

**CONSORCIO FCP 2018 ACTUANDO COMO ADMINISTRADOR Y VOCERO DEL PATRIMONIO
AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ – PA-FCP**

CONVOCATORIA PUBLICA No. 024 de 2018

**ANEXO No 1
ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO**

CON EL OBJETO DE:

Contratar el suministro de elementos de papelería, útiles de oficina y escritorio, a través de la modalidad de *outsourcing*¹ y/o proveeduría integral para el Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz - PA FCP

DICIEMBRE DE 2018

BOGOTÁ D.C.

ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

1. ANÁLISIS DEL SECTOR

Teniendo en cuenta los principios de planeación y selección objetiva, el Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz PA-FCP, adelantó el análisis del sector donde se podrá evidenciar el estudio del sector relativo al objeto del proceso de contratación.

A continuación, se dará una descripción de la situación macroeconómica del país y de Latinoamérica desde un punto de vista general, luego se procederá a realizar el análisis del sector.

Análisis Macroeconómico de Colombia

En el panorama general presentado por el Banco Mundial en fecha 04 de octubre del 2018², se muestra la deceleración gradual del crecimiento económico colombiano hasta el 1,8% en 2017, amparado por las políticas macroeconómicas prudentes y las reformas estructurales en los últimos años.

En respuesta a la disminución de los ingresos fiscales petroleros que estuvo alrededor del 3,3% del PIB, el país sufrió un significativo ajuste fiscal no petrolero. Esperando que para el periodo 2019-2020 con un aumento en el consumo privado, la recuperación de las exportaciones no petroleras y con la implementación de la infraestructura 4G, el crecimiento acelere gradualmente en el periodo antes referenciado.

El marco macroeconómico de Colombia sigue siendo sólido integrado principalmente por la implementación del régimen de metas de inflación, tipo de cambio flexible, regla fiscal (2011) para el gobierno central y el marco fiscal a mediano plazo. Esta solidez permite fortalecer la resistencia frente a conmociones externas logrando el ajuste económico, ante las perturbaciones presentadas.

La variación positiva de las inversiones estaría impulsada por la confianza inversionista como resultado de los esfuerzos de reconstrucción del posconflicto para los próximos periodos de gobierno, generando un esfuerzo adicional de consolidación fiscal por la carga que se debe realizar sobre el gasto en sectores como el de la agricultura y la energía.

Respecto al balance del comercio para el año 2017 la Federación Nacional de Comerciantes FENALCO, registra una depresión en la demanda de bienes y servicios con impacto negativo especialmente en sectores textiles, ropa, calzado y cosmética. Depresión originada principalmente por la política monetaria contraccionista con elevadas tasas de interés y el aumento del impuesto al valor agregado IVA al 19%.

² <http://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview#1>

No obstante que se logró controlar la inflación y estabilizar el precio del dólar los escándalos de corrupción a nivel nacional como el caso de Odebrecht, tuvieron efectos negativos en la económica nacional, socavando la confianza de consumidores y de empresarios.

La inversión del año 2017 impulsada por FENALCO, entidades públicas y privadas ascendió a \$4.500 millones de pesos representada en 18 sectores de la economía nacional y 30 municipios de 20 departamentos³.

Las expectativas planteadas en el año 2018 para el comercio colombiano están enfocadas en alianzas y buenas prácticas de e-commerce, inteligencia artificial, distribución on-line y robótica, teniendo a FENALCO como aliado estratégico para el cumplimiento de sus objetivos.

Economía latinoamericana

En el contexto de la expansión generalizada de economía mundial, respaldada en el proceso gradual de normalización de las políticas monetarias en las principales economías desarrolladas. Las principales economías latinoamericanas continuaron recuperándose en el segundo semestre del 2017, destacando el comportamiento positivo de la inversión que termino con contribuciones positivas en segundo semestre, no estando en este grupo México. El sector exterior detrajo el crecimiento en mayor medida respecto al primer semestre y la mejora de los términos de intercambio admitió que el déficit por cuenta corriente disminuyera, con excepción de la economía argentina.⁴

En relación con los mercados financieros latinoamericanos estos tuvieron un comportamiento negativo respecto de los de economías emergentes principalmente en México, como consecuencia de su alta unión comercial con Estados Unidos, esto complementado en diferentes elementos latinoamericanos como por ejemplo elecciones en Chile y Colombia reforma pensional en Brasil o el no cumplimiento de las metas inflacionarias en Argentina, condicionando la respuesta de los mercados.

En la actividad y demanda en los dos últimos trimestres del 2017, el PIB de las economías latinoamericanas obtuvo tasas intertrimestrales menores que a inicios del 2017, como consecuencia de la ralentización de la economía brasilera y mexicana esta última dada por los golpes de la naturaleza (terremotos y huracanes). Caso contrario se vio en Chile, Colombia y Perú en donde la actividad obtuvo un mayor crecimiento respecto a inicios del 2017.

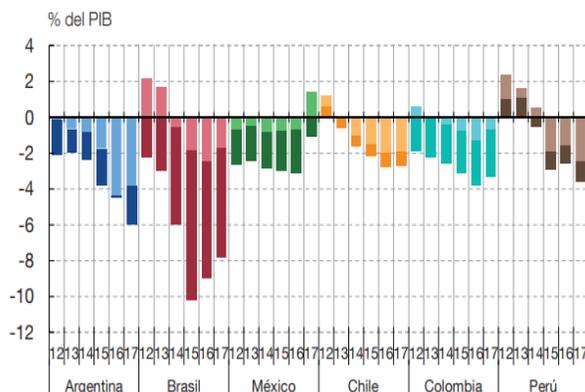
La caída del precio de las materias primas en 2014 y 2015 muestra el entorno fiscal de América Latina iniciando el año 2018, el aumento del déficit fiscal esta dado en una gran proporción de los países de la región, presentando cifras de valores superiores al 2,5% del PIB, en países como Colombia y Perú, esto ayuda a que se entre en un recorrido ascendente de la deuda pública. A continuación, se muestra gráficamente el déficit y deuda pública de la región:

