 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

01 DE AGOSTO DE 2023

Con el fin de dar cumplimiento al Artículo 25, numeral 7° de la Ley 80/93 y Decreto 1510 de 2013, Decreto 1082 de 2015, y a fin de adelantar el proceso de Selección de Mínima Cuantía cuyo objeto **SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA BIBLIOTECA MUNICIPAL, CENTRO DE EXPRESIÓN CULTURAL Y SERVICIOS DE EXTENSIÓN.**, se realiza el presente análisis de conveniencia y oportunidad, el cual es parte integral del proceso de contratación y una herramienta de diagnóstico inicial antes de la realización del proyecto.


I. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE LA CONTRATACIÓN

MISION

FOCALIZAR LA INVERSION PUBLICA QUE PERMITA EL CAMBIO Y MEJORAMIENTO PERMANENTE DE LA CALIDAD DE VIDA DE SUS CIUDADANOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ORDENAMIENTO JURIDICO COLOMBIANO, EN EL MARCO DE UNA POLITICA PUBLICA , ORIENTADA CON CRITERIOS DE EFICIENCIA , EFECTIVIDAD, TRANSPARENCIA , PROXIMIDAD AL CIUDADANO, INCLUSION, CAPACIDAD PARA LA GESTION Y ENFOQUE DIFERENCIAL , ARTICULADO DE MANERA ARMONICA CON LAS POLITICAS DEL ORDEN NACIONAL Y DEPARTAMENTAL , EN PROCURA DE UNA GESTION EFICIENTE EN LA ADMINISTRACION DE RECURSOS

NECESIDAD DEL SERVICIOS

Tendiente al cumplimiento de las metas, la secretaria de cultura desarrolla e impulsa procesos de planeación e implementación de políticas públicas culturales que contribuyen a promover, estimular, conservar y difundir las diferentes expresiones, manifestaciones, patrimonio y bienes de interés cultural que garanticen la interacción de todos los actores, organizaciones y participación comunitaria.

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

En el plan de desarrollo 2020-2023 Los Patios Corazón de Todos, Subprograma “Los Patios es cultura para todos” se encuentra la meta “Desarrollar programas de fortalecimiento a los servicios bibliotecarios”.

Para el desarrollo eficiente de las actividades que componen el programa de fortalecimiento bibliotecario, se hace necesario garantizar la entrega de materiales fungibles que permitan la ejecución de las orientaciones de investigación que se desarrollan in situ y de los talleres que incluye manualidades ó desarrollo creativo donde a través de una pintura o una manualidad el participante plasma lo aprendido en el taller.


Con el desarrollo de esta contratación se contribuye a brindar las herramientas necesarias para que nuestros participantes interactúen y sean partícipes de todas las actividades que se realicen tanto en las bibliotecas como en espacios no convencionales brindando a la comunidad la oportunidad de vivir experiencias formativas de fortalecimiento de las capacidades de lectura y escritura, comprometidos, activos e interesados por la formación de lectores y el crecimiento permanente de los ciudadanos.

FICHA TECNICA.

SECTOR	42-60	Productos de Uso Final
SEGMENTO	44	Equipos de Oficina Accesorios y suministros
FAMILIA:	4412	Suministros de Oficina
PRODUCTO	441215	Suministros de Correo
	441216	Suministros de Escritorio
	441217	Instrumentos de Escritura
	441218	Medio de Corrección
	441219	Repuestos de Tinta y Minas de lápices
	441220	Carpetas de Archivo
	441221	Suministros de Sujeción

VER ANEXO 2: PROPUESTA ECONOMICA

e-mail:alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
 Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

II. OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA BIBLIOTECA MUNICIPAL, CENTRO DE EXPRESIÓN CULTURAL Y SERVICIOS DE EXTENSIÓN..


III. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Por la cuantía del mismo **TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UNOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$30.691.427,00)**, se encuentra regulado en el Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 del 2015 con remisión al Artículo 41 del Decreto 1510 de 2013 Modalidad de Selección de Mínima Cuantía y Tipo de Contrato es de Compra Regulado por el Artículo 32 de la Ley 80 de 1993.

