REFRESCO FINLAND OY

En un país escasamente poblado como Finlandia es posible perderse en los pensamientos personales o dejarse inspirar por la vista de un paisaje impresionante, un verdadero laberinto azul de lagos, islas, ríos y canales, intercalados con el verde de los bosques, que se extiende por cientos de kilómetros en una pradera plácida e increíblemente hermosa. Estamos en el distrito de los lagos más grande de Europa, el "Lakeland", en el corazón de la identidad finlandesa, cuya capital, Kuopio, es conocida por sus miles de lagos, la belleza de la naturaleza, los eventos animados, la rica cultura y una cordial hospitalidad. Hospitalidad que se puede sentir en todas partes, incluso dentro de la planta embotelladora de Refresco Finland Oy, líder en Finlandia en la producción de numerosas etiquetas privadas de jugos, refrescos, agua, bebidas energéticas y otros productos sin alcohol, así como una gama de productos para marca propia. La creatividad, la gestión eficiente y la fuerte competitividad son objetivos esenciales para Refresco Finland Oy, cuyo logro es posible gracias al uso de soluciones de envasado y embotellado altamente innovadoras, de alta calidad y respetuosas con el medio ambiente. Para automatizar y optimizar el proceso de producción y responder a las solicitudes de sus clientes para soluciones de embalaje personalizadas en línea con las tendencias del mercado, la empresa finlandesa ha decidido invertir en la compra de una empaquetadora automática de última generación 50P CSK ERGON proporcionada por SMI.

SECTOR BEBIDAS
REFRESCO FINLAND OY
Kuopio, Finlandia
www.refresco.fi

Empaquetadora CSK 50P ERGON

GEO LOCATION

EXPERIENCIA Y PROFESIONALIDAD **AL SERVICIO DEL CLIENTE**

La misión de Refresco Finland Oy es ser la empresa más fuerte y flexible de Finlandia en la producción de jugos, refrescos, agua, bebidas energéticas y otros productos sin alcohol. La compañía Kuopio es parte de la multinacional holandesa Refresco Group (la embotelladora independiente más grande del mundo), que produce y comercializa una gran variedad de marcas privadas y ofrece su experiencia y profesionalidad a la industria en Europa, Norteamérica y México. Además de gestionar toda la cadena de producción, la empresa finlandesa ofrece múltiples servicios a las "private labels" con las que trabaja, desde el desarrollo de una idea hasta su ejecución, desde el desarrollo del producto hasta su embotellado y embalaje, desde el almacenamiento hasta la logística, con miras a la innovación continua en términos de productos, embalajes y materias primas. La fuerza de Refresco Group reside en su funcionamiento, que se basa en la creatividad, la competitividad, la economía y las inversiones a gran escala, que permiten la expansión continua de la cartera de productos y el desarrollo de nuevos sistemas para mejorar los procesos de producción en términos de calidad. De la oferta, reducción de costes, ahorro energético y protección del medio ambiente.

Además de la gama de productos hechos para terceros, Refresco Finland Oy también vende numerosas marcas propias, tales como:

- **Vip:** jugos, refrescos, agua mineral, jarabes y productos de temporada como vin brulè y aguamiel
- **Snadi**: jugo en brik
- **Rodeo:** bebidas energéticas
- **Wipu:** zumos de frutas
- **Sunpride**: zumos de frutas

DE IZQUIERDA A DERECHA: ILPO METSO, JEFE DE DESARROLLO DE REFRESCO; CARL BYRON ARMSTRONG, F.A.T. INGENIERO DE SMI; SAMI KOKKONEN, JEFE DE DESARROLLO DE REFRESCO.

