MYANMAR, CÉLEBRE A NIVEL INTERNACIONAL COMO EL "PAÍS DE LA SONRISA", FASCINA POR LA PROFUNDA CORDIALIDAD, LA HOSPITALIDAD Y LA SERENIDAD DE SUS HABITANTES; A PESAR DE LAS DIFICULTADES ECONÓMICAS Y DE LA COMPLEJA SITUACIÓN POLÍTICA, LA POBLACIÓN LOCAL ACOGE A LOS VISITANTES CON UNA INCREÍBLE AMABILIDAD Y UNA ALEGRÍA CONTAGIOSA. EN ESTE CONTEXTO SENCILLO Y LLENO DE ENCANTO, EMERGE TAMBIÉN UN LADO MÁS MODERNO QUE HACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SU VERDADERO PUNTO FUERTE. LOS MAYORES PUNTOS DE CONTACTO ENTRE LA TRADICIÓN LOCAL Y EL IMPULSO HACIA EL FUTURO SON EVIDENTES EN LA RECIENTE COLABORACIÓN ENTRE SMI, ENOBERG Y LA SOCIEDAD BIRMANA CONSUMER GOODS MYANMAR (CGM), LÍDER EN EL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO; ESTA SINERGIA HA DADO VIDA A UN IMPORTANTE PROYECTO DE INNOVACIÓN, QUE HA CULMINADO CON LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN, EL LLENADO Y EL TAPADO DE 48 000 BOTELLAS/HORA EN FORMATOS DE PET DE 0,12 L, 0,18 L Y 0,75 L DESTINADOS A DETERGENTES Y ESENCIAS PERFUMADAS PARA LA ROPA.

- **SECTOR: DETERGENTES**
  CONSUMER GOODS MYANMAR LIMITED (CGM)
  Kamayut Township, Rangún, Myanmar
  www.cg-m.com
- Sistema integrado ECOBLOC® 20-60-24 E HEVF ERGON



GEO LOCATION

# CGM
## CONSUMER GOODS MYANMAR

# **EFICIENCIA Y CALIDAD** PARA SATISFACER LAS EXPECTATIVAS DE LOS CONSUMIDORES

Consumer Goods Myanmar (CGM) es una de las principales empresas en el sector de la producción de bienes de gran consumo (FMCG) en Myanmar; fundada en 2012, esta realidad industrial está especializada en la fabricación y comercialización de una amplia gama de alimentos, bebidas, artículos para el cuidado personal y productos para la limpieza del hogar y la detergencia, distribuidos en todo el país y presentes en más del 90 % de los comercios minoristas. Nacida con el objetivo de proporcionar soluciones accesibles y asequibles para mejorar la vida cotidiana de los más de 55 millones de consumidores birmanos en pleno respeto con el medio ambiente, CGM elabora todos sus productos siguiendo los más altos estándares de calidad; hoy en día, gracias a constantes inversiones en innovación tecnológica, la empresa se ha convertido en una fuerza impulsora en el sector y dispone de una sólida infraestructura logística y de aprovisionamiento capaz de llegar a las familias de todo Myanmar.




Siempre a la vanguardia, CGM amplía constantemente su cartera de marcas valiéndose de sistemas de producción avanzados, como la estiro-sopladora de 20 cavidades de SMI, el sistema de llenado y tapado de ENOBERG de la serie 60-24 HEVF y numerosas enfardadoras SMI destinadas al embalaje secundario de una amplia gama de productos.

**ARRIBA:** EL EQUIPO DE CONSUMER GOODS MYANMAR (CGM) EN EL STAND DE SMI DURANTE LA FERIA K 2025 EN DÜSSELDORF.





# SOCIO DE CONFIANZA **PARA CRECER**

Entre las inversiones más recientes realizadas por CGM destacan los sistemas de soplado, llenado y tapado suministrados por SMI y ENOBERG, además de una serie de maquinaria para el embalaje secundario. La colaboración entre SMI y CGM se remonta a 2023 con la instalación de las dos primeras enfardadoras de la serie CSK 40 P ERGON en la fábrica de Kamayut Township (Rangún); estos equipos están dedicados al embalaje de botellas de PET de 0,5 L en formatos 4x3 y 6x4 con lámina plana y film, y de botellas de PET de 1 L en formato 4x3 con lámina plana y film.

