



Desarrollo e integración de proyectos de Redes Inalámbricas

WiFi – WiFi Mesh - WiMAX

- Presentación Corporativa -



Nuestro objetivo y motivación es solucionar sus necesidades. Nuestra mejor recompensa, su satisfacción.

Dejémonos de rodeos!

1. Quién somos
2. Nuestros servicios de Redes inalámbricas

1. Quién somos

Ibersystems Solutions nace con el claro objetivo de crear un entorno profesional en el que conseguir la plena satisfacción de nuestros clientes.

Nuestros clientes

- **Básicamente del sector empresarial, ayuntamientos y grandes corporaciones,** podemos ofrecer el mejor servicio en el tiempo más ajustado.
- Valoramos a las personas, ofrecemos una **atención personalizada**, siempre presente en la filosofía de nuestro hacer.

Calidad

- No descuidamos ningún detalle, confiamos en las **mejores marcas** y en las **últimas técnicas y tecnologías**.
- Ofrecemos la máxima calidad en nuestros productos y servicios, así como un buen servicio de soporte y mantenimiento.

Expertos certificados en:



2. Nuestros servicios de Redes Inalámbricas

Realizamos consultoría, integración, gestión y administración de las últimas tendencias en redes inalámbricas profesionales.

- Uniones **punto a punto y multipunto** de corta y larga distancia
 - Ancho de banda real entre **14 y 400 Mbps con WiFi – WiMAX**
 - Distancia de hasta 50 Kms
- Redes dinámicas inteligentes de **cobertura extensa**
- Instalaciones profesionales en **exteriores e interiores**

Nuestras redes permiten gestión de usuarios (Hotspot avanzado), creación de redes virtuales (VLANs), enrutamientos dinámicos con balanceo de carga, selección dinámica de frecuencias, cortafuegos, redirecciones, creación de redes privadas virtuales (VPNs), etc. Proporcionando siempre la mayor seguridad posible y facilitando el uso de las mismas a los clientes.

Somos integradores oficiales de WiMAX Alvarion y WiFi Mikrotik, referentes de la tecnología inalámbrica a nivel mundial.

Redes inalámbricas - CONCASA - Cádiz - Unión y cobertura en exteriores

Unión WiMaX entre oficinas y cobertura WiFi de exteriores en terminal de contenedores para Compañía Gaditana de Contenedores SA. Logramos unir la oficina central y la oficina portuaria, poniendo a prueba la fiabilidad del sistema en un escenario en movimiento constante y sin visión directa en muchas ocasiones. Además la totalidad de la zona de contenedores tiene cobertura WiFi, facilitando y agilizando de esta manera una mejor gestión y almacenaje de los contenedores accediendo al sistema de gestión con ordenadores de mano.



Unión WiMaX. Antenas y vista aérea del enlace

Visión no directa entre antenas. Enlace NLOS



Zona de cobertura de la red inalámbrica (110.000 m²), con pilas de 5 contenedores de altura

