

NATURALEZA, HISTORIA, MÚSICA Y CULTURA... COLOMBIA ESTÁ LLENA DE BELLEZAS Y LUGARES ESPECIALES, COMO BUGA, UNA JOYA ESCONDIDA EN EL CORAZÓN DE LA REGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, DONDE TAMBIÉN ES POSIBLE ENCONTRAR EMPRESAS DE EXCELENCIA COMO FADEPLAST, QUE, PARA LA PRODUCCIÓN DE BOTELLAS PET PARA "PRIVATE LABELS", HA ELEGIDO LAS ESTIRO-SOPLADORAS COMPACTAS SMI DE LA SERIE EBS K ERGON.

# FADEPLAST

➤ **SECTOR CONVERTING**

FADEPLAST Buga S.A.S. - Grupo QBCo  
Guadalajara de Buga, Colombia

➤ Estiro-sopladoras rotativas EBS 4 K ERGON



# ¡COLOMBIA!

## ENTRE TRADICIÓN E INNOVACIÓN

Un viaje a Colombia es una inmersión en la historia, la cultura y la naturaleza. Este país, con más de 50 millones de habitantes, no solo destaca por ciudades maravillosas como Bogotá, Medellín, Cali y Cartagena, sino también por el colorido Carnaval de Barranquilla, el segundo más importante de América Latina después del de Río de Janeiro. Además,

Colombia sorprende por sus bellezas naturales, como la cordillera de la Sierra Nevada de Santa Marta y el Parque Nacional Tayrona. Si se busca una gema escondida, Buga es, sin duda, la ciudad ideal. Buga, oficialmente conocida como Guadalajara de Buga, es una pintoresca localidad en el corazón del departamento del Valle del Cauca, en la parte occidental del país. Se caracteriza por su atmósfera auténtica y

relajada, su encanto colonial y la presencia de la gran Basílica de Nuestro Señor de los Milagros, un lugar de culto que atrae cada año a miles de peregrinos. Además, Buga es la sede de Fadeplast, una empresa líder en la producción de envases de PET para terceros, que forma parte del Grupo QBCo, una de las principales realidades industriales de Colombia.

## GRUPO QBCo

## UN SOCIO SÓLIDO QUE TRANSFORMA LAS IDEAS DE LOS CLIENTES EN REALIDAD

El Grupo colombiano QBCo es un aliado estratégico para numerosas empresas que operan en el sector de la producción y el envasado de salsas, margarina, aceite, vinagre, mermeladas, bebidas, embutidos, lácteos, quesos, mezclas secas y productos veganos. En este ámbito industrial, cada operador comercializa una gran variedad de marcas, por lo que el éxito de un producto en el mercado también depende de la correcta combinación entre el producto en sí y el envase a través del cual llega a los consumidores. La capacidad de atraer la atención de los compradores es, por ejemplo, una ventaja considerable frente a aquellos que se presentan

con un "look" menos atractivo o más anónimo en los estantes de los puntos de venta. Sin olvidar que el proceso que va desde la idea de lanzar un nuevo producto hasta el momento de su efectiva introducción en el mercado puede ser muy largo y exigente, especialmente para muchas "start-ups" alimentarias. Por esta razón, muchos productores confían en las competencias y la profesionalidad de "co-packers" como QBCo, cuya estructura se ocupa de las necesidades de los clientes ofreciendo un servicio integral, que abarca desde la planificación de la producción hasta la venta y distribución de los productos, garantizando una elevada flexibilidad en los tiempos de procesamiento de las diversas marcas y una

entrega oportuna. Las numerosas y variadas actividades de producción de este conglomerado colombiano se llevan a cabo en 8 instalaciones tecnológicamente avanzadas ubicadas en áreas estratégicas y de fácil acceso a materias primas; entre ellas se encuentra la planta de Fadeplast en Buga, que se extiende sobre una superficie de 1500 m<sup>2</sup>, cuyos procesos productivos cuentan con las más importantes certificaciones de calidad.