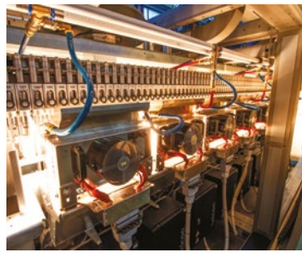
Recientemente, tras la instalación de la sopladora EBS 20 E ERGON en ECOBLOC® con la llenadora ENOBERG 60-24 HEVF, la dirección de Consumer Goods Myanmar ha vuelto a confiar en SMI para el suministro de dos enfardadoras de doble vía modelo SK 802 P ERGON; la primera se utiliza en la línea de producción de bebidas carbonatadas para el embalaje de botellas de PET de 0,5 L, 1 L y 1,5 L en varias configuraciones (con lámina plana y film o solo film, tanto en vía única como en triple vía), mientras que la segunda unidad satisface las necesidades del sector de los detergentes y perfumadores para la ropa, embalando tanto los envases pequeños de PET en formato 6x4 solo film y plancha plana + film procedentes del sistema integrado ECOBLOC® 20-60-24 HEVF, como los envases estándar en formato 4x3 solo film y lámina plana + film en triple vía.
















# ENVASES DE PET
## PARA EL SECTOR DE LOS DETERGENTES PARA LA ROPA

Aunque CGM es ampliamente conocida en el sector food & beverage con líneas dedicadas a las mezclas de café instantáneo (como Coffee & Me, Soo Good y Naung Shay), además de té, agua y cereales, la empresa de Rangún cuenta con una división de producción específicamente dedicada al cuidado personal, las esencias perfumadas y los detergentes para la ropa. El mercado del cuidado personal y del hogar en Myanmar registra un crecimiento significativo, impulsado por las nuevas decisiones estratégicas de los grandes actores locales. En este escenario, la sociedad Consumer Goods Myanmar ha puesto en marcha un plan de diversificación para entrar oficialmente también en el segmento de los cosméticos líquidos y de los artículos para el cuidado personal y del hogar. Si bien en el pasado la producción de este compartimento estaba centrada en las tradicionales pastillas de jabón sólido, recientemente la cartera se ha ampliado para incluir detergentes líquidos, champús, lociones corporales, geles de baño, detergentes y esencias perfumadas para la ropa envasados en botellas de PET. En Myanmar, de hecho, el PET es con diferencia







el material preferido frente al vidrio o al HDPE para los frascos pequeños de detergente y esencias. Este material, además de permitir personalizaciones atractivas y funcionales del envase, resulta ligero, irrompible y económico para los canales de distribución minorista.

### ENVASES FUNCIONALES Y DE ASPECTO ATRACTIVO

El diseño de los microenvases de PET de 0,12 L y 0,18 L ha sido rediseñado por los proyectistas de SMI, quienes, partiendo de la forma original de las botellas facilitada por el cliente, han añadido nervaduras de refuerzo a lo largo de todo el cuerpo del recipiente para conjugar funcionalidad y estética; este recurso ha permitido aumentar la resistencia del envase y la rigidez al agarre, elementos de gran importancia en el sector de los detergentes, donde la rigidez de la pared es fundamental para evitar que el producto se derrame durante la manipulación. Al mismo tiempo, se ha optimizado la resistencia a la carga vertical (top load), un factor clave para reducir el peso y los costes de producción, garantizando la integridad estructural del envase durante las fases de llenado, tapado, almacenamiento y transporte.







# EL MERCADO DE LOS PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DEL HOGAR Y DETERGENTES EN MYANMAR









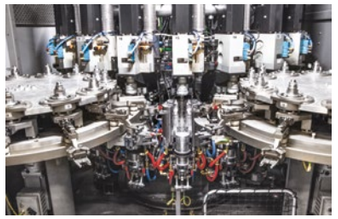
El mercado de los productos para el cuidado del hogar y de los detergentes para la ropa en frascos de PET de pequeñas dimensiones se encuentra en fuerte expansión en Myanmar, impulsado por la urbanización y por la creciente preferencia hacia los formatos concentrados. El sólido impulso hacia estos productos exige líneas limpias, esenciales y ecológicas, donde el envasado en PET resulta especialmente valorado por su ligereza y practicidad. Asimismo, debido a las restricciones a la importación de resinas plásticas, los fabricantes locales se están concentrando en el uso de PET reciclado (rPET) y en la optimización de las plantas de reciclaje nacionales. En este mercado en constante evolución, Consumer Goods Myanmar se mantiene ágil y reactiva, aprovechando los procesos automatizados e invirtiendo en tecnologías que mejoran la eficiencia operativa. Gracias a los sistemas de análisis de datos y predicciones prospectivas, la empresa de Rangún es capaz de tomar decisiones estratégicas con rapidez para optimizar el flujo de mercancías desde la producción hasta la distribución. En cada producto entregado, CGM encarna su misión de enriquecer la vida de las personas y promover el progreso.