IV. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

- A. Análisis de precios del mercado real:** Que, la SECRETARIA DE CULTURA a través de la oficina de Almacén realizo un estudio de mercado el cual hará parte integral del presente contrato.
- B. Presupuesto Oficial.** El estudio de precios que se ajustan a los precios del mercado, da como resultado el siguiente presupuesto oficial: **TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UNOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$30.691.427,00)**
- C. Confrontación Financiera.** Existe viabilidad financiera para adelantar el proceso contractual según disponibilidades **No. CDP 0403 de fecha Junio 16/2023**
- D. Forma de Pago:** será **CONTRAENTREGA**, Previa presentación de la factura de cobro, certificación del supervisor del contrato, evidencias fotográficas y soportes de ley (pago de salud, pensión y ARL)

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

E. Duración: DIEZ (10) DIAS

V. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Se evaluarán requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros establecidos en los pliegos de condiciones evaluando siempre en primer momento la oferta con el menor precio de acuerdo al procedimiento establecido en el Decreto 1510 de 2013, Decreto 1082 de 2015 así:

DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA PROPUESTA.

1. Propuesta Económica
2. Documentos Habilitantes Jurídicos, Técnicos y Financieros

1. PROPUESTA ECONOMICA

TIPO DE DOCUMENTO	HABILITATE / NO HABILITANTE
DOCUMENTOS JURIDICOS	HABILITANTE
DOCUMENTOS FINANCIEROS	HABILITANTE
DOCUMENTOS TECNICOS	HABILITANTE

VER ANEXO 2: PROPUESTA ECONOMICA


2. DOCUMENTOS DE CARÁCTER HABILITANTE

VER ANEXO 1: DOCUMENTOS HABILITANTES

Los documentos que se relacionan a continuación serán objeto de verificación, pero no generan puntaje.

VI ANALISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

e-mail:alcaldía@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

N°	Clase	Área	Etapas	Tipo	A quien se le asigna	Descripción (que pueda pasar y si es posible, como puede pasar)	Consecuencias de la ocurrencia del evento	Probabilidad
1	Específico	Externa	Ejecución	Regulatorio	Contratista	Demoras en la toma de decisiones para ejecutar el contrato	Retrasos y/o incumplimiento del cronograma establecido Incumplimiento de las funciones de forma parcial o total, ya que no se ajustan a las necesidades reales.	3
2	Específico	Interna y Externa	Ejecución	Operacional	Interna y Contratista	Incumplir con el pago de los salarios establecidos en el contrato y pago de las obligaciones laborales.	Retrasos en los tiempos de ejecución y cumplimiento del contrato. Cambios en el valor del contrato o riesgo presupuestal Genera riesgos inesperados que pueden afectar el proceso contractual. No presentar los documentos necesarios para el trámite de los pagos, genera retrasos en los pagos por parte de la entidad. Genera desequilibrio económico, presupuestal y financiero.	3
3	Específico	Externa	Ejecución	Operacional	Contratista	Accidentes y/o enfermedades en la ejecución del contrato	Enfermedades que impidan la ejecución del contrato de manera parcial. Ocurre en el cumplimiento del objeto de la convocatoria, sufra un accidente, daños a su integridad, física, mental o moral. Cambios en la contratación dependiendo de los accidentes, daños a la integridad física, mental o moral que ocurran en el desarrollo del contrato	2
4	Específico	Interna y Externa	Ejecución	Operacional	Entidad y Contratista	Variaciones de los precios o cantidades.	Variación de los precios del mercado de materiales y/o mano de obra necesaria para la ejecución del contrato. Variación de los precios de herramientas y/o maquinarias para desarrollo de la obra	3
5	Específico	Externa	Ejecución	Operacional	Contratista	Controlar, vigilar y apoyar el desarrollo del proceso contractual	Falta de control y vigilancia para evitar desastres o consecuencias en el momento de ejecutar el contrato	3
6	Específico	Externa	Financiera	Operacional	Contratista	Extensión del plazo	Provoca situaciones de aumento de ejecución del plazo del contrato por causas no imputables a las partes	3

VII GARANTÍAS


Por ser un Contrato Inferior al 10% de la Menor Cuantía no será obligatoria la constitución de garantía única de cumplimiento de acuerdo a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2013

VIII. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ES COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co

www.lospatios-nortedesantander.gov.co

Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

El presente proceso no está cobijado por un acuerdo comercial.

IX. SUPERVISIÓN

La Entidad ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución de los trabajos a través de la SECRETARIA DE CULTURA

El Supervisor, debe ejercer un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes de la celebración del mismo.


El contratista deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito, y con copia a la Entidad, el supervisor. No obstante, si el contratista no estuviese de acuerdo con las mismas debe manifestarlo por escrito al interventor, con copia a la Entidad, antes de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el interventor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios para la Entidad.

