

Axión y Cellnex proveerán los servicios de comunicaciones móviles para seguridad y emergencias de la Junta de Andalucía con la implantación de una nueva red digital

La nueva red dará una cobertura superior al 99% en el territorio andaluz, incluyendo funcionalidades avanzadas para la seguridad de los usuarios, como el control de sus parámetros biométricos en tiempo real.

Sevilla, 18 de noviembre de 2022.- El pasado mes de octubre la UTE formada por Axión y Tradia (compañía del grupo Cellnex) firmó con la Agencia Digital de Andalucía el contrato para el suministro, instalación y puesta en marcha, además de los servicios de operación y mantenimiento, de la red digital de emergencias para la Junta de Andalucía.

Gracias a este importante hito, la comunidad autónoma contará con una completa red regional de radiocomunicaciones para emergencias de la que se beneficiarán el dispositivo del Plan Infoca, dedicado a la extinción de incendios forestales, Emergencias 112 de Andalucía, la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES), que coordina el servicio 061, y la Policía Autonómica. También será utilizada por los operativos encargados de la explotación de las pistas de esquí de Sierra Nevada, y la red Hidrosur, que gestiona las cuencas de agua. Se dará cobertura a zonas especialmente sensibles como áreas forestales, parques naturales y entornos de eventos relevantes como el Plan Romero.

La implantación de esta nueva red garantiza la coordinación de los cuerpos de seguridad y emergencias de Andalucía para optimizar la eficiencia de los operativos, incluso dispondrán de las pasarelas adecuadas para la interconexión con otras redes de emergencias existentes como la red nacional de Guardia Civil, UME y Policía Nacional, así como la coordinación con otras redes de entidades locales y sistemas de datos SCADA de las cuencas hidrográficas.

La creación de esta nueva red supondrá la implantación de la infraestructura y la tecnología digital necesaria, y aprovechará la sinergia que la unión de ambas compañías supone, apoyándose en la amplia red de centros de que disponen en el territorio andaluz, adecuados para asegurar la calidad y la máxima cobertura en entornos rurales, con medidas de contención ante caídas de alimentación eléctrica y de sistemas de monitorización remota constante, así como de nodos centrales para redundancia en caso de catástrofes conectados también a los propios sistemas corporativos de la Junta de Andalucía mediante aplicativos específicos.

El contrato prevé la provisión de más de 7.000 dispositivos de comunicación portátiles, fijos y vehiculares, incluyendo los centros de despacho fijos y las unidades móviles de actuación rápida, así como dispositivos modem para transmisión de datos. Se trata de dispositivos terminales de última generación, con máximo nivel de encriptación y funcionalidades avanzadas.

El servicio se refuerza con un mantenimiento de alta criticidad con disposición de recursos técnicos y humanos con dedicación de 24 horas durante todos los días de año, incluyendo una oficina técnica especializada y personal técnico de campo de alta cualificación, así como vehículos para intervención en alta montaña, laboratorios e instrumental a medida.

Además, se llevará a cabo un ambicioso plan de transición para migrar los servicios actuales con un protocolo de migración a medida desde las actuales redes, para garantizar una transición ágil y efectiva de los usuarios.

Axión aporta una amplia experiencia en el diseño, implantación y mantenimiento de redes de comunicaciones de cuerpos de seguridad. Desde hace 20 años, mantiene la red de Emergencia de la Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior, de la que depende 112 Emergencias, Protección Civil, Unidad Adscrita de Policía y los operativos en eventos especiales. Además, del mantenimiento del dispositivo INFOCA (Agencia de Medio Ambiente y Agua) para la extinción de incendios, incluyendo equipos de radio y sistemas de comunicaciones, así como los Centros Operativos Provinciales y de Defensa Forestal, Torres de Vigilancia y Unidades Móviles.

Por su parte, Tradia forma parte de Cellnex Telecom y dispone de una amplia experiencia en el despliegue y operación de redes de radiocomunicaciones de tecnología digital, así como de integración de los servicios de las redes en Centros de Control que dan servicio a más de 98.000 usuarios en España, destacando entre otras las redes TETRA de Seguridad y Emergencias de Cataluña (RESCAT), Canal de Isabel II (Madrid), Comunitat Valenciana (COMDES), Galicia (RESGAL), Navarra, Baleares, Murcia (RADIECARM) y Ayuntamiento de Sevilla (SECORA).

Sobre Cellnex Telecom

El despliegue eficiente de una conectividad de última generación es fundamental para impulsar la innovación tecnológica y acelerar el crecimiento económico inclusivo. Cellnex Telecom es el proveedor independiente de infraestructuras neutras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión, que permite a los operadores acceder a la red más extensa de Europa de infraestructuras avanzadas de telecomunicaciones en régimen de uso compartido, lo que contribuye a reducir las barreras de acceso para nuevos operadores y a mejorar los servicios en las zonas más remotas.

Cellnex gestiona un portafolio de 138.000 emplazamientos –incluyendo despliegues previstos hasta 2030–, en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido, Irlanda, Portugal, Austria, Dinamarca, Suecia y Polonia. El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (Smart cities e “Internet de las Cosas” (IoT)).

La compañía cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 100. Asimismo, está presente en los principales índices de sostenibilidad, como CDP (Carbon Disclosure Project), Sustainalytics, FTSE4Good y MSCI. Entre los accionistas de referencia de Cellnex se encuentran Edizione, GIC, TCI, BlackRock, CPP Investments, CriteriaCaixa y Norges Bank.

Para más información: <https://www.cellnex.com>