



Un vecino de San Román de Campezo navega a través de su tablet, aunque la red móvil de alta velocidad todavía no llega a este pueblo alavés. JESÚS ANDRADE

# El internet 'ultrarrápido' se despliega en más de un tercio de los municipios de Álava

Además de Vitoria, el 5G llega al menos a 18 localidades como Amurrio y Campezo. Hay varios núcleos aún sin banda ancha

SAIOA ECHEAZARRA



VITORIA. No solo en Vitoria y Llodio, también en Elciego, Amurrio, Okondo, Campezo, Zigoitia o Baños de Ebro es posible 'navegar' a altísima velocidad. Son algunos de los 18 municipios de Álava donde se ha desplegado el internet 'ultrarrápido' por medio del 5G. Estas son las siglas utilizadas en el ámbito de las telecomunicaciones para referirse a la quinta generación de tecnologías de telefonía móvil, la sucesora del 4G y que multiplica por diez su velocidad. Esta modalidad de cobertura

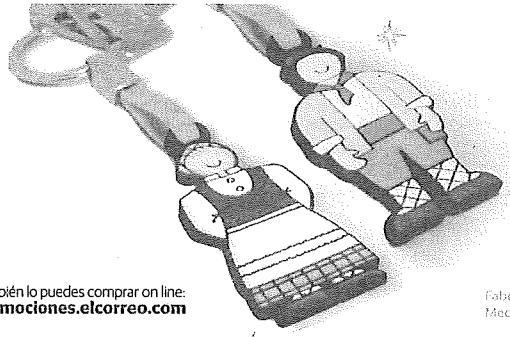
ha llegado ya a más del 35% de los 51 municipios de la provincia, de acuerdo con los datos correspondientes al primer semestre de este año que trasladan a este periódico desde Movistar. Los dieciocho núcleos alaveses se enmarcan en el centenar de ayuntamientos vascos que ya disponen de esta cobertura, con 49 en Bizkaia y 34 en Gipuzkoa. El resto de operadoras telefónicas prosiguen también con su despliegue de redes 5G. La de Vo-

dafone prevé implantarlo en 105 municipios vascos este año. Dentro de los alaveses, entre los nuevos que lo incorporarán figuran Amurrio, Arrantzua-Ubarrundia, Asparrena, Barrundia, Iruña de Oca, Bastida, Legutio, Salvatierra, Zigoitia y Zuia. Por su parte, Euskaltel destaca que ha llevado esta tecnología al «73% de la población» en la comunidad autónoma, un listado de localidades donde aparece la capital alavesa. Sin embargo, mientras las redes de alta velocidad de datos

avanzan en algunas zonas de la provincia, hay todavía puntos donde carecen siquiera de líneas digitales de calidad. «Quedan seis núcleos pendientes en su totalidad», ya que «no hay despliegue en ningún punto del mismo», y que corresponden a 376 habitantes, recoge el informe 'Estado de la banda ancha en Álava' de la Diputación foral, que data de noviembre de 2022. El listado lo conforman los concejos de Oreítia (que cuenta con 76 vecinos) y Gamarra Menor (29), pertenecien-

## Consigue un exclusivo llavero Blusa o Neska.

Cada llavero por solo 1,95€



Lo encontrarás únicamente en LA TIENDA DE EL CORREO

Florida 18, Vitoria (lunes a viernes de 9:00 h a 14:00 h)

También lo puedes comprar on line: [promociones.elcorreo.com](https://promociones.elcorreo.com)

Fabricados en sílicona. Medidas: 3,5 x 6,5 cm

EN SU CONTEXTO

**35%**

es el porcentaje de los 51 municipios alaveses que cuentan con tecnología 5G, según datos de Movistar. Entre ellos figuran Vitoria, Elciego, Amurrio, Okondo, Campezo, Zigoitia y Baños de Ebro.

**Diez veces más rápido y con más datos**

Esta tecnología multiplica la velocidad del 4G, lo que permite navegar diez veces más rápido que con las fibras ópticas más veloces disponibles actualmente en el mercado. Reduce la latencia (tiempo de respuesta de la red) al mínimo y permite gestionar una cantidad ingente de datos a gran velocidad.

**6**

núcleos de Álava todavía no tienen despliegue de internet de alta velocidad. Son los concejos de Oreitia y Gamarra Menor (ambos en Vitoria), Ziorraga (Zuía), Elgea (Barrundia) y Labraza y Barriobusto (Oion).

tes a Vitoria; Ziorraga (en Zuía, con 15 habitantes), Elgea, en Barrundia, con 64; y Labraza (110) y Barriobusto (82), ambos en el término municipal de Oion. Para estas poblaciones hay previstos planes para llevar internet de alta velocidad entre «finales de este año y finales del 2024», recoge el documento.

