

El despliegue comenzará en Barcelona

## Vapor IO expande su red de Edge Computing a Europa a través de Cellnex

**Cellnex hospedará la plataforma Kinetic Grid® de Vapor IO en Barcelona, aprovechando su red de fibra óptica, y la interconectará con la red Edge de Vapor IO en Estados Unidos.**

**El objetivo de los nodos de Edge Computing es reducir el tráfico de datos hacia el núcleo de las redes inalámbricas y de fibra, así como facilitar el desarrollo de servicios en el extremo de la red de latencia baja y estable.**

---

**Barcelona/Austin, 12 de enero de 2023.** La empresa norteamericana [Vapor IO](#), creadora de la [plataforma Kinetic Grid](#), la primera red [Open Grid](#) a nivel mundial para la prestación de servicios en el extremo de la red, se ha asociado con [Cellnex Telecom](#), el principal operador independiente de telecomunicaciones inalámbricas en Europa, para expandir su red de Edge Computing a Europa. El primer despliegue será en Barcelona y se sumará a las 36 ciudades a las que ya da servicio Vapor IO en Estados Unidos. Está previsto que esta red Edge se pueda extender en los próximos años por toda Europa gracias al importante volumen de infraestructuras para servicios digitales que Cellnex opera en la actualidad.

El objetivo de esta colaboración es impulsar la prestación de servicios nuevos y monetizables, reduciendo el tráfico de datos hacia el núcleo de las redes inalámbricas y de fibra, potenciando la seguridad de los datos y facilitando el desarrollo de servicios de latencia baja y estableen el extremo de la red, como la visión por ordenador en tiempo real para la seguridad pública, el comercio minorista inteligente, la robótica industrial, los vehículos autónomos, el tratamiento de imágenes médicas y los juegos en línea. Además, el proyecto habilitará el despliegue eficiente de la tecnología de red de acceso radio virtualizada (Open RAN o vRAN).

Cellnex dispone de un amplio portafolio de pequeños data centers y emplazamientos para alojar el equipamiento necesario para el Edge Computing. Además, diferentes redes de fibra, proporcionadas por Cellnex y/o los operadores de redes móviles clientes de Cellnex, interconectarán estos centros de datos avanzados creando una "red" de nodos Edge.

La plataforma global Kinetic Grid de Vapor IO proporciona capacidades de comunicación e Internet de nueva generación a las regiones metropolitanas, gracias a un software de redes y automatización que permite que los microcentros de datos modulares, las redes definidas por software y las redes troncales a gran escala funcionen de manera autónoma en ubicaciones muy distribuidas en el extremo de la red, como emplazamientos de torres de telefonía móvil y Edge data centers. Kinetic Grid de Vapor IO, que presta servicio a los mayores operadores inalámbricos del mundo, proveedores de servicios en la nube, empresas de Internet y otras empresas innovadoras, combina la colocación de múltiples clientes, en base a un modelo de neutral host, con la interconexión definida por software y las redes de alta velocidad para ofrecer una infraestructura de comunicaciones e Internet flexible y altamente distribuida en el extremo de las redes tanto convencionales como inalámbricas.

**Eduardo Fichmann, Director Global de Innovación y Estrategia de Producto de Cellnex**, ha destacado: "Estamos muy satisfechos de poder facilitar la llegada a Europa de la *neutral host Kinetic Grid* de Vapor IO, empezando por Barcelona. Desde aquí invitamos a nuestros clientes ancla y a los proveedores de servicios de telecomunicaciones globales a aprovechar esta colaboración para virtualizar su infraestructura de computación de tal forma que permita la integración y optimización del uso de los recursos de computación y de la propia red por parte de aplicaciones de terceros en un modelo de neutral host".

"Este acuerdo con Vapor IO –añade **Eduardo Fichmann**–, refuerza la estrategia de Cellnex de potenciar nuestras infraestructuras con la co-ubicación de equipos en las torres y/o en los edge data centers que supongan un crecimiento de ingresos orgánico para la Compañía. Se espera que en los próximos años se produzca una explosión de aplicaciones y servicios que requieran la computación en lugares físicamente más cercanos al usuario final, lo que implica un aumento de la demanda de este tipo de infraestructuras. El bagaje de Vapor IO en el desarrollo de docenas de mercados a gran escala utilizando un modelo de prestación de servicio 'just in time', y el modelo industrial de Cellnex de despliegue y operación de infraestructuras de telecomunicaciones distribuidas por toda Europa, facilitarán el despliegue de nodos Edge en distintos emplazamientos del continente en los próximos años".

**Cole Crawford, fundador y consejero delegado de Vapor IO**, ha subrayado que "Vapor IO y Cellnex compartimos un compromiso común con la infraestructura *neutral host*. *Kinetic Grid* de Vapor IO es a la vez neutral con respecto a la nube y neutral con respecto al operador, lo que significa que es una de las pocas ubicaciones en el extremo de la red en las que los operadores y las nubes se pueden encontrar en igualdad de condiciones. Invitamos a los proveedores de tecnologías y servicios en la nube a aprovechar nuestra infraestructura de computación Edge y de red para desplegar nuevos tipos de aplicaciones de alto rendimiento a las que no puede dar servicio la infraestructura de nube actual".

### Acerca de Vapor IO

Vapor IO está desarrollando la mayor plataforma mundial de interconexión, colocación y redes Open Grid capaz de soportar las cargas de trabajo de baja latencia más exigentes en el extremo de las redes de acceso inalámbricas y por cable. La arquitectura *Kinetic Grid* combina la colocación *neutral host* con la interconexión definida por software, las redes de alta velocidad y la inteligencia basada en telemetría. Las tecnologías de la compañía proporcionan la infraestructura Edge más flexible y altamente distribuida en el extremo de las redes convencionales e inalámbricas. Los servicios *Kinetic Grid* de Vapor IO están disponibles en 36 mercados estadounidenses, incluidos sus seis primeros mercados operativos (Atlanta, Chicago, Dallas, Las Vegas, Phoenix y Pittsburgh).

Para más información: <https://www.vapor.io/>

### Acerca de Cellnex Telecom

El éxito del despliegue de la conectividad de nueva generación es esencial para impulsar la innovación tecnológica y acelerar un crecimiento económico integrador. Cellnex Telecom es el operador independiente de infraestructuras inalámbricas de telecomunicaciones y radiodifusión que permite a los operadores acceder a la red más extensa de infraestructuras avanzadas de telecomunicaciones de Europa en régimen de uso compartido, contribuyendo a reducir las barreras de acceso para nuevos operadores y a mejorar los servicios en las zonas más remotas.

Cellnex gestiona una cartera de más de 138.000 emplazamientos –incluidos los despliegues previstos hasta 2030– en España, Francia, Países Bajos, Italia, Suiza, Reino Unido, Irlanda, Portugal, Austria, Dinamarca, Suecia y Polonia. La empresa cotiza en el mercado continuo de la bolsa española y forma parte de los índices selectivos IBEX 35 y EuroStoxx 100. También está presente en los principales índices de sostenibilidad, como Carbon Disclosure Project (CDP), 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>

