

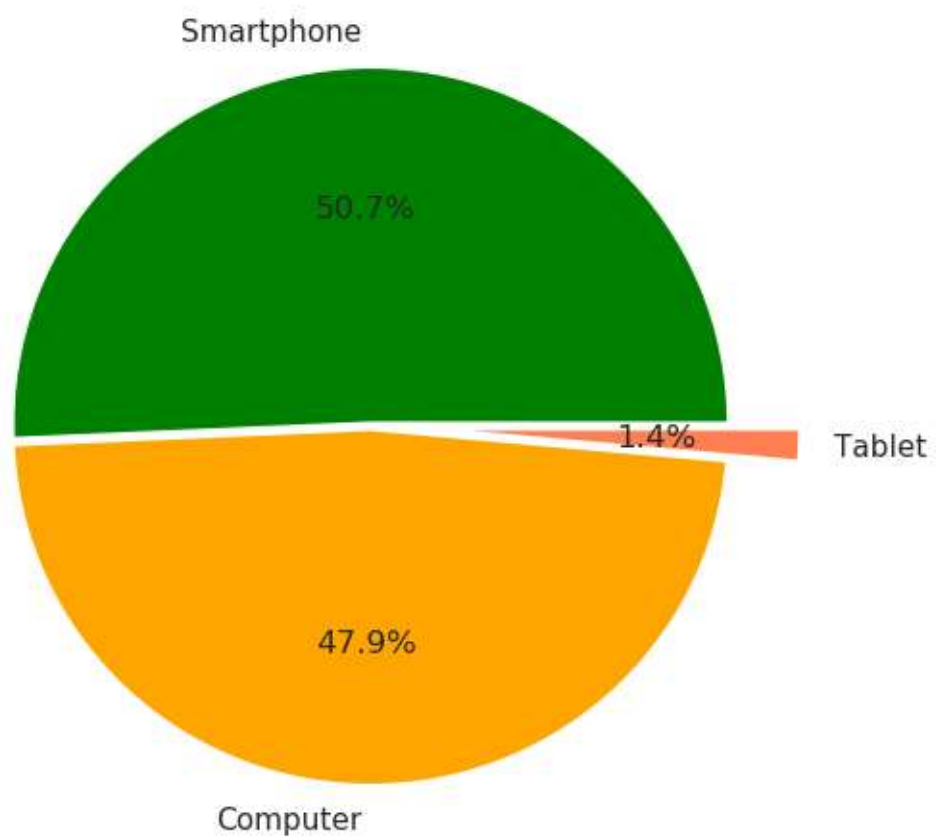
## Análisis exploratorios

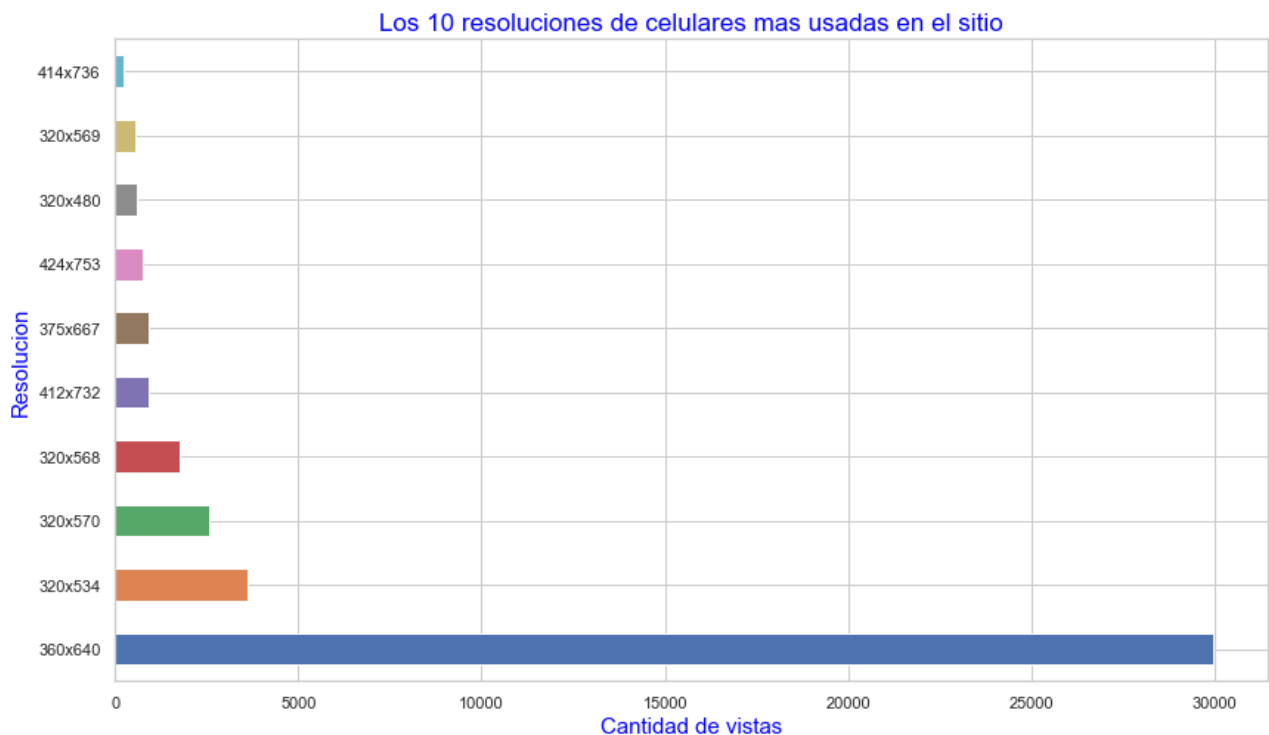
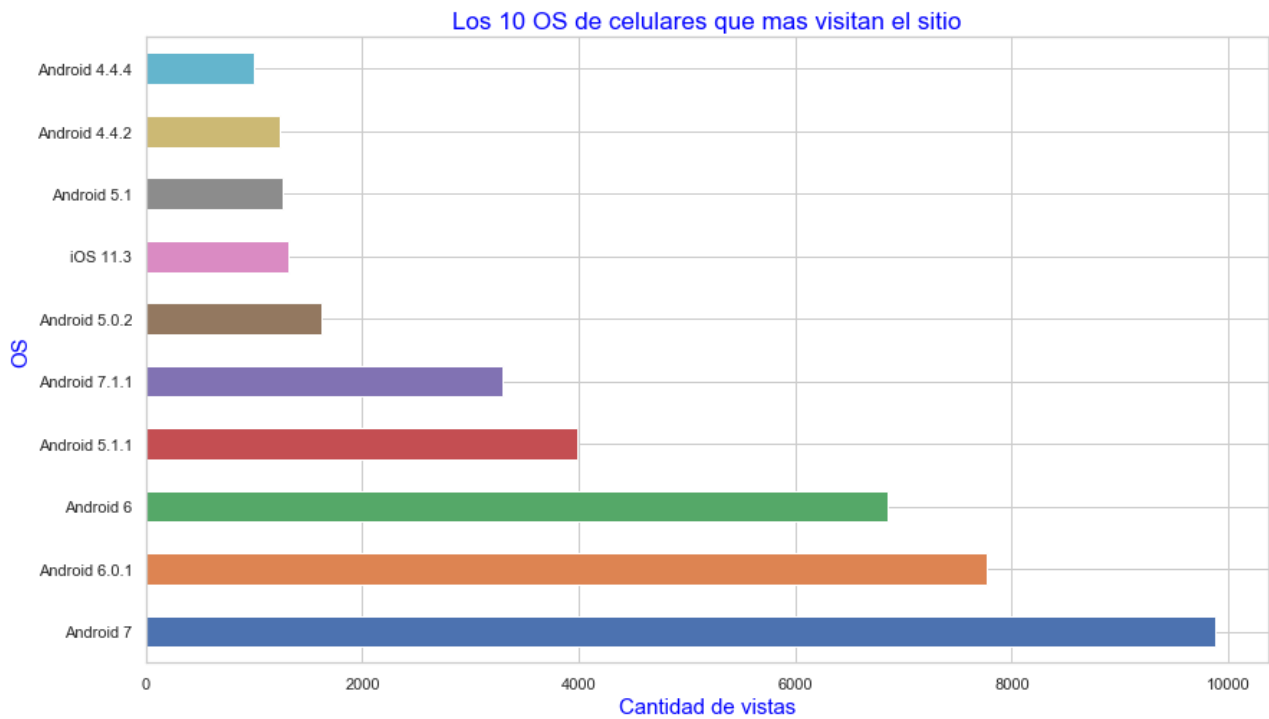
### Análisis según los dispositivos