REFRESCO FINLAND OY

Año de fundación: 1996

Volumen de negocio 2018: aprox. € 65 miliones

Área industrial: oltre 22.000 m²

Gruppo: Refresco Group (dal 2004)

“CO-EMPAQUE” DE EXCELENCIA
SOLUCIONES A MEDIDA PARA CLIENTES EXIGENTES

Refresco Finland tiene una clientela diversificada y proporciona soluciones innovadoras y personalizadas que satisfacen a los principales minoristas globales y clientes de marcas privadas. Equipada con tecnologías modernas y una sólida experiencia en su campo de referencia, la compañía está siempre a la vanguardia en la producción de “marcas privadas” para agua, refrescos, jugos de frutas, té y suplementos de alta calidad. Cualquier actividad de Refresco Finland gira en torno a sus clientes y, gracias a esta colaboración continua, es posible poner en muy poco tiempo nuevos productos en el mercado que ayudan a enfrentar los nuevos desafíos del mismo, responder a los cambios e innovar continuamente. Gracias a la alta tecnología de sus sistemas, la variedad de soluciones de empaque disponibles, un sistema de calidad que cumple con los mejores estándares de calidad nacionales e internacionales y una estructura fuertemente orientada hacia el desarrollo de proyectos, Refresco Finland Oy representa al socio ideal para todos los operadores industriales en el sector de “food & beverage” que deseen innovar la imagen de sus productos. La compañía finlandesa ha madurado una experiencia consolidada en la transformación de las necesidades y los deseos de sus propios clientes, innumerables y heterogéneos, en propuestas de alta calidad, garantizando el logro de objetivos con respecto al tiempo y los costos. Refresco ofrece a sus clientes soluciones completas que incluyen todos los aspectos del proceso de producción, desde la planificación y la adquisición hasta la producción, desde el almacenamiento hasta el transporte; las tecnologías modernas utilizadas en las plantas de envasado y embotellado de Kuopio sitúan a la empresa finlandesa en la cima del sector de referencia en términos de calidad y fiabilidad de los productos alimenticios que salen de sus plantas, que se comercializan en una amplia y diversificada gama de formatos: PET, vidrio, lata, brik y bolsa. El innovador método de embotellado aséptico por el que el Grupo Refresco es conocido y apreciado en toda Europa garantiza una larga “vida útil” del producto, sin comprometer su calidad en términos de autenticidad, fiabilidad y conservación de las propiedades de los alimentos.

REFRESCO GROUP

Refresco Finland Oy es parte de Refresco Group, el principal productor europeo de refrescos y jugos de frutas para minoristas y propietarios de marcas privadas, que en enero de 2018 también absorbió las actividades de embotellado de la compañía estadounidense Cott, lo que la convierte en la mayor embotelladora independiente del sector en Europa y América del Norte y uno de los cinco primeros en el mundo. Con 59 fábricas y más de 250 líneas de producción en Benelux, Finlandia, Francia, Alemania, España, Italia, Reino Unido, Polonia y Estados Unidos, este conglomerado con sede en Rotterdam tiene una sólida experiencia en el sector de la “supply chain” y una Extraordinaria capacidad de innovación y desarrollo. Este grupo multinacional holandés emplea a más de 9,500 personas en Europa y los Estados Unidos, produce 11 billones de litros de bebidas cada año y en 2018 generó ingresos de alrededor de 3,7 billones de euros; la empresa puede desarrollar nuevos productos y llevarlos al mercado en un período de tiempo extremadamente corto, gracias también a la estrecha colaboración con sus clientes en cuanto a las tendencias del mercado, las preferencias de los consumidores locales, las fórmulas de productos, las materias primas utilizadas y nuevas tecnologías de embotellado y empaquetado. Refresco Group proporciona soluciones completas, eficientes y competitivas, que comprenden desde la planificación de la producción y el abastecimiento de materias primas y empaques, hasta el almacenamiento y transporte de lotes terminados, poniendo a disposición de sus propios clientes en todo el mundo las habilidades y el “know-how” adquirido en más de veinte años de actividad. Centrada en la innovación, la compañía holandesa pretende mejorar continuamente la calidad del producto y las soluciones de envasado, ofreciendo una amplia gama de zumos de frutas, bebidas carbonatadas y aguas minerales.

