**COMUNICADO DE PRENSA**
**Madrid, 17 de octubre de 2019**

# Orange y Redexis desarrollan una solución IoT integral para la supervisión remota de gas

- **Ambas compañías trabajan conjuntamente en la implantación de la solución desarrollada por Orange en las infraestructuras de Redexis.**
- **Este sistema de monitorización mejorará la gestión operativa de las instalaciones de distribución de gas de Redexis, evitando posibles ineficiencias y mejorando la calidad del servicio y la seguridad del suministro a sus clientes.**
- **El proyecto será presentado en el próximo IOT Solutions World Congress de Barcelona entre los días 29 y 31 de octubre.**

Redexis, compañía integral de infraestructuras energéticas dedicada al desarrollo y operación de redes de transporte y distribución de gas, ha confiado a Orange el proyecto de transformación digital de su parque de telemedida incorporando tecnología IoT basada en el estándar de comunicaciones LTE-M.

Dicho estándar, cuyo despliegue nacional fue anunciado por Orange el pasado mes de junio, permite a compañías como Redexis llevar a la práctica casos de uso en el ámbito del Internet de las Cosas a través de una infraestructura de conectividad dedicada.

El objetivo del proyecto, que será presentado en el próximo IOT Solutions World Congress de Barcelona, es desarrollar una nueva capa tecnológica en la gestión de la red de instalaciones de GLP -gas licuado del petróleo-, articulándose sobre dos ejes principales:

1) Dotar de equipos de telemedida a los más de 3.000 depósitos de GLP de Redexis repartidos por cerca de 500 municipios en todo el territorio nacional.

2) Integrar tanto la telemedida ya existente como los nuevos equipos en una plataforma transversal que a su vez interactúe con los sistemas corporativos de Redexis.

La solución desarrollada por Orange consta de 4 elementos bien diferenciados que abarcan toda la cadena de valor end-to-end en el ámbito del IoT: dispositivos de telemedida, red LTE-M, plataforma IoT e integración con los sistemas del cliente.

Su implantación facilitará a Redexis la monitorización de sus instalaciones de distribución de GLP y, por tanto, un refuerzo de su seguridad. También mejorarán su operatividad en campo, al alertar de posibles ineficiencias en las infraestructuras y anticipar la demanda de combustible. Todo ello redundará en un incremento de la calidad del servicio y de la seguridad del suministro a los clientes de GLP de la compañía.

De esta forma, Redexis conseguirá dar un salto de calidad en la gestión de sus infraestructuras de distribución de GLP, situándose además en la vanguardia de la implantación de tecnología IoT en el sector energético.

Para Juan Reyero, Director de Marketing Grandes Empresas e IoT de Orange, *"la solución IoT que hemos desarrollado para Redexis da una respuesta integral a las principales necesidades que plantea la telemedida de gas en instalaciones aisladas. A través del estándar LTE-M y nuestra plataforma IoT Live Objects, ponemos a disposición de Redexis una solución eficiente, segura y escalable que permite optimizar la gestión del negocio de GLP".*

Por su parte, Mercedes Barreiro, Directora de Recursos Corporativos de Redexis, ha subrayado que *"con este acuerdo, Redexis apuesta por desarrollar una tecnología de comunicaciones IoT que le permita operar con mayor eficiencia sus instalaciones de GLP, aumentando la monitorización sobre ellas y, por tanto, el control de las mismas. Con todo ello mejoraremos aún más la calidad del servicio que prestamos a nuestros clientes, anticipando la demanda y reforzando la seguridad de nuestro suministro de GLP"*.

## Acerca de Orange

España es el segundo mercado del Grupo Orange, uno de los principales operadores de telecomunicaciones del mundo con 266 millones de clientes a 30 de junio de 2019. Con un proyecto de generación de valor basado en la convergencia, la innovación y la calidad de servicio, somos el segundo operador en el mercado español de las telecomunicaciones, con una facturación de 5.349 millones de euros y un ebitda de 1.700 millones de euros en el año 2018. Orange es también uno de los principales inversores extranjeros en España, con más de 31.000 millones de euros de inversión acumulada, incluyendo adquisiciones. A través de nuestras distintas marcas, todas ellas de reconocido prestigio -Orange, Jazztel, Amena Simyo y República Móvil-, contamos con la confianza de 20,5 millones de clientes -a 30 de junio de 2019-, que disfrutan de nuestros servicios fijos, móviles y de televisión.

En nuestra apuesta por contribuir a situar a España entre los países líderes en redes de nueva generación y preparar la nueva sociedad digital, estamos llevando a cabo un ambicioso proyecto de despliegue de redes de súper banda ancha fijas y móviles, con el objetivo de alcanzar con cobertura de fibra óptica a 16 millones de hogares en 2020 –actualmente llega ya a 14,4 millones de hogares-, completar nuestro despliegue 4G -que ya alcanza el 97% de cobertura sobre la población en España- y asentar las bases para la futura tecnología 5G. Asimismo, desde Orange trabajamos para adquirir un papel relevante en nuevos negocios como Inteligencia Artificial, Big Data, seguridad, teleasistencia o banca móvil. Más información en www.orange.es

## Sobre Redexis

Redexis es una compañía integral de infraestructuras energéticas dedicada al desarrollo y operación de redes de transporte y distribución de gas natural, a la distribución y comercialización de gas licuado del petróleo y a la promoción del gas vehicular, de aplicaciones renovables del gas natural y del hidrógeno. Opera más de 10.800 kilómetros de infraestructuras energéticas propias a lo largo de once comunidades autónomas, facilitando el acceso a hogares, negocios e industrias españolas a nuevas fuentes de energía más sostenibles y eficientes. Además, Redexis está impulsando el gas vehicular a través de inversiones en nuevas infraestructuras para la movilidad. La empresa mantiene un sólido y continuado plan de expansión con cerca de 1.300 millones de euros invertidos desde 2010 y trabaja siempre con el objetivo de crear constante valor en las comunidades donde está presente. Redexis genera más de 3.000 puestos de trabajo directos e indirectos. En 2019 ha sido reconocida como líder del ranking de GRESB en materia ESG (Environmental, Social and Governance), con la calificación máxima otorgada de cinco estrellas.

**Contactos de prensa:**

**ORANGE**
Pilar Serrano: (+34) 658 88 04 53 pilar.serrano@orange.com
David Martínez: (+34) 657 80 57 20 david.martinezpradales@orange.com

**REDEXIS**
Estefanía Somoza: (+34) 607 36 14 02 estefania.somoza@redexis.es