Analizamos las características de los dispositivos que utilizan los usuarios para acceder al sitio de trocafone, como puede ser tipo, resolución de pantalla, sistema operativo que utiliza, los productos mas visitados, los equipos mas comprados, los teléfonos que mas se utilizan para realizar los checkouts.

La relación entre el estado de los equipos y la cantidad de compras que tiene.

### Visitas de productos segun dispositivo del usuario

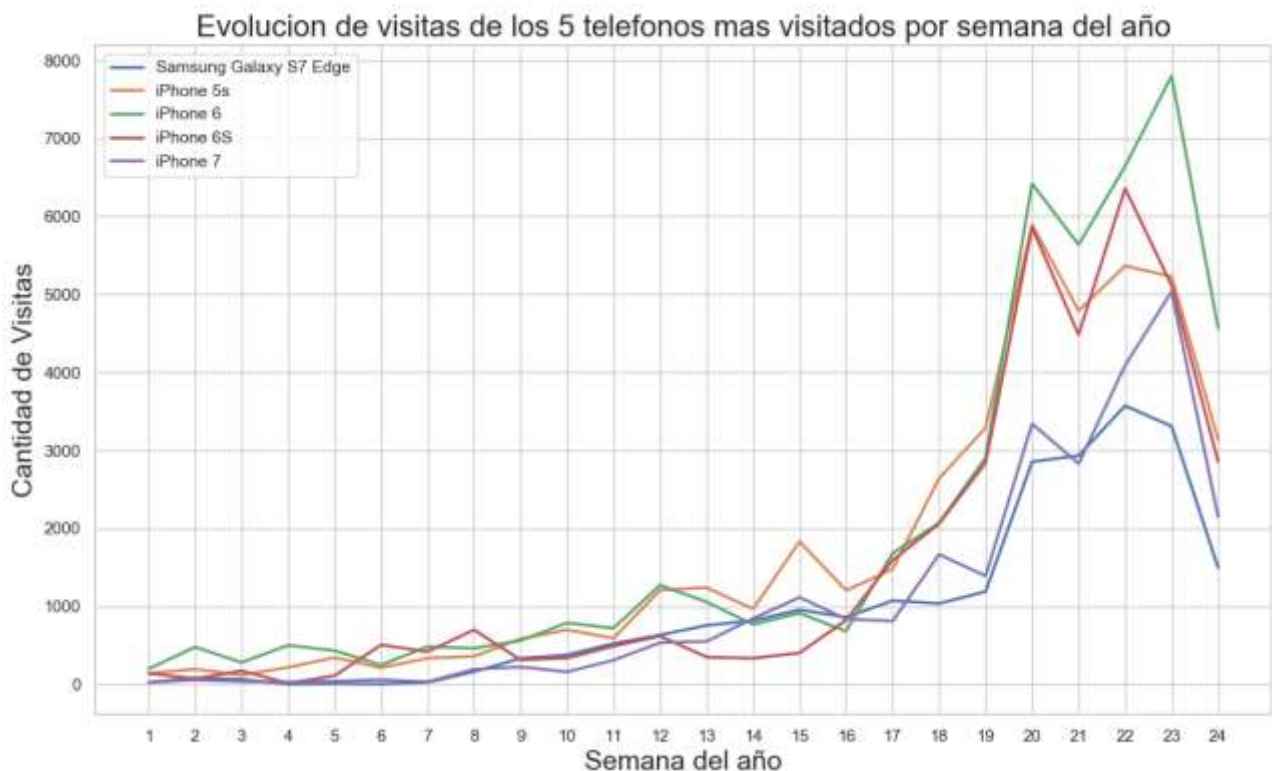
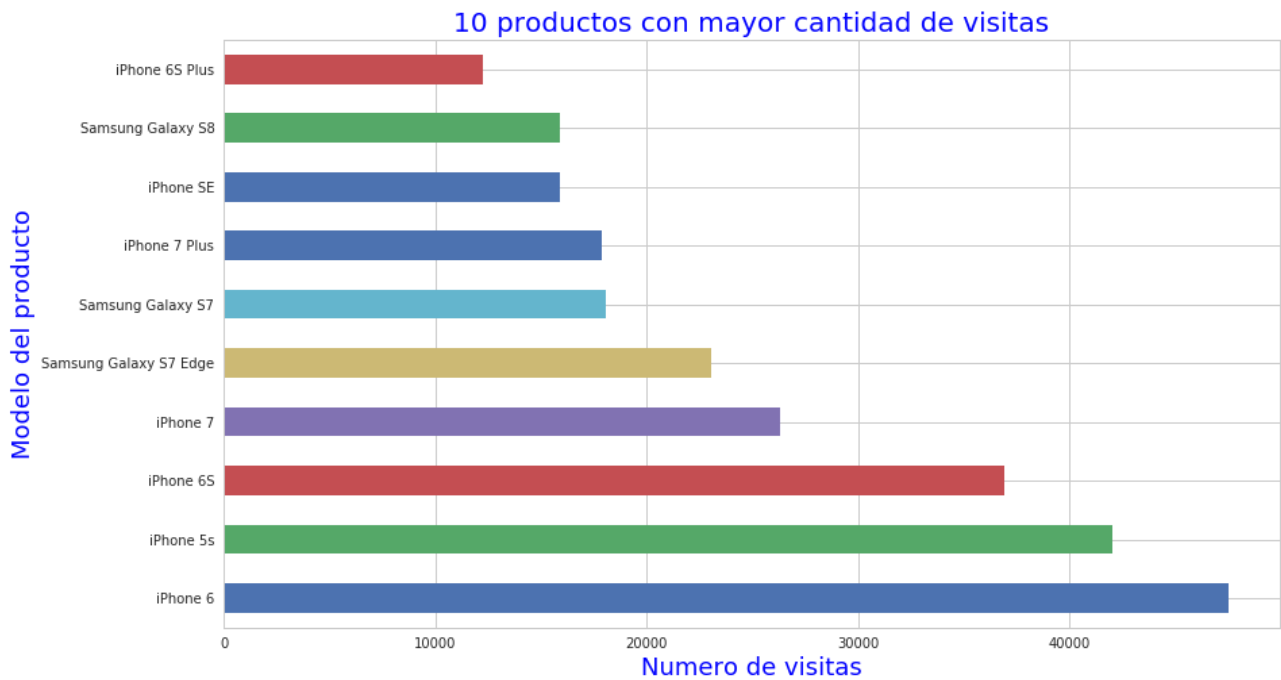




