

**Sector  
Hotelerero**

**barpa**





En un entorno dinámico del **Sector Hotelero**, la conectividad y la eficiencia se consolidan como pilares esenciales para ofrecer una experiencia única y diferenciadora a los huéspedes. En un mercado cada vez más competitivo, la calidad de la infraestructura digital se vuelve tan decisiva como el confort físico de los espacios.

Sector  
Hotelero

# Conectividad y Eficiencia Elevando la Experiencia del Huésped

Actualmente, el comportamiento del consumidor revela una transformación profunda:

**El 95% de los huéspedes afirman que la calidad del Wi-Fi influye directamente en su decisión de reserva.**

*(Hotel Technology Report, 2023)*

Esta estadística demuestra que para el viajero moderno, una conexión estable y de alta velocidad ha dejado de ser un lujo para convertirse en una necesidad básica.

Además, el panorama digital en el sector hotelero ha experimentado cambios radicales. **En los últimos cinco años, el tráfico de datos ha aumentado un 400%** impulsado por el streaming, el crecimiento del teletrabajo y la expansión de las soluciones de Internet de las Cosas (IoT) *(Cisco, 2023)*.

Este crecimiento significativo plantea grandes desafíos, pero también abre un abanico de oportunidades para que los hoteles se reinventen y mejoren sus servicios.

En este nuevo contexto, **el 85 % de los establecimientos hoteleros** planean invertir en redes de próxima generación —incluida la implementación de Wi-Fi 6E y soluciones IoT— de aquí a 2025 *(Deloitte, 2023)*. Estas inversiones no solo mejoran la experiencia del huésped, sino que también optimizan los procesos operativos, reforzando la competitividad del sector.

## Tendencias y Estadísticas Tecnológicas en el Sector Hotelero

**86%**  
de los hoteles

señalan el Wi-Fi como la principal queja de los clientes cuando el servicio no es adecuado.

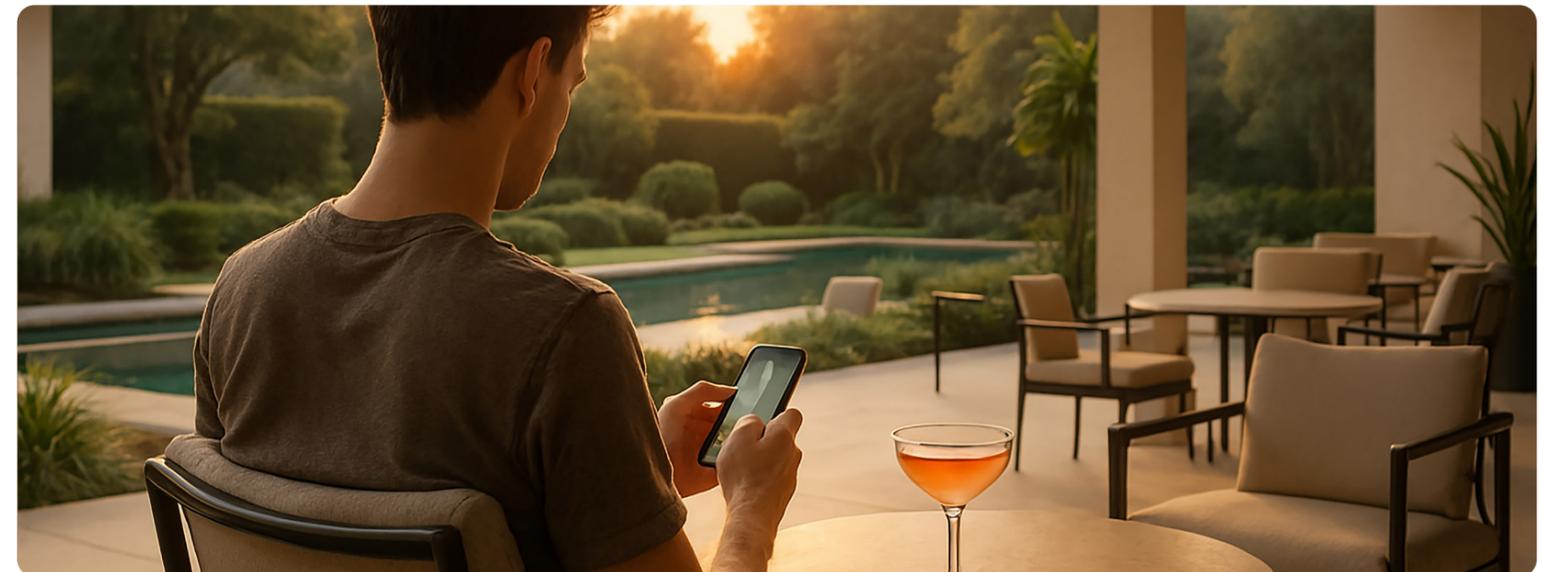
*HospitalityNet, 2023*

**60%**  
de las redes  
hoteleras

han sufrido ciberataques debido a infraestructuras vulnerables.