Si el contratista rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del Supervisor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalado específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de 15 días hábiles, el Supervisor comunicará dicha situación a la Entidad para que este tome las medidas que considere necesarias.

El Supervisor o quien haga sus veces, deberá documentar las causas o motivos del incumplimiento de indicadores que llegaren a presentarse, como es el caso de atención de emergencias, derrumbes, hundimientos de bancas, interrupción del tránsito, entre otros, incumpliendo así el desarrollo normal de las actividades programadas.

El Supervisor debe verificar que los equipos, maquinaria y herramientas que el contratista suministre para la realización de las labores de mantenimiento rutinario, estén en perfecto estado de operación, sean adecuados y que sean suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.

e-mail:alcaldía@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

X. ANÁLISIS DEL SECTOR

Importancia del sector en el contexto local y nacional: El sector de papelerías crece día a día en Colombia, tanto por incremento de los clientes corporativos, como oficinas, empresas públicas, y entidades educativas, como por las demandas cada vez más especializadas y diferenciadas del consumidor privado.

Según el Área de Investigaciones Económicas de FENALCO Bogotá, el incremento de los precios de 2.13% promedio 12 meses para el mes de julio en cuadernos, libros, textos y otros artículos escolares son evidencia del crecimiento de la demanda.


La expansión del sector se observa con el crecimiento de las ventas al por menor de libros y papelería año corrido a junio de 2008 que asciende a 8.53%, crecimiento siete puntos porcentuales por encima al promedio del total del comercio minorista para el mismo periodo.

El fuerte patrón cultural de compras en la tienda por parte de los colombianos muestra una oportunidad de crecimiento y expansión de las papelerías, las cuales diversifican sus productos, para suplir las necesidades del exigente consumidor colombiano.

Con el objeto de consolidar e impulsar este renglón económico y empresarial, FENALCO Bogotá organizó la Primera Convención Nacional del Sector Papelero el próximo 18 y 19 de septiembre en el auditorio Lorenzo Botero Jaramillo de la Federación.

Datos históricos de desempeño del sector: Fue hacia el año 105 cuando Cai Lun o Tsai-lun, como era conocido el eunuco de la corte Han oriental del emperador chino Hedo o Ho Ti, fabricó por primera vez papel utilizando materiales como corteza de morera, tejidos de seda y trapos de ropa vieja y un molde fabricado de tiras de bambú. El emperador le había encomendado la misión de buscar nuevos materiales para escribir.

Los primeros antecedentes que se tienen datan del año 150. Durante 500 años la técnica de cómo fabricar papel estuvo sólo en conocimiento de China. En el año 610 se introdujo por primera vez en Japón y en el 750 en Asia Central.

	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

Posteriormente, por el año 800, apareció en Egipto, iniciándose su fabricación 100 años después.

Los egipcios usaron material vegetal en la fabricación de papiros y piel de cabra y oveja para los pergaminos. El papiro alcanza entre uno y tres metros de altura. Las hojas son largas y los tallos son blandos y de sección triangular. La parte inferior del tallo es tan gruesa como un brazo humano. La médula del papiro era consumida hervida pero su principal uso fue en la elaboración de un material parecido al papel. La fabricación era a partir de capas de la médula dispuestas longitudinal y transversalmente. Todo esto se impregnaba de agua, se prensaba y se secaba. Tras el secado el papiro se frotaba contra una pieza de marfil o una concha lisa. El tamaño fluctuaba entre los 12,5x12,5 centímetros y entre los 22,5x37,5 centímetros. Cada "papel" se unía a otro formando rollos de entre 6 y 9 metros. Los egipcios escribían sobre el papiro en columnas de 7,6 cm de ancho, tamaño de la prosa literaria y en la poesía las columnas eran más anchas. Los griegos, según algunos antecedentes conocían la técnica egipcia de la fabricación del papiro desde principios del siglo V a.C.


En Europa el papel fue introducido por los árabes, quienes en el siglo VIII hicieron prisionero en el Turquestán a soldados chinos conocedores de su fabricación. El primer ejemplar escrito en papel es una carta árabe que data del año 806 que se conserva en la Biblioteca Universitaria de Leyden. Los musulmanes mejoraron la técnica de producción del papel utilizando materiales como algodón, lino y cáñamo.

Entre las fábricas más antiguas de Europa figuran las de Játiva (siglo XII, Fabriano, Italia siglo XIII) y la de España instalada en el año 1150.