SOLUCIONES
SMI PARA REFRESCO FINLAND OY

La instalación de una nueva empaquetadora compacta de la serie CSK pareció ser la opción más adecuada para automatizar y optimizar el proceso de embalaje secundario al final de la línea, ya que las máquinas de esta serie, tecnológicamente avanzadas, se caracterizan por una automatización avanzada. Flexibilidad de uso, bajo consumo energético y respeto al medio ambiente. La CSK 50P ERGON instalada en la planta de Kuopio empaca diferentes tipos de botellas de PET en múltiples tamaños de paquetes en plancha + film y solo film. La gama de la serie CSK ERGON incluye modelos en pistas simples y dobles, con un diseño compacto y ergonómico, que contienen la mejor tecnología en el sector para el envasado con film termoretractil con una velocidad máxima de hasta 50 paquetes/minuto en pistas individuales y 50+50 paquetes/minuto en doble pista (velocidad variable según el tamaño del contenedor y el tamaño del paquete).

EMPAQUETADORA CSK 50P ERGON

Contenedores empaquetados: botellas en PET de 0,33 L / 0,4 L / 0,5 L / 1,5 L.

Empaques realizados: formato 4x3 en solo film para botellas de 0,33 L, 0,4 L y 0,5 L.; formato 3x2 solo film para botellas de 0,5 L e 1,5 L; 6x4 solo film y 6x4 plancha +film para botellas de 0,33 L; otras numerosas configuraciones de formato predispuestas para futuras elaboraciones.

Principales ventajas:

- empaquetadora equipada con un sistema motorizado de guías oscilantes con entrada de máquina, que facilita la canalización correcta de contenedores sueltos en una cinta transportadora equipada con cadenas de material termoplástico con un bajo coeficiente de fricción
- agrupación de contenedores sueltos en el formato deseado realizado de forma continua por medio de clavijas y barras de separación sincronizadas electrónicamente
- almacén de cartones situado bajo la cinta de entrada, donde se recogen las planchas de cartón mediante un separador con movimiento alterno, situado al principio de la subida de los cartones, que está compuesto por un grupo de ventosas con sistema de aspiración en vacío;
- subida de los cartones con forma curvilínea en el tramo inicial y final, para facilitar la introducción dl cartón debajo del grupo de productos que salen del separador electrónico
- unidad de corte del film, de diseño compacto, donde la cuchilla está gestionada por un motor brushless con transmisión directa, que mejora la precisión de la operación de corte y simplifica el mantenimiento
- nuevos motores ICOS, dotados de servoaccionamiento digital (driver) integrado, que simplifica el cableado de la máquina y garantiza una mayor eficiencia energética, menos ruido y menor desgaste de los componentes
- túnel de termorretracción equipado con cadena de metal opcional y lubricación capaz de asegurar una mejor unión de la película debajo del paquete
- sistema de ajuste automático opcional para cambio de formato
- la máquina también está equipada con una serie de dispositivos opcionales para garantizar la alta calidad del paquete final, como el estabilizador del producto y la cinta adicional de 1.150 mm, colocada a la salida del túnel para un enfriamiento rápido de los paquetes

