

JUNIO 2021

AUTOR: ANA LÓPEZ POLINARIO
CONSEJO DE REDACCIÓN: JUAN JOSÉ MÉNDEZ
JUAN PARDO

ISSN 2340-2512
Nº 211

Fecha de cierre del informe: 24 de junio del 2021

Temática: **Internet**



Contenidos

	Página
1. ESPAÑA	2
2. EUROPA	4
3. AMÉRICA LATINA	6
4. MUNDO	8

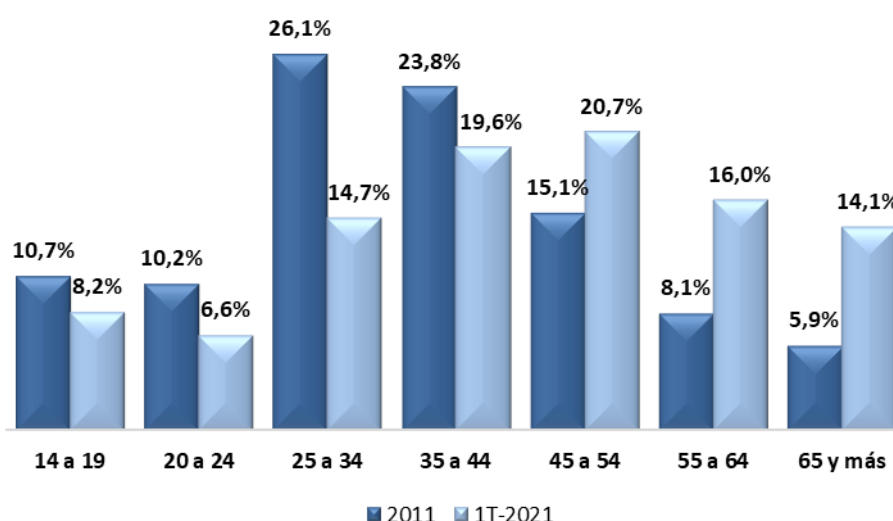
Titulares destacados del mes:

- *El uso de datos móviles en España se ha incrementado en un 657% en los últimos cuatro años.*
- *Islandia, el país europeo que más uso hace de la Nube.*
- *El 5G, sigue siendo el reto de los países latinoamericanos.*
- *En 2025, el número de suscripciones móviles a redes 5G llegará a 2.700 millones.*

España

Internet es posiblemente la tecnología de comunicación más importante de la que disponemos en la actualidad, una tecnología que se encuentra en su máximo apogeo y que experimenta constantes cambios, tanto en su infraestructura fija con la llegada de la fibra óptica, como en la infraestructura inalámbrica con el reciente 5G, el cual se está comenzando a implementar, paulatinamente, en la sociedad. La crisis de la Covid-19 ha permitido descubrir la relevante importancia de Internet en nuestras vidas como una solución para trabajar, estudiar o mantener el contacto.

Perfil de edad de usuarios de Internet en España (Distribución en %)



