SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO - SNR
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
MUESTRAS CARTÓN CORRUGADO PARA UNIDADES DE ALMACENAMIENTO
PROCESO DE SUBASTA INVERSA N° 006-2023 - SASI N° 006 DE 2023

21/07/2023

OFERENTE INSTITUCIONAL STAR SERVICE **RADICADO** SNR2023ER095626 **Fecha.Rad** 1/08/2023

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	OBJETIVO
Adquirir los equipos y elementos requeridos para el cumplimiento de las condiciones adecuadas para la conservación	*"Implementación del sistema de gestión documental de la SNR a Nivel Nacional" se proyecta la compra de insumos necesarios para el desarrollo de las actividades de gestión documental (cajas, carpetas, guantes y tapabocas) de acuerdo con el crecimiento anual de los Antecedentes Registrales o turnos gestionados, dado el déficit de Insumos requeridos por las oficinas se proyecta la adquisición de 13.600 cajas X-300, 200 cajas X-200, 2.000 juego de tapas legajadoras con refuerzo en tela originales con su respectivo gancho, 150 cajas de Tapabocas desechables y 500 cajas de guantes, insumos necesarios para la conservación de los archivos.*
Especificaciones técnicas para las unidades de almacenamiento Tapas legajadoras	Juego de tapas Legajadoras con Refuerzo en Tela Originales con su respectivo gancho

CRITERIOS	CUMPLE			OBSERVACIONES
	SI	PARCIAL	NO	
Ficha Técnica del fabricante del cartón			**X**	El proveedor anexa Ficha Técnica por tanto no se puede hacer la verificación de las características del material. **Tipo:** EARTH PAC NATURAL OFSET 263 GRS **No:** 240026308 **Empresa:** CARVAJAL PULPA Y PAPEL **Material:** CARPETA LEGAJADORA **Lote / Ref.** Tapas Legajadoras **Cliente:** No Indica **Nit:** No Indica **Fecha:** 30-sep-21 **Anotación:** **El proveedor subsana con ficha técnica del material con el cual está elaboradas las tapas legajadoras la caja, por tanto se pueden validar las características propias del material acorde con lo solicitado en los Estudios Previos**
Especificaciones para Cajas y Carpetas de acuerdo con el Archivo General de la Nación **CARTÓN DE YUTE**	Se verifica las caractyeríticas del material acorde con la necesidad establecida por la SNR en la Justificación de la Compara de Cajas y Carpetas. Teniendo en cuenta que la documentación no es de conservación permanente no se aplica la NTC 5397:2005 para la muestra presentada de **Tapas legajadoras,** se aplica lo establecido por el AGN en el Manual de Especificaciones para Cajas y Carpetas de Archivo que indica: *Para los archivos de gestión y que no van a tener una retención permanente pueden usarse ganchos plásticos teniendo en cuenta que la perforación de los documentos no se haga sobre la información.*			
Pulpas: Yute	**X**			El proveedor subsana con un certificado de la empresa Cartones del Valle del Cauca S.A.S, que indica: El material fibra sólida de 0.9 mm, 1 mm, 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm, 2.5 mm, en color gris o color kraft, manufacturados en CARTONES DEL VALLE DEL CAUCA S.A.S es 100% reciclable y biodegradable. En su fabricación se utiliza principalmente fibras de celulosa reciclada post consumo (±>90%), provenientes de madera, bagazo de caña y otros materiales vegetales como cascarilla de arroz, cebada, yute, etc. Estas fibras recicladas limpias, son obtenidas mediante procesos de depuración utilizando modelos semejantes de tecnología europea en base a pH neutros, las cuales permiten durante su proceso de formación manejar los estándares permitidos por las normas técnicas y la industria en cuestión para materal reciclado; mejorando así algunas de sus propiedades físicas y químicas correspondientes, gracias a aditivos químicos aplicados **Anotación:** **De acuerdo con lo solicitado en los Estudios Previos el cartón debe ser de yute.** **En el documento aportado por el proveedor se indica que el certificado indica que tiene fibras vegetales como materia prinicpal, por tanto está acorde con la lo solicitado en en los Estudios Previos .**
Valor pH: El valor pH del cartón debe ser neutro (pH³ 7) ***Nota:*** *La escala de pH se usa para clasificar soluciones en términos de su acidez o alcalinidad (qué tan básica es). Puesto que la escala está basada en valores de pH, es logarítmica, lo que significa que un cambio en una unidad de pH corresponde a un cambio diez veces mayor en la concentración de iones H+. A menudo se dice que la escala de pH va de 0 a 14 y la mayoría de las soluciones entran en este rango, sin embargo es posible encontrar soluciones con pH menor a 0 o mayor a 14. Cualquier valor menor a 7.0 es ácido y cualquier valor mayor a 7.0 es básico o alcalino.*			**X**	No presenta este tipo de prueba para determinar si el material es neutro (pH7) o tiene una reserva alcalina (pH >7) **Anotación:** **En el documento aportado por el proveedor no se pueden validar el pH del cartón, por tanto no cumplen con lo solicitado en los Estudios Previos.**
Encolado: Se debe utilizar un encolado neutro o alcalino (pH³ 7); en ningún caso debe contener alumbre-colofonia (TAPPI T 408:1997).			**X**	No presenta este tipo de prueba para determinar si el encolante es neutro (pH7) y tampoco indica ausencia de alumbre-colofonia **Anotación:** **En el documento aportado por el proveedor no se pueden validar el tipo de encolado presente en el cartón, por tanto no cumplen con lo solicitado en los Estudios Previos.**
Color: Los tintes y pigmentos deben ser inertes y no debe decolorarse al contacto con agua.			**X**	No presenta ningun tipo de prueba para determinar si los tintes y pigmentos son insolubles en agua una vez entra en contacto con ella. **Anotación:** **En el documento aportado por el proveedor no se pueden validar la durabilidad del color en el cartón, por tanto no cumplen con lo solicitado en los Estudios Previos.**

