



# Rental Power

## > Caso Histórico

Hotel Taj Lake Palace y  
Hotel City Palace Heritage, India



**Our energy working for you.™**

### **Lugar:**

Hotel Taj Lake Palace y Hotel City Palace Heritage,  
Udaipur, Rajasthan, India

### **Equipo:**

Dos conjuntos generadores Rental Power de 750 kVA  
de Cummins Power Generation

### **Objetivo:**

Proporcionar energía de reserva fiable a los dos hoteles  
en caso de fallas en la red de suministro local

### **Factores principales de elección:**

Un equipo Rental Power que combina rendimiento,  
mantenimiento y estética con conjuntos acústicos  
hechos a medida; rápida entrega e instalación

## **Rental Power respalda la red de suministro eléctrico local de dos hoteles palacio**

UDAIPUR, RAJASTHAN, INDIA — También conocida como “La Ciudad de los Palacios”, Udaipur aloja dos palacios que han sido convertidos en hoteles por Lake Palace Hotels y Motels Limited. Situado en una isla privada a la orilla del lago Pichola sobre una base de roca natural de cuatro acres, Lake Palace es considerado uno de los palacios más hermosos del mundo. City Palace, situado a la orilla del lago Pichola, es el sitio de residencia del actual Marajá y también ha sido parcialmente renovado como el Heritage Hotel.

El Hotel Taj Lake Palace saca partido de todos los lujos del palacio para hacer que el destino del viajero sea lo más atractivo y cómodo posible. El hotel presenta suites increíblemente decoradas, cada una con vistas maravillosas al lago o al estanque de lirios que se encuentra dentro de los muros del palacio. Múltiples comedores ofrecen al visitante comida a su elección, y un spa mimosa a los invitados con paquetes de tratamiento para relajarse o renovarse. Para garantizar el confort de los invitados, tanto el Hotel Lake Palace como el City Palace Heritage requerían energía de reserva durante 12 meses y la unidad Rental Power de Cummins Power Generation Inc. atendió esa necesidad.



Las unidades Rental Power en contenedores fueron hechas a la medida de las necesidades acústicas y de otras necesidades del cliente.

### **Los retos de la instalación incluían especificaciones a la medida y condiciones acústicas**

El primer reto de Cummins Power Generation fue ganarse la confianza del cliente proporcionándole un paquete de energía de reserva superior a la energía de reserva del momento proporcionada por una fuente de energía de alquiler local. El sistema Rental Power propuesto fueron dos generadores diésel de 750 KVA que ofrecían rendimiento, mantenimiento y estética.

Otros retos fueron las instalaciones acústicas adaptadas a las necesidades y requerimientos específicos del cliente, y su solicitud de que se entregara e instalara el sistema un mes después de recibirse el pedido. Los equipos también tenían que cumplir con los estándares locales sobre el control de contaminación.

### **La solución Rental para ambos hoteles fue instalada en una sola ubicación**

Para satisfacer los requisitos del cliente, el equipo Rental Power de Cummins Power Generation desarrolló conjuntos generadores diésel con aislamiento acústico y en contenedores, de acuerdo con las normas específicas de control de la contaminación. Si bien esto se tradujo en la necesidad de personalizar los contenedores, el equipo terminó en sólo 25 días.

Ambos conjuntos se instalaron en el City Palace Estate y se emplearon cables sumergibles para conectar la energía desde uno de los generadores al Hotel Lake Palace. Hacer entrar los conjuntos en el edificio del Hotel City Palace fue otro reto debido a la estrechez de la entrada del Hotel City Palace. Para ajustarse al reducido espacio, se desmontaron los conjuntos fuera del hotel y se montaron después de mover los subensambladores al sitio de ensamblaje.



Los dos conjuntos generadores de 750 kVA fueron instalados dentro de City Palace Estates.

### **Los servicios a los huéspedes están garantizados en ambos hoteles**

Ahora, en caso de falla del servicio de suministro eléctrico local, los hoteles Taj Lake Palace y City Palace Heritage pueden contar con la energía de reserva de Cummins Power Generation. Cummins Power Generation proporcionó rendimiento y garantías de combustible y prometió mantener un tiempo productivo del 95%. Esto significa que muchas de las comodidades de los hoteles de lujo Taj Lake Palace y Heritage están a disposición de sus huéspedes en todo momento.

*“Era esencial contar con energía de reserva para la tranquilidad de espíritu y la seguridad de los huéspedes y los empleados”.*

### **El resultado: la satisfacción de los clientes**

La instalación se terminó un mes después del momento de la realización del pedido y los dos sistemas de energía de reserva de 750 kVA funcionan de acuerdo con las especificaciones. Los hoteles Taj Lake Palace y Heritage están muy satisfechos con el funcionamiento del conjunto y se espera la renovación del contrato de Rental Power de Cummins Power Generation para un segundo periodo.

Para más información acerca de Rental Power o de otras soluciones de energía, póngase en contacto con su distribuidor local de Cummins Power Generation o visite [www.cumminspower.com/rental](http://www.cumminspower.com/rental).

**Our energy working for you.™**

[www.cumminspower.com](http://www.cumminspower.com)

© 2008 Cummins Power Generation Inc. Todos los derechos reservados. Cummins Power Generation y Cummins son marcas comerciales registradas de Cummins Inc. “Our energy working for you.” es una marca comercial de Cummins Power Generation.  
F-1934 A4 Rev. 12/08 (2003)