³ Véase «Informe de gestión 2017», FENALCO

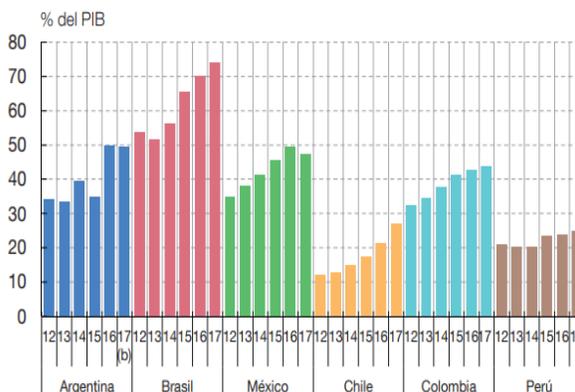
⁴ Véase «Primer boletín económico Informe de Economía Latinoamericana Primer Semestre de 2018», Banco de España

Gráfico 1 Comportamiento deuda pública, superávit o déficit publico

1 SUPERÁVIT O DÉFICIT PÚBLICO (a)



2 DEUDA PÚBLICA



FUENTE: Datastream.

- a En color claro, déficit primario; en oscuro, carga de intereses.
- b Tercer trimestre de 2017.

Las circunstancias financieras de América Latina siguen en dependencia del contexto exterior vinculadas a variables globales que están fuera del control de cada una de las autoridades locales. El aumento de los precios de las materias primas a partir del 2016 ha permitido que las condiciones financieras sufran relajación con mínimos históricos, esto resistido a pesar del aumento de los tipos de interés oficiales a largo plazo de Estados Unidos.

ANÁLISIS DEL SECTOR

A continuación, se presenta la clasificación con el cuarto nivel de los bienes y servicios que satisfacen la necesidad a contratar:

Tabla 1. Clasificación correspondiente al Código Estándar de Productos y Servicios de naciones Unidas - UNSPSC

CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN
14111500	PAPEL DE IMPRENTA Y PAPEL DE ESCRIBIR
31201500	CINTA ADHESIVA
31201600	OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31201610	PEGAMENTOS
31410000	SELLOS
41111600	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA
43201800	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO
44103100	SUMINISTROS PARA IMPRESORA, FAX Y COPIADORA
44111912	BORRADORES
44121503	SOBRES
44121600	SUMINISTROS DE ESCRITORIO
44121700	INSTRUMENTOS DE ESCRITURA
44122003	CARPETAS
44111515	CAJAS U ORGANIZADORES DE ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOS
43202001	DISCOS COMPACTOS CD
43202003	DISCOS VERSÁTILES DIGITALES DVD

Aspectos generales:

Las entidades con el fin de garantizar su normal funcionamiento deben proveer el suministro oportuno de los elementos de papelería y demás implementos de oficina, obligando a las entidades a adoptar mecanismos internos con el fin de satisfacer sus necesidades.

Las empresas distribuidoras de elementos de papelería para oficinas se dedican al comercio al por mayor y al por menor, casi en su totalidad, contando con canales de distribución en almacenes y tiendas en diferentes puntos a nivel local y nacional.

Así las cosas, para la necesidad que debe suplir el PA-FCP y teniendo en cuenta que no existe información puntual sobre la distribución y suministro de elementos de papelería que permita realizar un análisis real sobre el mismo, se referenció para este análisis, los sectores de comercio y papelería en Colombia.

Sector paplero en Colombia

El sector paplero en Colombia está basado tradicionalmente en un modelo importador, teniendo en los últimos años un aumento en las exportaciones como consecuencia de menores costos que los países latinoamericanos.

Como consecuencia de este aumento de las exportaciones, en su más reciente informe de sostenibilidad, La Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la ANDI, destaca el incremento de la producción en 3,3%, repuntando en el mercado externo con un aumento del 24,3% en la exportación de papel contribuyendo notablemente al crecimiento económico colombiano.

Este aporte se ve reflejado en la participación del sector paplero en el PIB industrial nacional la cual corresponde al 4,6%, generando más de 9.000 empleos con exportaciones en países como Ecuador, Perú, y países centroamericanos. La participación en el mercado mundial corresponde al 0,3% y del 6% en américa latina⁵.

La buena gestión ambiental del sector también se destaca en el informe, presentando el uso eficiente de los recursos y el compromiso con las generaciones futuras para el periodo entre el 2010 al 2017, las empresas lograron disminuir en un 7,23% la captación de agua por tonelada producida, de igual forma se redujo en un 18,3% el consumo de energía y redujo en un 4,6% las emisiones de CO2.

En esta misma línea de buena gestión ambiental, el sector resalta que los residuos generados en su producción en su mayoría son biodegradables y no peligrosos, trabajando permanentemente en la reducción de residuos y buscando nuevas oportunidades para su aprovechamiento a otras industrias.

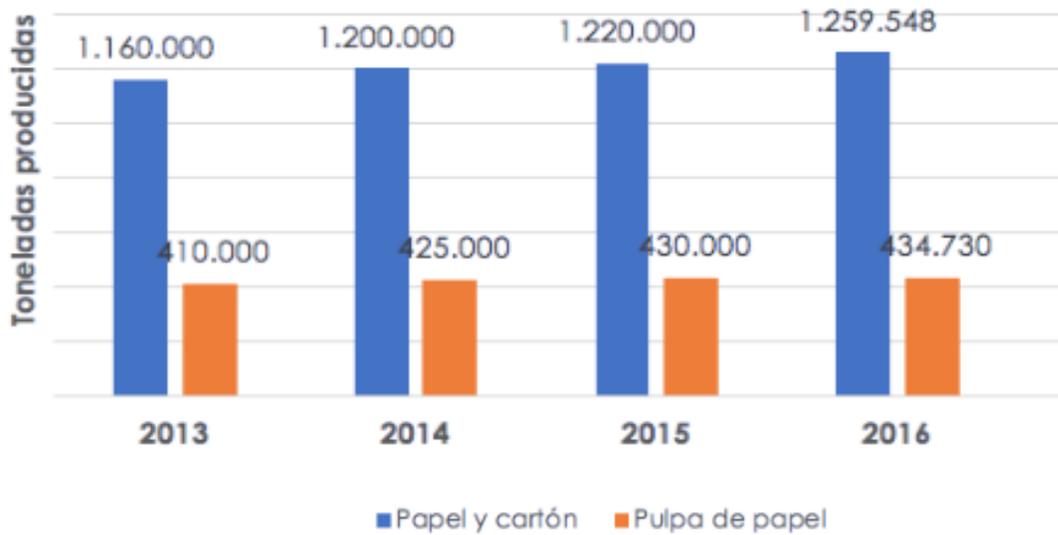
Producción de papel y cartón en Colombia y en el mundo.