Redes inalámbricas – Club Hotel Giverola – Tossa de Mar

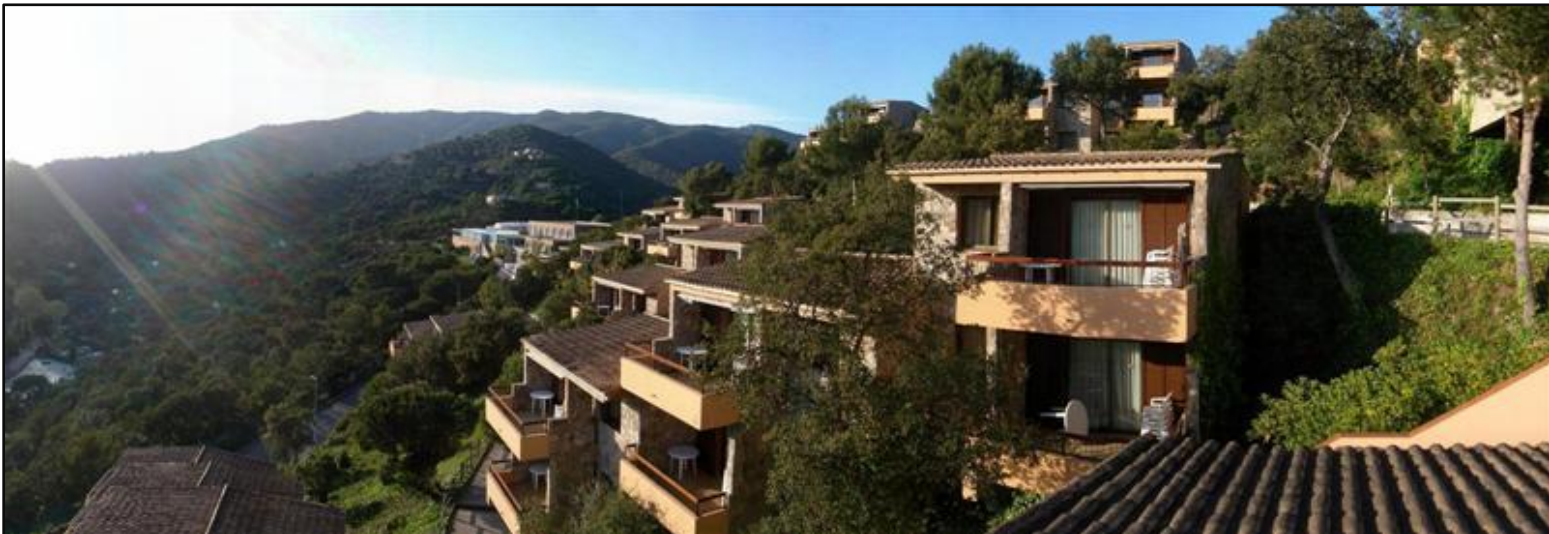
Los clientes del Club Hotel Giverola de Tossa de Mar disponen de un acceso inalámbrico a Internet en la totalidad de sus instalaciones. El acceso está protegido y limitado a los clientes del club. Se cubren unos 70.000 metros cuadrados y el interior de los apartamentos.



Detalle de antena instalada



Vista aérea



Zona de cobertura de la red inalámbrica (70.000 m2), con apartamentos de 3 plantas y zona de camping

Redes inalámbricas – Lexatel - Barcelona

Lexatel es una empresa dedicada a ofrecer servicios de VoZIP. Gracias a una red instalada por Ibersystems tienen **cobertura en todo Barcelona** y buena parte del área metropolitana para poder enviar a los clientes directos a sus servidores sin tener que pasar por redes de terceros.



Vista de Barcelona desde la ubicación de los puntos de acceso



Detalle de los dispositivos instalados

Redes inalámbricas – Centro educativo IES COMTE DE RIUS - Tarragona

El centro ofrece **acceso controlado a Internet** a sus alumnos en cualquiera de sus aulas o áreas de descanso. Se ha optado por ofrecer este acceso a través de una red wifi. Ahora sus alumnos tienen acceso a Internet desde cualquier lugar del centro **y el equipo educativo puede acceder a la red interna e Internet** a través de esta misma red. Se ha conseguido ofrecer un 100% de flexibilidad a la hora de aumentar el número de equipos informáticos en el centro y proveer de acceso a la red interna del centro tanto a sus alumnos como a los profesores y la dirección del centro.



Puntos de acceso instalados



Panorámica del centro



Vista aérea del centro

Redes inalámbricas - MSL Software - Doha Golf Club, Qatar - Cobertura

Cobertura de zona extensa (aproximadamente 2 KM²) para los Asian Games'06 en el Doha Golf Club. Creamos una red inalámbrica para que MSL Software pudiera registrar los golpes de cada jugador en cada hoyo. Se realiza un seguimiento del evento con ordenadores de mano. Éstos se conectan al servidor principal a través de la red inalámbrica, y permiten realizar estadísticas y conocer el estado del torneo a tiempo real. Las uniones entre nodos se realizan de manera inalámbrica, y se reserva una antena en cada nodo para dar cobertura.



Vista general del campo



Entrada del club de golf



Detalle de un nodo colocado en una torreta

Vista de un hoyo



Redes inalámbricas - MSL Software – Indian Wells - Cobertura

Cobertura de zona extensa (aproximadamente 80.000 m²) para el torneo de tenis de Indian Wells. Creamos una red inalámbrica para que MSL Software realizara la gestión de la puntuación y la pudiera pasar a las televisiones en tiempo real. Los árbitros estaban conectados a la red inalámbrica mediante PDAs y apuntaban los tantos al momento.

