

## El envase que lucha contra la crisis climática

El calentamiento global también ocupa a los ingenieros de Aran: el equipo de innovación multidisciplinario fue fundado en la empresa para planificar los productos del futuro con énfasis en la sustentabilidad - composición sofisticada de materiales, reducción del grosor de las láminas y el reciclaje. El objetivo fijado para los equipos de I+D en la empresa ha sido el uso de materiales reciclados y reducir un 20% el peso total de los productos hasta el año 2025. Aran es una de las primeras productoras de Bag in Box en el mundo que llevan a cabo un proceso de reciclaje circular (Circular recycling), en el cual los residuos plásticos vuelven a su estado original permitiendo la reutilización de los mismos productos.



## Aran USA conquista América

Una línea de producción innovadora, que fue instalada en la fábrica Aran USA con una inversión de alrededor de un millón de dólares, aumenta significativamente la producción de la fábrica y facilita satisfacer la alta demanda de productos Aran en las Américas. Desde la fundación de la fábrica Aran USA en el año 2016, Aran triplicó su actividad en los Estados Unidos y en la actualidad se encuentra entre los cuatro mejores fabricantes mundiales de los empaquetados «Bag in box» para la industria de alimentos líquidos, para biotecnología y la industria farmacéutica.

## 2021: Año récord en el consumo de vino en BIB

2021 aparenta ser el año récord para el vino en BIB. La disminución en el rubro de restaurantes por la crisis del COVID-19 condujo a un mayor consumo doméstico de vino el cual contribuyó a un aumento de 50% en la comercialización - de las bolsas para vino de ARAN en comparación al 2019. Esto se suma a un nuevo desarrollo: un aditivo combinado en la producción de la lámina absorbe el oxígeno en la bolsa, y desacelera la oxigenación del vino, prologando su duración. Los vinos empaquetados en BIB también disminuyen la contaminación ambiental y ahorran un 30% de los costos de transporte y almacenamiento en comparación a las botellas de vidrio.



## Nuevo ARAN: Empaquetado ecológico para aceite de motor

La revolución de envases flexibles llega a la industria petrolera: Aran comenzó a proveer bolsas para aceites de motor a la empresa española REPSOL y a otras empresas petroleras en Francia y en Portugal. Los empaquetados flexibles reemplazan el uso de bidones, contribuyen a reducir la contaminación plástica y cumplen con todas las regulaciones de la Unión Europea. Se trata de envases de 5-20 litros con un grifo dedicado, adaptado a las propiedades únicas de los aceites de motor, y destinados a los garajes, al mercado institucional y al consumidor final.

## Aran-Biotech y la revolución de la hamburguesa impresa

Aran combina dos mundos del envase -alimentos y biotecnología- en el desarrollo de bolsas para sustitutos de carne impresas en impresoras 3D. Las bolsas dedicadas (1-200 litros) son fabricadas en AranBiotech para tres fabricantes líderes en esta industria, y se utilizan principalmente para la materia prima de la cual se imprimen la nueva generación de hamburguesas y los filetes. Israel es líder mundial en la impresión 3D de productos sucedáneos de carne, con una textura y un sabor verdadero de carne. Para más información: [www.aranbiotech.com](http://www.aranbiotech.com)

