



Una compañía global cerca de ti

División Sacos

**Creamos
empaques
para un
mundo más
sostenible**



División Sacos

Entregamos lo mejor de nosotros en cada empaque

Somos líderes en la fabricación de **soluciones de empaque a base de papel** como cajas de cartón corrugado, sacos y bolsas de papel, empaques plegadizos y cartulinas.

Contamos con **más de 80 años de experiencia y conocimiento** que nos ha llevado a abrir nuevas oportunidades en diferentes industrias a nivel global, a través de la ubicación estratégica de nuestras operaciones, nuestro compromiso con la sostenibilidad, el talento y la pasión de nuestra gente.



En el mundo



Contamos con
35
molinos de papel



Más de
48.000
colaboradores en
el mundo



Tenemos
238
plantas de conversión
de empaques



Operamos en
36
países
Europa: 22
Américas: 13
África: 1



Disponemos de
45
plantas de reciclaje



Conoce más
Escanea el
código QR



En la División de Sacos de Las Américas

Ponemos a tu disposición una amplia gama de posibilidades. **Contamos con:**



5

plantas para producción de sacos en Latinoamérica



2

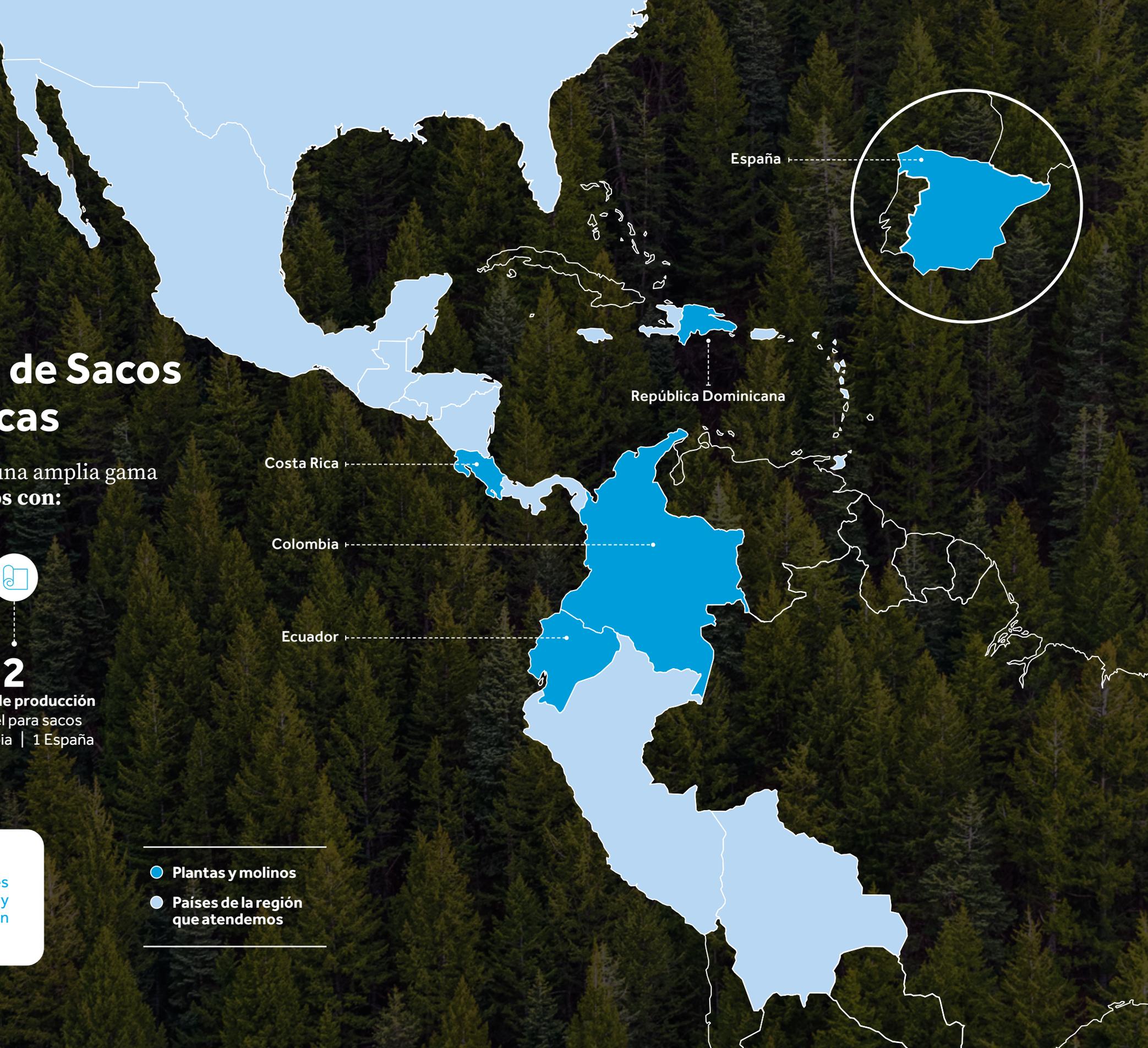
molinos de producción de papel para sacos
1 Colombia | 1 España



