

# GUÍA DEL 5G

Agosto 2024

# OROC

5G



**Fibra y móvil** para brillar

# oroc.es

## ÍNDICE

<b>VENTAJAS DEL 5G DE OROC .....</b>	<b>3</b>
<b>EJEMPLOS PRÁCTICOS 5G.....</b>	<b>4</b>
<b>QUÉ DEBO HACER PARA DISFRUTAR DEL 5G:</b>	
<b>1. Actualiza tu dispositivo.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Verifica la compatibilidad de tu terminal con 5G.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Configura tu dispositivo para utilizar 5G.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Comprueba que ya tienes 5G disponible.....</b>	<b>5</b>



## VENTAJAS DEL 5G:

Tu tarifa móvil incluye la tecnología 5G y esto tiene algunas ventajas que debes conocer:

- **Mayor velocidad** de transferencia de datos: permite una experiencia de usuario **más rápida y fluida** y una **mayor velocidad de navegación**. Además, estarás conectado a una red menos saturada.  
**Baja latencia:** resulta en **tiempos de respuesta más rápidos**, un menor retardo en las comunicaciones, más **inmediatez** en el consumo de contenidos y mejor **experiencia** en aplicaciones que requieren comunicación en tiempo real, como los juegos en línea.
- **Mayor capacidad para conectar una gran cantidad de dispositivos simultáneamente** sin perder velocidad.
- **Mayor confiabilidad y disponibilidad** de la **red**, con menos interrupciones y con menos tiempo de inactividad, ofreciendo una **conectividad más estable**.
- **Reducción de la congestión en la red.** 5G mejora la gestión del tráfico de datos, por lo que reduce la congestión en la red, especialmente en las horas pico y eventos con alta concentración de usuarios.
- **Mayor eficiencia energética** en comparación con las generaciones anteriores de redes móviles, garantizando un menor consumo energético, lo que ayuda a alargar la autonomía de las baterías.

## EJEMPLOS PRÁCTICOS 5G:

A continuación, te damos algunos **ejemplos prácticos** de todo lo que estas ventajas asociadas a 5G te van a permitir:

- **Menores tiempos de carga.** Los tiempos de carga se reducen respecto al 4G, lo que implica que buscar en Google una página resulta más instantáneo. También entrar en el perfil de un usuario en X, actualizar el timeline de Instagram o refrescar el portal de tu medio deportivo favorito.  
**Usar servicios de vídeo de alta definición en streaming y con más calidad.** Cada vez más personas visualizan contenidos audiovisuales en su terminal. Como 5G mejora la velocidad y la latencia, los cortes se reducen drásticamente y además puedes visualizar vídeos a mayor resolución.  
**Descargar ficheros a gran velocidad.** Por ejemplo, podrás bajarte la cuarta

- temporada completa de tu serie favorita desde tu cuenta de Netflix para verla offline. **Subir archivos rápidamente a internet.** Si creas contenido para redes como YouTube o TikTok, podrás subir tus vídeos mucho más rápido. Y si has hecho un montón de fotos en alta resolución, se subirán a los diferentes servicios de almacenamiento online en mucho menos tiempo. **Hacer videollamadas fluidas y nítidas,** sin que se congele la imagen y con gran resolución. **Partidas más fluidas.** Si juegas online, le sacarás rendimiento al 5G, porque al reducir la latencia, agiliza las partidas. **Compartir tus partidas en tiempo real.** Con el 5G, además de jugar, podrás hacer streaming de tu gameplay de forma fluida, en alta resolución y en directo, minimizando los tirones y las imágenes congeladas. **Traducción de idiomas instantánea.** Las traducciones de servicios como Google Translate pueden llevar unos cuantos segundos en 4G, pero unos segundos pueden hacerse muy largos cuando estás en una conversación en vivo. Sin embargo, con 5G es posible traducir un volumen alto de texto o de voz rápidamente y sin problemas.

- **Mejorar la experiencia de la Realidad Virtual.** Si pensamos en los cascos/gafas que se conectan a tu teléfono móvil, el uso de 5G se traduce en gráficos más ricos y latencia más baja, mejorando la experiencia de uso.

- **Mejor funcionamiento de la IA.** La inteligencia artificial se ha convertido en una herramienta cada vez más habitual y nos permite redactar textos o generar canciones personalizadas de manera muy sencilla. Bueno, pues este proceso es más rápido y fluido con 5G, ya que dicha herramienta demanda una potente conexión para funcionar correctamente.

## QUÉ DEBO HACER PARA DISFRUTAR DE 5G

Vamos a activar automáticamente 5G sobre tu servicio móvil, pero hay algunas comprobaciones que debes hacer. En ciertos casos, es posible que debas realizar alguna acción manual.

### 1. Actualiza tu dispositivo

Nunca está de más revisar si tienes la última versión de software disponible en tu móvil, porque versiones obsoletas pueden originarte problemas de todo tipo, también en cuanto a la configuración del 5G.

Puedes consultar si tienes alguna actualización pendiente desde “Actualización de Software” o “Ajustes de actualización”, según el dispositivo que tengas.

## 2. Verifica la compatibilidad de tu terminal con 5G

¿Cómo puedo saber si mi dispositivo es compatible con 5G? Tengo varias posibilidades: Una opción es consultar directamente las especificaciones del fabricante.

También puedes verificarlo consultando la configuración de tu terminal:

- Dispositivo Android  
Si seleccionas “Ajustes” --> “Conexiones” --> “Redes Móviles”, podrás ver los modos de red que tienes disponibles.  
Si tienes disponible el “Modo Red 5G/4G/3G/2G” significa que tu dispositivo es compatible con 5G. De lo contrario, no lo será.
- Dispositivo Apple  
Si seleccionas “Ajustes” --> “Datos Móviles” --> “Opciones de Datos Móviles” --> “Voz y Datos”, podrás ver los modos de red que tienes disponibles.  
Si tienes disponible las opciones “5G Auto” y “5G On” significa que tu dispositivo es compatible con 5G. De lo contrario, no lo será.

## 3. Configura tu dispositivo para utilizar 5G

Tal y como hemos comentado en el paso anterior, para poder disfrutar del 5G debes seleccionar el “Modo Red 5G/4G/3G/2G” en la configuración de tu terminal Android (“Ajustes” --> “Conexiones” --> “Redes Móviles”).

Si tu dispositivo es Apple debes seleccionar la opción “5G Auto” para activar automáticamente 5G cuando esté disponible, o “5G On” para usar siempre 5G (recuerda que encontrarás estas opciones en “Ajustes” --> “Datos Móviles” --> “Opciones de Datos Móviles” --> “Voz y Datos”).

## 4. Comprueba que ya tienes 5G disponible

Puedes fijarte en el indicador de red, es decir, buscar si tienes el icono de 5G en la barra de estado de tu dispositivo.

También puedes hacer un test de velocidad para confirmar que estás utilizando 5G.

En cualquier caso, debes tener en cuenta que, aunque tengas 5G habilitado y hayas configurado tu dispositivo, puede ocurrir que te encuentres en una zona donde no exista cobertura 5G. Nuestro porcentaje de cobertura 5G es el mejor del mercado, pero todavía queda alguna zona a la que no llegamos. No te preocupes, es cuestión de muy poco tiempo.