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO - SNR
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
MUESTRAS CARTÓN CORRUGADO PARA UNIDADES DE ALMACENAMIENTO
PROCESO DE SUBASTA INVERSA N° 006-2023 - SASI N° 006 DE 2023

21/07/2023

OFERENTE INSTITUCIONAL STAR SERVICE **RADICADO** SNR2023ER095626 **Fecha.Rad** 1/08/2023

Acabado: El cartón debe tener un acabado liso, suave y libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones	X			Al tacto, se aprecia que el material no presenta ningún tipo de imperfecciones que generen abrasiones al interior o al exterior de la caja. Tiene un acabado liso y suave. Sin embargo, sin ficha técnica no se puede corrobororar completamente esta característica.
Recubrimiento interno: Debido a la composición del cartón de Yute, este material tiene un valor de pH inferior a 7. Para evitar la migración de ácido a los documentos, el cartón debe contar con un plastificante, que sea químicamente estable, con un pH neutro (pH = 7), debe ser insoluble en agua, no presentar untuosidad al tacto y no experimentar adherencia sobre los documentos.		X		El proveedor no presentan Ficha Técnica del material que se utiliza como plastificante, para poder verificar que: - Se evita la migración de ácidos provenientes del cartón de Yute - Que la película de recubrimiento sea de material inerte - Que tenga pH neutro (pH=7) - Que sea insoluble al agua. **Clase:** No Indica **Apariencia:** No Indica **Color:** No Indica **pH:** No Indica **Densidad:** No Indica **%Sólidos:** No Indica **Estabilidad:** No Indica En este sentido e hizo prueba la gota de resistencia al mojado en las dos caras de las Tapas Legajadoras para verificar que hay un bloqueo de cualquier migración de ácidos al material documental que se llegue a almacenar - En las dos caras de las tapas legajadoras se observa que la gota no humedece en menos de 1 min el cartón lo que indica que tiene algún tipo de plastificante. Pasados los 5 min establecidos como criterio de la SNR, se observa que la gota no humedece el cartón. Así mismo al retirar el agua no deja mancha y ni marca de escurrimiento.
Ficha Técnica del plastificante utilizado en el cartón			X	El proveedor no anexa Ficha Técnica del plastificante por tanto no se puede hacer la verificación de las características del material. **Tipo:** No Indica **Empresa:** No Indica **Material:** No Indica **Presentación:** No Indica **pH** No Indica
ESPECIFICACIONES TAPAS LEGAJADORAS				
Dimensiones: Las medidas se podrán ajustar de acuerdo con el formato de la documentación. Sin embargo, deben con la solicitud realizada por la SNR			X	El proveedor presenta oficio en donde subsana la muetsra física de las Tapas Legajadoras pero no presenta ficha técnica o boceto de diseño que indique las dimensiones de la muestra Ancho: No Indica; Alto: No indica; Largo: No indica **Anotación:** **El proveedor no anexa boceto de la caja, sin el cual no es posible corroborar, lo solicitado en en los Estudios Previos, que las dimensiones de todas las tapas legajadoras que se vayan a elaborar serán las mismas. Este boceto es el que se utiliza para desarrollar el troquel con el que se elaboran las tapas y contratapas.**
Dimensiones Tapa: **Ancho** 26cm; **Largo** 37cm (Necesidad SNR)	X			Se revisan físicamente las dimensiones de la Tapa: **Ancho** 25.7cm; **Largo** 37cm
Dimensiones Contratapa: **Ancho** 26cm; **Largo** 37cm; **Aleta** 2cm (Necesidad SNR)		X		Se revisan físicamente las dimensiones de la Contratapa **Ancho** 26cm; **Largo** 36,8cm; **Aleta** 2 cm **Anotación:** **Las tapas legajadoras cumplen parcialmente con las medidas que se especifican con lo solicitado en los Estudios Previos.**