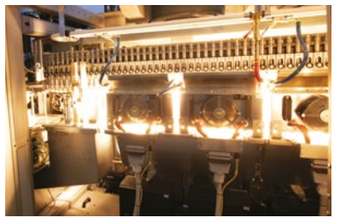




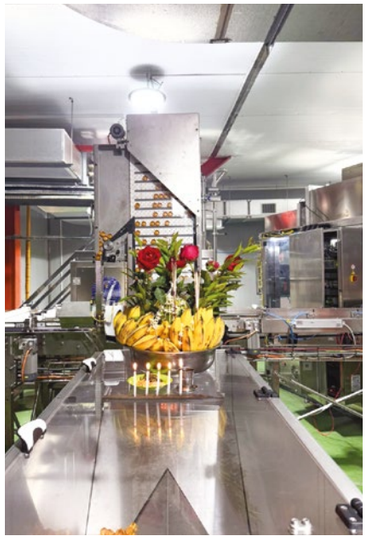
# SOLUZIONI ECOLÓGICAS
## PARA CGM







CGM invierte continuamente en soluciones tecnológicas de vanguardia para optimizar la eficiencia productiva de sus plantas; en este contexto, durante una visita a las oficinas centrales de SMI en Italia, la empresa de Rangún identificó en la estiro-sopladora SMI EBS 20 E ERGON, integrada en ECOBLOC® con la llenadora ENOBERG 60-24 HEVF, la solución ideal para su nueva línea de producción de 48 000 botellas/hora para envases de PET de 0,12 L, 0,18 L y 0,75 L. Gracias a esta nueva inversión, CGM ha implementado la estrategia del «micro-packaging», con el objetivo de ofrecer productos a precios de venta al público altamente competitivos y asequibles. Esto es posible gracias a la automatización avanzada, la flexibilidad operativa y el empleo de soluciones técnicas de nueva concepción que caracterizan a las sopladoras EBS de SMI y a las llenadoras compactas Hyper Clean de ENOBERG, convirtiendo a la solución ECOBLOC® en la opción ideal para el embotellado de detergentes y esencias perfumadas para la ropa; de hecho, la misma planta permite envasar en recipientes de PET una amplia gama de productos, tanto viscosos como espumosos.









**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL SISTEMA DE ESTIRO-SOPLADO EBS 20 E ERGON**

- Estiro-sopladora de tipo rotativo de 20 moldes para la producción tanto de microbotellas de PET de 0,12 L y 0,18 L como de formatos estándar de 0,75 L para el sector de los detergentes para la ropa.
- Máquina equipada con tecnologías ecompatibles, como el sistema de recuperación de aire de doble etapa, que garantiza una reducción significativa del consumo energético y de los costes asociados.
- Horno de calentamiento de preformas extremadamente versátil para procesar diferentes tipos de preformas de PET o rPET.
- Máquina compacta y flexible, con prestaciones tecnológicamente a la vanguardia.
- Módulo de estiro-soplado dotado de varillas de estirado motorizadas, cuyo funcionamiento, controlado electrónicamente, no requiere levas mecánicas.
- Paneles termorreflectantes de material compuesto instalados en la parte frontal y posterior de las lámparas para aumentar la intensidad de la radiación térmica y, en consecuencia, reducir el consumo energético.
- Perfil de calentamiento preciso y riguroso para cada una de las preformas.
- Gestión y control individual de cada molde y, por consiguiente, de cada cavidad.



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL MÓDULO DE LLENADO Y TAPADO 60-24 HEVF

- Serie HEVF (Hyperclean Electronic Volumetric Filling): la unidad instalada en CGM monta 60 estaciones de llenado con caudalímetros magnéticos de alta precisión y 24 estaciones de tapado para la aplicación de tapón de rosca de plástico con rosca 26/22 Hexalite.
- Estaciones de llenado con falsa botella automática para agilizar las operaciones de cambio de producto.
- Chasis compacto que reduce el espacio ocupado en la línea de llenado y disminuye los costes de transporte.
- Bastidor de acceso directo (walk-in), que permite al operador un fácil acceso a las secciones de llenado y tapado para las tareas de cambio de formato y mantenimiento de la máquina.
- Posibilidad de limpieza completa del suelo debajo de la base de la planta.
- Chasis en acero inoxidable AISI 304.
- Bancada de la máquina inclinada hacia los puntos de drenaje, garantizando un mayor nivel de higiene.
- Elevada accesibilidad con máxima seguridad a las diferentes partes de la planta por parte del operador, reduciendo tiempos y costes de mantenimiento.
- Rápido cambio de formato de los guiados y equipamiento de transporte de botellas.
- Consumo energético reducido.
- Visión completa de la zona de trabajo gracias a los amplios cristales de protección.
- Estructura sólida y robusta.