*Ponemon Institute, 2023*

Los hoteles con automatización inteligente pueden **reducir el consumo energético hasta en un 30%.**



# La Importancia de las Infraestructuras de Red de Alto Rendimiento

Con la creciente digitalización del sector hotelero, las infraestructuras de conectividad desempeñan un papel clave en el éxito operativo y la experiencia del huésped.



## Wi-Fi de alto rendimiento

Conectividad 24/7 para todos los huéspedes, con cobertura completa y alta velocidad.



## Redes seguras y segmentadas

Separación de redes para huéspedes, personal e IoT, garantizando seguridad y rendimiento.



## Infraestructura preparada para IoT

Sensores inteligentes para automatizar la climatización, la iluminación y la seguridad.



## Escalabilidad y flexibilidad

Infraestructura preparada para expansión e integración de nuevas tecnologías.

# ¿Por qué elegir barpa en el Sector Hotelero?

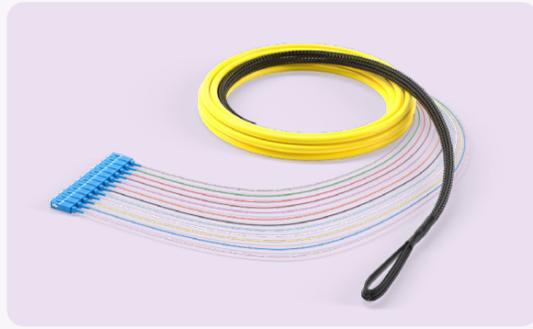
**barpa** ofrece un ecosistema completo de **infraestructura de conectividad** para el sector hotelero, garantizando **alto rendimiento, seguridad y eficiencia energética**. Nuestras soluciones están diseñadas para responder a las necesidades de hoteles, resorts y hostales, asegurando conectividad ininterrumpida y redes escalables para el futuro.



## Solución GPON de barpa

El sistema GPON de barpa permite una solución avanzada basada en fibra óptica para transmitir datos a alta velocidad con baja latencia y alta fiabilidad. Es ideal para el tráfico intensivo de entornos hoteleros, integrando fácilmente sistemas de gestión, dispositivos IoT y soluciones PoE.

Además, utiliza **componentes preensamblados**, simplificando la instalación y reduciendo significativamente el tiempo de implementación y los costes operativos (CAPEX y OPEX), **asegurando una infraestructura lista para los retos del futuro digital**.



### Soluciones Preensambladas de Fibra Óptica y Cobre

Para aumentar la eficiencia en la instalación, barpa ofrece soluciones preensambladas de fibra óptica y cobre, garantizando rapidez y precisión en la implementación de la infraestructura de TI en hoteles y establecimientos hoteleros.

- ✓ Reducción del tiempo de instalación. Con cables preconectorizados, paneles y cajas preensambladas, la instalación puede ser hasta un 60 % más rápida, minimizando errores y reduciendo los costes de obra (CAPEX), además de facilitar el mantenimiento a largo plazo (OPEX).
- ✓ Mejora en la calidad de la instalación. El estricto control de calidad en la producción elimina posibles problemas en campo, asegurando una red confiable y robusta capaz de soportar el alto tráfico de datos.



### Soluciones de Bastidores para Centros de Datos y Salas Técnicas

barpa presenta bastidores de alta calidad, ideales para centros de datos, salas técnicas y espacios dedicados a la gestión de redes hoteleras.

- ✓ Adaptación a distintos espacios. Disponibles en varios formatos desde bastidores de suelo hasta murales y en diferentes dimensiones, lo que permite personalizar la solución según las necesidades y el tamaño del proyecto.
- ✓ Gestión térmica optimizada. Un flujo de aire eficiente reduce el riesgo de sobrecalentamiento de los equipos, asegurando un rendimiento continuo. barpa ofrece varios accesorios diseñados específicamente para apoyar este aspecto.
- ✓ Soluciones personalizadas – Posibilidad de desarrollar y fabricar soluciones a medida, ajustadas a los requisitos específicos de cada hotel.