Fuente: Elaboración propia a partir del AIMC

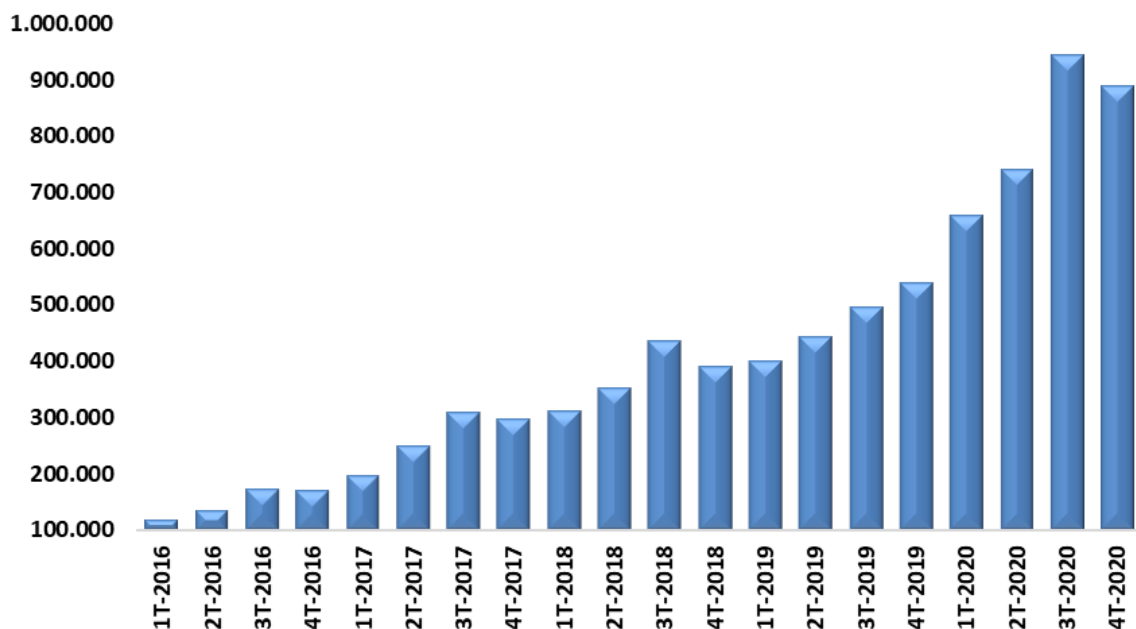
Es reseñable cómo en una década ha ido creciendo el uso de Internet entre los grupos de mediana y elevada edad, es decir, desde la generación del Baby Boom en adelante. Ello ha provocado que **el espectro de la población que utiliza esta tecnología sea cada vez más amplio**, lo que destierra el mito de que los mayores no hacen uso de Internet. **El mayor incremento en su uso se halla en las franjas de edad de los 55 a los 64 años y de los 65 años en adelante**, con una diferencia de 7,9 y 8,2 puntos porcentuales, respectivamente, en 10 años.

Los principales usos más comunes que hacen de Internet son comunicarse con amigos y familiares, compras, ver noticias o informarse sobre enfermedades y cuidados de la salud, entre otros.

España

Como hemos constatado, se ha ampliado el espectro de población que hace uso de Internet, ya que cada vez más, los grupos de mayor edad hacen uso de dicha tecnología en busca de los múltiples beneficios y aplicaciones que esta facilita, desde la rápida comunicación, el comercio digital, o la realización de trámites con administraciones públicas y empresas, entre otros.

Uso trimestral de datos móviles en España (terabytes)