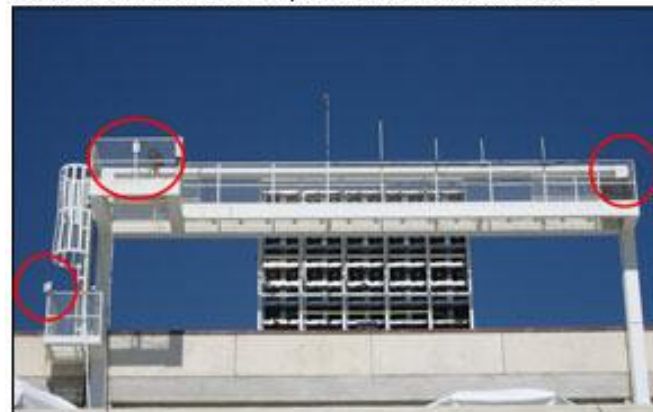
☒ Vista general de las instalaciones de Indian Wells



☒ Vista general de la pista central de Indian Wells

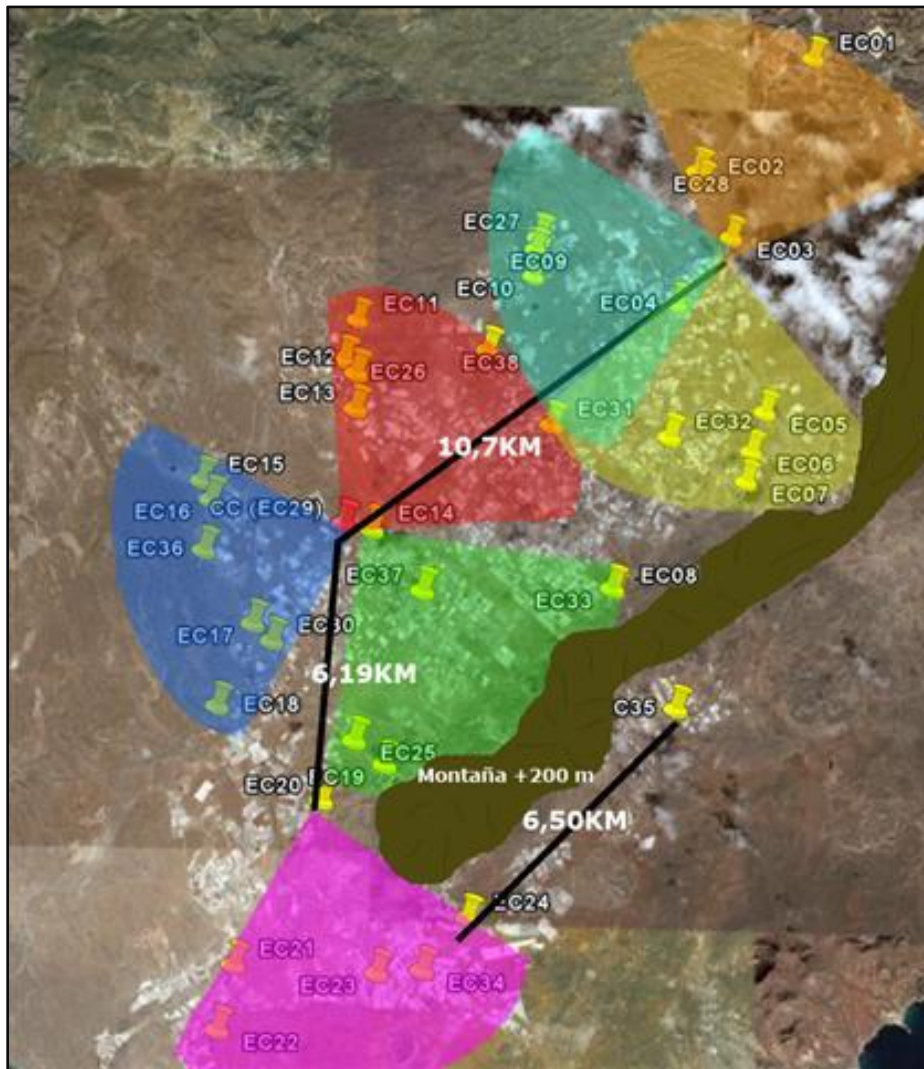


☒ Vista detallada de la parte trasera del marcador



Redes inalámbricas – Cobertura WiMAX para control de regadío - Almería

Cobertura WiMAX de 350 Km². Unión de 38 puntos con un centro de control de regadío. Se utiliza para abrir y cerrar válvulas, controlar balsas, sensores de presión, etc. Los puntos remotos tienen 6 Mbps de ancho de banda y los enlaces troncales 70 Mbps.