Conoce más

acerca de nuestras recientes inversiones en maquinaria y tecnología para brindarte un mejor servicio.

- Plantas y molinos
- Países de la región que atendemos



La decisión más acertada



Nuestras plantas de producción están ubicadas cerca de ti, lo que nos permite acompañarte de manera cercana, ágil y flexible. Además, beneficia el desarrollo de la cadena logística para despachos y entregas más oportunas.



Todos nuestros papeles son aptos para el contacto con alimentos, además, nuestra operación en Colombia cuenta con concepto favorable INVIMA en la fabricación de empaques para este sector.



Contamos con un equipo de expertos que realizan el acompañamiento técnico y de servicio permanente en sitio.



Contamos con tecnología de punta, todo el conocimiento técnico, habilidades de diseño y metodologías de innovación que nos permiten desarrollar las mejores soluciones de empaque que responden a tus retos de negocio de forma flexible y versátil.



Garantizamos el desarrollo de productos que provienen de fuentes renovables y sostenibles. La materia prima con la que trabajamos proviene de plantaciones forestales comerciales, con certificaciones internacionales como FSC® y PEFC por su manejo responsable.



Trabajamos permanentemente para garantizarle a nuestros clientes la mejor calidad y experiencia de servicio superior.



Accedemos fácilmente al conocimiento y a la experiencia adquirida a nivel global, compartiendo prácticas y herramientas de colaboración a través de toda la organización.



Innovamos de la mano con nuestros clientes

Establecemos espacios de co-creación con nuestro clientes en nuestros **Centros de Experiencia** y **laboratorios especializados**, les demostramos por qué los empaques a base de papel son la elección más acertada; analizamos su impacto en cada etapa de la cadena logística hasta su llegada al consumidor final.



En nuestros **laboratorios especializados** realizamos pruebas de simulación y comportamiento del papel y de los sacos a lo largo de la cadena de suministro (llenado, transporte y resistencia al clima) para garantizar la calidad y desempeño de sus empaques.



Nuestra herramienta **Store Visualizer** es un visualizador de góndola virtual 3D que permite que las expectativas de los equipos de mercadeo estén alineadas con lo que quieren transmitir al mercado y así tomar la mejor decisión mediante la simulación de los diversos prototipos de empaque en su entorno y los distribuidores finales.



Nuestros **Centros de Experiencia** nos brindan la oportunidad de compartir nuestro conocimiento y desarrollar junto a los clientes soluciones de alto impacto en todos los frentes de valor: fortalecimiento de la imagen de marca, incremento en las ventas, reducción de costos y gestión de riesgos.



Un servicio **total**

Contamos con un equipo de ingenieros y técnicos *in house* ampliamente capacitados que realizan **asistencia directa en sitio**, para la revisión de la cadena de abastecimiento y maximizar el desempeño de nuestros productos, entregando un servicio integral a nuestros clientes.



Articulamos nuestro equipo de expertos para identificar y analizar oportunidades de mejora que garanticen un servicio óptimo en toda la cadena suministro.



Ofrecemos un servicio logístico complementario con personal altamente capacitado y especializado para el cargue, descargue y manejo de empaques, garantizando la eficiencia en la operación, asegurando la correcta manipulación de los productos y de ese modo conservando su calidad hasta el destino final.