Para Colombia, la producción anual de pulpa de papel en 2016 alcanzó las 434 mil toneladas, un 1,1% más que en 2015.

En el caso de los productos de papel y cartón, la producción se identificó en 1,2 millones de toneladas en 2016.

⁵ <http://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-paplero-en-colombia-crece-y-se-d>

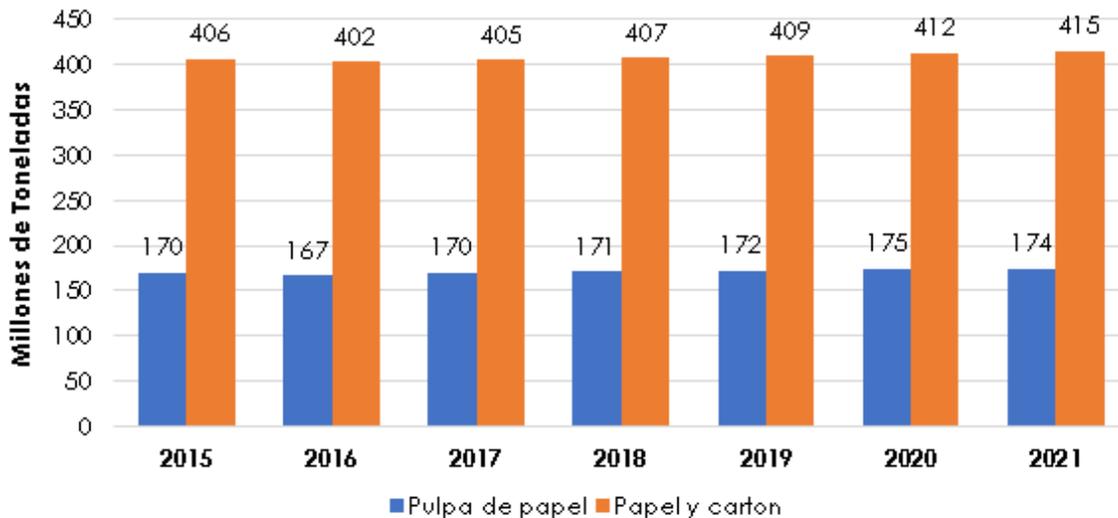
Gráfico 2 Producción en toneladas de papel y cartón en Colombia



Fuente: ANDI. DANE. Cálculos ANDIGRAF.

A nivel mundial se produjeron 167 millones de toneladas de pulpa de papel y 402 millones de toneladas de papel y cartón. En la gráfica siguiente se muestran las proyecciones de 2019 al 2021:

Gráfico 3 Producción Mundial en toneladas de papel y cartón

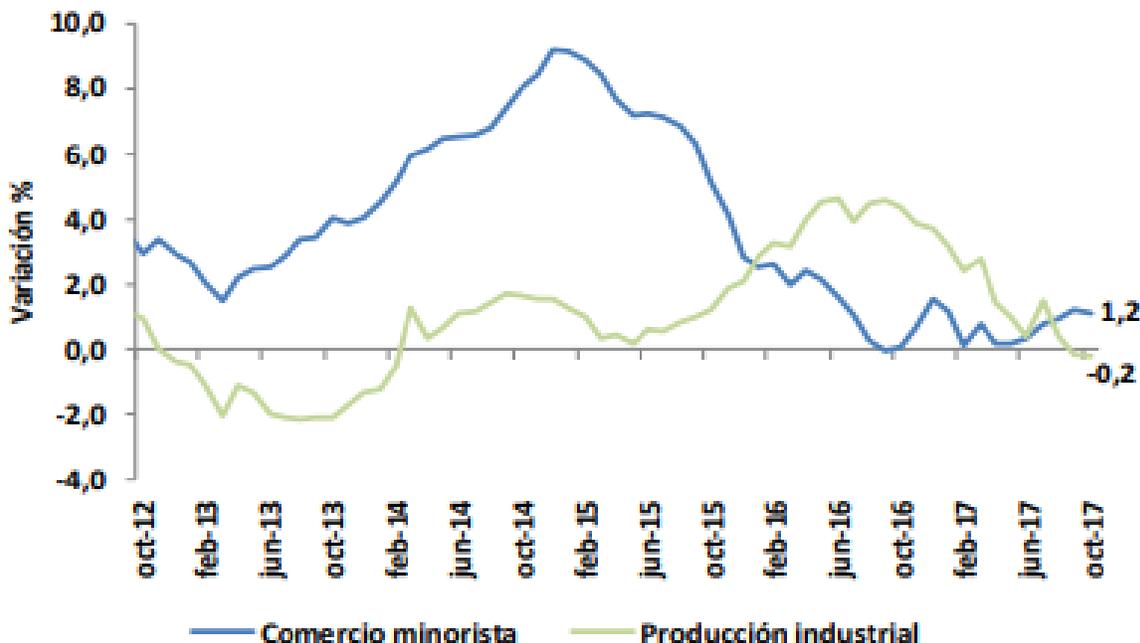


Fuentes: FAO. OMC. Estudios de estadística de China, EUA, Japón y Alemania.