Con el pasar los siglos las técnicas se extendieron a otros países europeos. El papel podía ser confeccionado en grandes cantidades y a bajo precio. Las características de este nuevo material era que a simple vista tenía aspecto algodonoso, tenía menos cuerpo y se desgarraba con facilidad. En comparación al pergamino, el papel es más ligero, suave y de superficie rugosa. En un principio el papel fue utilizado como borrador de cartas, para tomar apuntes, prohibiéndose su empleo en documentos oficiales.

Los cultivos de cáñamo y lino se extendieron por toda Europa. Se perfeccionaron las técnicas del encolado y se mejoraron las máquinas, hitos que significaron la masificación de su uso. Era tan beneficioso que los mercaderes italianos lo dieron a conocer por todas sus rutas hasta que finalmente el pergamino fue reemplazado por el papel. Aquellos edictos que prohibían su uso en documentos oficiales fue dejándose de lado y progresivamente comenzó su empleo en documentos notariales y de cancillería.

e-mail:alcaldía@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

En el siglo XIII los holandeses inventaron una máquina que entregaba una pasta de mejor calidad, más refinada y en menos tiempo. A mediados de siglo XV se inventó la imprenta y se conocieron los tipos móviles. Este hito significó el abaratamiento de la impresión de libros y estimuló la fabricación del papel. El uso del papel aumentó en los siglos XVII y XVIII provocando una escasez de trapos, única materia prima conocida por los impresores europeos. Buscaron múltiples sustitutos pero ninguno alcanzó interés comercial. Simultáneamente, se intentó reducir el costo del papel por medio de una máquina que reemplazara el proceso de moldeado a mano en la fabricación del papel.


En 1798 el francés Nicholas Louis Robert inventó una máquina que abarataría los precios, y fue mejorada por los hermanos ingleses Henry y Sealy Fourdrinier en 1803. Producir una materia prima barata era, hasta ese entonces, uno de los grandes problemas. Sin embargo, por 1840, se inventó la primera máquina que tenía por objetivo triturar la madera para fabricar pulpa. Diez años después se conoció el proceso químico para éste fin. En 1844 Federio Gottlob Keller consiguió por primera vez, mediante procedimiento mecánico, la pasta de madera. Por 1852 Meillier descubrió la celulosa y Tilghman patentó el procedimiento mediante el cual se obtenía celulosa de la madera a base de bisulfito de calcio.

De aquí en adelante los futuros mecanismos sólo buscarían la perfección de la maquinaria existente, la utilización de nuevos materiales y la disminución de los tiempos productivos. La industria papelera siempre ha estado en constante desarrollo y durante el siglo XX alcanzó elevados niveles de producción. Estados Unidos y Canadá son los mayores productores mundiales de papel, pulpa y productos papeleros.

Participación del sector en el PIB nacional y en el PIB industrial

El sector paplero comprende las actividades de producción de pulpa y de transformación de ésta en productos de papel y cartón. En la clasificación CIIU Revisión 2 de las Naciones Unidas, adaptada para Colombia por el Departamento Nacional de Estadística DANE, está representado por la agrupación 341 “Fabricación de Papel y Productos de Papel”, que comprende tres grandes actividades:

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

- Fabricación de pulpa, papel y cartón (3411): comprende la fabricación de pulpa de madera, bagazo, trapos y fibras; la fabricación de papel bond, periódico, crepé, celofán, aluminio, propalcote, propalmate, para libros, kraft, entre otros y, la fabricación de cartón y cartulina.
- Fabricación de envases y cajas de papel y de cartón (3412): incluye la elaboración de cajas o envases de embalaje hechos de cartón acanalado o macizo; cajas de papel o cartón plegables o armadas, cajas de fibra vulcanizada; envases sanitarios para alimentos y bolsas de papel.
- Fabricación de artículos de pulpa, papel y cartón no especificados antes (3419): están productos como papel y cartón enlucido y satinado, engomado y laminado fuera de máquina; platos y utensilios de pulpa; tapones de botellas; tarjetas, sobres y papel de escribir; papel de empapelar; toallas; papel sanitario; pajitas de papel; montajes de papel; siluetas, principalmente.


