

LA LÍNEA HÍBRIDA SIPA  
DE SOPLADO Y LLENADO  
DE BOTELLAS EN ARCA  
CONTINENTAL, ARGENTINA,  
RECIBE LAS MAYORES  
DISTINCIONES



“La mejor línea híbrida en toda Arca Continental South America.” Así denomina un alto ejecutivo de Arca Continental, una de las mayores compañías embotelladoras de la marca Coca-Cola en la región, a la nueva línea del especialista en tecnología de PET, SIPA, para el embotellado de una amplia gama de productos en su planta de Salta, Argentina. Esta línea está soplando y llenando botellas de PET en tamaños de 300 ml a 2,25 L con bebidas con gas y sin gas, utilizando técnicas de llenado en caliente y en frío. En la línea se embotellan marcas como Coca-Cola, Aquarius, bebida para deportistas Powerade, jugo de fruta Cepita, y bebida Fuze “new age” con el agregado de vitaminas.

Las bebidas llenadas en caliente se embotellan a una velocidad de hasta 30.000 botellas por hora (por ejemplo: Cepita en 300 ml), mientras que las botellas de 500 ml llenadas en frío con Aquarius y de 600 ml llenadas con Coca-Cola salen de la línea a una velocidad de 40.000 por hora. “El sistema SIPA es el más flexible de todas las líneas de llenado en América del Sur”, dice Alejandro Molina Sánchez, Técnico Ejecutivo y Director de Supply Chain en Arca Continental. “Es grandioso que podamos embotellar tantos tipos diferentes de bebidas en un amplio

rango de tamaños, tan rápidamente, en una sola línea.” La línea de Salta es una de las catorce unidades de producción que posee Arca Continental en América del Sur. Tiene dos más en Argentina, en Tucumán y Formosa; tres en Ecuador: en Guayaquil, Quito y Santo Domingo y ocho en Perú.

SIPA suministró a Arca Continental una línea de embotellado llave en mano para su planta de Salta. En torno a un sistema SincroBloc formado por una sopladora rotativa SFR 20 EVO y una llenadora isobárica Isotronic HR 100-20 en un único sector, unidad completamente integrada, la línea se extiende desde la sala de preparado de jarabe hasta el paletizador SIPA Genius PTF con preparación robotizada de capa Fastlayer y la envolvedora de pallet SPF/. A lo largo de la línea encontramos áreas dedicadas al nivel de llenado y control de tapado, codificación láser de la botella, un túnel de enfriamiento automático, una etiquetadora de manga termocontraíbles y envolvedora termocontraíbles de paquetes.

Ezio Magagnin, encargado de cuenta de SIPA responsable de Arca Continental en América del Sur, dice: “Esta línea no es sólo muy flexible en cuanto a las botellas que se pueden soplar y llenar, y a la variedad de be-



*Alejandro Molina Sánchez  
Executive Technical and Supply Chain Director.*



bidas con las que puede trabajar: con sus válvulas de llenado controladas por caudalímetro magnético, la unidad Isotronic HR proporciona un muy alto rendimiento y precisión.” Arca Continental es un cliente de larga data de SIPA. En su planta de Guayaquil, Ecuador, tiene por ejemplo, dos sopladoras rotativas SIPA SFR 12 EVO y una línea completa de soplado y embotellado formada

por una sopladora SFR 16 y un Monobloque de Llenado Volumétrico Isobárico Isotronic SC. En Quito, hay tres sopladoras rotativas inde-

pendientes (una SFR 8, una SFR 12 y una SFR 12 EVO), así como también una SFR 12 EVO que alimenta una línea de producción de botellas

para llenado en caliente y en frío que utiliza un Monobloque de Llenado por Gravedad SIPA Stillfill HR.