**Nota:** A pesar de que la resolución más frecuente es de 360x640, no cosideramos que sea la resolución real del teléfono, ya que la mayoría de teléfonos son relativamente modernos (Por usar Android 7) y no es usual tener resoluciones tan bajas (Lo normal sería de 720x1280 o superior)

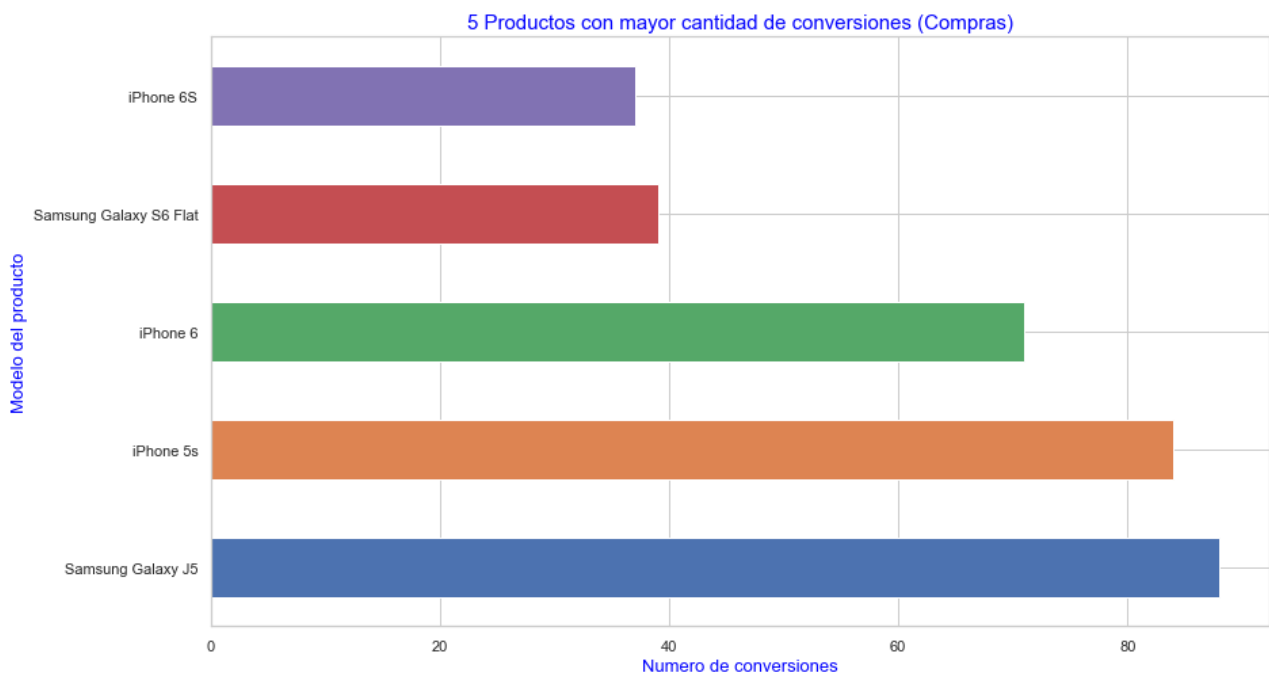
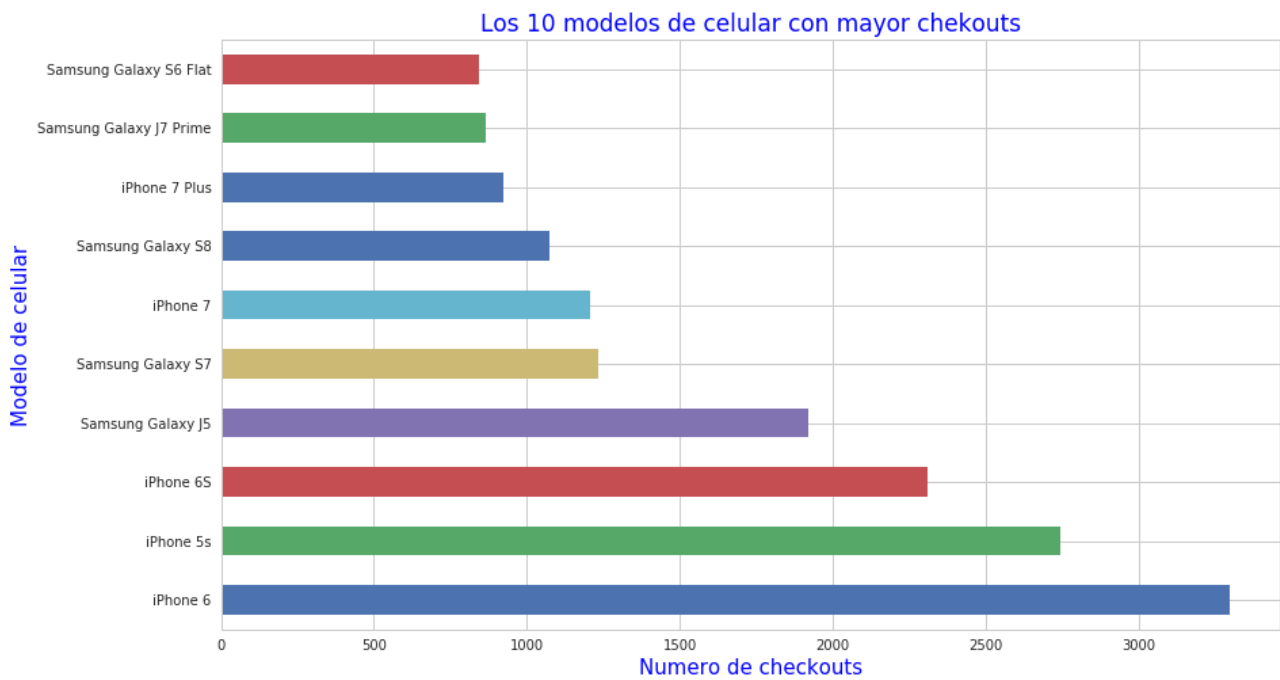
## Visitas vs Compras