Los tres subsectores participan proporcionalmente de la actividad papelera en la siguiente forma:

Cuadro No. 2

Participación de cada subsector en la actividad sectorial

Actividad	Producción	Consumo Intermedio	Valor Agregado	Ventas	Personal Ocupado	Establecimientos	Exportaciones
3411	49.5	49.2	49.9	42.6	39.8	13.4	34.7
3412	35.6	36.0	34.9	40.2	43.8	60.5	9.0
3419	14.9	14.8	15.2	17.2	16.4	26.2	56.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta Anual manufacturera DANE y cálculos del Grupo Evaluador

 ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

**COLOMBIA. PRODUCTO INTERNO
 BRUTO REAL. ARTES GRÁFICAS
 VARIACIÓN ANUAL**


PERIODO	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN Y SUS PRODUCTOS	EDICIÓN, IMPRESIÓN Y ARTÍCULOS ANÁLOGOS
	2001	-3,43
2002	9,10	6,75
2003	1,22	4,96
2004	6,90	6,15
2005	5,27	7,07
2006	7,98	4,00
2007	5,30	7,20
2008	4,03	1,49
2009	-4,53	-3,86
2010	2,58	-2,63
I sem 2010	2,81	-4,09
I sem 2011	-4,35	-1,55

Fuente: Dane. Cálculos FENALCO ANTIOQUIA

Cuadro No. 1
El Sector Papelero en Cifras
(1999)

Variable	Valor	Part. % en la Industria
No. Establecimientos	185	2.6%
Personal Ocupado	16,818	3.2%
Producción Bruta 1/	2,131	4.4%
Consumo Intermedio 1/	1,204	4.7%
Valor Agregado 1/	927	4.2%
Activos 1/	2,634	6.2%
Sueldos y salarios 1/	162	4.6%
Prestaciones sociales 1/	135	4.7%
Consumo de Energía Eléctrica 2/	1,020	10.4%
Capacidad instalada 3/	925.3	

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

Exportaciones 4/	161.6	3.1%
Importaciones 4/	390.3	3.7%

1/ Miles de millones de pesos, 2/ Gigavatios, 3/ Información para el año 2000. Miles de toneladas, 4/Cifra en millones de dólares. Corresponden al año 2000.

Fuente: EAM – DANE, Cámara de la industria de pulpa, papel y cartón de la Andi


Empleo que genera.

El empleo del sector advierte una tendencia decreciente entre 1997 y 1999, cuando alcanza una reducción de 13.1%, superior a la registrada por el total de la industria de -11.4% en este mismo año. No obstante, en el 2000 presenta un crecimiento de 2.4%, siendo uno de los ocho sectores industriales con comportamiento positivo.

Debido a los incrementos en la producción y a la caída del empleo, la productividad por trabajador de la industria de pulpa y papel aumentó entre 1997 y el 2000 a una tasa anual promedio de 11.1%, presentando el mayor incremento en el 2000 con 19.9%, lo que se explica por las inversiones en tecnología que han realizado las plantas de fabricación de papel y cartón de todo el país.

Asimismo, el costo laboral unitario, que mide el costo de la mano de obra que se requiere para fabricar una unidad de producto, presenta un comportamiento descendente en todo el período, con una contracción en el 2000 de 16.4%; en este mismo año, el salario promedio real por hora trabajada cayó 1.8%.

Por su parte, las ventas externas muestran un desempeño positivo con un aumento cercano al 20% en el año 2000, explicado principalmente por el proceso electoral, la escasez de papel, el aumento de los precios en los mercados internacionales y el dinamismo de las imprentas y editoriales, principal demandante del sector.

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

A lo largo del período se destaca la evolución de la tasa de apertura exportadora, que mide el porcentaje de producción destinada al mercado externo, que pasó de 3.0% en 1991 a 8.7% en 1997 y llegó a 11.5% en el 2000, reflejando el esfuerzo de las empresas por penetrar nuevos mercados.


A su vez, las importaciones se contraen 15.2% entre 1997 y 1999, al pasar de US\$402.1 millones a US\$340.9 millones y en el año 2000 registran un nuevo aumento al llegar a US\$390.3 millones.

Una primera característica del sector es que en el personal ocupado prima el género masculino. 78.8% de la fuerza de trabajo son hombres, por encima del promedio de la industria nacional, que demanda trabajadores masculinos en un 63.5%. La razón puede estar en el tipo de industria intensiva en capital, que hace que el trabajo de operarios hombres sea más frecuente.

La primacía del género masculino se va diluyendo en los subsectores de conversión y productos terminados de papel y cartón, ya que seguramente el trabajo de cuidado y terminado (servilletas, y tissue en general) hace que la mano de obra femenina tenga una mayor aceptación.