ROMÁNTICA, NOSTÁLGICA Y MODERNA: LA VERDADERA HISTORIA DE FINLANDIA

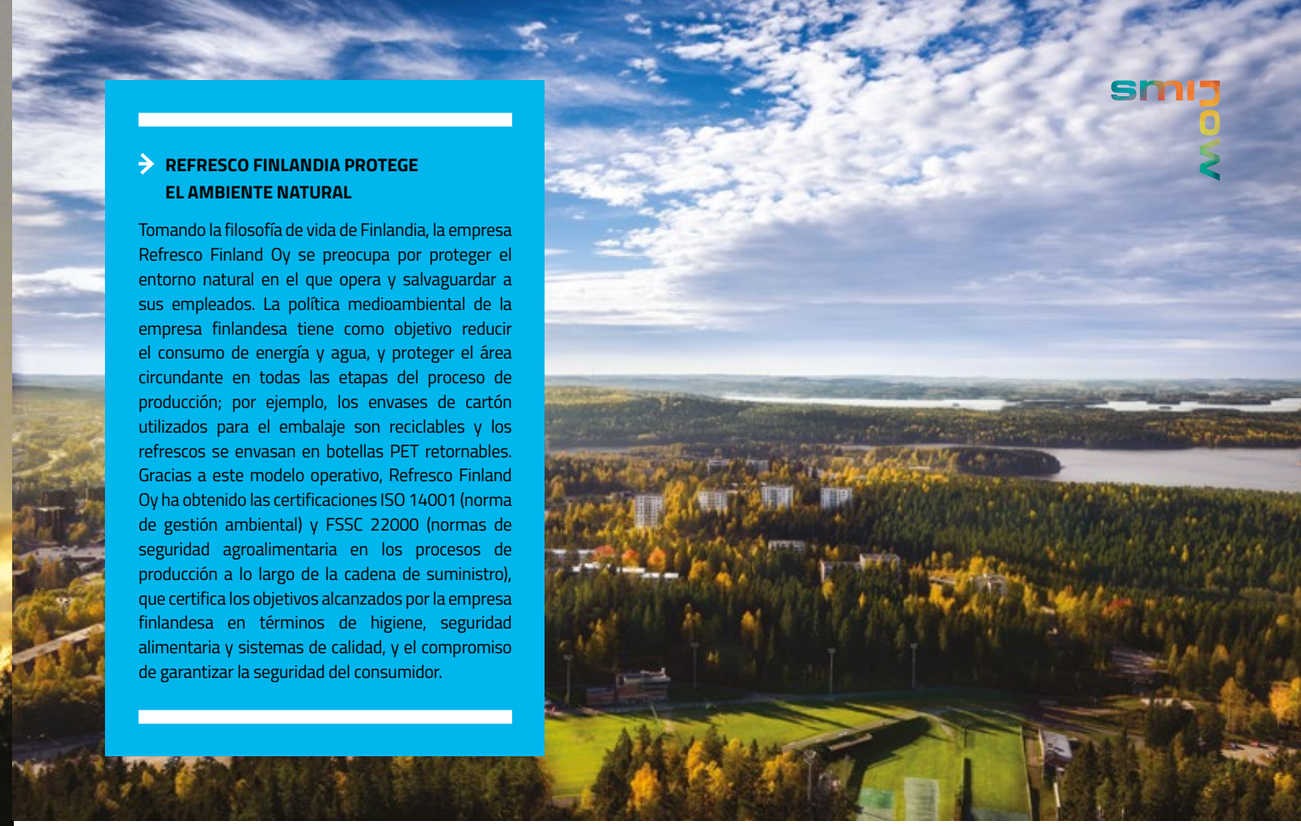
En Finlandia, la naturaleza es una parte integral del paisaje y está protegida escrupulosamente en todos sus aspectos, ya que es el guardián del bienestar individual y social y un elemento básico para calmarse, relajarse y moverse; el agua, los bosques y las colinas onduladas representan la máxima expresión de la naturaleza finlandesa: una experiencia íntima y sugestiva. Los lagos y ríos aún constituyen límites naturales. De hecho, es aquí donde nacieron las historias mitológicas sobre los orígenes de la identidad finlandesa y es aquí, a lo largo de las orillas de la región del lago, que el ascenso del país de sociedad agraria a una de las naciones más renombradas en el mundo por la tecnología avanzada y la búsqueda innovativa encuentra sus raíces. Es aquí donde las industrias han comenzado a utilizar las rutas fluviales y lacustres para el comercio y para extraer energía, y es siempre aquí, en la tierra de los lagos, que, en tiempos más recientes, las empresas han contribuido al mayor cambio estructural de la economía finlandesa y de la industrialización moderna.