MÁS INFORMACIÓN  
SOBRE EL GRUPO QBCo



# PRODUCCIÓN DE BOTELLAS DE PET POR ENCARGO

Fadeplast Buga S.A.S. opera en el sector de la producción de una amplia gama de productos plásticos. Fundada en 2013, la empresa colombiana se destaca actualmente entre los operadores del sector "converter", es decir, los productores de envases destinados principalmente a las plantas de las empresas del sector "food & beverage". En poco más de una década, Fadeplast ha alcanzado una posición destacada gracias a un crecimiento constante en su facturación; un éxito empresarial que ha hecho necesario realizar una serie de

inversiones en nuevas tecnologías para hacer frente a la fuerte demanda de botellas vacías proveniente del mercado. Para satisfacer estas necesidades, la empresa de Buga ha recurrido a SMI para la adquisición de una cuarta sopladora rotativa compacta modelo EBS 4 K ERGON, que se suma a las tres ya proporcionadas anteriormente. Desde 2019, Fadeplast produce una gran variedad de envases en PET y rPET utilizando las sopladoras SMI de última generación de la serie EBS K ERGON, una gama de máquinas compactas de alto rendimiento que integran en un único módulo

el horno de calentamiento de preformas y la sección de estiro-soplado. Esta es la solución ideal para proporcionar al usuario de la planta una alta flexibilidad y máxima eficiencia en la producción de diferentes tipos de envases destinados al envasado de agua, bebidas carbonatadas, aceite, salsas, detergentes para el hogar, entre otros. La serie EBS K ERGON de SMI ofrece la ventaja de permitir la realización de cambios de formato de manera sencilla y rápida, así como operaciones de gestión y mantenimiento de la máquina con gran facilidad.

# CUIDANDO NUMEROSAS MARCAS

Fadeplast nace con el objetivo de responder a las innumerables solicitudes de empresas productoras de bebidas, alimentos, detergentes, etc., que requieren una amplia gama de envases en PET y rPET vacíos para el envasado de sus marcas. Muchos operadores del sector, especialmente aquellos de menor tamaño, realizan en sus instalaciones producciones muy variadas, lo que requiere que deban cambiar frecuentemente de formato, alternando entre diferentes tipos de botellas o configuraciones de embalaje. Estas empresas, por tanto, deben confiar en la tecnología y la profesionalidad de firmas como Fadeplast para disponer de los envases que necesitan, sin tener que invertir en la compra de una

máquina de estiro-soplado para producirlos internamente. Los clientes que acuden a la empresa colombiana de Buga saben que pueden contar con la experiencia y atención de un socio experto, capaz de asistirles en cada fase del proceso productivo y en la elección de las materias primas. Para el soplado de botellas de alta calidad y alto rendimiento, Fadeplast utiliza las mejores materias primas disponibles en el mercado e invierte continuamente en nuevas tecnologías que aseguran una elevada competitividad, como lo demuestra la adquisición de cuatro máquinas de estiro-soplado compactas de la serie EBS K ERGON de SMI.



## ➤ ¿POR QUÉ MUCHAS EMPRESAS COMPRAN BOTELLAS VACÍAS EN EL MERCADO?

- Porque el embotellador puede disponer de los envases necesarios de manera oportuna sin tener que invertir en la compra de una sopladora de botellas.
- Porque el "outsourcing" es una solución eco-sostenible, dado que los "convertidores" como Fadeplast cuentan con instalaciones de última generación que reducen las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Porque las pequeñas y medianas empresas del sector se benefician de la experiencia, profesionalidad y apoyo de quienes se dedican exclusivamente a la producción de envases.
- Porque al adquirir envases vacíos, los productores de bebidas y alimentos pueden concentrarse en las actividades de embotellado, envasado y distribución.



# SOLUCIONES SMI PARA FADEPLAST



## ➔ MENOS PLÁSTICO, MÁS VIDA.

La investigación y el desarrollo de nuevas soluciones, junto con las inversiones en nuevas tecnologías y equipos de vanguardia, han permitido a Fadeplast Buga especializarse en la producción de envases más ligeros y ecológicos que los tradicionales, lo que permite a los clientes ahorrar en el material de las preformas. Gracias al uso de máquinas de estirado y soplado eficientes, además, durante el proceso de soplado la empresa colombiana logra obtener una perfecta distribución del material en las paredes del envase y soplarlo con el menor peso posible. Fadeplast utiliza preformas de alta calidad y 100% reciclables, en perfecta sintonía con los innovadores conceptos del sistema de producción "bottle to bottle".