### Facilidad de Instalación y Mantenimiento Reducción de CAPEX y OPEX

barpa apuesta por la innovación para hacer que la instalación del cableado sea rápida y eficiente, contribuyendo a la reducción de los costes operativos.

- ✓ Adaptadores de fibra óptica sin necesidad de tornillos. Los adaptadores snap-in simplifican el proceso de montaje y minimizan el riesgo de errores.
- ✓ Módulos RJ45 sin herramientas (toolless). Permiten una instalación rápida sin necesidad de herramientas adicionales.
- ✓ Paneles RJ45 con bridas integradas y parte trasera desmontable. Facilitan la organización y agilizan el proceso de instalación.
- ✓ Flexibilidad para rehacer conexiones. Posibilidad de corregir errores sin desperdiciar material, aumentando la eficiencia.



### Soluciones de Cableado de Cobre para Distribución y Backbone

Ideales para aplicaciones que requieren gran ancho de banda, las soluciones de cableado de cobre (Cat6A y superiores) de barpa son perfectas para hoteles que dependen de sistemas de gestión integrados, seguridad y entretenimiento digital.

- ✓ Certificación de calidad – Pruebas realizadas en laboratorio independiente – Force Technology – garantizan un ancho de banda superior al mínimo especificado, proporcionando estabilidad incluso en entornos con alto tráfico de datos.
- ✓ Opciones de apantallamiento – Disponibilidad de varios tipos de apantallamiento (U/FTP, S/FTP) que reducen las interferencias electromagnéticas, algo crucial en entornos con múltiples dispositivos conectados.
- ✓ Soporte para PoE – Compatibilidad con IEEE 802.3bt (PoE++) Tipo 4, lo que permite una alimentación segura de equipos críticos, como sistemas de videovigilancia, dispositivos IoT y puntos de acceso Wi-Fi de alta densidad.



### Soluciones de **Fibra Óptica OM4 y OS2** para Distribución Vertical

Con un rendimiento optimizado para el backbone de hoteles y la interconexión entre edificios, las soluciones OM4 y OS2 de barpa garantizan una transmisión de datos de alta velocidad y baja latencia.

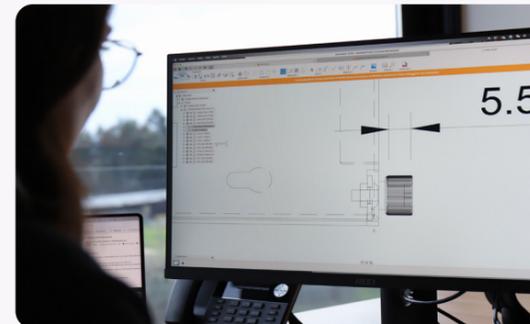
- ✓ Versatilidad – Aptas para distribución horizontal, vertical (backbone) e interconexión entre edificios, con soporte para redes de 10G, 40G y 100G.
- ✓ Alto rendimiento – Ideales para aplicaciones que requieren la transmisión de grandes volúmenes de datos, fundamentales para sistemas integrados de gestión y entretenimiento.
- ✓ Inmunidad a interferencias – La alta resistencia a las interferencias electromagnéticas (EMI) y la baja atenuación de la señal aseguran una cobertura fiable incluso en áreas extensas.



### Eficiencia Energética y Sostenibilidad **Cables CPR Cca y B2ca**

La elección de cables CPR Cca y B2ca de barpa, con características de baja propagación del fuego y baja emisión de humos (LSZH – Low Smoke Zero Halogen), es fundamental para la seguridad y la eficiencia energética de las infraestructuras hoteleras.

- ✓ Seguridad reforzada – La baja propagación de las llamas protege a huéspedes y empleados, mientras que la reducida emisión de gases tóxicos minimiza los riesgos en caso de incendio.



### Desarrollo de **Soluciones a Medida**

El equipo de Investigación y Desarrollo (I+D) de barpa está preparado para comprender las necesidades específicas de la infraestructura hotelera y diseñar una solución personalizada, garantizando una adaptación perfecta del proyecto y su producción.

Con estas soluciones, **barpa reafirma su compromiso con la innovación y la excelencia**, proporcionando a los hoteles una infraestructura tecnológica robusta, eficiente y adaptada a las exigencias de un mercado cada vez más digital y competitivo.

## Beneficios de elegir barpa

barpa presenta un **ecosistema completo de soluciones de redes estructuradas**, garantizando una conectividad fiable, máxima seguridad y eficiencia energética para el sector hotelero.

