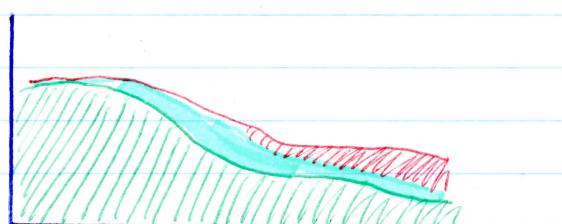
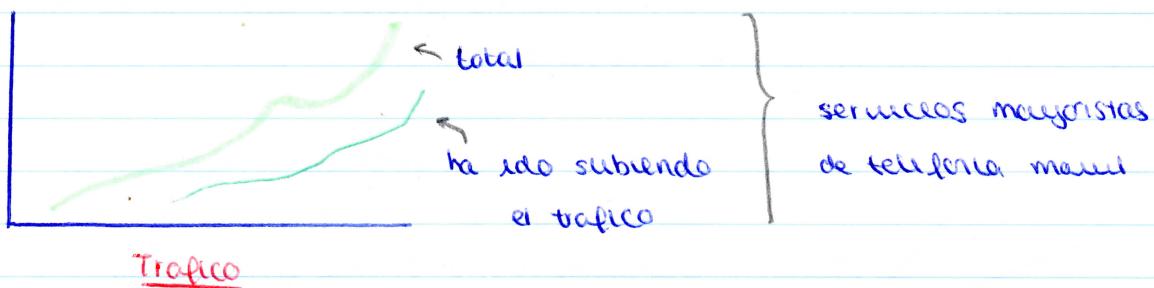
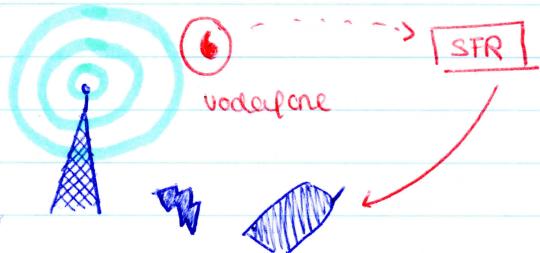


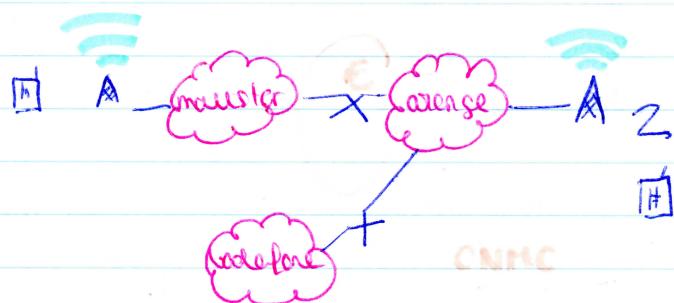
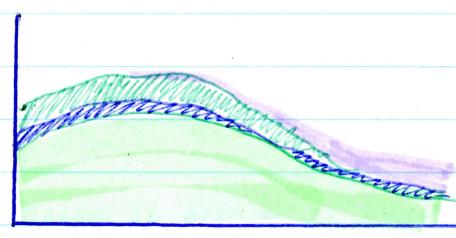
\* Itinerancia internacional: si el usuario viaja dentro de la Unión Europea y durante poco tiempo se le obliga al operador a que el usuario pague lo mismo que si estuviera en su país, esto no aplica en países fuera de la Unión Europea. Cuando estabas en roaming antes pagabas por llamar y recibir llamadas y esto pasa ahora en los países fuera de la Unión Europea (ejemplo de que somos del operador SFR francés)

el móvil se registra en uno de los operadores españoles con los que SFR francés tiene un acuerdo, esto en roaming, las llamadas la poste radio las gestiona Vodafone SFR le paga a Vodafone (será el mayorista).