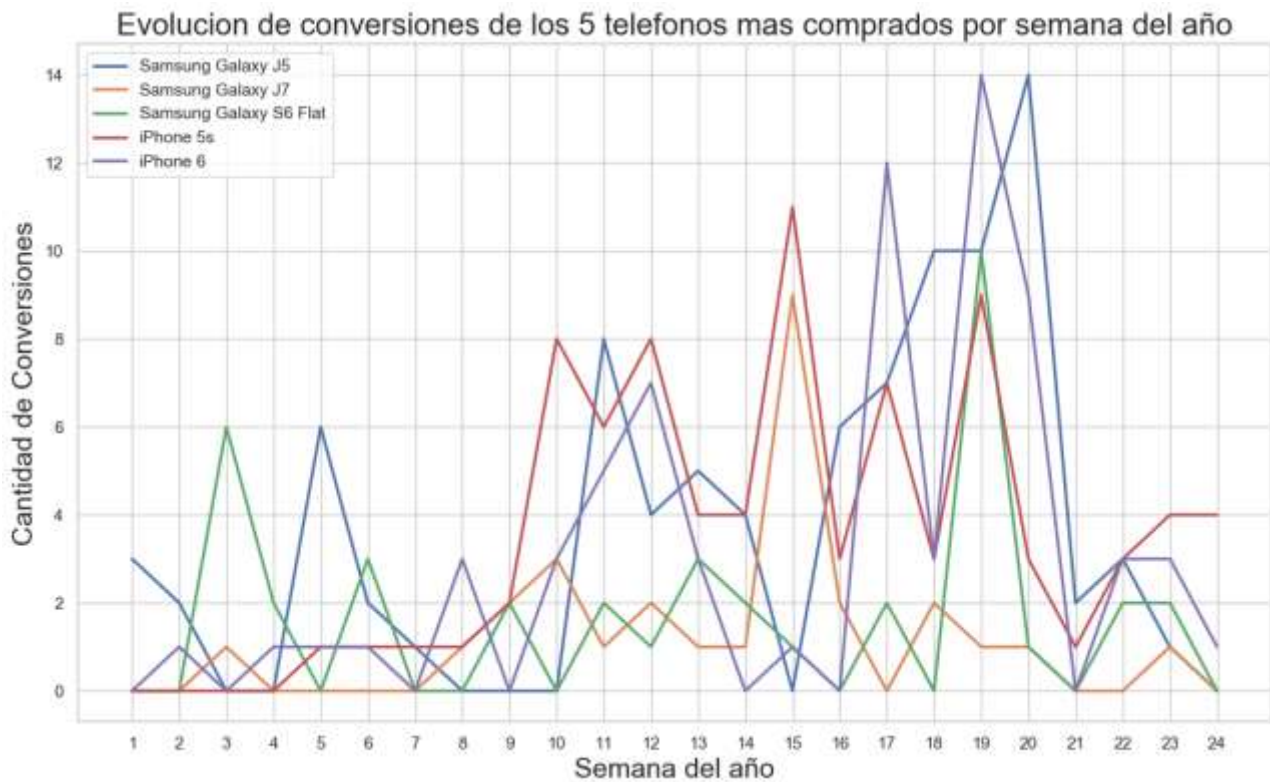
Comparamos los quipos con mayor cantidad de visitas con los equipos que tienen mayor cantidad de compras.