**Soluciones certificadas y preparadas para el futuro**

**Redes seguras, eficientes y sostenibles**

**Mayor rapidez en la instalación y reducción de los costes operativos**

**Soporte técnico especializado para proyectos hospitalarios**

¿Listo para avanzar?

Agende una reunión con nuestro equipo comercial.

Con barpa, las infraestructuras están preparadas para los desafíos del futuro, garantizando una conectividad ininterrumpida y una seguridad total para ofrecer una experiencia de huésped de excelencia.

✉ [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

🌐 [www.barpa.es](http://www.barpa.es)

**barpa** es una empresa especializada en infraestructuras de conectividad de alto rendimiento, que ofrece **soluciones de fibra óptica y cableado estructurado para diversos sectores, incluidos salud, hotelero, industrial, edificios empresariales, centros de datos, smart buildings, entre otros.**

Con un fuerte compromiso con la proximidad, la calidad y la innovación, barpa proporciona infraestructuras resilientes y seguras, garantizando una conectividad ininterrumpida para múltiples aplicaciones.

Nuestro propósito es claro:

**Unir la Humanidad a Través de las Telecomunicaciones a lo Largo de las Generaciones.** Aspiramos a ser una de las empresas más influyentes del sector a nivel global.

Como marca del Argon Group, presente en el mercado desde 2001, demostramos un crecimiento sostenible, respaldado por múltiples certificaciones y premios en las áreas de gestión, medioambiente y finanzas.



## Lo que nos **diferencia**

En **barpa**, creemos que la combinación de experiencia, innovación y cercanía con el cliente es lo que nos convierte en un socio de confianza para infraestructuras de redes estructuradas. Nuestro compromiso con la calidad, la personalización y la sostenibilidad se refleja en todo lo que hacemos, garantizando soluciones de alto rendimiento para los sectores más exigentes.

### REPUTACIÓN EN EL MERCADO

barpa ha logrado una posición sólida y de confianza, siendo reconocida por su calidad, fiabilidad y compromiso con los clientes. Nuestra experiencia en el sector nos permite ofrecer soluciones que cumplen y superan las expectativas del mercado.

### CERCANÍA CON LOS CLIENTES

Valoramos las relaciones de colaboración y el acompañamiento continuo. Nuestro equipo está siempre disponible para comprender los desafíos, proponer soluciones personalizadas y garantizar el mejor soporte, antes, durante y después de cada proyecto.

### EXPERTICIA TÉCNICA

### Y CAPACIDAD DE PERSONALIZACIÓN

Contamos con un equipo altamente especializado y con procesos flexibles que nos permiten desarrollar y producir soluciones específicas para las necesidades de cada cliente. No solo entregamos productos, proporcionamos soluciones adaptadas a cada infraestructura.

### I+D Y ENFOQUE EN LA INNOVACIÓN

Nuestro equipo de Investigación y Desarrollo (I+D) trabaja constantemente en la creación de soluciones tecnológicas de última generación, asegurando que nuestros productos respondan a las exigencias de un mercado en constante evolución.

### SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA

Tenemos un compromiso con soluciones ecológicas y eficientes, reduciendo desperdicios y optimizando el uso de los recursos. Prueba de ello es nuestro Comité ESG y nuestras iniciativas internas Turn Green.

### EQUIPOS MOTIVADOS Y PROACTIVOS

El éxito de barpa es impulsado por nuestros equipos altamente motivados, enfocados en la excelencia y la cercanía. Valoramos un entorno de proactividad y mejora continua, avanzando siempre en la búsqueda de nuestro propósito.

# Soporte y Alianzas

## Producción



En barpa, creemos que la producción con calidad y eficiencia de costes es una de las claves del éxito. Por ello, garantizamos estándares de excelencia en todas nuestras soluciones, desde la fase de desarrollo hasta la producción final.

Contamos con una red de producción global, a través de alianzas estratégicas en diversas partes del mundo, asegurando la mejor tecnología, eficiencia y escalabilidad para responder a las exigencias del sector.

Toda la producción está rigurosamente controlada por nuestro equipo, garantizando calidad certificada, conformidad con las normas internacionales y total fiabilidad de nuestros productos. Con este enfoque, desarrollamos soluciones innovadoras y competitivas, adaptadas a las necesidades de los clientes y siempre alineadas con los más altos requisitos técnicos y de seguridad.