Un 83.4% de los ocupados son trabajadores permanentes en la industria papelera y un 5.8% son temporales directamente contratados por las empresas. En adición, es importante notar el crecimiento de la temporalidad por la modalidad de contratación con agencias de trabajo, tanto en la industria papelera (10.2%) como en el conjunto de la industria nacional (12.6%). Este hecho implica que la remuneración se “esconde” bajo la forma de gastos de operación y se considera otra manera de flexibilización del mercado de trabajo.

Por último, existen en promedio 2.8 trabajadores de la producción permanentes por cada persona ocupada en la administración y/o ventas de las empresas papeleras. Esta relación de intensidad de trabajo, planta/oficina, es mayor que la del promedio de la industria nacional, situada en un 2.1. La razón está en la característica de la industria papelera como intensiva en capital y en grandes escalas de producción.

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

En suma, el mercado de trabajo de la industria papelera se puede catalogar de formal. Es decir, existe una demanda de trabajo regularizada y específica para la industria, con un perfil que denota un tránsito hacia formas de flexibilización de vinculación laboral, pero manteniendo un alto componente de estabilidad entendida como la contratación a término indefinido.


Igualmente importante, es mostrar que la dinámica de creación de empleos en la industria fue intensa en la primera mitad de la década del 90 y que se ha estabilizado alrededor de las 17.000 personas ocupadas. En otras palabras, alrededor de la producción de papel y sus productos se ha conformado un mercado de trabajo estable, y llamaríamos cerrado, en donde la experiencia y las destrezas son altamente valoradas.

Según datos censales el empleo generado por el sector gráfico en Colombia asciende a 94.841 personas, la mayoría labora en la industria, 42% del total, le sigue el comercio, 38% y los servicios de apoyo al sector, 20%. Para el caso de la industria sobresalen actividades como las tipografías y litografías; papel, cartón; y edición de libros y folletos. En servicios se destacan como generadoras de empleo las empresas de publicidad, y en la comercialización, las papelerías y librerías.

EMPLEOS EN LA PRODUCCIÓN, COMERCIO Y SERVICIOS DE LA INDUSTRIA GRÁFICA

ACTIVIDAD	COLOMBIA
2101 Ind.-Papel, cartón	7.370
2102 Ind.-Papel y cartón ondulado, envases de papel o cartón ondulado	2.993
2109 Ind.-Papel químico, sobres, esquelas o tarjetas no ilustradas, carpe	2.604
2211 Ind.-Edición de libros, folletos	5.693
2212 Ind.-Edición de periódicos, revistas, tiras cómicas	1.769
2213 Ind.-Edición de materiales grabados en discos	87
2219 Ind.-Edición de fotografías, tarjetas postales, formularios, carteleras	2.502
2220 Ind.-Tipografías, litografías	7.940
2231 Ind.-Fotocomposición, arte, diseño	4.986
2232 Ind.-Fotomecánica, fotograbado, cincograbado, serigrafía	359
2233 Ind.-Encuadernación	1.541
2234 Ind.-Estampado, laminación, plastificado, barnizado	1.079
2239 Ind.-Troquelado	287
2240 Ind.-Reproducción de materiales grabados en discos o cintas, discos	184

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

7430 Act. Empresarial-Publicidad	12.837
7495 Act. Empresarial-Actividades de envase y empaque	6.165
5137 Compra-Venta Papel y cartón, libros, revistas, periódicos, útiles	7.527
<u>5244 Compra-Venta Papelerías, librerías, útiles escolares</u>	<u>28.918</u>