Realizamos visitas a las bodegas y monitoreamos los canales de transporte, distribución y puntos de venta final para un preciso y oportuno análisis del desempeño del empaque en la cadena logística.



Contamos con la experiencia y el conocimiento de un equipo integral que nos permite ofrecer asistencia técnica a nuestros clientes sobre los procesos de llenado de los sacos.



Ofrecemos entrenamientos especializados para los equipos de nuestros clientes, donde transmitimos toda nuestra experticia a través de herramientas y metodologías de Mejoramiento Continuo, que aplicadas de manera adecuada, derivan en mejoras de procesos y calidad.



Acompañamos a nuestros clientes en la búsqueda y el desarrollo de soluciones de empaque idóneas, que se adapten a sus expectativas y necesidades; y de la mano de nuestros equipos técnicos aseguramos la calidad del papel y de los empaques producidos a través de distintas pruebas de desempeño que se rigen por normas ISO y TAPPI.



Nuestro equipo de Diseñadores Gráficos está preparado para escuchar e interpretar la necesidad de cada cliente, logrando no solo diseños apropiados para cada sector de la industria, sino también resaltar la imagen de su producto en el mercado.

Ingeniería en los sacos de papel

Nuestros sacos están hechos con papeles que cuentan con gran capacidad de absorción de energía en condiciones de tensión, lo cual les confiere **alta resistencia mecánica** para soportar las exigencias de los procesos de llenado y distribución.



Saco de boca abierta (POM)

Son sacos con uno de los fondos pegado o cosido y el otro extremo totalmente abierto para su llenado por tolva. Al empaquetar el contenido, el saco es cerrado por el otro lado utilizando costura con hilo o elementos similares. La impresión puede ser de hasta 6 colores.

Aplicaciones más frecuentes:



Químicos



Harinas y azúcares



Industria alimentos



Nutrición animal



Saco valvulado

Son sacos con ambos fondos pegados y una válvula de llenado en uno de sus extremos. Es usado en máquinas de llenado manual y automático de alta velocidad. Se fabrica en diferentes estructuras de papel, tipos de válvulas de llenado y tamaños de acuerdo a las necesidades de los clientes y productos.

Aplicaciones más frecuentes:



Cementos y materiales de construcción



Químicos



Harinas

Características



Llenado tolva

TIPO DE TRABAJO	LIVIANO	INTERMEDIO	PESADO
Peso a empaquetar	< 12 kg	12 - 30 kg	30 - 50 kg
Nivel de Resistencia TEA	*	**	***
# de capas	2	2	3



Llenado de válvula

TIPO DE MÁQUINA Y EXIGENCIA	ROTATIVO INTERMEDIO O MANUAL	ALTA VELOCIDAD EN LLENADO	MÁXIMO DESEMPEÑO EN LLENADO Y DISTRIBUCIÓN
Velocidad de llenado	< 2500 s/h	2500 - 4200 s/h	2500 - 4200 s/h
Peso a empaquetar	<= 25 kg	25 - 42.5 kg	50 kg
Nivel de Resistencia TEA	*	**	***
# de capas	2	2 - 3	2 - 4
Desaireación L/O	>0.8	>0.8	>1

Hacemos la diferencia

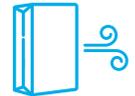
La versatilidad de nuestros sacos nos permite ofrecerle a los clientes soluciones **innovadoras, sostenibles y eficientes para su negocio.**



Desintegrabilidad en mezcladora



Barrera contra la humedad



Alta desaireación sin perforaciones



Válvulas especializadas, polylock, dobles y ultrasonido



Resistencia a altas temperaturas



Impresión policromía según el proceso. 4 - 6 colores

El saco superior para el producto adecuado

Sectores que atendemos:



Cementos y materiales de construcción



Químicos



Nutrición animal



Agricultura



Carbón y otros minerales



Azúcar



Harinas

Nuestros sacos reúnen atributos superiores de resistencia, durabilidad, textura, facilidad de uso y transporte e inocuidad, características necesarias para brindar **soluciones óptimas a cada segmento de la industria.**

Además, nuestro equipo de ingenieros y diseñadores acompaña a cada cliente para lograr desarrollos de **empaques funcionales, innovadores y sostenibles.**





Creamos empaques para un mundo más sostenible

Pasamos del papel al producto terminado, enfocados en las necesidades del mercado, haciendo de nuestro servicio un valor y de nuestras soluciones el sello de la innovación y la sostenibilidad.