Fuente: Elaboración propia a partir de CNMC

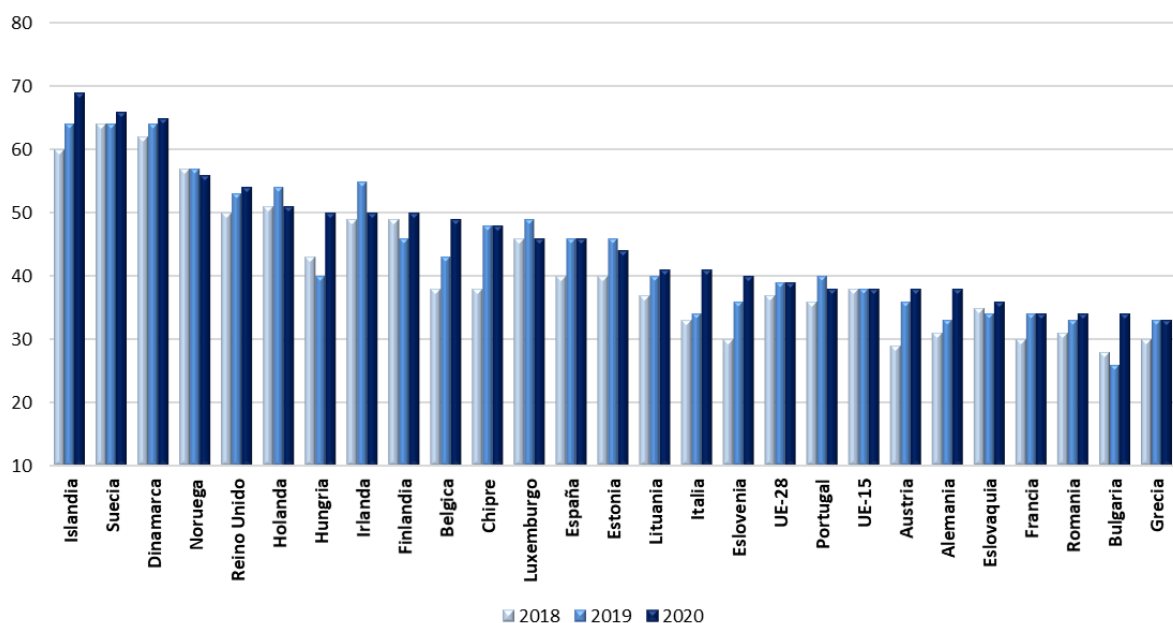
Esta situación, sumada al uso cada vez más demandado de aplicaciones y programas que utilizan Internet, ha provocado que el uso de datos se haya disparado en los últimos años, ya que como podemos observar en el gráfico, desde el primer trimestre del 2016 al cuarto de 2020, el uso de datos ha pasado de algo más de 117 mil terabytes a más de 891 mil terabytes, es decir, el consumo de los mismos se ha incrementado en **657% en tan sólo 4 años**.

Un fenómeno que se acelerará en los próximos años con la llegada del 5G y la total implementación de la fibra óptica, las cuales prometen a los usuarios el acceso **a una velocidad de conexión significativamente mayor**, lo que permitirá a desarrolladores profesionales la creación de programas que hagan un uso intensivo de datos, los cuales, antes, eran inimaginables.

Europa

Internet no solo permite a los usuarios consultar información en las redes o comunicarse con otros usuarios, sino que también otra de sus grandes utilidades, es el almacenamiento en la Nube, o en los llamados Cloud Services, de toda aquella información que deseen mantener y no perder y, además, con la posibilidad de tener acceso a ella desde cualquier parte del mundo.

Uso del Cloud Services en Europa por parte de los usuarios (%)



Fuente: Elaboración propia a partir de Eurostat

El uso de estos servicios, en base a la información proporcionada por Eurostat, es muy distinto según el país europeo que analicemos. **A la cabeza se sitúan los países nórdicos.** Tal es el caso de **Islandia, Suecia y Dinamarca que en el 2020 superaron la barrera del 65%** de usuarios que hacen uso de los servicios en la Nube, **seguidas de cerca por Noruega, Reino Unido y Holanda.**