Diseño: Tapa y contratapa	X			La muestra presenta una tapa y una contratatapa
La contratapa debe llevar un pestaña de 2cm		X		Se verifica las medidadas de la pestaña de la contratatapa, las cuales cumplen parcialmente con la especificación establecida por la SNR en la necesidad de compra. **Anotación:** **Las tapas legajadoras cumplen parcilamente con las medidas que se indican en lo solicitado en los Estudios Previos. Se observa un diferencia de menos de 5mm**
CUMPLE	SI			
	PARCIALMENTE		X	**El proveedor no presentó fichas técnicas del material de las tapas legajadoras, pero no se pude validar la totalidad de la información que se requiere, así mismo se observa que las caras presentan plastificante. Debe anexar un diseño totalmente acorde y con dimensiones exactas a las solicitdas por la SNR**
	NO			
	En atención al tipo de documentación a intervenir, las unidades de almacenamiento *para los archivos de gestión y que no van a tener una retención permanente* pueden ser tapas legajadoras. Para evitar la migración de ácidos del material durante el ciclo de vida de la documentación, las tapas legajadoras deben poseer propiedades de permanencia, durabilidad y estabilidad física y química. Con base en ello se observa lo siguiente: La muestra de **Tapas Legajadoras** presentada **Cumple Parcialmente** con los requierimientos realizados por la SNR en el documento de Justificación de Compra de Carpetas y Cajas.			

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO - SNR
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
MUESTRAS CARTÓN CORRUGADO PARA UNIDADES DE ALMACENAMIENTO
PROCESO DE SUBASTA INVERSA N° 006-2023 - SASI N° 006 DE 2023

21/07/2023

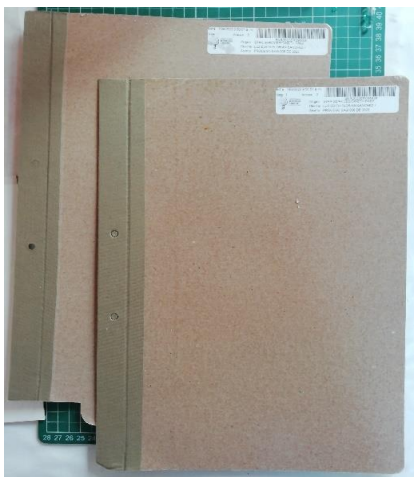
OFERENTE INSTITUCIONAL STAR SERVICE **RADICADO** SNR2023ER095626 **Fecha.Rad** 1/08/2023

OBSERVACIONES	El proveedor INSTITUCIONAL STAR SERVICE presenta ficha técnica del material de las tapas legajadora donde se indica que el **calibre es de 236grs**, por tanto no cumplen con el criterio de: **Elaboradas en cartón de yute de 600 g/m2.** Una vez realizada la prueba a la gota, se observó que las dos caras de las Tapas Legajadoras tiene plastificante. En las dos caras se observó que despues de los 5 min la gota no penetró la superficie. Por otro lado, las dimensiones de las Tapas Legajadoras, fueron corroboradas físicamente y no todas cumplen con las dimensiones establecidas en la solicitud de la SNR ya que algunas de las dimensiones de las muestras tienen un desface de 2 mm en comparación con las establecidas por la SNR en la Justificación de compra de carpetas y cajas. En el documento aportado por NSTITUCIONAL STAR SERVICE se indica que la pulpa es de madera reciclada, por tanto no cumplen con lo solicitado en los Estudios Previos. Así mismo no se puede verificar En la documentación subsanada por INSTITUCIONAL STAR SERVICE no se incluye los siguientes análisis: Pulpa; el valor de pH; Encolado; Color; Recubrimiento. Información que es insuficiente para evaluar la muestra entregada de Tapas Legajadoras **Por lo anterior se establece que las muestras deTapas Legajadoras peresentadas para subsnara ls anteriores, NO pueden ser utilizadas como unidades de almacenamiento durante el ciclo de vida de la documentación, hasta que no se anexe la ficha técnica que indique las características del material y del plastificante.**