Sector Comercio en Colombia

Para el año 2017 el sector del comercio movilizó 67,4 billones de pesos, empleando 6 millones de personas aproximadamente. Desde mediados del 2015 afin al menor crecimiento del consumo de hogares y la menor demanda interna, la tendencia en las ventas al comercio al por menor fue decreciente hasta finales del año 2016 y comenzando el 2017 estabilizándose con niveles de crecimiento bajo⁶.

Gráfico 4 Muestra mensual manufacturera y de comercio al por menor - Variación promedio anual



Fuente: DANE

A partir del primer bimestre del 2018 la confianza del consumidor mejoró, representando un crecimiento en el índice de ventas reales del comercio, conllevado este al comparativo de participación de mano de obra del sector comercio, hoteles y restaurantes con un 27% de participación de esta en la economía.

Como consecuencia de la confianza recuperada en el sector, El DANE muestra un crecimiento de las ventas en el primer trimestre del 2018 del 5,5% por encima del 2,4% del mismo periodo del año inmediatamente anterior. La asimilación del incremento del IVA puede ser una de las explicaciones a esta variación positiva en el 2018.

⁶ Informe de Gestión 2017 Sector Comercio, Industria y Turismo.

Retos del sector comercio en Colombia

Uno de los principales retos planteados por la Federación Nacional de Comerciantes – FENALCO, es seguir generando empleos formales en el país, actualmente este sector concentra al 26% del total la población ocupada en el país.

Los retos de los comerciantes y de los sectores productivos serán las nuevas tecnologías, la transformación tecnológica mundial, compromete aún más al sector comercio a tener que ajustar sus estructuras organizacionales y operativas, para así responder a la nuevas necesidades y exigencias del mercado.

2. ESTUDIO DE MERCADO

El PA-FCP, con el fin de realizar un análisis consolidado comparativo de precios unitarios, solicitó en fecha 16 de noviembre de 2018 cotización para suministro de elementos de papelería y útiles de oficina y escritorio a las empresas OFIXPRES S.A.S, DISTRIBUIDORA SURTITODO, SUMIMAS, PANAMERICANA, ABM GRUPO, proveedores que suscribieron el Acuerdo Marco para contratar el suministro de papelería y útiles de oficina (Acuerdo Marco - CCE-432-1-AMP-2016).

A continuación se detalla por precio unitario cada una de las cotizaciones recibidas.

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
Nº	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
1	Almohadilla dactilar recargable carcasa plástica, forma redonda de 50 a 60 mm/ 5 a 6 cm de diámetro externo	Unidad	3	8.813	27.250	2.357
2	Almohadilla para sello rectangular, carcasa en poliestireno de alto impacto, rígido, medidas de 125 - 135 de largo x 90 - 110 mm de ancho	Unidad	3	2.888	8.330	2.158
3	Bandas elásticas (caucho) x kilo ref 22	Bolsa	0	14.369	10.285	8.665
4	Banderitas señaladores adhesivas de colores surtidos (25 banderitas x cada color, 4 colores como mínimo, de ½" o con un rango de mínimo 43 y máximo 13 mm	Paquete unitario	25	2.310	5.355	1.528
5	Bisturí 18 mm metálico (cuchilla de acero inoxidable), cuchilla corrediza y cambiabile con bloqueo de cuchilla)	Unidad	2	2.751	9.996	3.830
6	Bolígrafo negro cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro, punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal	Caja	30	630	5.414	295
7	Bolígrafo rojo cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro, punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal	Caja	30	510	5.950	295

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
N°	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
8	Borrador de nata tamaño mediano, no tóxico, de 5,5 - 6,3 cm x 0,8 - 1 de espesor x 1,9 - 2,3 cm y largo de 5,5	Unidad	10	616	238	207
9	Borradores para tablero elaborado con felpa sintética, fieltro o paño chalet, base en madera o plástica	Unidad	2	2.381	2.975	1.002
10	Caja para archivo referencia X-300, cartón que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397, resistencia mínima a la compresión vertical, de cuerpo 930 kgf/m, de tapa 790 kg/m resistencia mínima de aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm ² . Dimensiones 26,5 cm de alto, 45 cm de ancho y 33 cm de largo. Base con agarraderas laterales y tapa suelta, recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte pH de 7-8. Troquelada de fácil armado, con pegante en aleta pH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista con capacidad de almacenaje mínimo de 30 carpetas tamaño oficina. Impresión a 1 tinta del logo de la entidad y la identificación del contenido de la caja: Logo: Caja N°: Dependencia: Serie: N° de carpetas: Fecha:	Unidad	5	7.198	5.236	4.489
11	CARATULA POLICOVER CARTA TRANSPARENTE FABRI PQT*50	Paquete	0	11.316	12.750	12.887
12	CARATULA POLICOVER CARTA HUMO FABRI PQT*50	Paquete	0	11.326	12.750	12.887
13	Carpetas blancas tipo catálogo con aros redondos - 3 huecos de 1" (Pasta 3 argollas) Cartón extra rígido forrado en plástico tamaño carta. Capacidad de hasta 220 hojas de 60 gr/m ²	Unidad	20	7.814	3.867	4.878
14	LEGAJADOR AZ CARTA S/I DN AZUL PAPIER	Unidad	20	4.001	4.403	3.464

