

## Cellnex Telecom y Gradiant presentan en Galicia el futuro de las comunicaciones marítimas

---

- **Ambas compañías han llevado a cabo un estudio para analizar la evolución de la digitalización de las comunicaciones marítimas, desde la voz hasta la e-Navigation.**
  - **Cellnex cumple diez años prestando el servicio del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima en España.**
- 

**A Coruña, 10 de diciembre de 2019.-** La operadora de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas Cellnex Telecom y el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones Gradiant han presentado esta mañana en Galicia el libro blanco de “La digitalización de las comunicaciones marítimas”. El estudio muestra la evolución de las comunicaciones marítimas desde la voz hasta la e-Navigation.

Durante la jornada, los distintos actores implicados en el proceso de digitalización de las comunicaciones marítimas han compartido sus impresiones sobre la evolución y el despliegue de las nuevas tecnologías en el ámbito marítimo.

El acto, celebrado en la Escuela Técnica Superior de Náutica y Máquinas de la Universidad de A Coruña, ha estado presidido por Felipe Louzán Lago, director de la Escuela, y ha contado con la presencia de José Antonio Rodríguez Negro, Project Manager and Researcher de Gradiant; José Ángel Carmona Parra, director de Service Operation Center de Cellnex Telecom; Y Jesús Iglesias, Jefe de Salvamento Marítimo de A Coruña.

Durante el acto de presentación se ha puesto de manifiesto el avance tecnológico experimentado en el sector de las comunicaciones, aparejado al destacable incremento del tráfico marítimo y se ha puesto en valor la colaboración público-privada de los distintos actores del sector para continuar avanzando en la implementación de tecnologías que garanticen la seguridad de las personas en el mar y el papel fundamental en este ámbito de las comunicaciones marítimas.

**Jesús Iglesias, Jefe de Salvamento Marítimo de A Coruña** ha destacado la relevancia del desarrollo tecnológico en la navegación, sector sujeto a dificultades provocadas por agentes externos como la meteorología adversa y en el que se debe tender a desarrollar los mismos sistemas y equipamientos que se utilizan en tierra firme.

**José Antonio Rodríguez Negro, Project Manager and Researcher de Gradiant**, entidad responsable de la elaboración del estudio, ha hecho un recorrido por los sistemas de comunicaciones marítimas desde el uso de la voz hasta los inicios de la e-navigation, mencionando también alguno de los proyectos relacionados con el sector, en los que participa con otras compañías y entidades, como los proyectos Polarys y el Ondada, que aportan soluciones de conectividad en el ámbito marítimo incorporando elementos de alto grado tecnológico como los drones en el caso de Polarys y las boyas como centro repetidor de señal, en el caso de Ondada.

Por su parte, el **director de Service Operation Center de Cellnex Telecom, José Ángel Carmona Parra**, ha destacado la trayectoria de Cellnex como responsable del servicio de Socorro para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, que presta desde hace ahora diez años, y ha puesto en valor la colaboración de los distintos actores del sector para llevar a cabo cualquier avance tecnológico, especialmente en el ámbito de la conectividad

### **10º Aniversario del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima en España**

España, con uno de los litorales más extensos de Europa, --1,5 millones de Km2-- tiene como prioridad mantener las vías de comunicación abiertas y aumentar la seguridad. En ese marco, la Dirección General de la Marina Mercante del Ministerio de Fomento adjudicó por concurso público en agosto de 2008 a Retevisión (filial de Abertis Telecom, ahora Cellnex Telecom) el contrato de “Prestación del Servicio de comunicaciones de Socorro para la Seguridad de la Vida Humana en el mar”, renovándolo en 2017.

Cellnex presta el servicio a través de su red de Estaciones Costeras distribuidas en sitios estratégicos a lo largo de todo el litoral español, en las bandas de frecuencia VHF, MF, HF y Navtex.

Las Estaciones Costeras están conectadas, a través de la red nacional de transmisión de datos de Cellnex, con los Centros de Comunicaciones Radiomarítimas (CCR), donde Operadores Radiomarítimos garantizan el “Servicio de Escucha permanente” (24x365): recepción de alertas y llamadas de socorro y su traslado a los Centros de Coordinación de Salvamento (CCS).

Asimismo, el Servicio incluye la difusión de Radioavisos, Boletines y Avisos Meteorológicos a solicitud y bajo coordinación de Salvamento Marítimo, la interconexión con el servicio Radio-médico español para consultas médicas desde el mar, servicio de comunicaciones para pruebas de equipos radio e inspección en buques.

Tras la renovación del contrato en 2017, Cellnex ha acometido un proceso de modernización y puesta al día de toda la red, así como la instalación y puesta en servicio de equipamiento de última generación en línea con las nuevas tecnologías y estándares (EUROCAE). En el marco de esta actualización tecnológica, Cellnex da continuidad al Servicio Navtex prestado por Salvamento Marítimo, que proporciona a los barcos en zona A2 (150 millas náuticas) información de seguridad marítima e información de búsqueda y rescate.

Actualmente la compañía trabaja en proyectos de innovación para incorporar drones y la capacidad de las redes 5G a los servicios de socorro y salvamento marítimo.

### **Sobre Gradiant**

Gradiant es un centro privado de tecnología TIC centrado en tecnologías de conectividad, inteligencia y seguridad. Gradiant es un proveedor de innovación, con más de diez años de experiencia en incubación de tecnología y más de 100 ingenieros, Gradiant tiene presencia en 29 países y más de 170 clientes.

En los últimos dos años, Gradiant ha quintuplicado los acuerdos de licencia de sus proyectos de innovación, que ya alcanzan las 150 licencias en 18 países. Algunas de las referencias públicas internacionales más recientes son Telefónica, Vodafone, Samsung, PSA Peugeot Citroën, OTAN, Indra, Everis, Babcock international y Boeing.

## Sobre Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con una cartera de 54.000 emplazamientos, incluyendo provisiones de despliegue hasta 2027. Cellnex desarrolla sus actividades en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido e Irlanda.

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 600. Asimismo, forma parte de los índices de sostenibilidad FTSE4GOOD, CDP (Carbon Dis-closure Project), Sustainalytics y “Standard Ethics”.

Entre los accionistas de referencia de Cellnex se encuentran Connect con una participación de un 29,9% en el capital, así como CriteriaCaixa, Blackrock, Wellington Management Group y Canada Pension Plan con participaciones minoritarias.

---

### Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

[comunicacion@cellnextelecom.com](mailto:comunicacion@cellnextelecom.com)

[cellnextelecom.com/prensa](http://cellnextelecom.com/prensa)



<https://twitter.com/cellnextelecom>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>