**Descargas «casi instantáneas»** Con respecto al despliegue del internet 'ultrarrápido', con esta ampliación de la «huella de cobertura» en ambas frecuencias (700MHz y 3700MHz), un «mayor número de habitantes» podrá «descargar contenidos cinco veces más rápido que con 4G, navegar con una menor latencia y tener un mayor número de dispositivos conectados de forma simultánea sin perder calidad, también en interiores de edificios. Verán, además, cómo mejora la calidad de las llamadas de voz», resaltan desde Vodafone.

rán, además, cómo mejora la calidad de las llamadas de voz», resaltan desde Vodafone.

A través de su 5G de 700 MHz, como destacan desde Movistar, se cubren «poblaciones de muy diverso tamaño, desde las mayores con más de 20.000 habitantes hasta otras más pequeñas», según explican. ¿Qué es la banda de 700 MHz? «También llamada banda baja, tiene una mayor penetración en interiores y universaliza algunas de las características de las comunicaciones 5G como es la baja latencia», detalla la operadora. Se trata del «complemento» para la banda de 3,5 GHz, «idónea para servicios que precisan de muy alta velocidad y que se traduce en una mejor experiencia móvil con imagen de alta calidad, descargas casi instantáneas, 'streaming' o poder jugar en la nube sin interrupcio-

nes».

El pasado curso, agregan desde la operadora, se dio un «impulso muy importante» al despliegue del 5G tanto en la banda de 700 MHz, donde «se cumplió el hito de tener el 30% de los municipios de más de 20.000 habitantes perfectamente cubiertos, como en la banda de 3,5 GHz, en la que también se hizo un gran esfuerzo con el que se ha continuado en 2023».

Las compañías empiezan a desplegar ahora la red 5G+, nombre que se ha dado a la evolución del 5G –técnicamente se le denomina 5G SA, siglas de 'Stand Alone', y también se le conoce como '5G real' o 'completo'-. ¿Qué aporta? Se puede esperar un menor consumo de batería, mayor seguridad en las comunicaciones y la mejora de la latencia. Pero tal vez es algo más pensado para las empresas y la industria.

«Las descargas serán casi instantáneas y las transmisiones de alta calidad más fluidas que nunca. Mejorará la calidad de la conexión en áreas con alta concentración de personas, como eventos o conciertos», apunta Movistar, que lo ha lanzado en 11 ciudades españolas (ninguna de ellas vasca). Su objetivo es que «a finales de este año» esté disponible en la mayoría de ciudades con más de 250.000 habitantes y otras poblaciones de menor tamaño.

**Más de 28 millones**

En cuanto al 5G en Álava, esta red estará presente en el polígono de Jundiz. A inicios de este año el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (Adif) confirmó una inversión de 20,5 millones de euros para desplegarlo en diez parques empresariales estratégicos de España, entre los que se encuentra el vitoriano. El contrato se adjudicó a Nokia y Tradia Telecom.

Más recientemente, el Gobierno central ha anunciado que destinará más de 28 millones de euros para el despliegue del 5G en zonas rurales de País Vasco.



Un operario instala cable de fibra óptica en Lagrán. IGOR AIZPURU

**«Es inconcebible que en pleno 2023 todavía no tengamos banda ancha»**

S. ECHEAZARRA

VITORIA. Así como en Oion hay líneas digitales de calidad, «y no puede ser de otra manera, ya que es un municipio con mucha industria donde se necesita una buena conexión a internet para poder trabajar en condiciones», no es así en los concejos de Labraza y Barriobusto, pertenecientes a este ayuntamiento de Rioja Alavesa. Así lo expone José Manuel Villanueva, alcalde de Oion. «Estando en pleno 2023, eso es inconcebible», censura.

Esa falta de fibra óptica complica el día a día de vecinos y empresas. «Por ejemplo, en Barriobusto hay una bodega que necesita banda ancha para trabajar y se ve obligada a esperar a la noche o a moverse con el

portátil a una zona del pueblo». En estos núcleos, censura el regidor, resulta «muy, muy complicado» ya no solo el asunto de internet de calidad sino «la cobertura de móvil, depende en qué zona del pueblo estés tienes cobertura, si te vas al resto del pueblo no tienes». Con respecto al parque eólico previsto en Labraza, infraestructura donde los aerogeneradores requieren de fibra óptica, «si los molinos estuvieran instalados ahora mismo, seguro que tendrían fibra, y el pueblo no», plantea crítico.

**En Barriobusto y Labraza, vecinos y empresas sufren dificultades por carecer de internet de calidad**

Una buena conexión a internet es básica para trámites con la Seguridad Social o Hacienda, sin ello, «es imposible», añade. Le llama «mucho» la atención que en Oion se cuente con fibra de varias compañías y en los concejos no haya apenas cobertura. «Unos tanto y otros tan poco», resume. «A la Diputación se le llena la boca cuando dice que Álava tiene una buena conexión a internet, y eso no es cierto, hay zonas donde no llega», reprocha.



RESIDENTE  
ARINEZ

**La seguridad de tus mayores es tu tranquilidad**

Artiñaz / Jundiz (Entzia, 26)  
☎ 945 354 146  
☎ 646 677 014

Villodas / Álava (Iruña, 15)  
☎ 945 364 095  
☎ 676 127 311

RPS: 46/16

RPS: 67/19