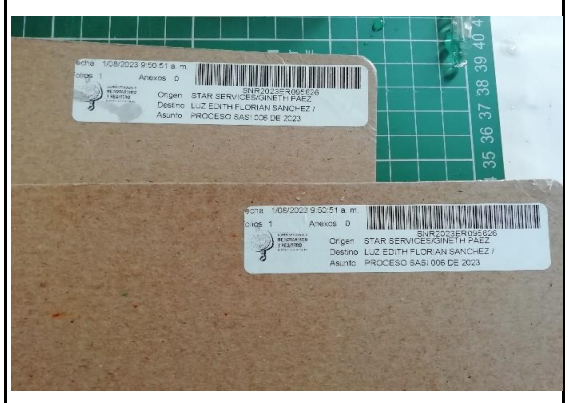
ANEXOS

Muestra revisada. Tapas Legajadoras

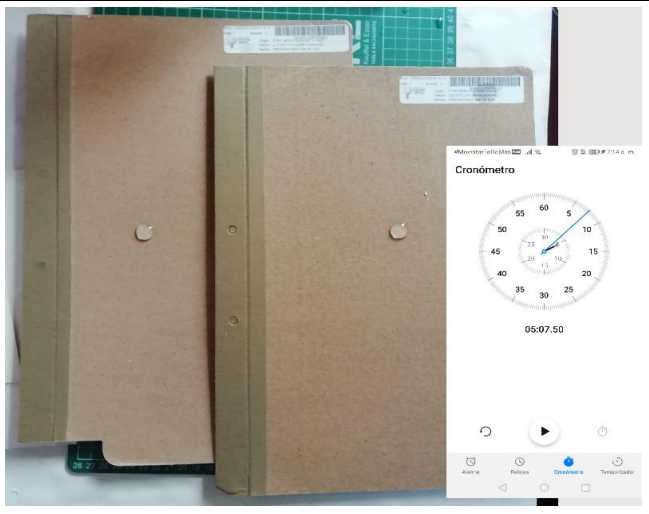
Revisión física del material:Se observa el nuevo material y se hace prueba a la gota



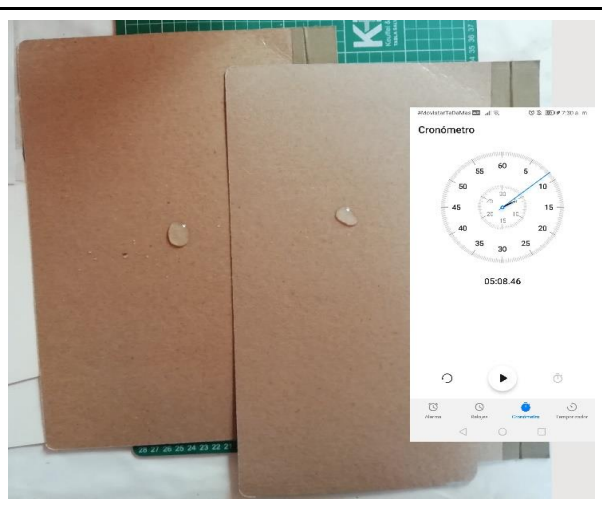
Fotografía 1. Vista General . Tapa y Contratapa con pestaña



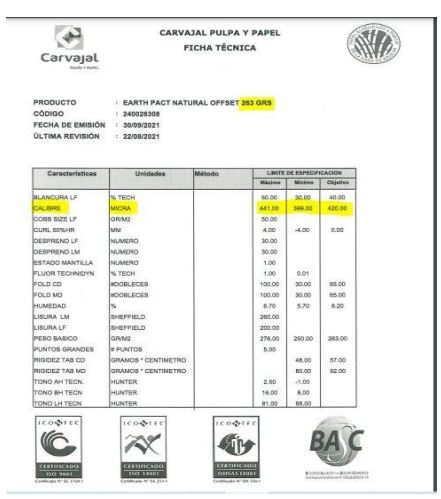
Fotografía 2. Detalle Número de radicado de la muestra