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
N°	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
15	Carpeta 4 aletas desacidificadas color blanco en propalcote, cartulina blanca con recubrimiento que contenga pigmentos (carbonatos) y ligantes desde la fabricación; cara interna mate, cara externa brillante; de pH neutro, con reserva alcalina; gramaje de 320 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 436:1998 y NTC 5397 respecto el material con el cual se elaboran las carpetas. Dimensiones: Total - 69.5 cm de ancho y 69.5 cm de largo, Base central - 22 cm de ancho y 35 cm de largo, Aletas laterales - 22 cm de ancho y 35 cm de largo ; 25.5 cm de ancho y 35 cm de largo, Aletas superiores - 22.5 cm de ancho y 17 cm de largo. Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm de pulpa blanca, capacidad de almacenamiento de hasta 200 hojas.	Unidad	0	4.051	-	1.223
16	Carpetas para archivo en yute de 2 tapas, (con 2 tapas, 1 juego corresponde a 2 tapas, solicitud 100 juegos, total 200 tapas) que cumpla con la NTC 4436:1998 y NTC 5397	Unidad	100	315	1.785	28.866
17	Cd-R 700 Mb/80 min, mínimo de velocidad de grabado 4x	100 unidades	2	62.759	29.750	75.950
19	Cera para contar - Cera dactilar cuenta fácil de 14 - 20 gr, pasta incolora a base de glicerina, envase de polipropileno de fácil sellado en la tapa	Unidad	5	2.919	2.465	1.076
20	Cinta enmascarar 12 mm x 40 metros	Unidad - rollo	5	10.984	1.785	1.617
21	Cinta enmascarar 48Mm x 40 metros	Unidad - rollo	5	526	6.283	4.925
22	Cinta transparente 12 mm x 40 metros	Unidad - rollo	5	10.743	714	392
23	Cinta adhesiva de empaque en rollo 48 mm x 100 metros	Unidad - rollo	25	794	3.213	2.569

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
N°	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
24	Clip estándar pequeño x 100 unidades x caja, alambre metálico galvanizado	Caja	0	2.764	565	427
25	Clip jumbo x 100 unidades x caja, alambre metálico galvanizado	Caja	25	1.679	1.785	1.621
26	Clip mariposa x 50 unidades x caja, alambre metálico galvanizado	Caja	2	1.930	2.243	1.945
27	Corrector líquido en lápiz, contenido mínimo 7 - 12 ml	Unidad	5	10.969	3.451	1.186
28	Cosedora metálica capacidad 25 hojas en material de alta resistencia, dimensiones como mínimo entre 157 mm de largo x 52 mm de alto x 35 - 39 de ancho, grapas 26/6, base antideslizante, garantía de fabricante de 5 años	Unidad	2	74.456	20.646	5.317
29	Cosedora semi industrial capacidad mínima 70 hojas, profundidad de grapado 65 mm mínimo, cargue de grapas posterior. Incluido el suministro de ganchos para cosedora, 15 cajas de 5000 unidades cada una	Unidad	2	53.180	51.289	42.080
30	DVD-R paquete X 50 capacidad mayor o igual a 4,7 GB mínimo de velocidad de grabado 4x o más	Paquete X 50	2	9.730	47.600	25.774
31	Fechador de caucho de entintado manual 4 bandas, sin placa y sin leyenda comercial	Unidad	3	10.195	3.689	5.744
32	Funda protectora de plástico tamaño carta X 100 unidades en polipropileno inerte calibre 4 - 6, pH neutro, calidad archivo y máxima transparencia.	100 Unidades	1	5.707	11.900	8.248
33	Estuche para CD color blanco material bond	paquete *50	5	5.707	8.211	111
34	GANCHO VELOBIND 4PINES 50HJ CTA CAJ*100	Caja	0	42.734	53.550	37.718
35	Ganchos cobrizados para cosedora 26/6 x 5000 unidades x caja	Caja	20	2.350	2.677	1.885
36	Ganchos legajadores plásticos x 20 unidades cada paquete, pisador y corredera en polipropileno de alta densidad, distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms, transparente de 2 piezas, aproximadamente de 260 hojas bond de 60 gr	Paquete	10	3.037	2.499	1.989
37	Gancho clip lotero - manecilla de 1" presentación por 20 unidades	Caja	5	3.298	2.999	1.915

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
N°	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
38	Gancho clip lotero de manecilla 2" presentación por 12 unidades	Caja	15	9.703	1.190	5.939
39	Lápiz de escritura mina negra x 12 unidades cada caja, madera reforestada o resina sintética, borrador no tóxico, dureza HB o N° 2, longitud 17,8 - 19,7 cms y diámetro de mínimo 7,2 mm, Forma redonda, triangular o hexagonal, borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes	Caja	1	458	350	3.217
40	Libro de actas 100 folios papel bond mínimo entre 56 - 60g de tapa en cartón plastificado, tamaño 32 - 34 cm de largo por 20 a 23 de ancho para registro, contenido mínimo 100 folios rayado.	Unidad	0	6.719	11.305	6.179
41	Marcadores borrables recargable (azul-negro-rojo-verde), cuerpo y tapa en polipropileno, borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa, longitud de cuerpo entre 135 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm, punta gruesa biselada con trazo de 1,5 - 3 mm	Unidad	10	1.371	3.001	1.449
42	Marcadores permanentes colores surtidos cuerpo y tapa en polipropileno, tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm, punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm, cierre hermético	Unidad	15	1.003	1.500	531
43	Notas autoadhesivas de papel en colores surtidos, de tamaño mediano de 75 mm x 75 mm, 100 hojas	Unidad	25	1.519	2.380	1.177
44	Pegante en barra de como mínimo de 40 gr, composición gelificante, glicerina y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos, forma redonda, cierre hermético	Unidad	5	5.050	2.380	2.431
45	Pegante líquido de 225 gr hasta 300 gr	Unidad	5	1.300	7.564	4.108
46	Perforadora metálica grande (3 huecos), material metálico de alta resistencia con recubrimiento en pintura electrostática. Perforaciones 3 y distancia entre huecos de	Unidad	1	36.980	20.230	26.481