Los envases fabricados son aptos para alimentos, ya que se soplan con aire comprimido filtrado a través de dispositivos especiales que evitan el paso de bacterias y, por lo tanto, la contaminación de los productos a embotellar. Además, la empresa de Buga produce una amplia variedad de envases para los operadores del sector de los detergentes, la limpieza y el aceite.



## ➔ ESTIRO-SOPLADORA ROTATIVA EBS 4 K ERGON

**Funciones:** estirado-soplado de botellas en PET y rPET de diversas capacidades.

**Las ventajas de la estiradora-sopladora EBS K en la producción para terceros:**

- instalación que satisface las necesidades de flexibilidad, economía y eficiencia en producciones a gran escala
- cambio de formato sencillo y rápido, para poder pasar de un formato de botella a otro rápidamente y adaptarse de inmediato a las cambiantes exigencias de los clientes de las empresas "converting"
- estructura compacta y ergonómica de la máquina: la sección de calentamiento de preformas está integrada en un único módulo con la sección de estirado-soplado de las botellas
- tecnología con alta flexibilidad y alto rendimiento, capaz de trabajar con diversos formatos en una misma máquina (de 0,2 L a 3 L)
- solución adecuada también para la producción de envases ligeros y reciclables
- fácil gestión y mantenimiento: la sopladora tiene una altura reducida y, por lo tanto, no necesitan escaleras para las operaciones de mantenimiento; además, los cuadros eléctricos están agrupados en una única zona de fácil acceso
- instalación equipada con sistema de recuperación de aire de doble etapa montado de serie
- paneles del horno de ahorro energético con distribución uniforme del calor
- reducción del consumo energético: la mesa de estirado-soplado está equipada con varillas de estirado motorizadas controladas por accionamientos digitales, que no requieren aire comprimido
- reducción del consumo del horno: pasos de cadena optimizados en función del diámetro de la preforma
- reducción de los tiempos de pre-soplado y soplado, y mejor calidad de las botellas producidas
- menor desgaste y mayor precisión en la gestión de la sopladora, gracias al movimiento de las pinzas basado en un sistema de pinzas para preformas/botellas sin muelles, equipadas con levas desmodrómicas
- panel de control con una interfaz de operador simple e intuitiva.



# BUGA

## UNA JOYA OCULTA

**G**uadalajara de Buga, o simplemente Buga, es una de las ciudades más antiguas de Colombia. Fundada en 1555 por Giraldo Gil de Estupiñán bajo la orden del conquistador español Sebastián de Belalcázar, esta localidad fue el hogar de muchas familias adineradas procedentes de España. Hoy en día, es una encantadora ciudad de más de 100,000 habitantes situada en el corazón de la región del Valle del Cauca y un destino importante para muchos colombianos que la visitan por motivos religiosos, gracias a la presencia de la

Basílica del Señor de los Milagros. Buga está rodeada por la belleza natural del Valle del Cauca, mientras que la cercanía de la ciudad a los Andes ofrece paisajes impresionantes, como el lago Sonso. El lugar también ofrece una excelente combinación de cultura, historia y vida cotidiana que permea las calles adornadas con edificios bien conservados; estos últimos, con sus fachadas coloridas y sus tradicionales techos de tejas, reflejan la larga historia de la ciudad que se remonta a la era colonial española.

### ➤ VALLE CAUCA, LA RUTA DE LAS EMOCIONES.

El Valle del Cauca es una región fértil del occidente de Colombia, donde, gracias a su particular ecosistema, se produce una gran cantidad de caña de azúcar. Es un valle rodeado por la Cordillera de los Andes, caracterizado por selvas, pantanos y playas en el Pacífico.

El Valle del Cauca también es una ruta de emociones que abarca naturaleza, música y cultura, y permite descubrir la Reserva Natural de San Cipriano, una selva tropical virgen adornada por numerosas cascadas, donde se puede practicar avistamiento de aves, avistamiento de ballenas o visitar el museo de la caña de azúcar.