Fibras que hacen la diferencia

Nuestros sacos de papel son producidos con fibra virgen de pino y provienen de fuentes renovables, sostenibles y certificadas, 100% biodegradables y reciclables.



Certificaciones

Nuestras materias primas, productos y procesos cuentan con certificaciones que garantizan su manejo ambientalmente adecuado, socialmente benéfico y económicamente viable.

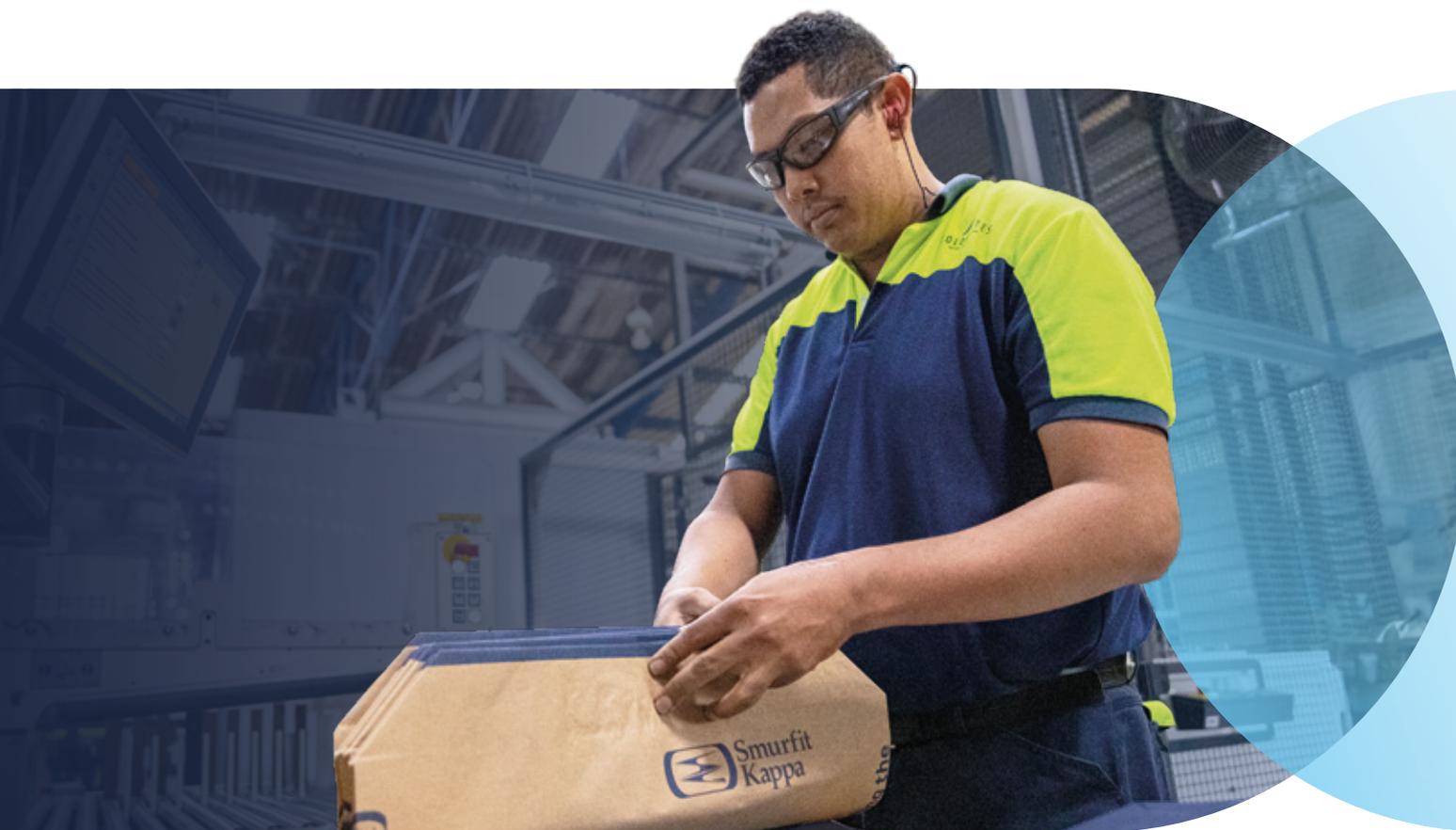
*La presente aprobación solo considera el cumplimiento con los requisitos del estándar FSC-STD-50-001 v2-1.