Fuente: Censo Dane 2005

Principales cifras comerciales


COLOMBIA. PRODUCCIÓN BRUTA Y PERSONAL OCUPADO

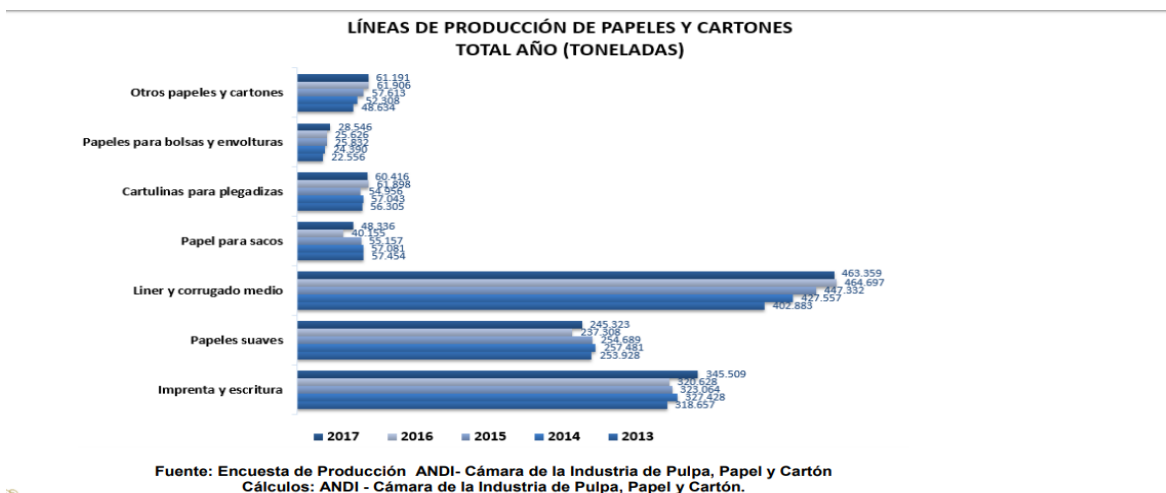
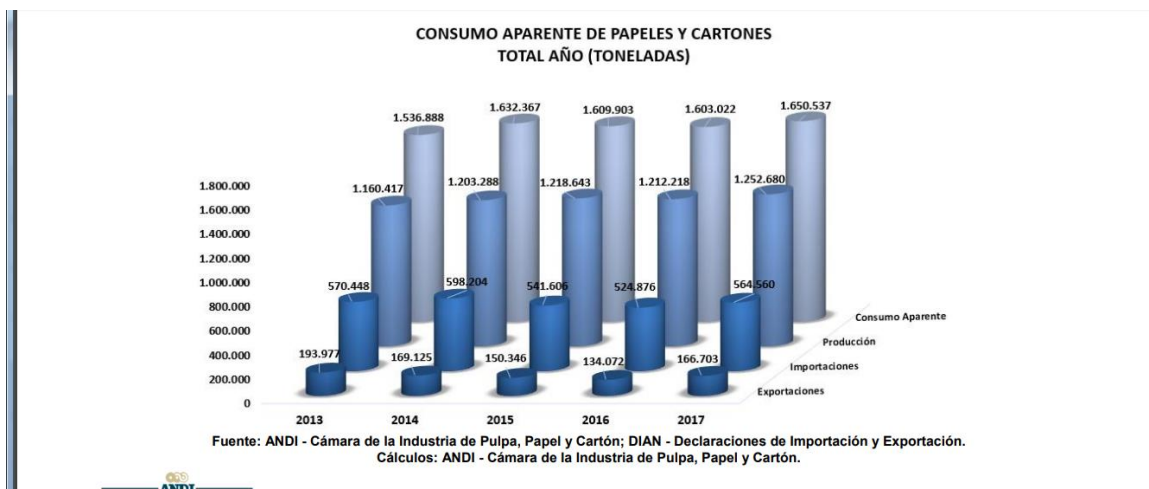
V
A
L
O
R
E
S
E
N
M
I
L
E
S
D
E
P
E
S
O
S

GRUPOS INDUSTRIALES	PERSONAL OCUPADO	PRODUCCIÓN N BRUTA	PERSO NAL	PRODUCCIÓN BRUTA
FABRICACIÓN DE PAPEL, CARTÓN Y PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	21.871	6.069.753.947	21.357	6.218.347.700
ACTIVIDADES DE EDICIÓN	13.121	1.865.475.881	12.278	1.744.716.433
ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN	10.994	1.319.762.534	11.181	1.299.316.448
ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA IMPRESIÓN	1.845	140.276.672	1.	63.767.185
TOTAL	47.831	9.395.269.034	46.306	9.326.147.766


Fuente: Encuesta Anual Manufacturera – DANE
*Cálculos de proyección de FENALCO ANTIOQUIA

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
 Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017



e-mail: alcaldía@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
 Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

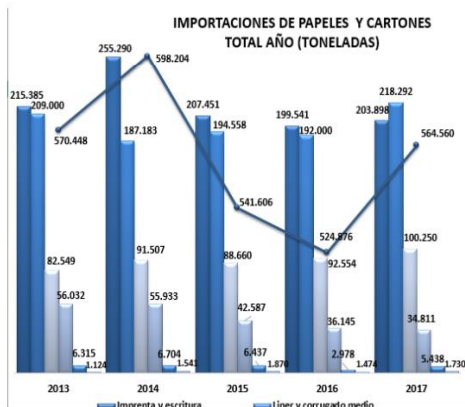
 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017



