



### Pajitas para bebidas

La pajita de papel para bebidas WETCLAR es un producto hecho de fibra virgen que cuenta con certificado FSC, PEFC, ECOLABEL y contacto de uso alimentario. El papel lleva un tratamiento antihumedad que garantiza la hidrofobicidad.

**Contacto:**  
Clariana S.A.  
(Grupo Miquel y Costas & Miquel)  
Amparo Boltes  
aboltes@clariana.com



### Envase alimentario ecológico

Bandejas alimentarias 100% compostables de celulosa virgen laminada con recubrimiento superficial a base de almidones de maíz y patata para proteger aún más el alimento. Certificadas 'OK compost' (se biodegradan y compostan en 12 semanas) y reciclables para papel de alta calidad, se utilizan en restauración colectiva y catering, industria food-to-go y alimentos frescos con vida útil extendida.

**Contacto:**  
PackBenefit  
Philippe Fèvre  
pfevre@packbenefit.eco



### Bolsita de té no termosellable

Fabricadas con papel TERRAFILT® NHS de 12,5 g/m<sup>2</sup> con una mezcla de fibras de abacá y madera. Las bolsitas de té no termosellables son 100% de fibras de celulosa a diferencia de las termosellables que presentan una capa plástica. Su alta porosidad le confiere unas propiedades mecánicas elevadas que permite liberar el sabor y el aroma de la mayoría de tés reteniendo todas sus partículas dentro de la bolsa.

**Contacto:**  
Terranova Papers, S.A.  
(Grupo Miquel y Costas & Miquel)  
Marta Prats  
info@terranova\_papers.com



### Envoltorio para hamburguesas

El papel ARAWRAP, fabricado por Papel Aralar, es un papel antigrasa que se utiliza para envolver hamburguesas Mc Donalds y patatas fritas. No lleva polietileno, ni parafina y está libre de Flurocarbonados. Este papel tiene barrera a la grasa y barrera al vapor agua.

**Contacto:**  
Papel Aralar S.A.  
Senén Amunarriz  
info@papelalar.com



### Sobre la exposición

Es un placer presentar la exposición "Dónde decías..., dipapel" donde hemos reunido una colección de bioproductos que demuestra el potencial de la celulosa, el papel y el cartón para dar respuesta a las nuevas demandas de la sociedad con relación al consumo responsable y sostenible.

Somos conscientes que los consumidores del siglo XXI buscan bioproductos naturales, renovables, reciclables y biodegradables que sean bajos en carbono. Pocos productos como los papeleros cumplen satisfactoriamente estos requisitos. Por esta razón, el papel está sustituyendo crecientemente en numerosas aplicaciones a productos intensivos en carbono procedentes de fuentes no renovables. Los productos papeleros están cada vez más presentes en nuestra vida diaria, en usos y aplicaciones hasta ahora poco frecuentes o incluso impensables para este material, que no deja nunca de sorprendernos con su versatilidad y su capacidad de innovación.

Estamos muy agradecidos a las empresas y organizaciones que han aportado bioproductos, pues a través de ellos podemos mostrar el potencial de la industria de la celulosa, el papel y el cartón para contribuir a un mundo más sostenible. A continuación, encontrarás una breve descripción de cada uno de los productos de la exposición.

Esperamos que disfrutes de la colección y tomes ideas para un consumo más responsable.

# Donde decías..., di papel

## EXPOSICIÓN

INNOVACIÓN EN APLICACIONES  
SUSTITUCIÓN DE MATERIALES

Bioproductos naturales, renovables,  
reciclables, biodegradables y bajos en  
carbono, para el consumidor responsable

# di papel



### Coffee pods (monodosis de café)

Fabricadas con papel bicapa COMPOFILT® HS, de 25 g/m2 y mezcla de 75% fibras de abacá y madera y 25% fibras de PLA (polímero biodegradable derivado del ácido láctico) con capacidad de termosellado. Los coffee pods son 100% compostables con certificado OKcompost y están diseñados para cafeteras de monodosis tipo Senseo.

**Contacto:**  
Terranova Papers, S.A.  
(Grupo Miquel y Costas & Miquel)  
Olga Brufau  
info@terranova\_papers.com



### Cartón gráfico con cáscara de avellana

Cartón gráfico hecho con papel y cartón recuperado y cáscara de avellana. La cáscara de avellana es una materia prima sostenible y de proximidad, siendo Tarragona su productor principal. Dorexpack, disponible en calibre de 1,20 a 3,75 (mm), se utiliza en la fabricación de embalajes de lujo, tapas de libros, archivadores, cuadernos, muestrarios y displays, entre otros.

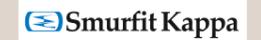
**Contacto:**  
Iberboard S. A.  
Marlèn Fuentes  
mfuentes@iberboard.com



### Material para acolchado agrícola

Agropaper®, material en base papel 100% biodegradable para sustituir al plástico empleado para el acolchado agrícola (cubrimiento del suelo para proteger el cultivo de agentes atmosféricos). Evita el crecimiento de malas hierbas, mantiene una temperatura óptima y mejora la fertilidad del suelo. Respetuoso con el medioambiente, al final del cultivo se biodegrada e integra de forma segura e inocua, convirtiéndose en materia orgánica para el suelo.