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
N°	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
	10,8 u 11, capacidad de perforación 10 hojas a la vez					
47	Perforadora metálica mediana - oficina, material metálico, mínimo 257 g de peso, con 2 perforaciones y una distancia entre huecos de 8 cm con capacidad de perforación de 20 hojas a la vez	Unidad	20	7.521	12.229	6.922
48	Perforadora industrial de 2 perforaciones, con una distancia entre huecos de 8 cm, trampilla para vaciar confetis, material metálico de alta resistencia, hasta 150 hojas perforadas a la vez	Unidad	1	235.286	-	191.459
49	Resaltadores surtidos desechables, colores variados, material filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica, punta biselada para realizar 2 ó 3 trazos, rendimiento mínimo 130 mts	Unidad	20	807	1.500	548
50	Resma Papel Fotocopia Carta 72gr Earth Pact *500	Resma	30	12.968	11.305	10.531
51	Resma Papel Fotocopia Oficio 72gr Earth Pact *500	Resma	2	13.888	14.399	10.457
52	Saca ganchos para grapa en acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia	Unidad	20	1.215	1.785	1.017
53	Separador plástico carta paquete X 5 en polipropileno flexible en colores variados y ceja de identificación	Paquete X 5	20	1.410	1.547	973
54	Sobres de correspondencia blancos con ventanilla 2a X 100 en papel bond mínimo 60 gr, tipo solapa universal	Unidad	1	82	207	6.186
55	Sobres de manila 75 gr tamaño carta X 100, medidas 22,5 x 29 cms aproximadamente, tipo solapa universal sin autoadhesivo	Unidad	20	108	11.999	6.626
56	Sobres de manila 75 gr tamaño extra-oficio X 50 medidas 27 x 37 cms aproximadamente, tipo solapa universal sin autoadhesivo	Unidad	20	219	14.280	4.468
57	Tajalápiz con depósito, navaja de alta calidad de acero inoxidable y excelente filo de corte, tapa a presión 125 lv	Unidad	20	1.314	2.000	906
58	Tijeras de acero inoxidable con mango plástico y fibra de vidrio, dimensiones entre 17 - 21 cms de largo	Unidad	15	2.898	3.570	1.768

Requerimientos PA FCP				Cifras en Pesos Colombianos		
				OFIXPRES	SURTITODO	SUMIMAS
N°	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA
59	Tinta marcadora borrable recargable, sin olor u olor característico de la tinta, sin adición de acetato de butilo, frasco con sistema de goteo con contenido mínimo de 30 ml.	Unidad	0	19.214	7.735	11.635

2.1 Metodología estadística aplicada

Para estimar el valor unitario de cada uno de los elementos se aplica función de estadística descriptiva con el fin de obtener la media, desviación estándar y el coeficiente de variación; si este último es menor o igual a 30% el valor a considerarse como estimado será la media previamente calculada. En caso de no cumplir con esta condición se realiza análisis a través de exclusión de datos mínimos y/o máximos, si con este último los datos no muestran un valor representativo de las observaciones y con el fin de no caer en una subestimación o sobrecosto del elemento se realiza análisis de los valores máximos, mínimos y/o mediana para determinar el valor estimado del elemento.

A continuación, se relaciona el valor estimado por cada uno de los elementos con las correspondientes cantidades proyectadas para el presente proceso.

No	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor Unitario Estimado incluido IVA	Valor Total Estimado incluido IVA
1	Almohadilla dactilar recargable carcasa plástica, forma redonda de 50 a 60 mm/ 5 a 6 cm de diámetro externo	Unidad	3	8.813	26.439
2	Almohadilla para sello rectangular, carcasa en poliestireno de alto impacto, rígido, medidas de 125 - 135 de largo x 90 - 110 mm de ancho	Unidad	3	2.523	7.569
4	Banderitas señaladoras adhesivas de colores surtidos (25 banderitas x cada color, 4 colores como mínimo, de 1/2" o con un rango de mínimo 43 y máximo 13 mm	Paquete unitario	25	1.919	47.975
5	Bisturí 18 mm metálico (cuchilla de acero inoxidable), cuchilla corrediza y cambiabile con bloqueo de cuchilla)	Unidad	2	3.291	6.581
6	Bolígrafo negro cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro, punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal	Unidad	30	630	18.900
7	Bolígrafo rojo cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro, punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal	Unidad	30	510	15.300

No	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor Unitario Estimado incluido IVA	Valor Total Estimado incluido IVA
8	Borrador de nata tamaño mediano, no tóxico, de 5,5 - 6,3 cm x 0,8 - 1 de espesor x 1,9 - 2,3 cm y largo de 5,5	Unidad	10	223	2.225
9	Borradores para tablero elaborado con felpa sintética, fieltro o paño chalet, base en madera o plástica	Unidad	2	2.678	5.356
10	Caja para archivo referencia X-300, cartón que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397, resistencia mínima a la compresión vertical, de cuerpo 930 kgf/m, de tapa 790 kg/m resistencia mínima de aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm ² . Dimensiones 26,5 cm de alto, 45 cm de ancho y 33 cm de largo. Base con agarraderas laterales y tapa suelta, recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte pH de 7-8. Troquelada de fácil armado, con pegante en aleta pH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista con capacidad de almacenaje mínimo de 30 carpetas tamaño oficio. Impresión a 1 tinta del logo de la entidad y la identificación del contenido de la caja: Logo: Caja N°: Dependencia: Serie: N° de carpetas: Fecha:	Unidad	5	5.641	28.205
13	Carpetas blancas tipo catálogo con aros redondos - 3 huecos de 1" (Pasta 3 argollas) Cartón extra rígido forrado en plástico tamaño carta. Capacidad de hasta 220 hojas de 60 gr/m ²	Unidad	20	4.373	87.450
14	LEGAJADOR AZ CARTA S/I DN AZUL PAPIER	Unidad	20	3.956	79.120
16	Carpetas para archivo en yute de 2 tapas, (con 2 tapas, 1 juego corresponde a 2 tapas, solicitud 100 juegos, total 200 tapas) que cumpla con la NTC 4436:1998 y NTC 5397	Unidad	100	1.785	178.500
17	Cd-R 700 Mb/80 min, mínimo de velocidad de grabado 4x	100 unidades	2	69.355	138.709
19	Cera para contar - Cera dactilar cuenta fácil de 14 - 20 gr, pasta incolora a base de glicerina, envase de polipropileno de fácil sellado en la tapa	Unidad	5	2.692	13.460
20	Cinta enmascarar 12 mm x 40 metros	Unidad - rollo	5	1.701	8.505