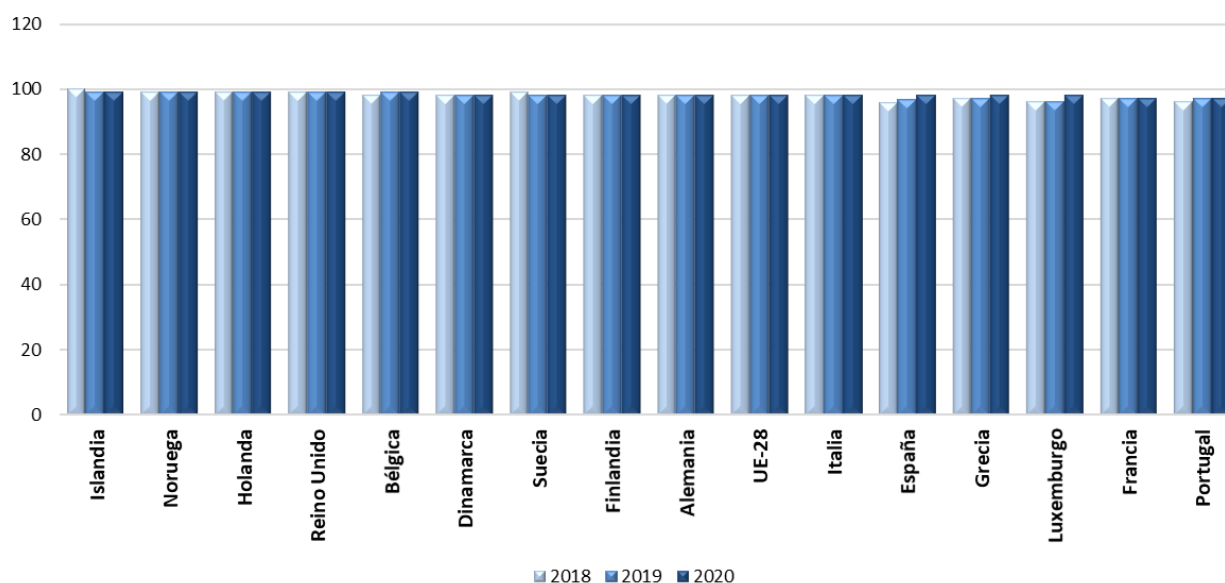
Por otro lado, **hay un importante número de países que se sitúan en la franja que oscila desde el 30% hasta el 50%, donde se halla la media de la UE-28.** Hallamos aquí, países como **Hungría, Luxemburgo o la propia España (46%).**

Por último, **a la cola de Europa,** con porcentajes de uso inferiores al 35%, nos topamos con países como **Grecia y Bulgaria.**

Europa

El uso de Internet en Europa está muy extendido, ya sea por medio de conexiones fijas, a través del ADSL o la Fibra Óptica, o mediante conexiones móviles como el 4G o el nuevo 5G que está comenzando a implantarse en Europa.

Frecuencia del uso de internet en Europa (%)



Fuente: Elaboración propia a partir de Eurostat

Como podemos comprobar visualizando el gráfico, **la frecuencia del uso de Internet en el Top 10 de países europeos es muy elevada**, superando en todos los casos el 90% de frecuencia de uso e, incluso, países como **Islandia, Noruega u Holanda alcanzan valores cercanos al 100%**. El país con una menor frecuencia de uso es **Portugal, con un 97%**.

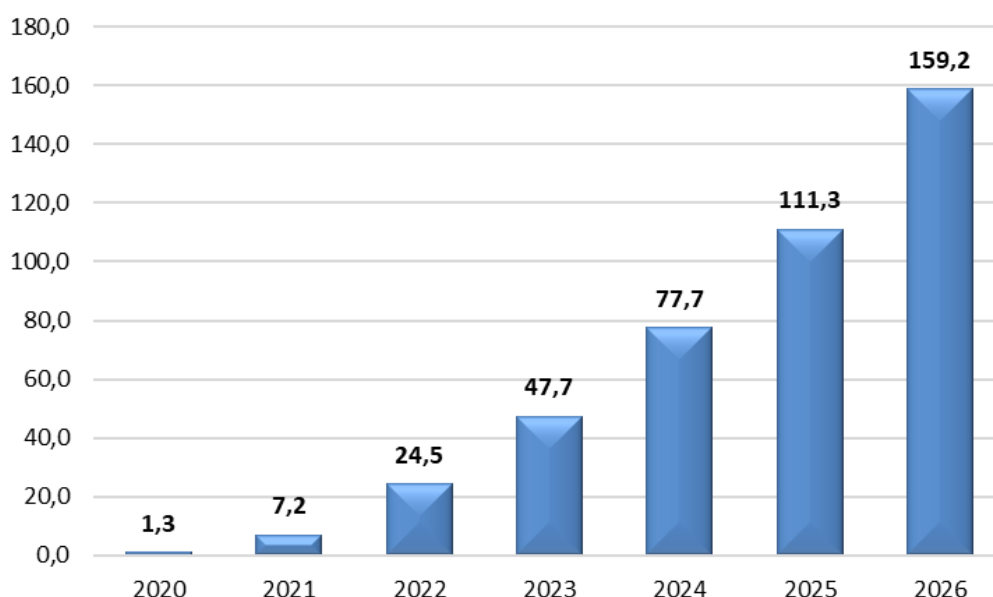
La media de los países integrantes de **la Unión Europea-28 se sitúa en el 98%**, que si bien se coloca por debajo de los líderes europeos, sigue siendo un valor muy elevado para la región.