INFORME

Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón
 rriveros@andi.com.co
 agavilan@andi.com.co

HISTORICO DE IMPORTACIONES




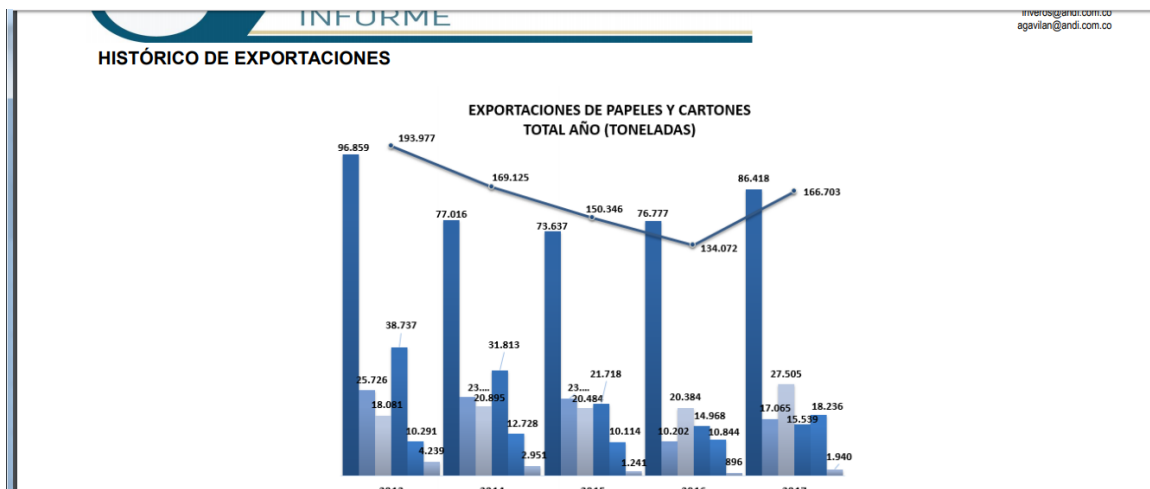
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LAS IMPORTACIONES DE PAPELES Y CARTONES

**COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LOS PRINCIPALES ORIGENES DE LAS IMPORTACIONES
COLOMBIANAS DE PAPELES Y CARTONES
TOTAL AÑO TONELADAS**



e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
 Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017




Aspectos internacionales

- (i) Acuerdos comerciales: Depende de cada uno de los bienes a adquirir
- (ii) Fluctuaciones de precios internacionales de los bienes o servicios y de sus materias primas. No influye
- (iii) Información de importación o exportación del bien o servicio:


Colombia es importador de diferentes clases de pulpas utilizadas en el proceso de fabricación de papel. Además, se importa pulpa para la producción de productos absorbentes como pañales y toallas femeninas. Las importaciones de papel periódico, empleadas para el desarrollo del eslabón de editoriales comerciales, han ocupado un lugar importante en las compras externas de la cadena, dada la ausencia de oferta nacional. Igualmente el país importa papel kraft y papeles para imprenta y escritura, el eslabón de pulpa para papel y cartón

e-mail: alcaldia@lospatios-nortedesantander.gov.co
www.lospatios-nortedesantander.gov.co
Calle 35 No. 3-80 Barrio Doce de Octubre

 ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-13
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 10/11/2017

realiza 15% de las importaciones de la cadena, mientras que el de papeles y cartón para imprentas lo hace en 29%. Los principales abastecedores de pulpa para papel y cartón son Chile y Estados Unidos. En lo que se refiere a productos de papel para imprenta Canadá es el principal país de origen en especial de papeles kraft, recubiertos para escritura y otros papeles y cartones sin estucar. Tradicionalmente Canadá ha sido el país abastecedor de papel periódico, país del que se importa cerca de 80% del papel periódico consumido en el país. En el eslabón de papel para empaques, Estados Unidos es el principal abastecedor, al igual que en los eslabones de la industria de editoriales. Dentro de la oferta estadounidense sobresalen las importaciones de materiales comerciales, artículos escolares y de oficina, productos de empaque y de cartón e impresos editoriales-libros

Atentamente,


ALEJANDRA PESTANA MORALES
 SECRETARIA DE CULTURA
 Municipio de Los Patios