

La nueva red 5G de Orange tiene ya una cobertura del 85% en la ciudad de Valencia

- Orange desarrolla dos pilotos 5G junto al Ayuntamiento de Valencia en “Turismo enriquecido 4.0” y “Soporte remoto experto”.
- La compañía lleva invertidos más de 184 millones de euros en el municipio.
- En la actualidad, cerca de 457.000 hogares y empresas de Valencia están conectados con la fibra de Orange, que ofrece también cobertura móvil 4G en la práctica totalidad del núcleo urbano valenciano.



Orange refuerza su compromiso con la ciudad de Valencia, en la que lleva invertidos más de **184 millones de euros**, a través del desarrollo de diversos proyectos de infraestructuras, que se traducen en una gran cobertura de su red fija y móvil y en impulso de pilotos 5G junto al Ayuntamiento de la ciudad del Turia. Estos casos de

uso llevarán aún más a Valencia hacia el futuro de las telecomunicaciones y la digitalización, favoreciendo la recuperación y el progreso socioeconómico tras la crisis causada por la pandemia.

Así ha quedado de manifiesto en la reunión que han celebrado hoy **Joan Ribó, Alcalde de Valencia, y Encarnación Fernández, Directora de Relaciones Institucionales de Orange**, en la que ambos representantes han destacado la importancia de la colaboración público-privada para facilitar cada vez más y mejores servicios a los ciudadanos y negocios.

La inversión en infraestructuras de telecomunicaciones acumulada por Orange en Valencia es de más de **40,3 millones** en sus redes móviles, **4G** (con la que alcanza una cobertura sobre el **100%** del núcleo urbano) y **5G** (con una cobertura actual del **85%**, con el objetivo de alcanzar el **90%** a final de año). Mientras tanto, la compañía ha invertido en el despliegue de fibra óptica invertido más de **75,8 millones de euros**, para llegar a cerca de **457.000 hogares y negocios** de la ciudad.

Además de su gran inversión para garantizar la conectividad de los valencianos, **Orange cuenta en esta ciudad con 14 puntos de venta** y su actividad da **trabajo a más de 580 personas**, entre empleo directo e indirecto.

Dos pilotos 5G que avanzan el futuro de las telecomunicaciones

En la actualidad, Orange y el Ayuntamiento de Valencia forman parte de una UTE que está desarrollando dos casos de uso 5G [en el marco del Plan Nacional 5G](#), el programa para el desarrollo de proyectos piloto de tecnología 5G que ejecuta la entidad pública empresarial **Red.es**, impulsado por el **Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital** y cofinanciado con el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**.

El objetivo de este Plan, que tiene continuidad en la Estrategia de Impulso a la Tecnología 5G, es **estimular la definición e implantación de múltiples casos de uso de esta tecnología a través de la constitución de un ecosistema de socios tecnológicos**, que unirán sus esfuerzos con el fin de acelerar el proceso para hacer realidad en un futuro cercano la llamada “economía digital”.

Estos casos de uso se desarrollan en dos ámbitos:

- **Soporte remoto experto:** En este caso de uso, que se está llevando a cabo junto a la Generalitat Valenciana y Cosco Shipping, se creará una plataforma de asistencia remota que permitirá la comunicación entre personal desplazado

en campo y personal experto, compartiendo en tiempo real video/audio, con funciones de realidad aumentada, para la resolución de dudas e incidencias.

- **Turismo 4.0:** Este proyecto, en el que también participa Prensa Ibérica, pretende mejorar la experiencia de los turistas ofreciendo información mediante el uso de Realidad Aumentada, en función de la posición y perfil de cada usuario. El usuario podrá capturar con la cámara de un dispositivo un código AR que le permitirá descargar, vía 5G, la información enriquecida correspondiente.

Orange apoya a las familias más vulnerables de Valencia

Por último, hay que destacar que, a causa de la emergencia sanitaria, la compañía ha llevado a cabo otras acciones muy ligadas también a su compromiso con la ciudad de Valencia en este año.

Así, como parte de su proyecto **#PacienteConectadoCovid19**, puso más de **50 tablets y dispositivos electrónicos a disposición de pacientes y ancianos en 9 residencias y hospitales Valencia** para acercarlos a sus seres queridos, ya fuera desde los hospitales o desde las residencias de mayores.

Además, como uno de los ejes de Orange como empresa responsable es el de reducir la brecha digital, **llevó un paso más allá su proyecto Gigas Solidarios en este tiempo de pandemia**. Gracias a ello, **se está trabajando con familias valencianas en situación de vulnerabilidad que se benefician de conexión a Internet gratuita** durante un año para que sus hijos pudieran seguir sus estudios con normalidad, también desde sus hogares, incluso en los momentos más duros del confinamiento.

En este sentido, **Orange fue el año pasado el primer operador en lanzar una Tarifa Social**, para que las familias que están pasando por un momento más complicado puedan acceder a un paquete convergente muy completo de comunicaciones por menos de 15 euros.