

5100 Tibet Spring water.



SECTOR AGUA & CSD
5100 Tibet Spring Water
Tibet Glacier M.W. Co. Ltd.
Lhasa (Tibet), China
» encartonadora
SMI WP 350

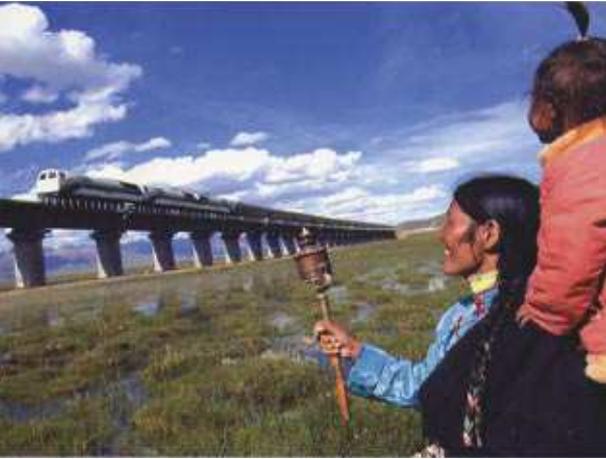


Al lado: las "prayer flags" reciben a los visitantes en la cadena montañosa de Nyenchen Tanggula

▪ El embotellado en "la cima del mundo"

El agua "5100" nace a 5100 metros sobre el nivel del mar de la fuente de Dongziqiong, al sur de la cadena montañosa de Nyenchen Tanggula, en el altiplano Qinghai-Tibet, uno de los pocos lugares del mundo sin contaminación. Por este motivo, "5100", pura, limpia y sin contaminar, puede ser considerada un apoyo a la salud. La planta de embotellado pertenece a la sociedad Tibet Glacier Mineral Water C. Ltd (situada cerca de la capital Lhasa a 4.300 m sobre el nivel del mar), fundada en el año 2005 como una de las inversiones comerciales más importantes en Lhasa de los últimos años.





"Es una carretera azul celeste que lleva afecto desde la patria hasta las regiones fronterizas. De ahora en adelante los montes no serán tan altos y las carreteras no serán tan largas, reuniendo alegremente a las diferentes etnias."

■ Texto de la canción "Carretera Celeste", compuesta por la población tibetana e interpretada por el cantante tibetano Basang para celebrar la apertura al tráfico de la línea ferroviaria Qinghai-Lhasa el 1 de julio de 2006. El "Tren del cielo", la línea ferroviaria más elevada del mundo - la más larga situada en el altiplano- ha incentivado considerablemente el desarrollo del mercado tibetano, inyectando nueva vitalidad a la economía de esta región conocida en todo el mundo por los monjes budistas. Esta nueva infraestructura avanzada tecnológicamente y, al mismo tiempo, amiga del medio ambiente, en el imaginario colectivo tibetano representa un puente hacia la felicidad gracias a la creación de nuevas oportunidades de trabajo para los habitantes del Tíbet, que a partir de ahora pueden disfrutar de un nuevo y eficiente medio de transporte.

■ PEKÍN-LHASA: un viaje increíble en el "Tren del Cielo"

La línea ferroviaria Pekín-Lhasa, conocida también con el nombre de "línea del Qinghai-Tibet", conecta las dos capitales de China y Tibet, recorriendo en 48 horas los 4200 km que las separan. Su recorrido incluye 44 estaciones y permite la circulación de 8 trenes al mismo tiempo. Los trabajos de construcción se iniciaron en 1956 y el tramo final se inauguró el 1 de julio de 2006.



El "Tren del Cielo" es una maravilla de ingeniería que pasa por encima de inaccesibles tramos montañosos, hasta una altura de 5.029 m sobre el nivel del mar, y viaja por la vía más alta del mundo; la primacía pertenecía antes a un tramo ferroviario de apenas 30 kilómetros, que, a una altura de cuatro mil metros, serpentea a los pies del célebre Machu Pichu en Perú. Los vagones están presurizados y climatizados como los aviones, con cristales de alta protección contra los rayos ultravioleta, ya que el 80% de la vía está situada a una altitud de más de 4000 m. La estación más alta es la de Tanggula, a más de 5000 metros sobre el nivel del mar. Más de la mitad del recorrido transcurre por tramos de tierra en perenne estado de congelación (permafrost), con temperaturas a muchos grados bajo cero. Se han excavado 7 túneles (entre los cuales destaca el Túnel de Fenghuoshan, de 1338 m de longitud, realizado a una altura de 4.905 m sobre el nivel del mar) y se han construido 286 para permitir el paso por las desoladas, inaccesibles y vírgenes montañas tibetanas.