En relación a España, esta ha ido acrecentando paulatinamente su uso en los últimos tres años, pasando de un 96% en 2018 a un **98% en el 2020**, situándose en **la media de la UE-28**.

América Latina

La tecnología 5G promete revolucionar la conectividad de Internet móvil. En América Latina, las tecnologías de conexión más antiguas como es el 2G, conviven con otras más modernas como el 4G, siendo esto un indicador del relativo retraso en la extensión de infraestructuras y penetración en la población de las últimas tecnologías de conexión, poniéndose de manifiesto uno de los retos actuales de la región.

Número de suscripciones móviles 5G (millones)



Fuente: Elaboración propia a partir de Ericsson

El periodo 2020-2026 es una predicción

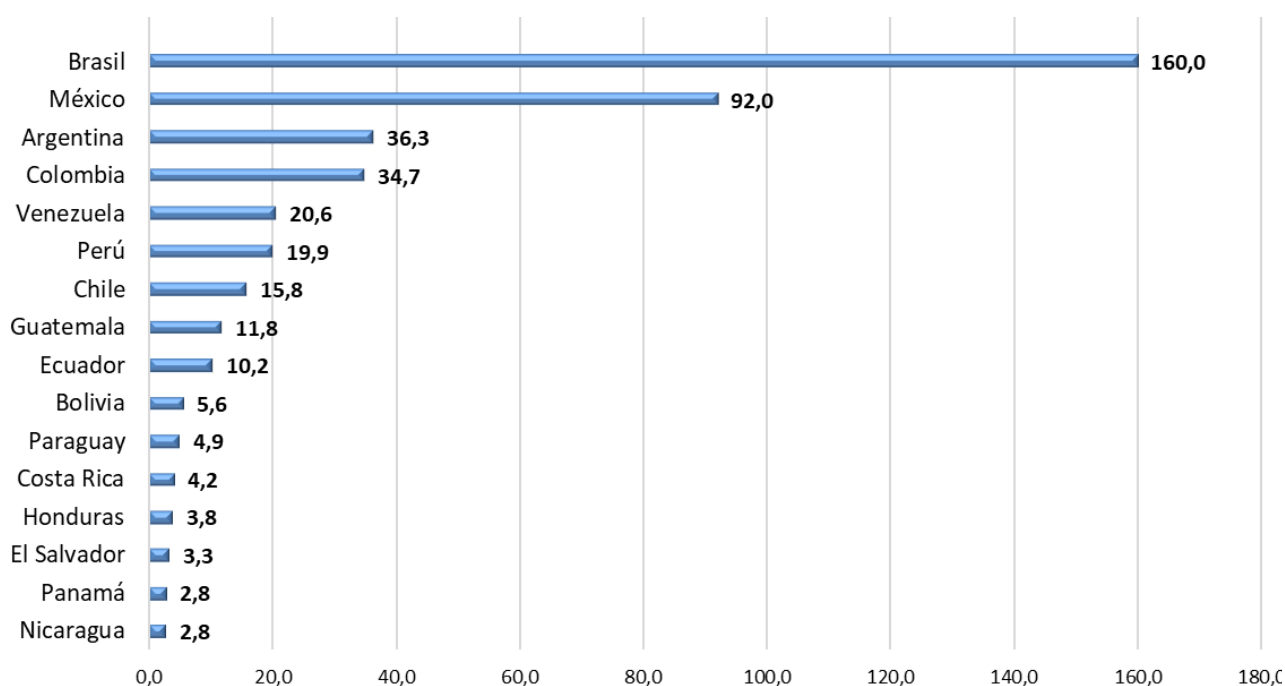
Tal y como muestra este gráfico de Statista, según previsiones de Ericsson, la tecnología 5G se incrementará, casi exponencialmente, hasta 2026. Su debut en América Latina tuvo lugar **en 2020, con un número inicial estimado de 1,3 millones de suscripciones móviles de quinta generación**, lo que equivale a un 13% de la población

Las previsiones para 2026 establecen que habrán 159,2 millones de suscriptores al 5G de telefonía móvil en la región.