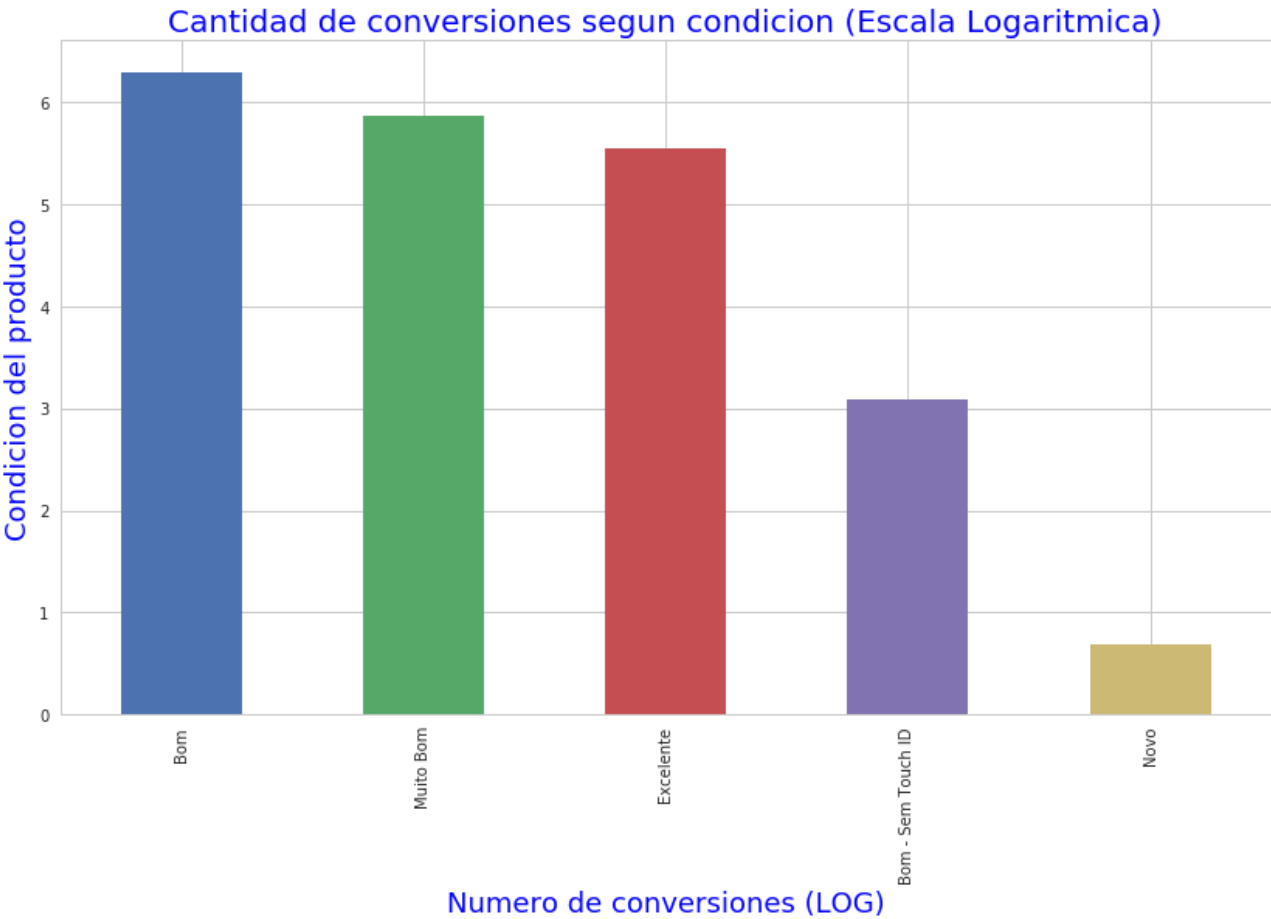
**Observaciones:** La mayoría de usuarios que visitan el sitio usan teléfonos con sistema operativo Android, pero los modelos con más visitas son de la familia Apple iPhone, con iOS.

La evolución de visitas muestra que se mantiene la relación de visitas entre modelos a través del tiempo, salvo el caso del iPhone 5s, donde podemos interpretar que pierde interés por su obsolescencia.