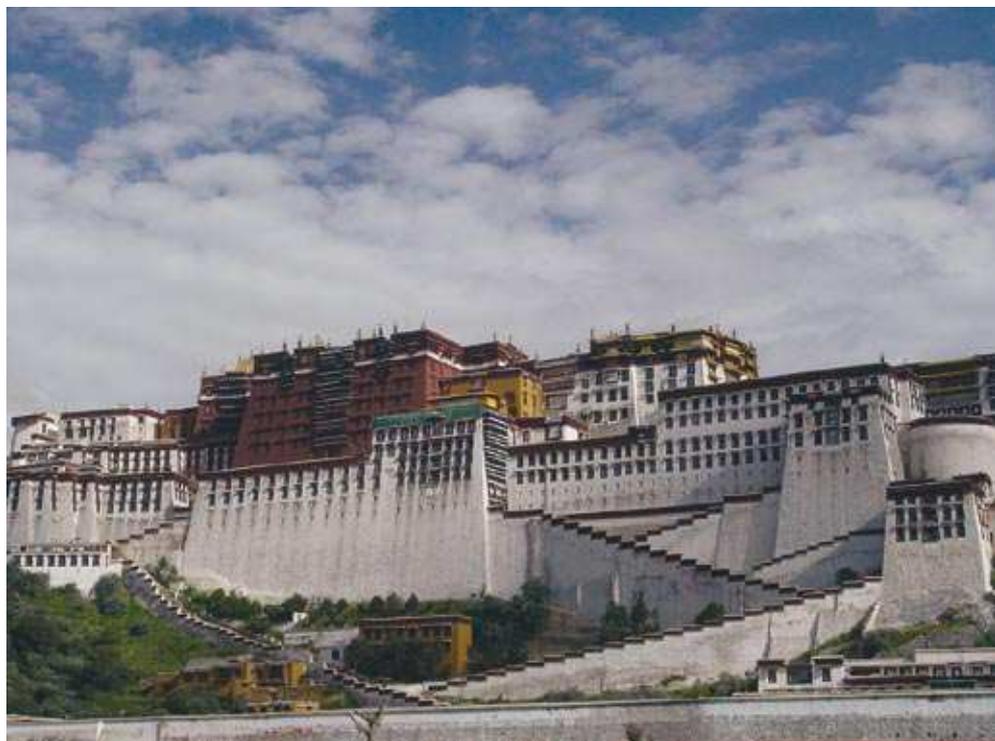
Por otra parte, el "Tibet Express" ha favorecido la difusión del agua mineral "5100", que nace en los glaciares tibetanos a 5.100 m de altitud (de aquí el nombre) y que, viajando en la nueva línea ferroviaria, se distribuye en China y también en el extranjero. La sociedad Tibet Glacier Mineral Water Co. Ltd, embotelladora del agua "5100", ha disfrutado en particular de las ventajas

económicas ofrecidas por el nuevo sistema de transporte. "La realización de la línea ferroviaria Qinghai-Tibet se inició antes de la construcción de nuestra fábrica", declaró Jiang Xiaohong, Director General de Tibet Glacier Mineral Water Co. Ltd, durante una entrevista concedida a China Radio International, "lo que significa que llegamos después de haber recibido

la noticia. El primer año de funcionamiento después de la apertura al tráfico ha demostrado que tomamos la decisión acertada". Las ventas del agua "5100" han aumentado considerablemente ya que, con una capacidad productiva de 300.000 toneladas/año, la empresa representa la mayor embotelladora de agua del Tíbet.