Voz y mensajes los ingresos han ido bajando desde un máximo en 2006, ha bajado porque los precios han bajado por eso también crecen las llamadas

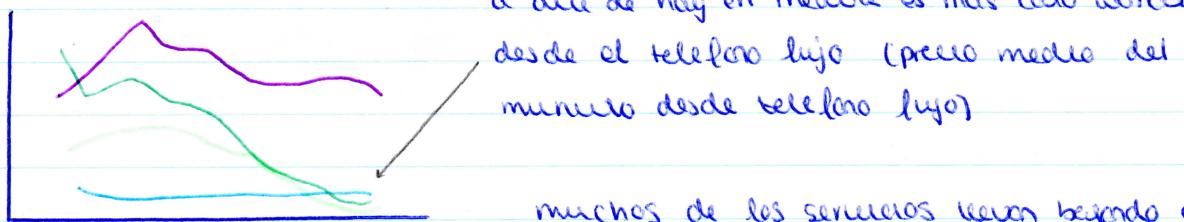
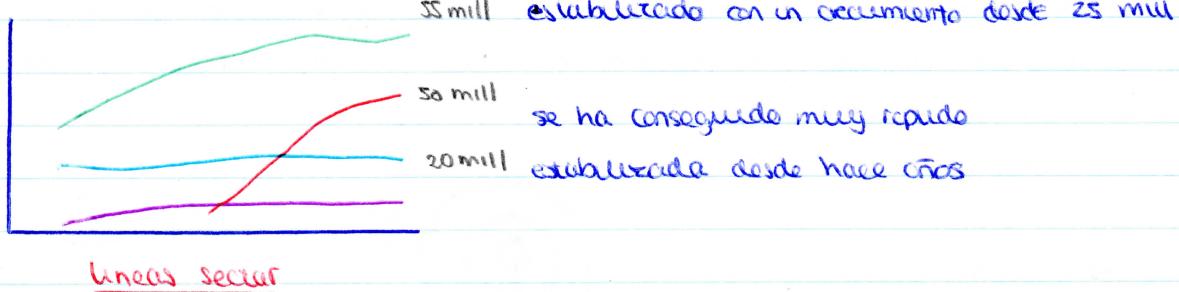
Ingresos mayoristas



CNMC ve justificado regular los precios, igualarlos, y por tanto no dejar que los operadores los fijen, fija los precios mayoristas en todos los casos. (informe va revisando los precios tiende a reducirlos (ej. terminación nacional (lula))

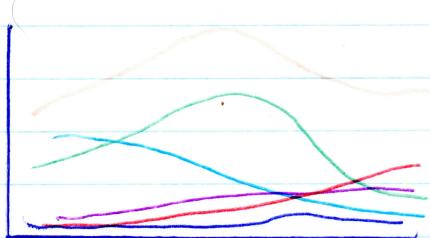
la itinerancia también ha ido bajando la razón también es la regulación pero en lugar de que la aplique la CNMC la ha aplicado la Comisión Europea.

se ha reducido los ingresos en terminación la bajada es debida a la regulación de la CNMC



precios sector sin IVA

muchos de los servicios llevan bajando desde el 2005 y 2010

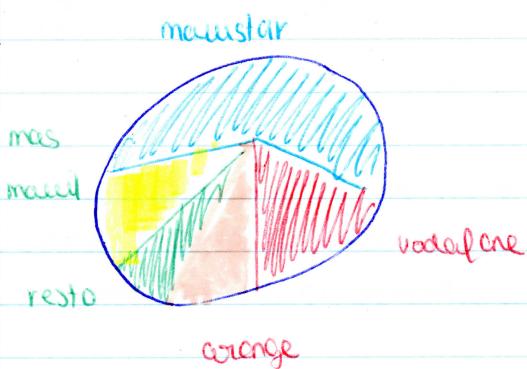


Ingresos minoristas sector

sector con ingresos planos en el mejor de los casos y que son 10 mill de lo que se ingresaba en 2008. hoy en día los operadores son operadores integrados de fijo y móvil. el servicio que más ingresa es BA móvil.