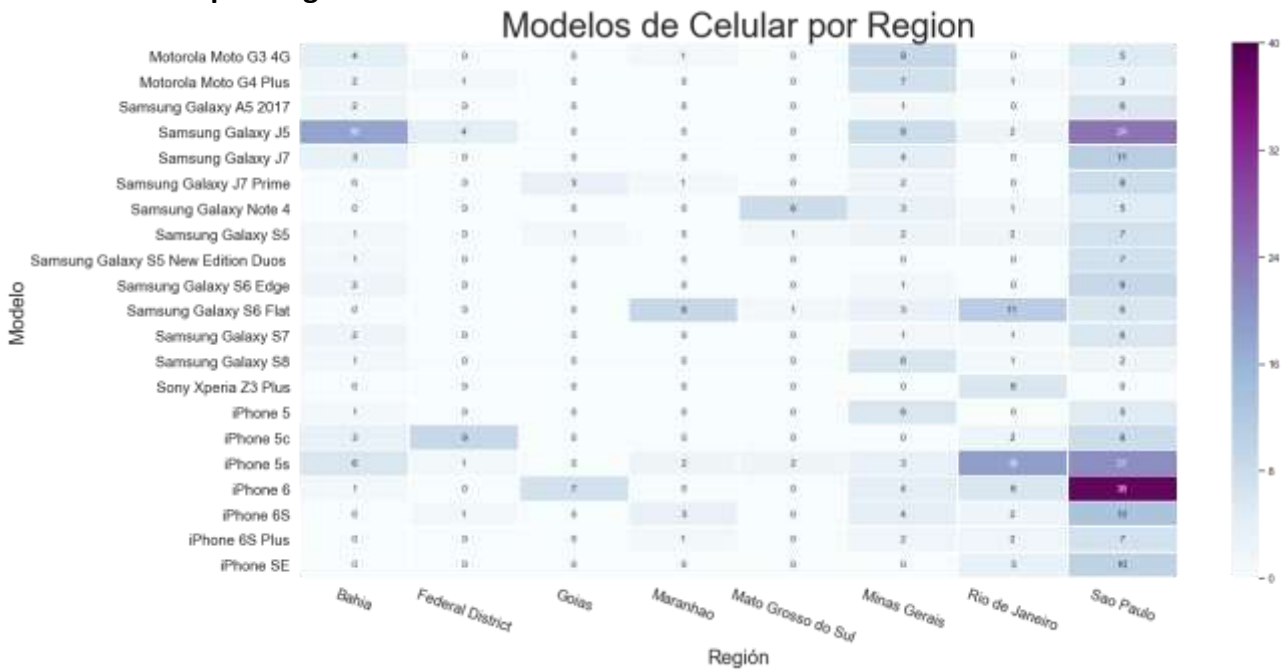


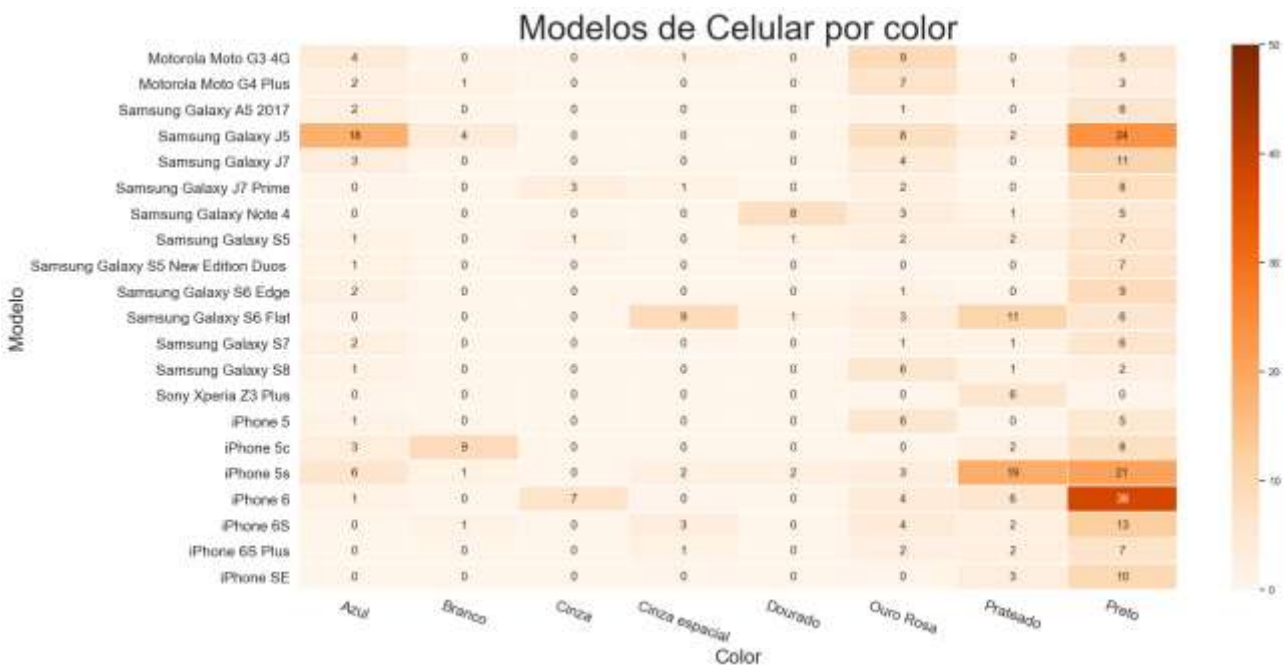
**Observaciones:** Se nota una diferencia entre los teléfonos más visitados y los más comprados. Probablemente debido al presupuesto de los compradores, optando por modelos de gama inferior o más viejos



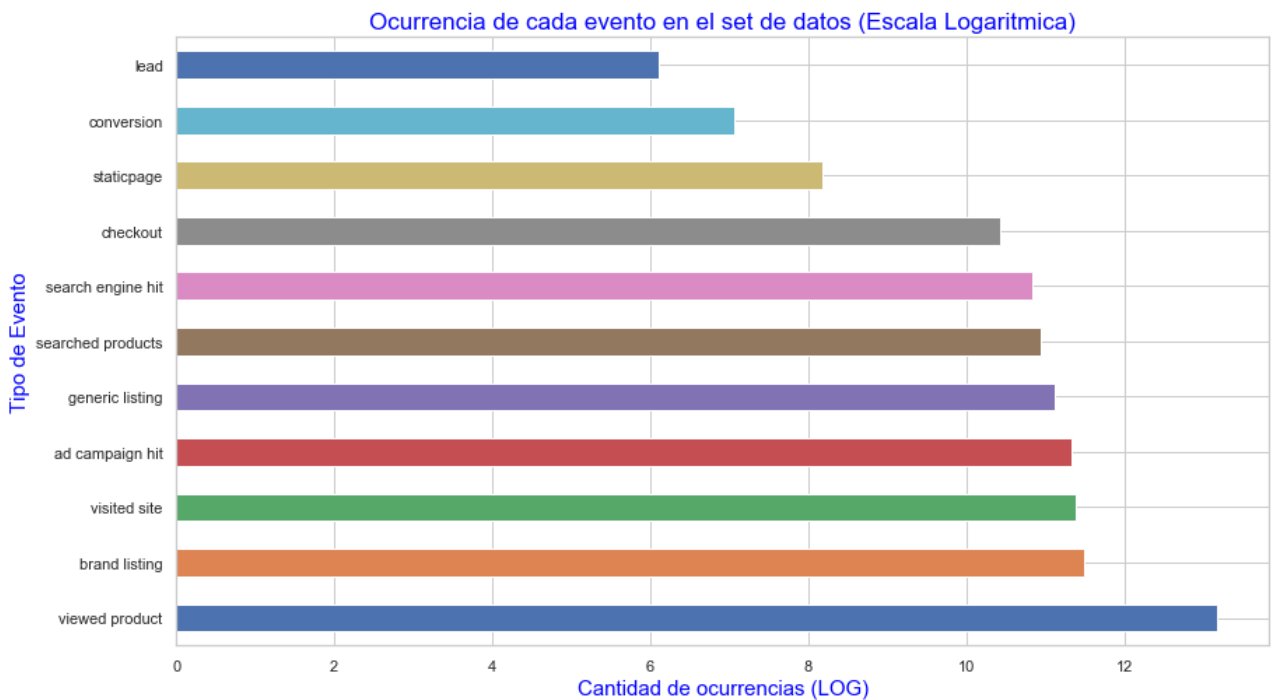
**Nota:** La mayoría de usuarios prefiere teléfonos en buenas condiciones, pero es interesante que hay una cantidad considerable que compra a pesar de no funcionar el detector de huellas digitales. Probablemente sea una funcionalidad que prefieran sacrificar para comprarlo a un precio más bajo.