Redes inalámbricas - BBVA Propiedad FII - Marbella - Cobertura de edificios

Creación de redes inalámbricas en urbanizaciones para BBVA Propiedad FII. Integramos tecnología WiFi en 3 urbanizaciones de la Costa del Sol, ahora sus inquilinos pueden conectarse cómodamente a Internet en cualquier punto de su apartamento y urbanización.

📍 Residencial Avenida



📍 Residencial Acuarelas



📍 Residencial Dunas de Carib Playa



Unión inalámbrica redundante con dispositivos WiMAX profesionales de Alvarion. Instalado un enlace redundante de 70+70 Mbps reales. El cliente utiliza el enlace para realizar llamadas VozIP e intercambio de ficheros de gran tamaño en la red. Son enlaces muy seguros y totalmente estables en condiciones meteorológicas adversas.



Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



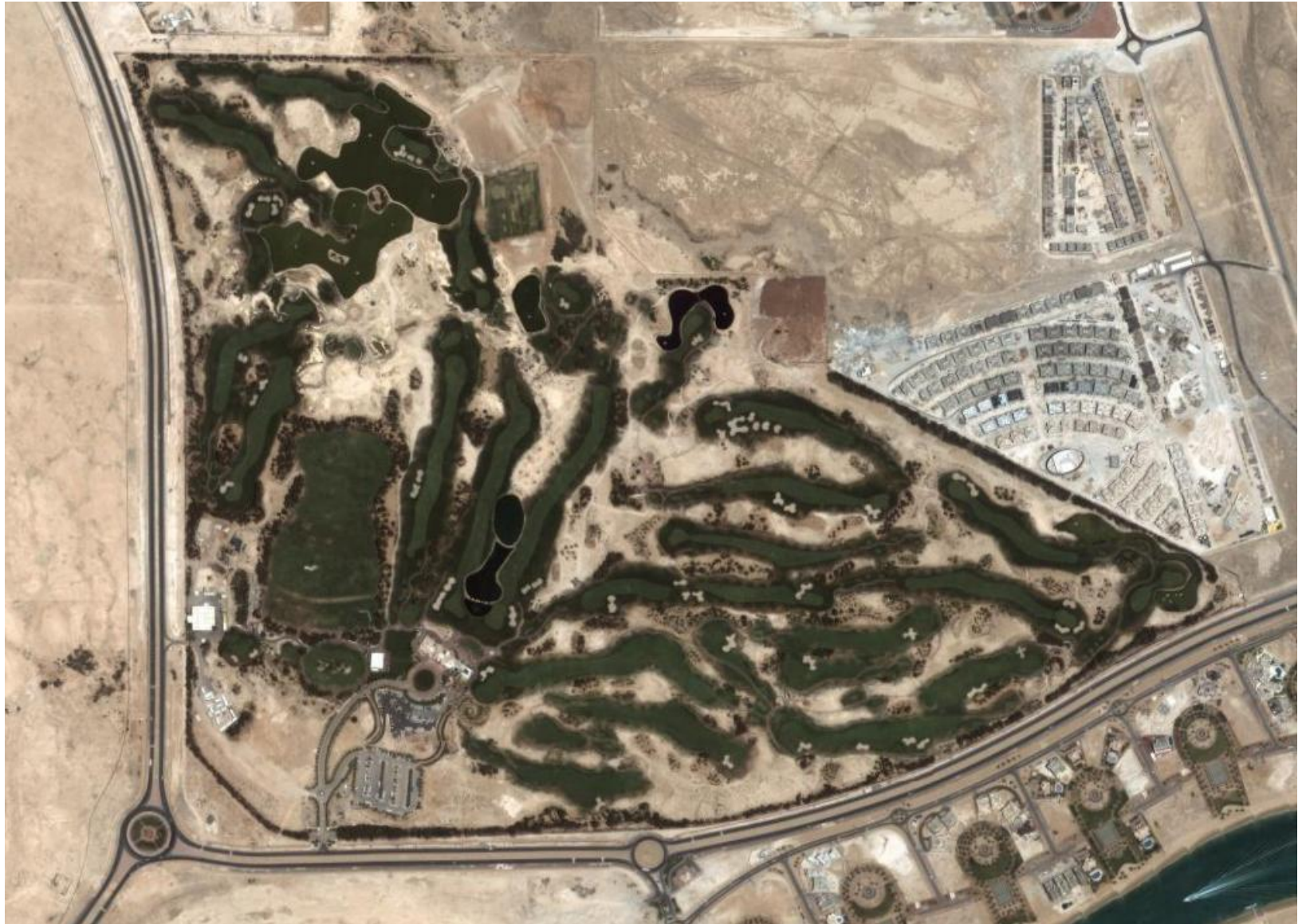
Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