## Logística

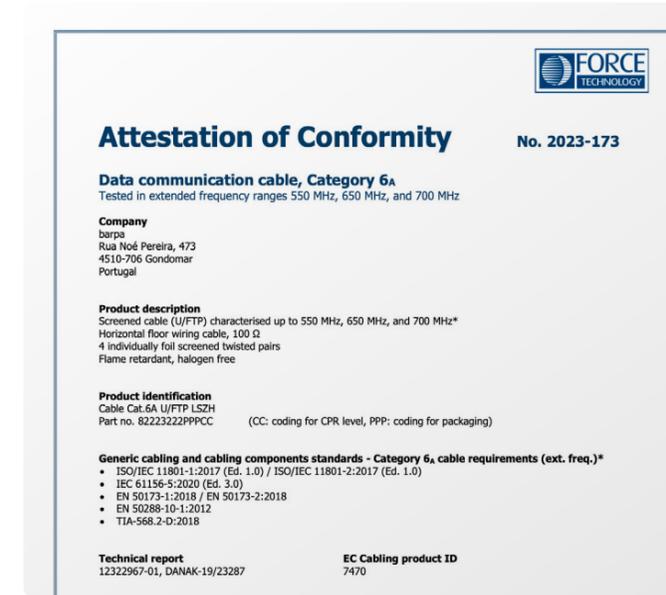


En barpa, sabemos que la eficiencia logística es esencial para garantizar que las infraestructuras tengan acceso a las mejores soluciones de conectividad sin demoras. Nuestro centro de distribución en Portugal nos permite gestionar pedidos de forma ágil y eficiente, asegurando entregas rápidas a múltiples destinos en todo el mundo.

Nuestro equipo supervisa de cerca todo el proceso logístico, desde la expedición hasta la entrega final, garantizando transparencia, previsibilidad y soporte continuo. Trabajamos con socios logísticos estratégicos, lo que nos permite ofrecer soluciones flexibles y adaptadas a las necesidades de nuestros clientes.

Con barpa, puede contar con una gestión ágil de pedidos, seguimiento continuo y un soporte dedicado, asegurando que sus proyectos nunca se detengan por falta de materiales.

## Calidad



En barpa, la calidad es la base de todo lo que hacemos. Desde el desarrollo hasta la producción y la entrega, garantizamos que cada solución cumpla con los más altos estándares técnicos y de fiabilidad.

Cada producto se somete a rigurosos procesos de control de calidad, asegurando rendimiento, durabilidad y conformidad con las normativas internacionales. Nuestro enfoque centrado en el cliente nos permite desarrollar soluciones adaptadas a sus necesidades, garantizando confianza y satisfacción en cada proyecto. Con barpa, nuestros clientes tienen la certeza de contar con soluciones fiables, certificadas y preparadas para los desafíos de las infraestructuras.

Nuestro compromiso con la excelencia se refleja en la satisfacción de nuestros clientes, quienes nos otorgan una puntuación de 9,4 en el NPS (Net Promoter Score).

Programa de  
Garantía 25 Años



En barpa, creemos en la calidad, fiabilidad y durabilidad de nuestras soluciones de redes estructuradas. Por ello, ofrecemos un exclusivo Programa de Garantía de 25 Años para integradores certificados barpa, garantizando la máxima seguridad y rendimiento de las infraestructuras instaladas.

**Al unirse al programa, los integradores tienen acceso a:**

- ✓ Cobertura total de 25 años sobre el rendimiento y los componentes de la solución certificada.
- ✓ Garantía de conformidad con normativas internacionales y rendimiento asegurado para aplicaciones futuras.
- ✓ Soporte técnico especializado para proyectos y certificación de infraestructuras.
- ✓ Diferenciación en el mercado, garantizando a los clientes finales una instalación validada y de larga duración.

barpa trabaja en colaboración con los integradores para garantizar que cada proyecto se entregue con calidad certificada, asegurando fiabilidad y valor añadido para clientes de los sectores más exigentes.

**¿Quiere convertirse en un Integrador Certificado barpa y ofrecer 25 años de garantía en sus instalaciones?**

Póngase en contacto con nosotros y descubra todas las ventajas del programa.

barpa

**Sede central**

Rua Noé Pereira, 473  
4510-706 Fânzeres  
Gondomar, Portugal

**barpa ibérica**

Rda. de Poniente, 14, piso 2,  
28760 Tres Cantos, Madrid  
España

[info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)  
[www.barpa.es](http://www.barpa.es)

BARPA.ES