Analisis de Compras según:

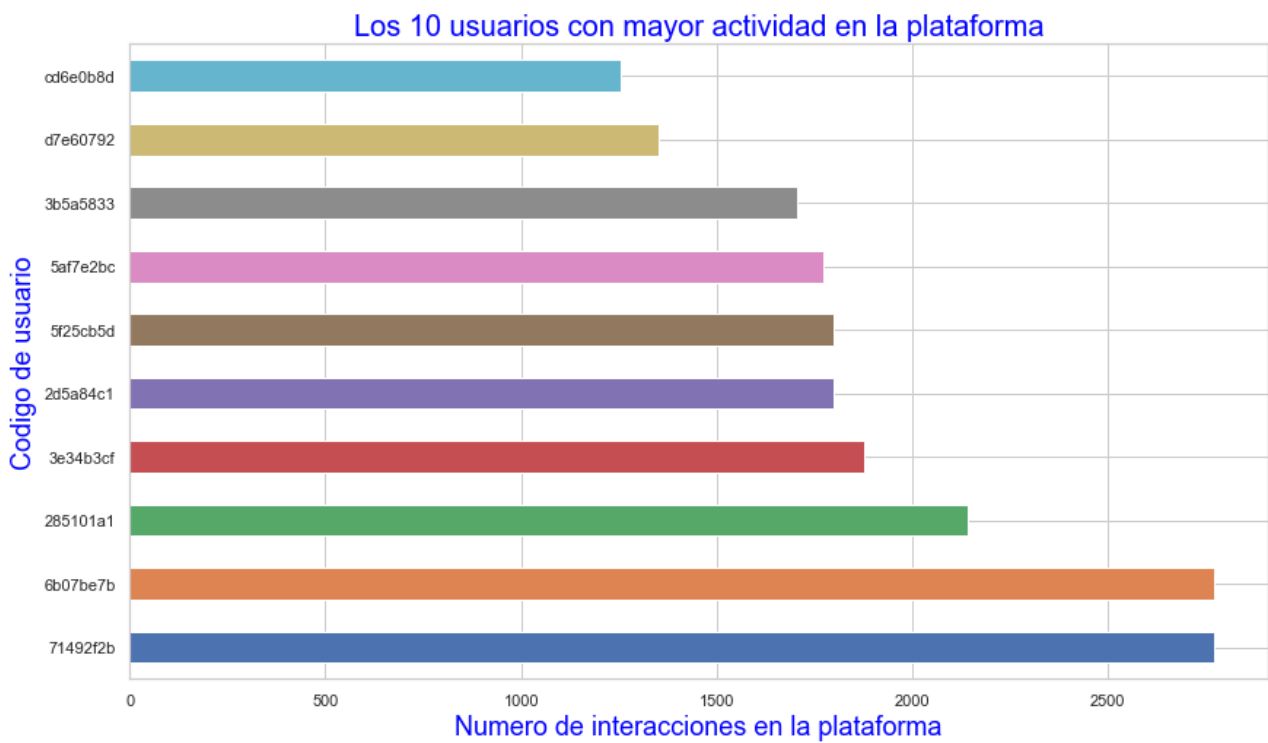




Cantidad y tipo de eventos en el set de datos

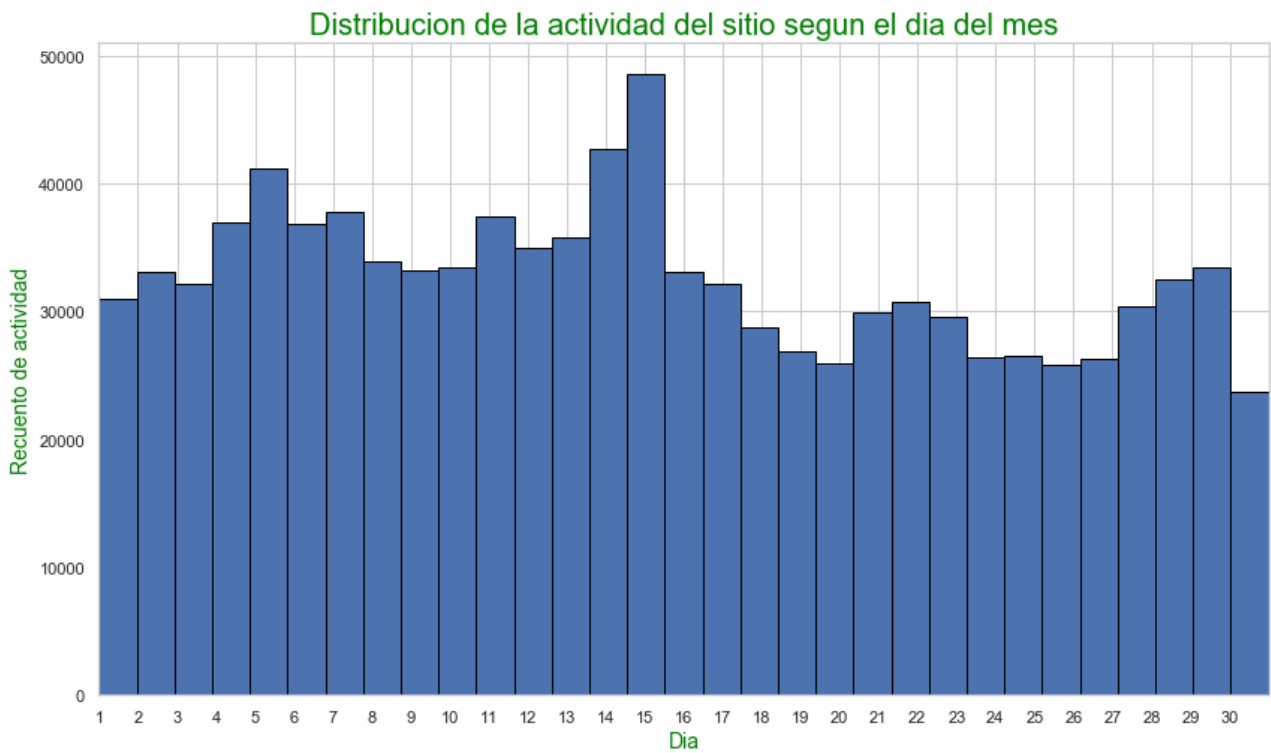
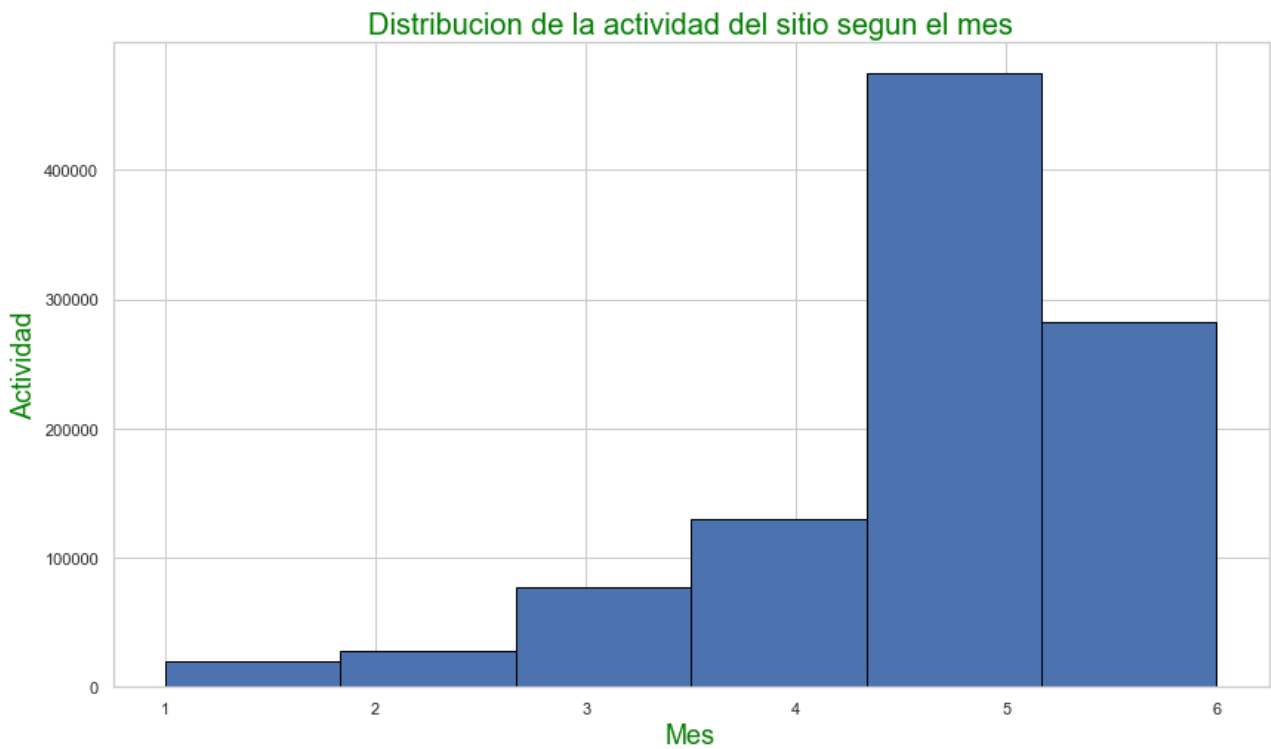