América Latina

La evolución del número de usuarios de Internet en la región ha experimentado un notable crecimiento. Países como Brasil, México, Argentina, Colombia y Venezuela conforman el top 5 en 2020, sumando un total de 343,6 millones de usuarios.

Número de usuarios de Internet por países en América Latina (millones)



Fuente: Elaboración propia a partir de Statista

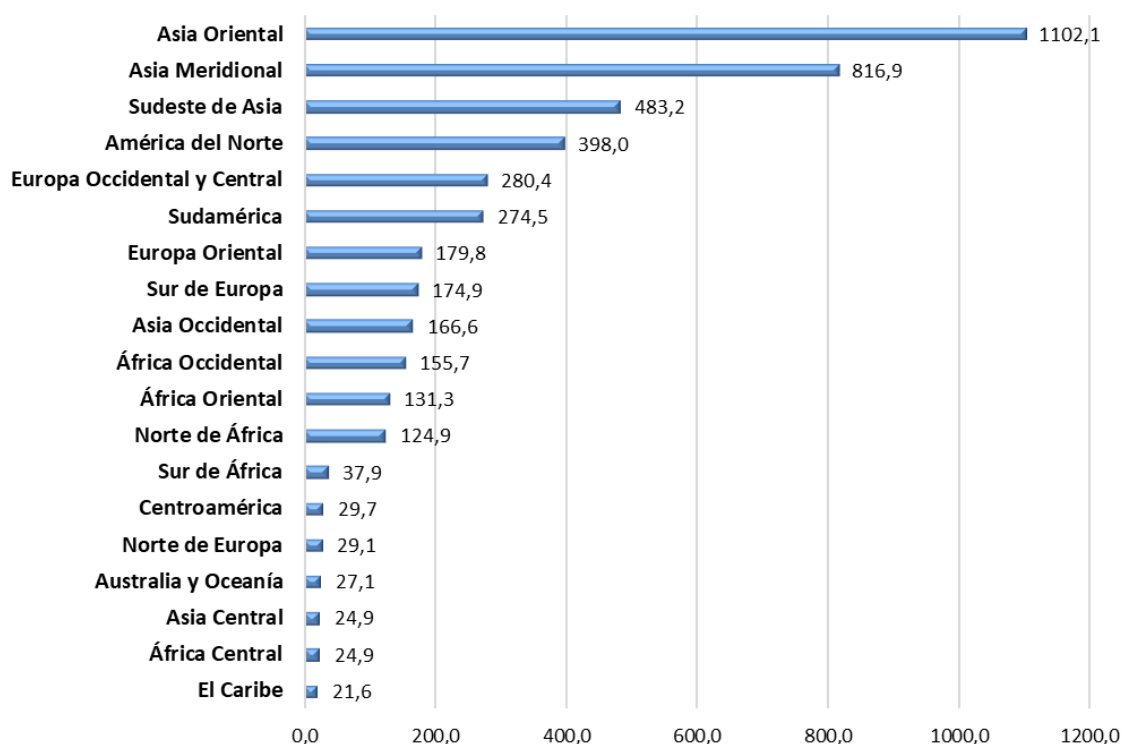
El aumento de usuarios de Internet en América Latina, es una consecuencia de la ligera mejora de infraestructuras y la **creciente adopción de tecnologías más potentes como el 4G**, que, además, permitirá a la región abrirse a nuevas oportunidades.

