

Innovación en envases para pescados y mariscos, ventajas competitivas



Enero de 2016





Quienes somos



Somos la empresa pionera en la fabricación de polipropileno celular en Europa, nacida en 1969 como iniciativa de notables empresarios valencianos.

Formamos parte del Grupo Hinojosa, uno de los líderes del mercado nacional en la producción de cartón ondulado para envases y embalajes.



Nuestra Propuesta

- ✓ LIGERO
- ✓ LARGA DURACIÓN
- ✓ RESISTENTE AL AGUA Y A LA HUMEDAD
- ✓ 100 % RECICLABLE A BAJO COSTE ENERGÉTICO
- ✓ APTO PARA CONTACTO CON ALIMENTOS
- ✓ REDUCE COSTES LOGÍSTICOS
Y HUELLA DE CARBONO
- ✓ MOLDEABLE PARA CONFORMAR PACKAGING
- ✓ IMPRIMIBLE Y PERSONALIZABLE
- ✓ LAVABLE Y REUTILIZABLE



Nuestra Propuesta



Conservación de la Temperatura



Capacidad



Ahorros



Rigidez



Residuos y Medioambiente



Diferenciación



Conservación de la Temperatura



Cámara de aire entre las dos caras de la plancha

Perfil de **comportamiento térmico similar al EPS**

Garantiza la **conservación de la Cadena de Frío**



Conservación de la Temperatura



1) Simulación de un trayecto real (Murcia – Madrid) (con rotura de cadena de frío incluida). Producto: Lubinas

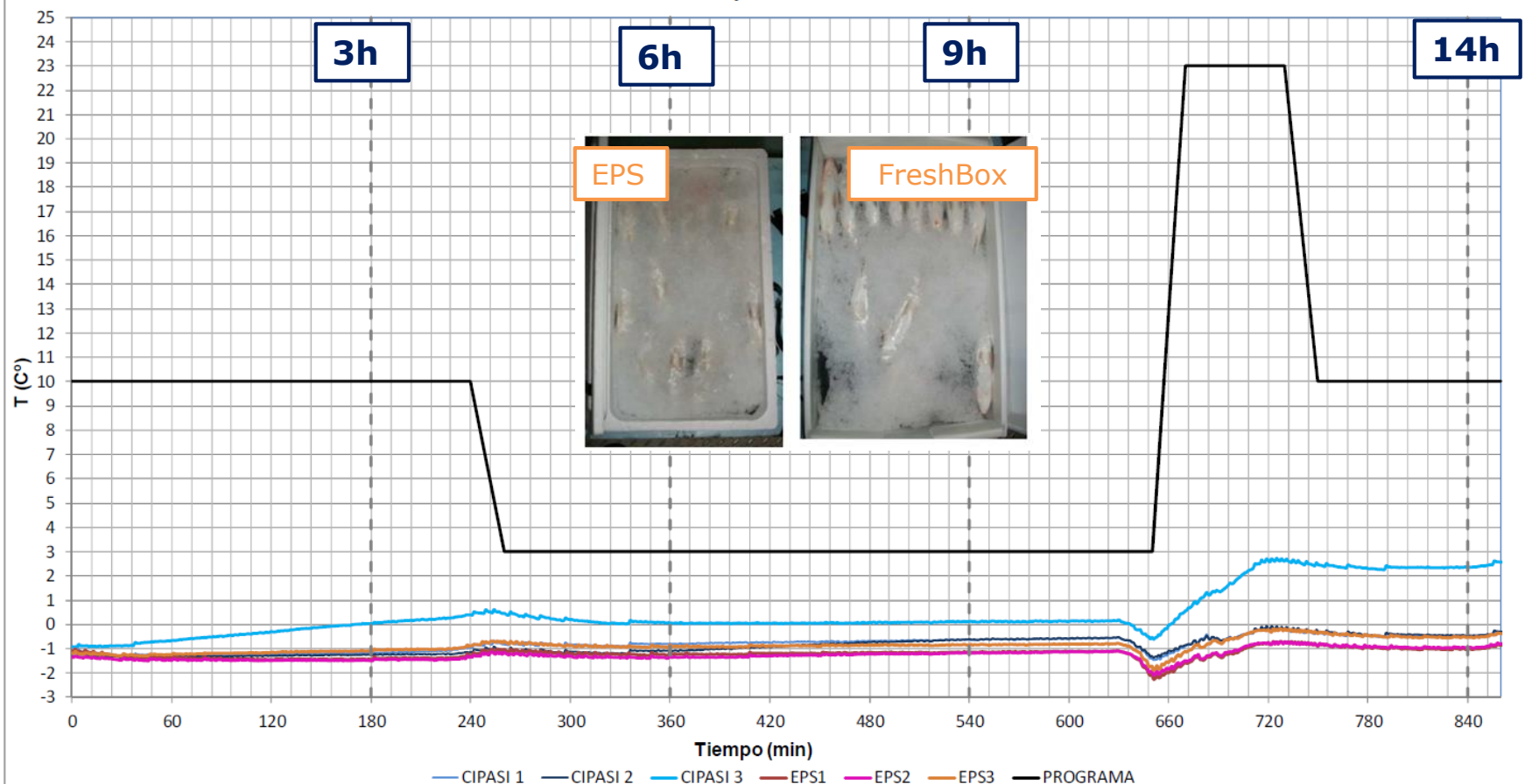




Conservación de la Temperatura



1) Simulación de un trayecto real (Murcia – Madrid) (con rotura de cadena de frío incluida). Producto: Lubinas



¿Qué puede ocurrir si la cadena de frío no llega a romperse?