Fotografía 3. Vista General.Prueba a la gota en la cara (Radicado) con plastificante. A los 5 min 7 seg se observa que el agua no moja el soporte evidenciandose la ausencia de plastificante



Fotografía 4. Vista General.Prueba a la gota en la cara (sin Radicado) con plastificante. A los 5 min 8 seg se observa que el agua no moja el soporte evidenciandose la ausencia de plastificante

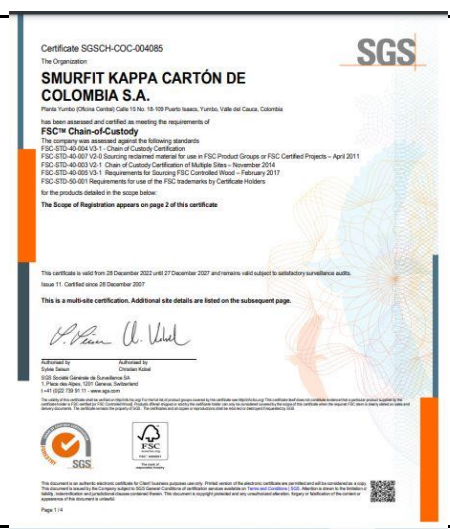


CARVAJAL PULPA Y PAPEL
FICHA TÉCNICA

PRODUCTO : EARTH PACT NATURAL OFFSET 263 GRS
CÓDIGO : 240026308
FECHA DE EMISIÓN : 30/09/2021
ÚLTIMA REVISIÓN : 22/09/2021

Características	Unidades	Método	LIMITE DE ESPECIFICACION Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH		60.00	30.00	40.00
CALIPER	MICRA		441.00	389.00	420.00
COBB DBB SIZE LF	GR/M2		50.00		
CURL 50%HR	MM		4.00	-4.00	0.00
DESPRENDI LF	NUMERO		30.00		
DESPRENDI LM	NUMERO		30.00		
ESTADO MANTILLA	NUMERO		1.00		
FLUOR TECHNIDYN	% TECH		1.00	0.01	
FOLD CD	#DOBLECES		100.00	30.00	65.00
FOLD MD	#DOBLECES		100.00	30.00	65.00
HUMEDAD	%		6.70	5.70	6.20
LISURA LM	SHEFFIELD		260.00		
LISURA LF	SHEFFIELD		200.00		
PESO BASICO	GR/M2		276.00	250.00	263.00
PUNTOS GRANDES	# PUNTOS		5.00		
RIGIDEZ TAB CD	GRAMOS * CENTIMETRO			48.00	57.00
RIGIDEZ TAB MD	GRAMOS * CENTIMETRO			80.00	92.00
TONO AH TECN.	HUNTER		2.50	-1.00	
TONO BH TECN.	HUNTER		16.00	8.00	
TONO LH TECN.	HUNTER		81.00	66.00	

Fotografía 5. Ficha Técnica cartón 263grs



Certificate SGSCH-COC-004085
The Organization
SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA S.A.
has been assessed and certified as meeting the requirements of
FSC™ Chain-of-Custody
The company was assessed against the following standards
FSC-STD-40-004 V3-1 - Chain of Custody Certification
FSC-STD-40-007 V2-0 Sourcing reclaimed material for use in FSC Product Groups or FSC Certified Projects – April 2011
FSC-STD-40-003 V2-1 Chain of Custody Certification of Multiple Sites – November 2014
FSC-STD-40-005 V3-1 Requirements for Sourcing FSC Controlled Wood – February 2017
FSC-STD-50-001 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders
for the products detailed in the scope below:
The Scope of Registration appears on page 2 of this certificate
This certificate is valid from 28 December 2022 until 27 December 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Issue 11, Certified since 28 December 2007
This is a multi-site certification. Additional site details are listed on the subsequent page.

Fotografía 6. Certificado Smurfit Kappa Cartón de Colombia

Elaboró: María Alejandra Garavito Posada – Profesional Especializado GGD
Conservadora y Restauradora de Bienes Muebles
Aprobó: Ing. Luz Edith Florián – Coordinadora GGD