



COMUNICADO DE PRENSA
Benidorm, 9 de agosto de 2019

Orange y el Ayuntamiento de Benidorm prueban la tecnología “*small cell*” para mejorar la navegación en zonas turísticas

Este piloto se enmarca en las actuaciones que está desarrollando la administración local para cumplir el Plan Director del DTI y el proyecto ‘Benidorm Smart Beaches’

Orange y el Ayuntamiento de Benidorm han llegado a un acuerdo de colaboración para lanzar una prueba piloto cuyo objetivo es optimizar la calidad de navegación móvil en las playas ante el ingente incremento de visitantes que experimenta la población en época estival.

Es por ello que Orange, conjuntamente con el Ayuntamiento de Benidorm, ha puesto en marcha un piloto para la instalación de pequeñas estaciones que utilizan la tecnología “*small cell*” en los puntos de mayor afluencia. Estas “*small cells*” permitirán una experiencia de navegación móvil sin diferencia a la de otras épocas del año, con menos concentración del tráfico en red.

Las primeras “*small cells*” se han instalado en diversas farolas del paseo marítimo de la playa de Levante -uno de los emplazamientos de mayor concentración de tráfico de la población-, tal y como han comprobado la concejala de Innovación y Calidad, Aida García Mayor; el director territorial de Relaciones Institucionales de Orange, José Luis Martí, así como la coordinadora del Ente Gestor del DTI, Celia Romero y diversos técnicos municipales y de la compañía, que han visitado en estos días esta instalación.

Según las mediciones de tráfico realizadas por Orange a lo largo del año pasado, el pico máximo de tráfico se produjo en Benidorm en la primera semana de agosto de 2018, reduciéndose la capacidad media de navegación por usuario de acuerdo al consumo medio requerido por las aplicaciones que se utilizan de forma habitual en la actualidad.

Estos datos se han disparado aún más en el presente año: solo en el último trimestre, el tráfico de voz se ha incrementado un 50% y el de datos se ha duplicado. Además, estos aumentos se combinan con una mayor concentración geográfica en aquellas áreas donde se producen mayores afluencias de población, como son las playas o zonas de ocio de Benidorm.

La tecnología “*small cell*” permite realizar subdivisiones menores de las áreas de servicio de las antenas actuales, lo que hace posible una mayor adaptabilidad de dichas estaciones a los requisitos de demanda, tanto actuales (en un entorno 4G con demanda

creciente) como futuros (para la llegada del 5G). Esto se realiza mediante la instalación de pequeños equipos -con mínimo impacto visual, al estar integrados en elementos de mobiliario urbano o fachadas-, que se conectan mediante fibra óptica a otras estaciones

La concejala de Innovación ha señalado que *“este proyecto piloto se enmarca dentro de las actuaciones que estamos desarrollando para dar cumplimiento al Plan Director Benidorm DTI, implementando el proyecto ‘Benidorm Smart Beaches’; ya que además de dar un servicio de más calidad a los usuarios de telefonía móvil y de datos, también estamos mejorando la experiencia turística de los visitantes y obteniendo datos que nos van a posibilitar planificar la toma de decisiones y mejorar nuestro destino”*.

Por su parte, el director territorial de Relaciones Institucionales de Orange, José Luis Martí Chiva, ha puesto de relieve *“el esfuerzo que está realizando Orange para mejorar su cobertura en todas las zonas de España, y especialmente en época estival, para que la experiencia de navegación con Orange sea la mejor en todo momento y lugar. Los resultados de esta experiencia nos serán muy útiles para llevarla a otras zonas y seguir mejorando de forma continua”*.