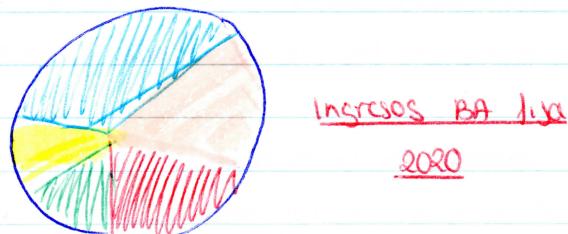
- Total de todos los servicios
- llevan bajando desde la crisis
  - llevan bajando
  - llevan estando ligeramente
  - llevan subiendo

→ estabilizada pero en los últimos años vuelve a bajar, no ha subido mucho la incertidumbre de TV pago para compensar los ingresos.



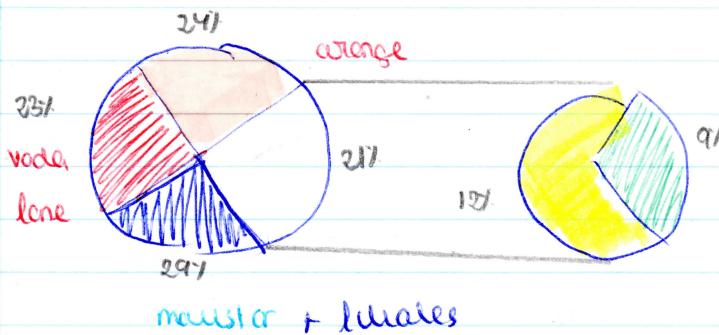
Ingresos telefonía fija 2020

en media paga más un usuario de móvil (ha pagado más), porque tiene la mayor parte de usuarios con telefonía fija (solo pagan por el servicio)



Ingresos BA fija 2020

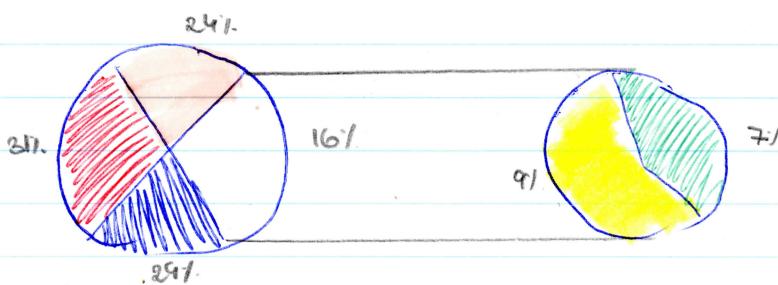
Mas mauli precios bajos y vodafone tambien pero no tanto (sigue politica de crd)



### Lneas telefonica mauli 2020

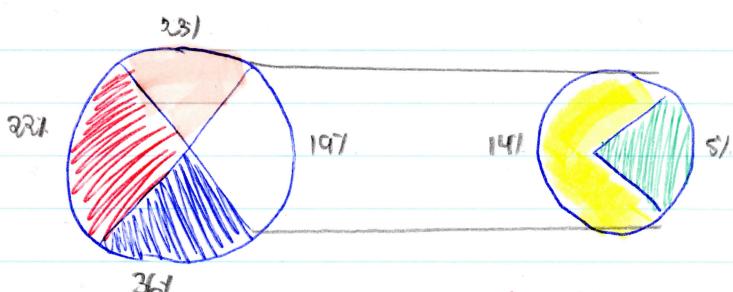
resto = OHLs no pertenecientes  
a los grupos Movistar, Vodafone,  
Orange y Masmobil (excepto  
los que son filiales al operador)

hay otros que se enfocan en segmentos muy concreto de usuarios



los usuarios de vodafone  
son los usuarios que en  
media pagan más (ARPU).  
compra cuota tiene mucha  
más alta cifra que los  
lebara.

presentan los menos altos



servicio que mas ingresos  
tienen tienen un poco el  
poco menos movistar.

### Ingresos BA mauli 2020