No	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor Unitario Estimado incluido IVA	Valor Total Estimado incluido IVA
21	Cinta enmascarar 48Mm x 40 metros	Unidad - rollo	5	5.604	28.020
22	Cinta transparente 12 mm x 40 metros	Unidad - rollo	5	714	3.570
23	Cinta adhesiva de empaque en rollo 48 mm x 100 metros	Unidad - rollo	25	2.891	72.275
25	Clip jumbo x 100 unidades x caja, alambre metálico galvanizado	Caja	25	1.695	42.375
26	Clip mariposa x 50 unidades x caja, alambre metálico galvanizado	Caja	2	2.039	4.079
27	Corrector líquido en lápiz, contenido mínimo 7 - 12 ml	Unidad	5	3.451	17.255
28	Cosedora metálica capacidad 25 hojas en material de alta resistencia, dimensiones como mínimo entre 157 mm de largo x 52 mm de alto x 35 - 39 de ancho, grapas 26/6, base antideslizante, garantía de fabricante de 5 años	Unidad	2	20.646	41.292
29	Cosedora semi industrial capacidad mínima 70 hojas, profundidad de grapado 65 mm mínimo, cargue de grapas posterior. Incluido el suministro de ganchos para cosedora, 15 cajas de 5000 unidades cada una	Unidad	2	48.850	97.699
30	DVD-R paquete X 50 capacidad mayor o igual a 4,7 GB mínimo de velocidad de grabado 4x o más	Paquete X 50	2	25.774	51.548
31	Fechador de caucho de entintado manual 4 bandas, sin placa y sin leyenda comercial	Unidad	3	4.717	14.150
32	Funda protectora de plástico tamaño carta X 100 unidades en polipropileno inerte calibre 4 - 6, pH neutro, calidad archivo y máxima transparencia.	100 unidades	1	6.978	6.978
33	Estuche para CD color blanco material bond	paquete *50	5	6.959	34.795
35	Ganchos cobrizados para cosedora 26/6 x 5000 unidades x caja	Caja	20	2.304	46.080
36	Ganchos legajadores plásticos x 20 unidades cada paquete, pisador y corredera en polipropileno de alta densidad, distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms, transparente de 2 piezas, aproximadamente de 260 hojas bond de 60 gr	Paquete	10	2.508	25.083
37	Gancho clip lotero - manecilla de 1" presentación por 20 unidades	Caja	5	2.737	13.687
38	Gancho clip lotero de manecilla 2" presentación por 12 unidades	Caja	15	7.821	117.315

No	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor Unitario Estimado incluido IVA	Valor Total Estimado incluido IVA
39	Lápiz de escritura mina negra x 12 unidades cada caja, madera reforestada o resina sintética, borrador no tóxico, dureza HB o N° 2, longitud 17,8 - 19,7 cms y diámetro de mínimo 7,2 mm, Forma redonda, triangular o hexagonal, borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes	Caja	1	404	404
41	Marcadores borrables recargable (azul-negro-rojo-verde), cuerpo y tapa en polipropileno, borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa, longitud de cuerpo entre 135 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm, punta gruesa biselada con trazo de 1,5 - 3 mm	Unidad	10	1.410	14.100
42	Marcadores permanentes colores surtidos cuerpo y tapa en polipropileno, tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm, punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm, cierre hermético	Unidad	15	1.252	18.773
43	Notas autoadhesivas de papel en colores surtidos, de tamaño mediano de 75 mm x 75 mm, 100 hojas	Unidad	25	1.348	33.700
44	Pegante en barra de como mínimo de 40 gr, composición gelificante, glicerina y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos, forma redonda, cierre hermético	Unidad	5	2.406	12.028
45	Pegante líquido de 225 gr hasta 300 gr	Unidad	5	4.108	20.540
46	Perforadora metálica grande (3 huecos), material metálico de alta resistencia con recubrimiento en pintura electrostática. Perforaciones 3 y distancia entre huecos de 10,8 u 11, capacidad de perforación 10 hojas a la vez	Unidad	1	27.897	27.897
47	Perforadora metálica mediana - oficina, material metálico, mínimo 257 g de peso, con 2 perforaciones y una distancia entre huecos de 8 cm con capacidad de perforación de 20 hojas a la vez	Unidad	20	7.222	144.430
48	Perforadora industrial de 2 perforaciones, con una distancia entre huecos de 8 cm, trampilla para vaciar confetis, material metálico de alta	Unidad	1	213.373	213.373

No	Elemento	Unidad Medida	Cantidad Total	Valor Unitario Estimado incluido IVA	Valor Total Estimado incluido IVA
	resistencia, hasta 150 hojas perforadas a la vez				
49	Resaltadores surtidos desechables, colores variados, material filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica, punta biselada para realizar 2 ó 3 trazos, rendimiento mínimo 130 mts	Unidad	20	678	13.550
50	Resma Papel Fotocopia Carta 72gr Earth Pact *500	Resma	30	11.601	348.040
51	Resma Papel Fotocopia Oficio 72gr Earth Pact *500	Resma	2	12.915	25.829
52	Saca ganchos para grapa en acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia	Unidad	20	1.339	26.780
53	Separador plástico carta paquete X 5 en polipropileno flexible en colores variados y ceja de identificación	Paquete X 5	20	1.310	26.200
54	Sobres de correspondencia blancos con ventanilla 2a X 100 en papel bond mínimo 60 gr, tipo solapa universal	Unidad	1	6.186	6.186
55	Sobres de manila 75 gr tamaño carta X 100, medidas 22,5 x 29 cms aproximadamente, tipo solapa universal sin autoadhesivo	Unidad	20	6.626	132.520
56	Sobres de manila 75 gr tamaño extra oficio X 50 medidas 27 x 37 cms aproximadamente, tipo solapa universal sin autoadhesivo	Unidad	20	4.468	89.360
57	Tajalápiz con depósito, navaja de alta calidad de acero inoxidable y excelente filo de corte, tapa a presión 125 lv	Unidad	20	1.110	22.200
58	Tijeras de acero inoxidable con mango plástico y fibra de vidrio, dimensiones entre 17 - 21 cms de largo	Unidad	15	2.745	41.180
Total mensual					2.497.583
Total anual					29.970.994