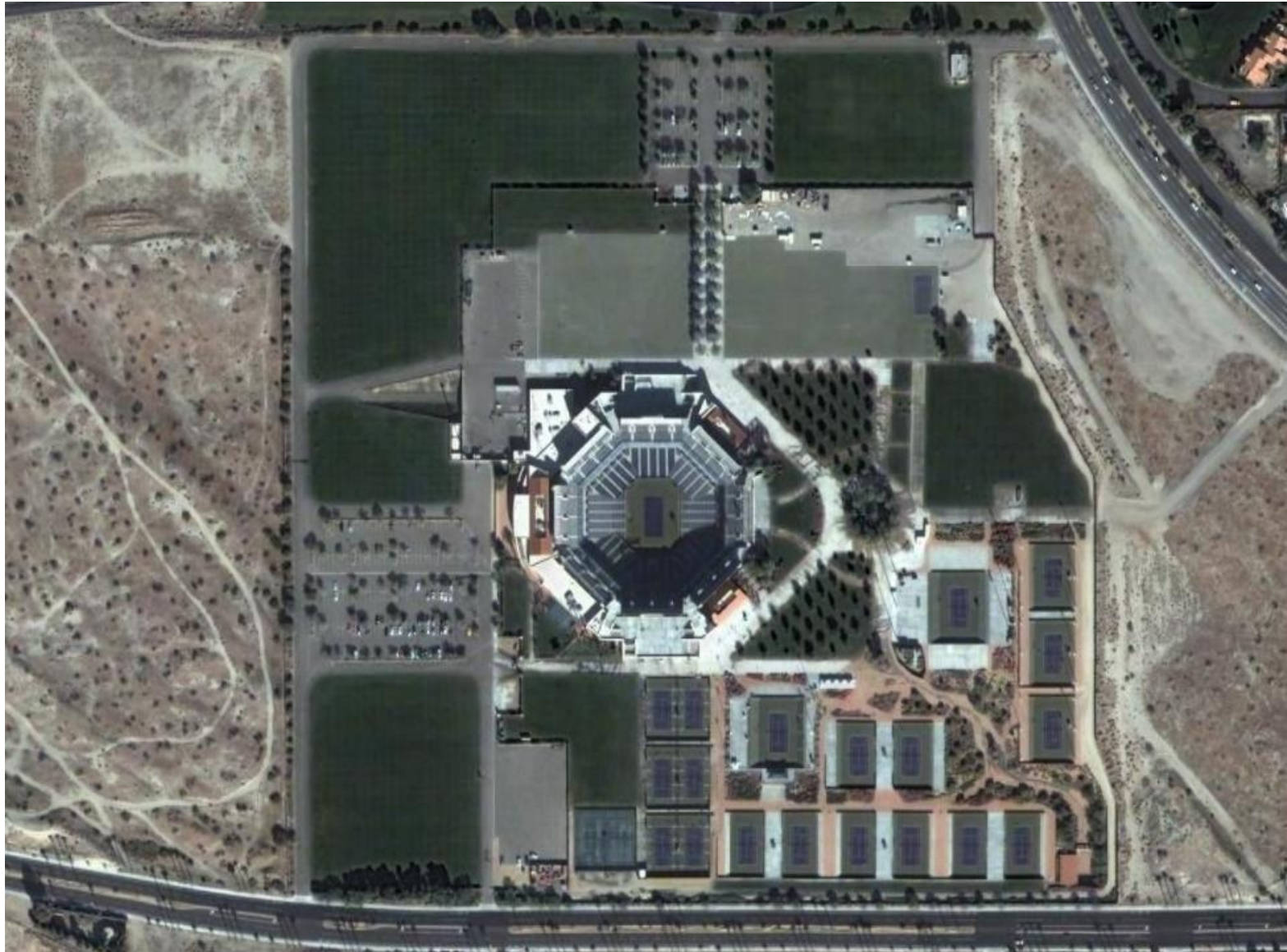
Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



Redes inalámbricas – Capturas satélite de instalaciones realizadas



Si desea más información no dude en visitar

www.ibersystems.es

o llamar a nuestro teléfono de atención al cliente

902 909 858

Muchas gracias por su tiempo.