Tíbet: "depósito de agua de Asia"

■ En Qinghai-Tibet se encuentran los nacimientos de los mayores ríos que fluyen por China y por Asia sur-oriental. Los glaciares tibetanos de hecho alimentan los ríos Brahmaputra, Mekong, Yangtze, Indus, Río Amarillo y Salween. Además, el "Techo del mundo" tiene fama de albergar numerosas especies de la fauna de montaña, capaces de reproducirse y sobrevivir sólo en un contexto ecológico "especial", primitivo y sin contaminar. El agua mineral del altiplano es uno de los principales recursos comerciales de la región. A partir del año 2006 la línea ferroviaria Qinghai-Lhasa ha reducido los costes de transporte, haciendo posible así la distribución en China y en el extranjero.



▪ SMI EN CHINA



El empeño constante por conseguir la satisfacción plena del cliente ha llevado a SMI a estar presente directamente en el territorio chino con dos oficinas de representación situadas en los polos industriales de Nanjing y Guagzhou. La colaboración con personal nativo altamente especializado y constantemente al día, asegura un servicio de calidad elevada tanto en lo que respecta a las actividades comerciales como al servicio de asistencia técnica para la instalación y el mantenimiento de los equipos. Además, el suministro de las piezas de repuesto in situ permite optimizar los tiempos de entrega y reducir los gastos de envío. La competencia, la profesionalidad y disponibilidad del personal comercial y técnico de las oficinas SMI en China representan uno de los factores clave en los óptimos resultados de venta conseguidos por SMI en este área.



SMI y “5100”: Juntos a gran altura

■ Tibet Glacier Mineral Water Co. Ltd está en poder de la supremacía mundial como planta embotelladora situada en la altitud más elevada sobre el nivel del mar. Con una capacidad productiva de 300.000 toneladas/año, la empresa es la mayor embotelladora de agua del Tíbet. Su ubicación geográfica a 4.300 m sobre el nivel del mar exige el uso de una tecnología de embotellado avanzada, que permite a la empresa afrontar constantemente desafíos difíciles dictados por las condiciones climáticas extremas. Por otra parte, no debemos subestimar la necesidad

de tratar con cuidado el proceso de embalaje del producto, distribuido en China y en el extranjero. Consciente de esta exigencia, Tibet Glacier Mineral Water Co. Ltd ha elegido a SMI para el suministro de una encartonadora wrap-around de la serie WP modelo 350, para integrar en la línea de embotellado de 25.200 BPH. Por tanto, podemos afirmar que las empaquetadoras SMI se instalan en todas las partes del mundo, siendo diseñadas para afrontar diariamente condiciones climáticas extremas. El embalaje en caja de cartón ondulado es considerado la solución ideal



La decisión de la empresa tibetana de trabajar con SMI ha influido positivamente en la óptima reputación que Smigroup tiene en todo el continente asiático, donde desde hace años es considerado un socio altamente cualificado y de confianza. Sólo en China se han instalado más de 350 empaquetadoras SMI, de las cuales el 40% son empaquetadoras wrap-around. Además, para hacer frente a las condiciones climáticas extremas del "techo del mundo", Tibet Glacier Mineral Water Co. Ltd ha confiado en la eficiencia de la tecnología SMI, cuyas empaquetadoras se distinguen por el diseño modular, la flexibilidad operativa y el elevado rendimiento, gracias a la completa automatización de los procesos, a la gestión electrónica de los ejes de la máquina y al cableado de bus de campo. Además, podemos incluir entre los factores determinantes para la elección del producto SMI el precio competitivo y el servicio de asistencia técnica post-venta garantizado por las filiales chinas de Nanjing y Guangzhou.



para la comercialización en todo el mundo de los productos de Tibet Glacier Mineral Water Co. Ltd. El tipo de envase realizado con la encartonadora wrap-around SMI ofrece de hecho importantes ventajas durante el transporte: las botellas de PET que se encuentran en su interior están protegidas contra golpes, abrasiones y tensiones mecánicas, ya que el espesor del cartón actúa como amortiguador durante la manipulación. El agua mineral "5100" se distribuye en botellas PET cuadradas con capacidad 0,33/0,5/1 l, y en botellas PET cilíndricas de 1,5 l. Las botellas más pequeñas, de 0,33 y 0,5 l se embalan en el formato tradicional 4x6, mientras que para las botellas de 1 y 1,5 l se ha elegido el formato 3x4.