Gracias a ello, en los próximos años las economías de América Latina **podrán potenciar el desarrollo regional y con ello la calidad de vida de sus ciudadanos**. En la actualidad vivimos en un mundo donde Internet es cada vez más necesario para competir a nivel global y hacer frente a situaciones como la pandemia que estamos sufriendo.

Mundo

El número de usuarios de Internet en el mundo sigue una distribución muy desigual, debido a múltiples factores, tales como el volumen de población, la inexistencia de infraestructura adecuada, problemas políticos y, sobre todo, económicos.

Número de usuarios de Internet en 2020 por región en el mundo (en millones)



Fuente: Elaboración propia a partir de Statista

Datos de junio de 2020

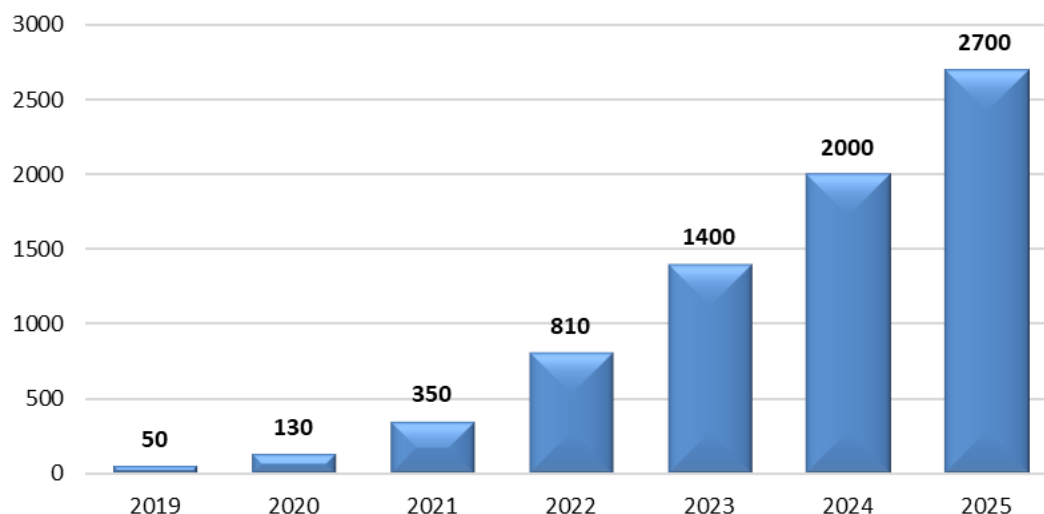
Atendiendo al gráfico, en 2020, la región que recoge un mayor número de usuarios de Internet es Asia (Oriental, Meridional y Sudeste) con más de 2.402 millones, seguida de América del Norte con 398 millones. La zona que comprende un menor número de usuarios es El Caribe, que al tener menos habitantes, cuenta con tan solo 21,6 millones.

A nivel global, hay, aproximadamente, un total de 4.483,4 millones de usuarios en el mundo, lo que significa que un 58,8% de la población mundial es usuaria de Internet.

Mundo

Los smartphones y las conexiones móviles son tecnologías que han transformado la sociedad, permitiendo comunicaciones casi instantáneas y en cualquier parte del mundo. Además proporcionan a sus usuarios el acceso a enormes posibilidades como puede ser el consumo multimedia o el e-commerce.

Número de suscripciones móviles a redes 5G (millones)



Fuente: Elaboración propia a partir de Statista

El periodo 2020-2025 es una predicción

La llegada del 5G supone una nueva revolución, gracias a las mejoras sustanciales que trae consigo. Ello producirá, sin duda, un **incremento exponencial de la demanda de este tipo de tecnología**, como puede apreciarse en la estimación planteada por Statista.

En 2019, ya había 50 millones de suscriptores que contaban con una suscripción móvil 5G y se estima que esa cifra se incremente hasta alcanzar **2.700 millones de usuarios en 2025**.

Lo que, inevitablemente, impulsará, de forma paralela, el **trasvase de usuarios de tecnologías más antiguas hacia el 5G**.