**Contacto:**  
Smurfit Kappa Navarra S.A.  
Pablo Liras, Product Manager  
pablo.liras@smurfitkappa.es



### Bolsas de supermercado

Bolsa de papel con asas de gran capacidad y resistencia, diseñada para las compras en el supermercado. Las bio bolsas son reutilizables, cien por cien reciclables y biodegradables. Estudios de ITENE concluyen su alta resistencia y su carácter reutilizable. La bolsa de papel para supermercado soporta más de doce kilos y puede utilizarse de nuevo más de cinco veces para volver a hacer la compra.

**Contacto:**  
La Bolsa de Papel - Plataforma de Fabricantes de Papel para Bolsas y Productores de Bolsas de Papel  
Ángel Dapena  
anda@andame.com



### Bolsa de aspiradora

Las bolsas de aspiradora están hechas con papel VACFILT®, con gramaje de 50 a 60 g/m2, que fabrica MB Papeles Especiales del grupo Miquel y Costas & Miquel con 100% fibras de madera, blanqueadas o sin blanquear. Se trata de un papel poroso pero con elevadas propiedades de resistencia, desgarró y estallido, además de una alta capacidad de retención de polvo.

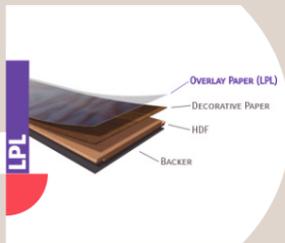
**Contacto:**  
MB Papeles Especiales S.A.  
(Grupo Miquel y Costas & Miquel)  
Olga Brufau  
mbpapers@mbpapers.com



### Papel higiénico húmedo

El nuevo papel higiénico húmedo My Tissue fabricado por Goma-Camps está hecho de un nuevo tejido, a base de fibras naturales, que lo hace desechable por el WC. Es papel higiénico húmedo 100% dispersable, compostable y biodegradable. Con certificado FSC.

**Contacto:**  
Gomà-Camps S.A.U.  
Óscar Pérez  
opez@gomacamps.com



### Overlay para suelos laminados

Los papeles overlay, con gramaje de 18 a 25 g/m2, crean una capa protectora en suelos, encimeras de cocina y paneles decorativos (laminados de alta presión, HPL, y laminados de baja presión, LPL). Elaborados a partir de fibras de madera, están diseñados para ser muy resistentes y absorbentes. Se impregnan con resina de melamina creando una película que se embute en la estructura de fibras.

**Contacto:**  
MB Papeles Especiales S.A.  
(Grupo Miquel y Costas & Miquel)  
Olga Brufau  
mbpapers@mbpapers.com



### Toallitas húmedas biodegradables y dispersables

ARAFUSH es un papel para toallitas húmedas 100% dispersables, compostables y biodegradables que pueden tirarse sin problemas por el WC. Está hecho 100% de pasta de celulosa y no tiene aglutinantes. Cuenta con certificado de Dispersable, desintegrándose inmediatamente de manera que no sólo pasa por el inodoro, sino que no provoca problemas en los alcantarillados, depuración de agua, etc.

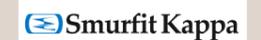
**Contacto:**  
Papel Aralar S.A.  
Senén Amunarriz  
info@papelaralar.com



### Tree Spacer para cultivo sostenible de plátano

Tree Spacer está fabricado por Smurfit Kappa Navarra siendo una solución en base a papel para realizar un cultivo de banana o plátano de forma sostenible. Mejora el crecimiento evitando el roce entre los dedos con un diseño específico para esa función. Además, al final del cultivo se puede incorporar en el proceso general de compostaje.

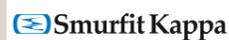
**Contacto:**  
Smurfit Kappa Navarra S.A.  
Pablo Liras, Product Manager  
pablo.liras@smurfitkappa.es



### Separadores de fruta

Separador de papel 100% reciclable y biodegradable, resistente a la humedad, fabricado por Smurfit Kappa Navarra. Con los separadores de papel se evita el rozamiento de la fruta durante el transporte.

**Contacto:**  
Smurfit Kappa Navarra S.A.  
Pablo Liras, Product Manager  
Pablo.liras@smurfitkappa.es



### Filtros de papel de fumar

Los filtros Smoking® Brown Slim son 100% biodegradables (15mm de largo) recubierto de papel, de diámetro más estrecho (6mm) para un cigarrillo más delgado, biodegradable, libre de cloro y sin blanquear. Los filtros utilizan papel sin blanquear como material de filtración, en vez de acetato de celulosa, que no afecta a sus propiedades de filtrado y hace que sean mucho más rápidamente biodegradables.

**Contacto:**  
Miquel y Costas & Miquel S.A.  
marketing\_libritos@miquelcostas.com



### Aplicadores de tampón femenino

ARATAMP es un papel que fabrica Papel Aralar para la confección de aplicadores de tampón femenino biodegradables.

**Contacto:**  
Papel Aralar S.A.  
Senén Amunarriz  
info@papelaralar.com

