



# Baleària incorpora internet seguro, gratuito y de calidad en la línea Ibiza-Formentera

- El nuevo servicio, desarrollado por Cellnex Telecom, se implanta en tres buques y también permitirá a los pasajeros adquirir el billete en el interior del barco.
- La solución técnica se basa en la creación de una red Wimax creada por Cellnex, formada por cuatro estaciones base conectadas mediante radioenlaces digitales que concentran todo el tráfico en el repetidor de Cellnex de San Juan Bautista.

Baleària ha culminado recientemente la implantación de un servicio integral de comunicaciones en tres de los buques que operan en la su línea marítima Ibiza-Formentera. Sus clientes pueden a partir de hoy disfrutar de internet seguro, gratuito y de calidad. Además, la señal permite a la naviera dispensar por primera vez billetes en el mismo barco. El proyecto, pionero en España, lo firma Cellnex Telecom. La compañía ha logrado por primera vez en nuestro país hacer llegar señal wifi a un barco en trayecto marítimo mediante estaciones repetidoras terrestres instaladas en lugares estratégicos.

Los usuarios de la línea marítima Ibiza-Formentera de Baleària tienen desde hoy señal de internet gratuita, segura, de calidad y sin cortes. Así lo ha anunciado la naviera. Los viajeros que efectúen el citado trayecto disfrutarán de conexión wifi durante el viaje mediante un portal de internet.

El nuevo servicio ha sido incorporado a tres barcos buques de alta velocidad; el "Maverick", "Maverick Dos" (ambos con capacidad para trasladar a 354 personas) y el "Formentera Direct" (con un máximo de 300 usuarios).

La naviera utilizará además la nueva red wifi para la tramitación de venta de billetes a bordo, algo que hasta el momento sólo era posible en taquilla.

De esta forma Baleària resuelve de un plumazo dos demandas de sus usuarios: La adquisición de billetes a bordo y disponer de internet gratuito. Según Joan Serra, delegado de Baleària en Ibiza y Formentera, la naviera ha puesto en marcha este servicio porque "somos una empresa comprometida con la mejora constante, con la innovación. Sabiendo la demanda de los usuarios, nos hemos embarcado en esta aventura ya que teníamos que dar una respuesta a las necesidades de aquellos que nos pedían tener una conexión de este tipo en este trayecto marítimo, que en global transporta un millón y medio de pasajeros al año".



## La solución técnica, pionera en España

Se trata de un proyecto pionero en España. Es la primera vez que se dota de señal de internet wifi a una línea marítima basada en postes terrestres. Hasta ahora los trayectos de este tipo de trayectos con acceso a internet se dotaban de señal mediante 3G o satélite.

### **Red Wimax**

El proyecto ha sido diseñado y ejecutado por Cellnex Telecom. La solución técnica se basa en la creación de una red Wimax (Worldwide Interoperability for Microwave Access, en español, interoperabilidad mundial para acceso por microondas). Se trata de una norma de transmisión de datos que utiliza las ondas de radio en las frecuencias de 2,5 a 5,8 GHz con cobertura de hasta 50 kilómetros.

En este caso específico, la red WIMAX creada por Cellnex está formada por cuatro estaciones base. Se conecta mediante radioenlaces digitales y se concentra todo el tráfico en un único punto, en el repetidor de Cellnex de San Juan Bautista. Allí se han instalado los equipos para habilitar el servicio del portal de acceso a WIFI. Los pasajeros se identificarán de una forma sencilla y segura para poder acceder a internet.

David Sanz, responsable de Explotación en la zona de Valencia, Murcia y Baleares de Cellnex Telecom, explica que "ha sido necesario instalar enlaces de radiofrecuencia para conectar las estaciones base a un punto de concentración de Cellnex Telecom con tecnología para dar una mayor fiabilidad frente a interferencias de terceros. Al mismo tiempo -añade- hemos instalados dos puntos de acceso a internet en los tres barcos que cubren el trayecto Ibiza-Formentera. De esa forma, aseguramos la calidad y seguridad del servicio. "

### Sin cortes

Sanz ha asegurado que no se van a producir cortes en el servicio. "Estamos convencidos que esta solución permitirá que el usuario no experimente ningún tipo de corte hasta el final de su trayecto gracias a la sincronización automática de las estaciones base. "

#### Sobre Baleària

Baleària es una naviera líder en el transporte de pasaje y carga en las conexiones con Baleares y uno de los mayores operadores del Estrecho de Gibraltar; además cuenta con líneas internacionales tanto en el Caribe como en el norte de África, zonas en las que tiene un ambicioso plan de expansión.

La compañía, que dispone de una flota de 25 buques, es un referente de servicio, innovación y responsabilidad social en el sector del transporte marítimo español.

La naviera opera más de 20 servicios diarios entre Ibiza y Formentera durante la temporada alta con cinco buques.



### **Sobre Cellnex Telecom**

Cellnex Telecom es el principal operador independiente europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas. Desarrolla su actividad en España, Italia, Holanda y Francia y cuenta con una cartera de más de 16.000 emplazamientos.

Ofrece a sus clientes el espacio que necesitan en los diferentes centros para instalar y mantener sus respectivos equipos de redes de comunicaciones y transmitir datos y voz inalámbrica. Además, presta los servicios audiovisuales más avanzados a radiodifusores de ámbito nacional, autonómico y local.

Desarrolla, además, soluciones en el campo de los proyectos "smart cities", que optimizan los servicios para el ciudadano, a través de redes y servicios que facilitan la gestión municipal.

Asimismo es relevante el papel de Cellnex Telecom en el despliegue de las redes de seguridad y emergencia para los cuerpos de seguridad.