Conservación de la Temperatura



2) Estudio de Almacenado de Brócoli



Comparativa comportamiento en cadena de frío tras
6 días en cámara a 1°C

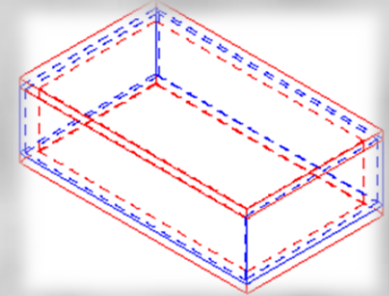


Capacidad



A partir de una caja de Porex de 40x40x17,5 cm (volumen 16,8 litros):

→ Alternativa **FreshBox** es 40x40x12,5 cm (volumen 17,6 litros)



Para un peso del contenido de 6 kg, y si la altura es 1600 mm:

Situación partida: 9 alturas x 6 cajas de base = 54 cajas/palet (324 kg)

Con FreshBox: 13 alturas x 6 cajas de base = 72 cajas/palet (432 kg)

**En un mismo palet:
+33 % de kg**



Capacidad



		Opción 1	Opción 2	Opción 3
		= Vol Int	= Alt int	= Vol ext
Interior	Volumen	=	+	++
	Altura	-	=	+
Exterior	Altura	--	-	=
	Volumen			

	Opción 1	Opción 2	Opción 3
	= Vol Int	= Alt int	= Vol ext
Volumen Interior	4,8%	22,3%	49,9%
Volumen Exterior	-28,7%	-20,7%	0,0%



Ahorros



¿Cuanto juegos de tapa y fondo ha en este conjunto de palets?



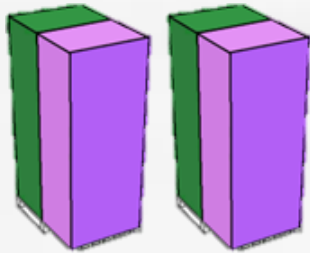
28.000 unidades !!



Ahorros



MODELO DE DISTRIBUCIÓN:



Máquina Pegadora



ALMACENAMIENTO:

Requiere
16 veces menos espacio

Montaje
Manual





Rigidez

FreshBox se dimensiona en base a los requisitos de utilización.

Además, **FreshBox** ofrece plasticidad y flexibilidad , por tanto no se fractura el envase.

**REDUCE
MERMAS**

**Compresión totalmente
vertical, axial y estática**



**Compresión dinámica
y tangencial**



**Deformación
permanente**





Residuos y Medioambiente



100 %



**RECICLABLE Y
REUTILIZABLE**



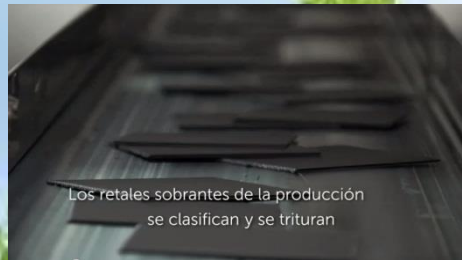
Residuos y Medioambiente



Fabricación plancha



Uso como envase



Retales fabricación

Triturado



Post-triturado



Reutilización



Granceado





Diferenciación



✓ Cualquier **color** de base:

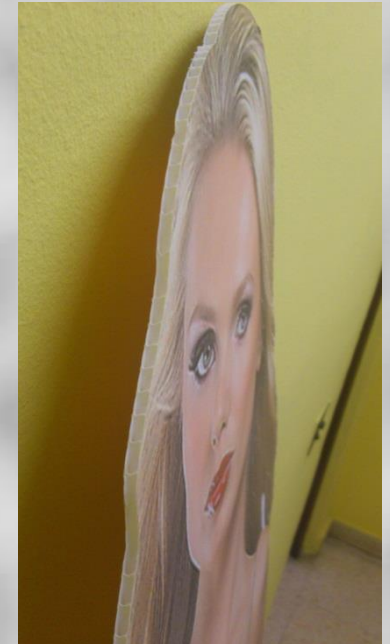




Diferenciación



✓ Más cualquier **impresión**:





Diferenciación





Diferenciación





Diferenciación





GRUPO



Gracias por su atención