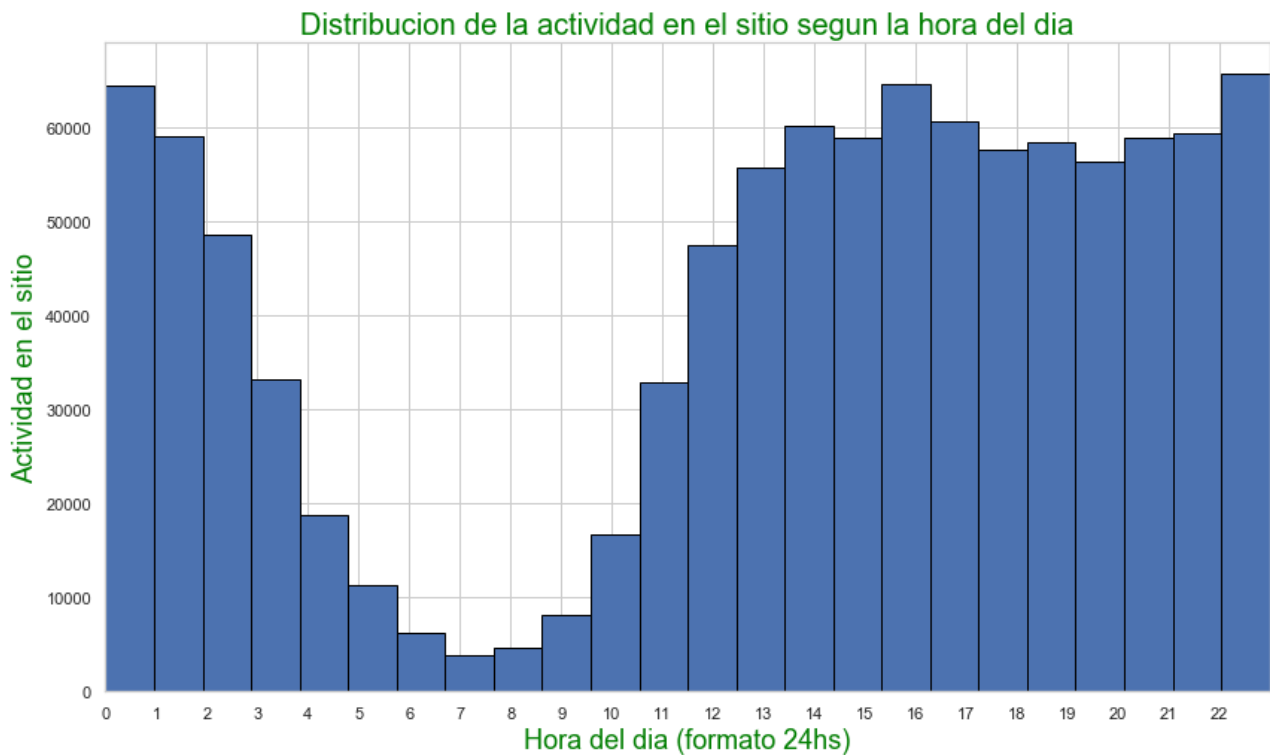
Análisis según los usuarios





Análisis según días y meses





**Observaciones:** La actividad es bastante homogénea durante el día (Salvo horarios de madrugada). Hay una leve caída de la actividad en la segunda mitad de mes. Para analizar según los meses del año no hay datos suficientes, pero en este análisis preliminar se nota que hay variaciones.

## Análisis según países



## Word Cloud de países que mas visitan la pagina