### CARACTERÍSTICAS DEL ORIENTADOR DE TAPONES EASY-CAP 60 M

El suministro de SMI y ENOBERG incluye también el orientador de tapones gravitacional de la serie EASY-CAP de SMI, el cual toma los tapones de una tolva y los orienta correctamente hasta llevarlos al sistema integrado ECOBLOC® ERGON para el tapado de las botellas de PET. Ventajas principales:

- Sistema de selección de tapones a gravedad equipado con guías específicas para mantener la posición de los tapones y canalizarlos hacia el canal monovía de salida, situado a la altura sobre el suelo más conveniente según las necesidades del usuario.
- Estructura muy compacta, fabricada en acero AISI 304, apta para cualquier distribución o layout de planta.
- Funcionamiento fluido y lineal, proyectado para transportar únicamente los tapones orientados de forma correcta.
- Sistema adaptable a diversos tipos de tapones de plástico.
- Interfaz de operador intuitiva (user-friendly), que permite un manejo fácil y eficiente de la máquina por parte del usuario.
- Banda transportadora equipada con empujadores dedicados, que trasladan únicamente los tapones colocados y orientados correctamente.



# INNOVACIÓN Y CALIDAD
## PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

La visión de Consumer Goods Myanmar es convertirse en el fabricante de bienes de gran consumo más fiable del país, destacando por su calidad, sostenibilidad e innovación. El objetivo es consolidarse como marca de referencia, ampliando constantemente su cartera de productos y definiendo nuevos estándares en el sector. A través de soluciones orientadas al cliente, la empresa birmana se compromete a mejorar la calidad de vida de la población, promoviendo prácticas responsables en las comunidades en las que opera. La misión se centra en la oferta de productos de uso cotidiano que conjugan accesibilidad económica, conveniencia y respeto por el medio ambiente. A través de la innovación y la integridad, Consumer Goods Myanmar responde a las necesidades reales del mercado, contribuyendo de forma concreta a un futuro sostenible; este enfoque prevé la adopción de envases ecológicos, la reducción del desperdicio en los transportes y la inversión en almacenes de bajo consumo energético. Al mantener una cadena de suministro ecológica, la sociedad de Rangún protege el medio ambiente y la salud de las personas, mientras que, a través de numerosos proyectos sociales puestos en marcha con las instituciones locales, promueve la salud y las buenas prácticas ecológicas, mejorando el bienestar colectivo del territorio.




### CONSTRUIR UNA CADENA DE SUMINISTRO EFICIENTE PARA SEGUIR CRECIENDO

En la base del éxito de Consumer Goods Myanmar se encuentra una supply chain bien estructurada que equilibra eficiencia, resiliencia y flexibilidad; el enfoque de la empresa en la gestión de la cadena de suministro incluye un control eficaz de las existencias, la previsión de la demanda y una planificación logística precisa.Gracias al aprovisionamiento de materias primas procedentes de proveedores fiables y a la optimización de las instalaciones de almacenamiento en todo el país, la sociedad CGM reduce al mínimo los retrasos y garantiza la disponibilidad inmediata de los productos para satisfacer las demandas del mercado, utilizando modelos de distribución multinivel y colaborando con distribuidores regionales para mantener una cobertura eficiente en todo el territorio. Este enfoque no solo mejora las entregas, sino que también garantiza el alcance tanto en las zonas urbanas como en las remotas.







# MYANMAR, EL PAÍS DE LA SONRISA

El espíritu único que caracteriza a esta tierra habitada por unos 55 millones de personas tiene su origen en la fe budista, que guía las relaciones humanas hacia el respeto al prójimo y la paz interior, pero también en la cultura de la acogida, en la que la sonrisa es el primer gesto de compartición hacia el extranjero; a esto se une una extraordinaria resiliencia, que permite a la población mantener una actitud positiva. Para experimentar de lleno esta atmósfera espiritual y comunitaria, la visita a la Pagoda Shwedagon de Rangún sigue siendo una de las etapas más reconocidas; se trata del templo budista más sagrado para los birmanos, un lugar de culto extremadamente sugerente y silencioso, donde los fieles rezan, socializan y celebran la vida. No faltan otras ocasiones fascinantes para descubrir Myanmar, como contemplar el amanecer sentado en lo alto de una de las pagodas más elevadas de Bagan respirando la paz circundante, o visitar un monasterio en Mandalay, donde viven cerca de mil monjes; y luego están las imágenes de la vida cotidiana: los pescadores en el lago, las campesinas sonrientes en los arrozales, los agricultores en los campos, los búfalos refrescándose en los ríos y los niños de los pequeños pueblos. Es precisamente esto lo que llena el corazón y hace comprender cómo a veces basta muy poco para sonreír y estar sereno, incluso cuando no se posee más que un pedazo de tierra que cultivar y la única certeza es que mañana el sol volverá a salir.

**EL ESPÍRITU ACOGEDOR DE MYANMAR REPRESENTA EL VERDADERO RASGO DISTINTIVO DE LA NACIÓN, JUSTIFICANDO SU ICÓNICO SOBRENOMBRE DE "PAÍS DE LA SONRISA"**

