NAVEGAR EN EL CORAZÓN DE FINLANDIA

Navegar en los lagos es la mejor manera de conocer este fantástico rincón de Finlandia y una excelente manera de relajarse y disfrutar de la naturaleza que lo rodea. Navegando desde los principales puertos de Kuopio y Savonlinna, a bordo de viejos barcos de vapor utilizados una vez para transportar mercancías y hoy en día como una atracción turística, el destino más interesante es el Lago Saimaa, un complejo y enorme sistema de acuíferos de 4.380 kilómetros cuadrados, conectado por 60 canales a otros cuerpos de agua, lo que le permite viajar por 300 kilómetros, desde la ciudad de Lappeenranta, en el sur del país, hasta Nurmes e Iisalmi, tierra adentro. Aquellos que buscan aguas más abiertas tienen el Lago Päijänne, la segunda cuenca lacustre más grande de Finlandia, perfecta para competiciones en barco de vela; los entusiastas del deporte pueden optar por la canoa, una alternativa para admirar la región de manera completamente autosuficiente y para explorar las aguas del parque nacional de Linnansaari. Para los fanáticos de este deporte no hay nada mejor que la " Sulkava Rowing Race", el evento más grande de su tipo en el mundo, con más de 10,000 participantes cada año.

LA TIERRA **DE LOS MIL LAGOS**

Un viaje a Finlandia debe realizarse al menos una vez en la vida, ya que aquí es posible admirar las maravillosas auroras boreales hasta 200 noches al año; además, solo en Laponia es posible aprovechar las exclusivas instalaciones de alojamiento y sentirse tentado por las magníficas saunas o elegir el "tour de sauna", un paquete en el que combinar la sauna con una cena a base de animales de caza. En verano, el paisaje de Finlandia está dominado por los colores verde y azul; de hecho, el paisaje boscoso está salpicado de numerosas manchas de agua y oasis de color azul que se encuentran en todas partes: desde el área metropolitana alrededor de Helsinki hasta Laponia. Finlandia es lógicamente apodada "tierra de mil lagos", aunque en realidad los lagos son 188.000 en total; algunos de los paisajes más hermosos del mundo están aquí, entre las aguas más claras y transparentes del planeta. Es sin duda el mejor lugar para admirar el azul de la nación. Existe un vínculo profundo que une a los finlandeses con el agua, ya que el territorio del país se caracteriza por 188,000 lagos, 700 ríos y 5,000 rápidos, 180,000 islas y 4,600 kilómetros de costa. El corazón de este país, siempre suspendido entre la tierra y el agua, es la gran región de los lagos, el símbolo de la identidad nacional que proviene del contacto cercano con la naturaleza y de la unión mágica del verde del bosque con el azul de los espejos infinitos de agua, a menudo separada una de otra solo por finas franjas de tierra. En la región de los lagos del este de Finlandia se encuentra el lago Saimaa, el más grande del país y hábitat natural de las focas de Saimaa, una de las especies animales más amenazadas del mundo. El remo, la canoa, la pesca, la barbacoas, la inevitable sauna y la natación son las actividades de verano más populares cerca del lago, mientras que en invierno se puede ir a pescar o patinar sobre hielo.



REFRESCO FINLANDIA PROTEGE EL AMBIENTE NATURAL

Tomando la filosofía de vida de Finlandia, la empresa Refresco Finland Oy se preocupa por proteger el entorno natural en el que opera y salvaguardar a sus empleados. La política medioambiental de la empresa finlandesa tiene como objetivo reducir el consumo de energía y agua, y proteger el área circundante en todas las etapas del proceso de producción; por ejemplo, los envases de cartón utilizados para el embalaje son reciclables y los refrescos se envasan en botellas PET retornables. Gracias a este modelo operativo, Refresco Finland Oy ha obtenido las certificaciones ISO 14001 (norma de gestión ambiental) y FSSC 22000 (normas de seguridad agroalimentaria en los procesos de producción a lo largo de la cadena de suministro), que certifica los objetivos alcanzados por la empresa finlandesa en términos de higiene, seguridad alimentaria y sistemas de calidad, y el compromiso de garantizar la seguridad del consumidor.

FINLANDIA EN POCOS NÚMEROS

- 5.530.000 habitantes
- 188.000 lagos
- 200.000 cabañas
- 310 focas de Saimaa
- 1 festival de música lírica