2.2 Valor estimado presupuesto del proceso.

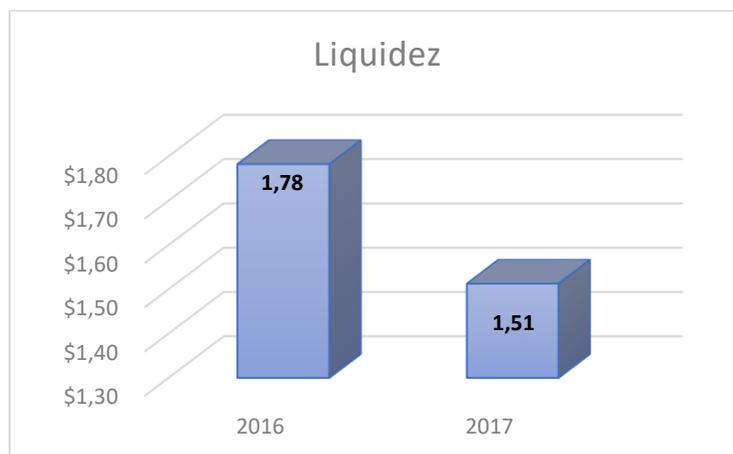
Conforme a la metodología estadística aplicada en el punto anterior el presupuesto estimado para el presente proceso es hasta por la suma de **VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$29.970.994)**.

3. ANÁLISIS INDICADORES DEL SECTOR.

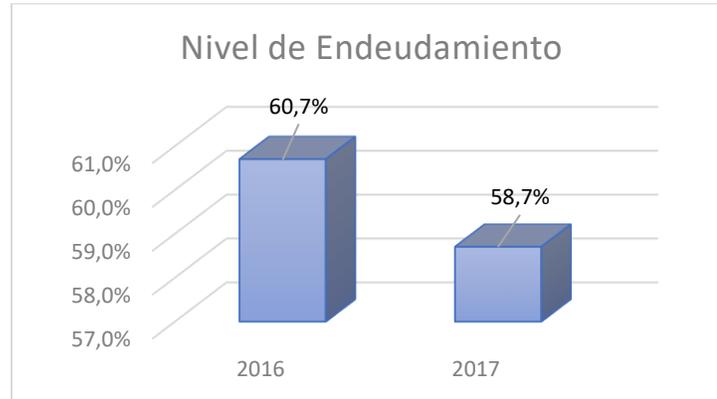
Para determinar el criterio mínimo de indicadores financieros habilitantes y teniendo en cuenta la naturaleza, valor y objeto del presente proceso se determina el comportamiento financiero del sector, enmarcado en tres indicadores financieros: I. Liquidez, II. Nivel de endeudamiento y III. Capital de trabajo.

Conforme a lo anterior se toma como fuente de información la base de datos del Sistema de Información Empresarial- Reportes bajo NIIF de la Superintendencia de Sociedades correspondiente a las vigencias 2016 y 2017; para lo cual se filtró el listado por el macro sector comercio, sector económico comercio al por menor y actividad económica G4761 comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados. Con 66 empresas para el 2017 y 84 empresas con reporte de información financiera en el año 2016.

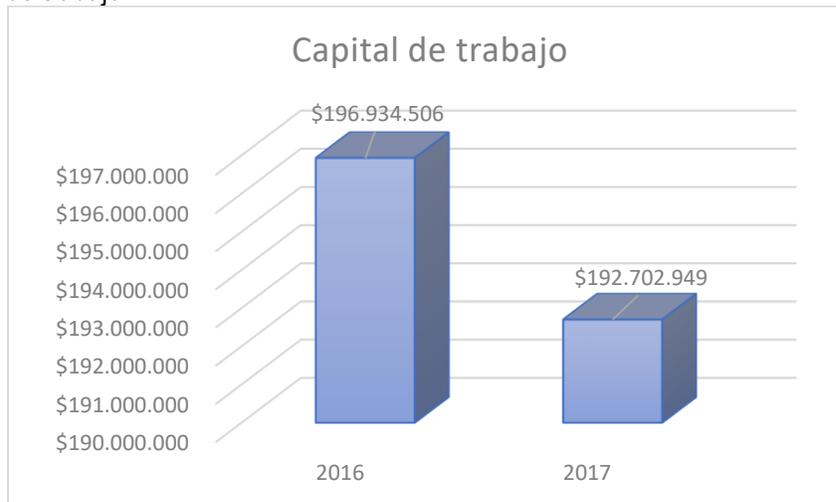
I. Liquidez



II. Nivel de Endeudamiento



III. Capital de trabajo



Acorde lo anterior y con el fin de propender por una pluralidad de oferentes que cumplan con un nivel óptimo de salud financiera, se establecen como requisito habilitante los siguientes indicadores financieros:

INDICADOR	FORMULA	REQUISITO
Índice de liquidez	$\text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$	Igual o superior a 1.5
Nivel de Endeudamiento	$\text{Pasivo total} / \text{Activo Total}$	Menor o igual al 70%
Capital de trabajo	$\text{Activo corriente} - \text{pasivo corriente}$	Superior o igual al 15% del valor del presupuesto del proceso

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NOTA1: Cuando el pasivo corriente es cero (0), el indicador de liquidez se registra como “indeterminado”. Tal circunstancia obedece a que, matemáticamente, la división de cualquier número superior a cero entre cero tiene tendencia a infinito (∞), pero al existir activo corriente, el proponente que tenga tal situación cumple con el indicador porque supera cualquier suma positiva que se haya fijado como tal.