION DEL MANTENIMIENTO DE LAS ELECTROBOMBAS CON SUS RESPECTIVOS REPUESTOS, TAMBIEN EL REPARACION DE BOMBA SUMERGIBLE Y LIMPIEZA DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS ASIGNADOS POR EL INDERBU	$ PC 998 [illegible]	MINIMA CUANTIA	MENOR CUANTIA	[illegible] FORERO DIAZ ALVARO	[illegible]	BUCARAMANGA [illegible]
[illegible]	[illegible]	CONTRALORIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA	[illegible] 2020	MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LIMPIEZA DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LOS [illegible]	$ [illegible]	MINIMA CUANTIA	MENOR CUANTIA	[illegible] FORERO DIAZ ALVARO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2021	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACION	CONTRALORIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA	436-IMVD-2021	MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACION DE BUCARAMANGA INDERBU	$ 13.257.494	MINIMA CUANTIA	MENOR CUANTIA	[illegible] CONSTRUCCIONES CIVILES Y PERIFERICAS CONSULTEC	[illegible] MARIS MOSQUERA MENA	BUCARAMANGA SANTANDER

Dado en el mes de mayo de 2026.

OLINTO DE JESUS AFRICANO CHAMORRO
Subdirector Técnico INDERBU

Elaboró: Tatiana Carolina Rangel Rodríguez- Economista CPS Oficina Asesora Jurídica

Conmutador: (7) 6323644 – 6323578 – 6323655
Correo: contactenos@inderbu.gov.co
Dirección: calle 7 # 30 -140
Coliseo Bicentenario | Unidad Deportiva Alfonso López

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LAVADO DE TANQUES DE AGUA 2026												
ITEM	UBICACIÓN TANQUE	CAPACIDAD	TIPO MATERIAL	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO A REALIZAR	CANTIDAD DE TANQUES	CATIDAD DE LAVADOS AL AÑO	VALOR UNITARIO AÑO 2025	IPC 2026 (5,1%)	VALOR UNITARIO LAVADOS	VALOR LAVADOS POR TANQUES	VALOR TOTAL LAVADOS POR AÑO
1	Polideportivo Ciudad Bolívar	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 650.018	$ 1.300.037
2	Patinódromo Roberto García Peña	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 1.300.037	$ 2.600.073
4	Coliseo Bicentenario Alejandro Galvis Ramírez	30 mtr3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección, impermeabilización y expedición del certificado	1	2	$ 1.422.359	$ 72.540	$ 1.494.899	$ 1.494.899	$ 2.989.799
5	Parque Extremo de Bucaramanga	20 mtr3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección, y expedición del certificado	1	2	$ 1.101.810	$ 56.192	$ 1.158.002	$ 1.158.002	$ 2.316.005
6	Estadio de Atletismo Luis Enrique Figueroa Rey	25 mtr3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección expedición del certificado	1	2	$ 1.301.810	$ 66.392	$ 1.368.202	$ 1.368.202	$ 2.736.405
7	Parque deportivo y recreativo Las Américas	15,5 mtr3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 853.557	$ 43.531	$ 897.088	$ 897.088	$ 1.794.177
8	Parque deportivo y recreativo Campo Hermoso	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 1.300.037	$ 2.600.073
9	Parque deportivo y recreativo Mutis	2000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 711.810	$ 36.302	$ 748.112	$ 1.496.225	$ 2.992.449
10	Parque deportivo y recreativo Colorados	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 650.018	$ 1.300.037
11	Parque deportivo y recreativo la Joya	1000 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 618.476	$ 31.542	$ 650.018	$ 650.018	$ 1.300.037
12	Parque deportivo y recreativo la Victoria	500 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	2	2	$ 447.053	$ 22.800	$ 469.853	$ 939.705	$ 1.879.411
13	Parque deportivo y recreativo Porvenir	500 L	PLASTICO	Lavado, desinfección y expedición del certificado	1	2	$ 447.053	$ 22.800	$ 469.853	$ 469.853	$ 939.705
14	Parque deportivo y recreativo Norte	71 mtr 3	Subterráneo en concreto	Lavado, desinfección, impermeabilización y expedición del certificado	1	2	$ 2.009.737	$ 102.497	$ 2.112.234	$ 2.112.234	$ 4.224.467
15	Parque deportivo y recreativo Provenza	500 L	ETERNIT	Lavado, desinfección, impermeabilización y expedición del certificado	3	2	$ 447.053	$ 22.800	$ 469.853	$ 1.409.558	$ 2.819.116
VALOR ENTIDAD (SIN IVA)										**$ 15.895.895**	**$ 31.791.789**
IVA (19%)										**$ 3.020.220**	**$ 6.040.440**
PRESUPUESTO ENTIDAD										**$ 18.916.115**	**$ 37.832.229**