Certificación FSC® Manejo Forestal, otorgada por Forest Stewardship Council® en el manejo de las plantaciones, la cual respalda la preservación que se hace de la diversidad biológica, el beneficio a la vida de las poblaciones y de los trabajadores locales.



Certificación FSC® de Cadena de Custodia, garantiza que nuestros productos provienen de fuentes responsables en lo ambiental y lo social.



Esta certificación ratifica la capacidad de una organización para prevenir y controlar todos los posibles impactos ambientales, así como también el cumplimiento de todos los requisitos legales que los regulan, fomentando las buenas prácticas e incorporando mejoras continuas para la cadena productiva.

Además, **estamos certificados con la norma ISO 9001**, que avala el cumplimiento de todos los elementos de administración de calidad para que una organización tenga un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar sus productos y servicios.

De igual forma, nuestra Compañía **cuenta con la certificación FSC® en Cadena de Custodia**, la cual asegura que el material proveniente de nuestras plantaciones forestales comerciales certificadas con FSC®, ha sido identificado y separado de otros materiales, a medida que avanza a lo largo de la cadena de suministro, garantizando su trazabilidad.

Certificaciones

Nuestros papeles cuentan con certificación para el contacto directo con alimentos, la cual es otorgada a aquellas empresas que cumplen con todas las regulaciones y los estándares de calidad exigidos por las autoridades de la Comunidad Económica Europea y la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos para la fabricación de estos materiales. Además, todos nuestros papeles son elaborados teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación y contamos con Concepto Favorable Invima (Colombia), el cual determina la viabilidad y cumplimiento de los requerimientos sanitarios de nuestros productos.

Nuestras plantas cuentan con la certificación ISO 14001:2015, que avala nuestro compromiso con la protección del medio ambiente mediante una eficiente supervisión en la concepción, implementación y seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental, según los estándares internacionales.



Colombia



La marca de la gestión forestal responsable



La marca de la gestión forestal responsable



CO18/8342



CO16/7296



La marca del manejo forestal responsable



La marca del manejo forestal responsable



CO17/7676



Costa Rica



La marca del manejo forestal responsable



SC6751-1

Ecuador



La marca del manejo forestal responsable



República Dominicana



La marca del manejo forestal responsable



SC-CER660672

Somos más que sacos de papel



División Sacos

* La certificación FSC® se otorga al papel con que se elaboran los sacos.

Desempeño superior. Sostenibles por naturaleza.

Nuestro versátiles sacos de papel
son la solución ideal y sostenible para
tu producto.

Únete al cambio.
Prefiere papel.



Conoce más sobre
nuestra iniciativa



Contáctanos

ventasdivisionsacos@smurfitkappa.com

Juan Pablo Orrego Cardozo

juan.orrego@smurfitkappa.com.co

Cel.: (+57) 311 722 8848

Cra. 33A # 24-59

Palmira, Valle del Cauca

Colombia

Cipriano Betancourt

cipriano.betancourt@smurfitkappa.com.cr

Cel.: (+506) 7017 0206

550 mts al Oeste de Jardines del Recuerdo,

Lagunilla de Heredia, San José

Costa Rica

Carlos A. Marchena

carlos.marchena@smurfitkappa.com.do

Cel.: +1 (849) 410 4854

Aníbal de Espinosa No. 366,

Villas Agrícolas, Santo Domingo

República Dominicana

Marco Balarezo

marco.balarezo@smurfitkappa.com.ec

Cel.: (+593) 9 97460266

Km 18 Vía a la Costa, Guayaquil

Ecuador



**¡Visita nuestra nueva
sección de sacos de papel!**



www.smurfitkappa.com/co

