

El Ejército Brasileño cuadruplica su stock de LSB™ y se entrena para su construcción

Caso Práctico



Ejército Brasileño

Cliente: Ejército Brasileño | **Solución:** Mabey LSB™



El reto

Brasil tiene una de las economías de más rápido crecimiento del mundo y tiene una población tres veces mayor que la del Reino Unido. El Ejército de Brasil, el segundo más grande del continente americano, necesitaba una solución que incluyera puentes de emergencia que pudieran ser desplegados en ubicaciones estratégicas en todo el país y que rápidamente se pusieran en servicio con poco aviso en casos de emergencias civiles, como derrumbes e inundaciones. Fundamentalmente, el ejército de Brasil buscaba un socio proveedor que pudiera ofrecer no solo una solución de un puente que ofreciera flexibilidad, resistencia y durabilidad, sino también un paquete completo de soporte que incluyera servicio posventa y entrenamiento.

La solución

Mabey tiene fuertes relaciones con ejércitos de todo el mundo para quienes el puente Mabey Logistic Support Bridge™ (Puentes de Apoyo Logístico de Mabey – LSB™) no es solo una línea de comunicaciones, sino también una valiosa solución de contingencia para emergencias internas del país. Además de su uso en despliegues militares, se confía cada vez más en el LSB™ para que las fuerzas armadas los usen en emergencias dentro de sus propios países. El LSB™ se puede usar para reemplazar puentes civiles debilitados o dañados, mejorar rutas para tránsito más pesado y desplegar puentes flotantes de múltiples luces. El LSB™ es un sistema ideal de puente de contingencia porque se puede desplegar y desmontar con facilidad para ser almacenado o reutilizado.

El LSB™ está en servicio en los ejércitos británico, sueco y español, y ha sido adquirido por muchos países de la OTAN y otras fuerzas europeas, incluidos los ejércitos suizo, portugués y danés.

Tras una experiencia muy positiva en la compra de puentes LSB™ en 2009, el Departamento de Ingeniería y Construcción (DIC) del Ejército de Brasil hizo un pedido de puentes LSB adicionales en cuatro entregas programadas como parte del Proyecto de Multiplicación de Capacidad. Estos nuevos conjuntos de puentes y rampa se distribuirían a ocho comandos del ejército en todo el país y cuadruplicarían la cantidad de LSB™ en el país. La segunda entrega programada de ocho conjuntos de puentes y rampa se realizó en agosto de 2013.

Además de la experiencia en logística y construcción que garantizaba la entrega sin problemas al Ejército de Brasil, la empresa también ofreció un paquete completo de entrenamiento y soporte que se daría en las instalaciones del cliente por ex-instructores militares experimentados. Durante septiembre de 2014, una delegación de 22 oficiales del Departamento de Ingeniería y Construcción (DIC) del ejército de Brasil visitaron las instalaciones de producción de la empresa como parte de un ejercicio de entrenamiento para respaldar la compra de LSB™. La visita incluyó un viaje a la Real Escuela de Ingeniería Militar, donde el grupo pudo observar como los Ingenieros Reales llevaban a cabo un entrenamiento en puentes y en otras áreas de la ingeniería de combate. El grupo también visitó una planta de galvanizado para observar, de primera mano, como se aplica la protección medioambiental.



El resultado

Los puentes LSB™ que se entregaron en cuatro etapas cuadruplicaron la capacidad de uso de puentes militares del Ejército de Brasil y se usarán para dar apoyo en emergencias civiles en cualquier parte del país. Cada una de las regiones de Rio de Janeiro, Teresina, Cachoeira do Sul, Porto Velho, Porto União, Natal, Aquidauana e Ipameri contarán con un stock de puentes LSB™. Al ubicar los stocks más cerca de las comunidades donde se pueden necesitar, el Ejército de Brasil podrá reaccionar con mucha rapidez frente a cualquier emergencia.

Mabey realizó un entrenamiento de familiarización con los procesos de construcción y fabricación en sus instalaciones de producción en el Reino Unido. Esta preparación continuará este año con paquetes especializados de entrenamiento que se brindarán en cada una de las regiones. El Ejército de Brasil será plenamente competente en la construcción y el despliegue de su mejorada capacidad de uso de puentes, y será una fuerza potente, preparada y capaz de afrontar los desafíos de las emergencias que puedan surgir.

Mabey Bridge Limited, Unit 9, Lydney Harbour Estate, Lydney, Gloucestershire GL15 4EJ, United Kingdom

Oficinas: +44 (0)1291 623 801 Correo electrónico: mail@mabeybridge.com www.mabey.com

