

## Resultats de l'anàlisi de connexions a Internet

Dades recollides durant els darrers 6 mesos  
pel portal [www.quinavelocitat.cat](http://www.quinavelocitat.cat) de Telecos.cat

- Resultats obtinguts sobre un total de 1668 tests realitzats durant els darrers sis mesos.
- 1563 tests realitzats dins de Catalunya.
- 80 tests realitzats des de la resta de l'Estat.
- 25 tests realitzats des de l'estranger.
- S'han recollit resultats de més de 20 operadors diferents (ISP- Internet Service Provider)

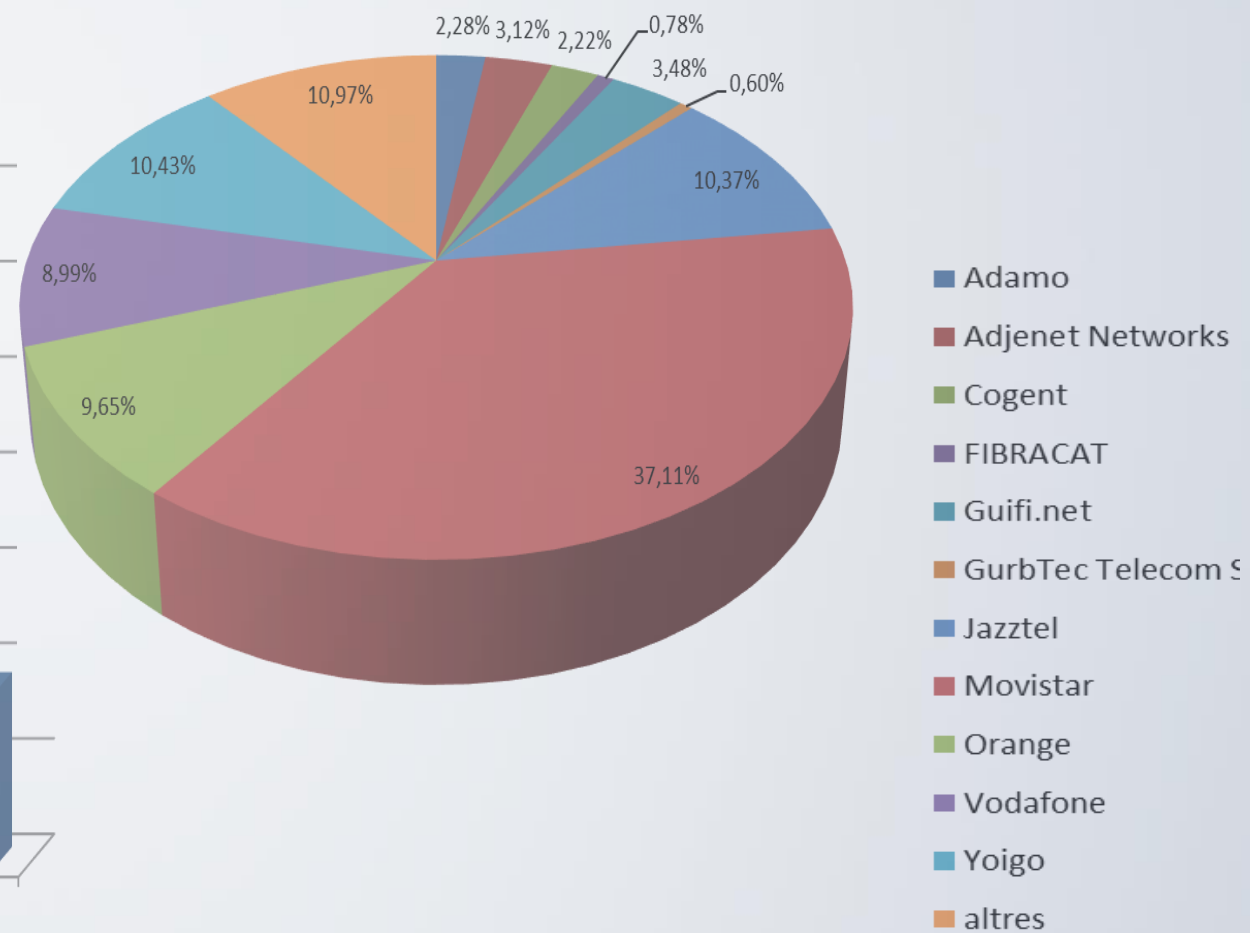
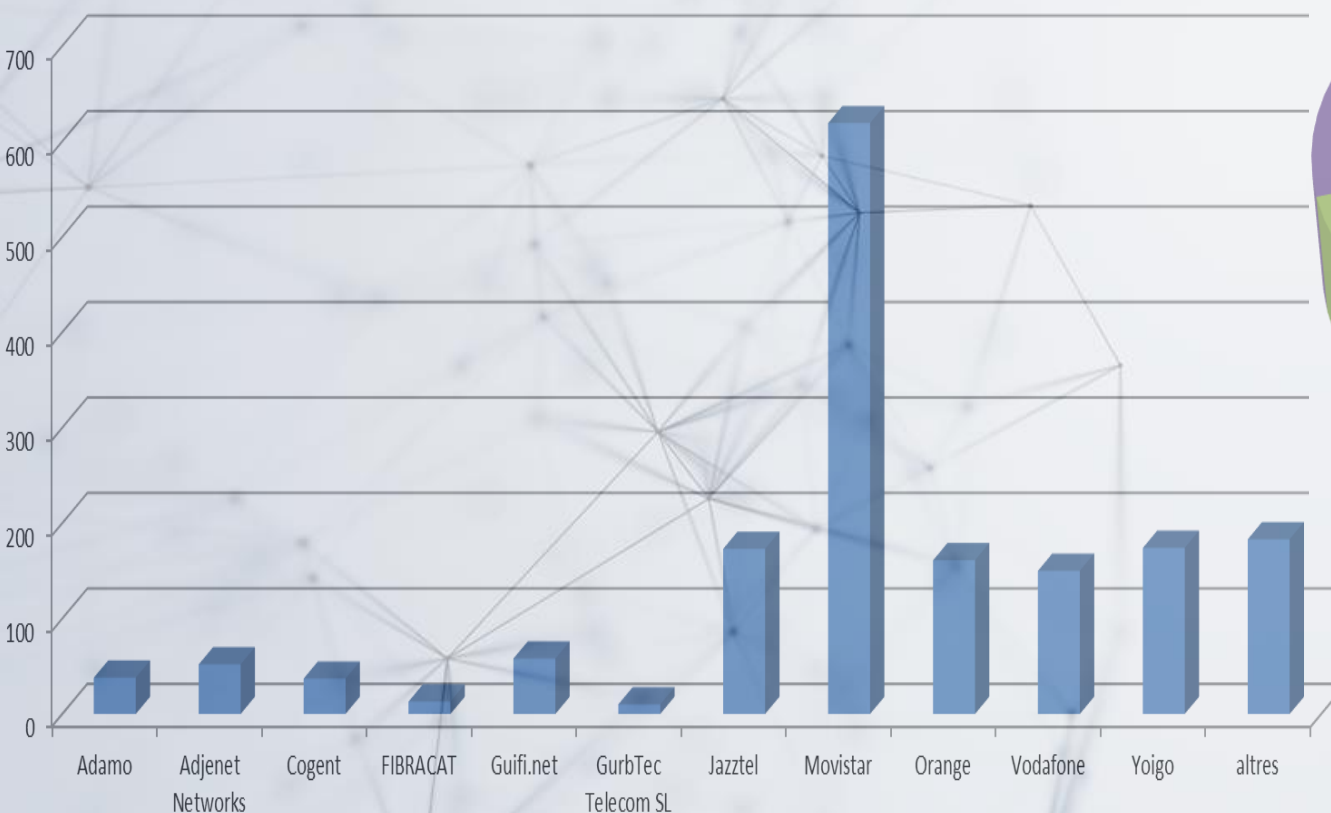




# CONNEXIONS PER OPERADORS

- Entre els tres operadors principals acumulen més del 55% de tests.
- S'han recollit dades de més de 20 operadors diferents.
- El 37,11% dels tests corresponen a l'operador dominant.

Nombre de connexions

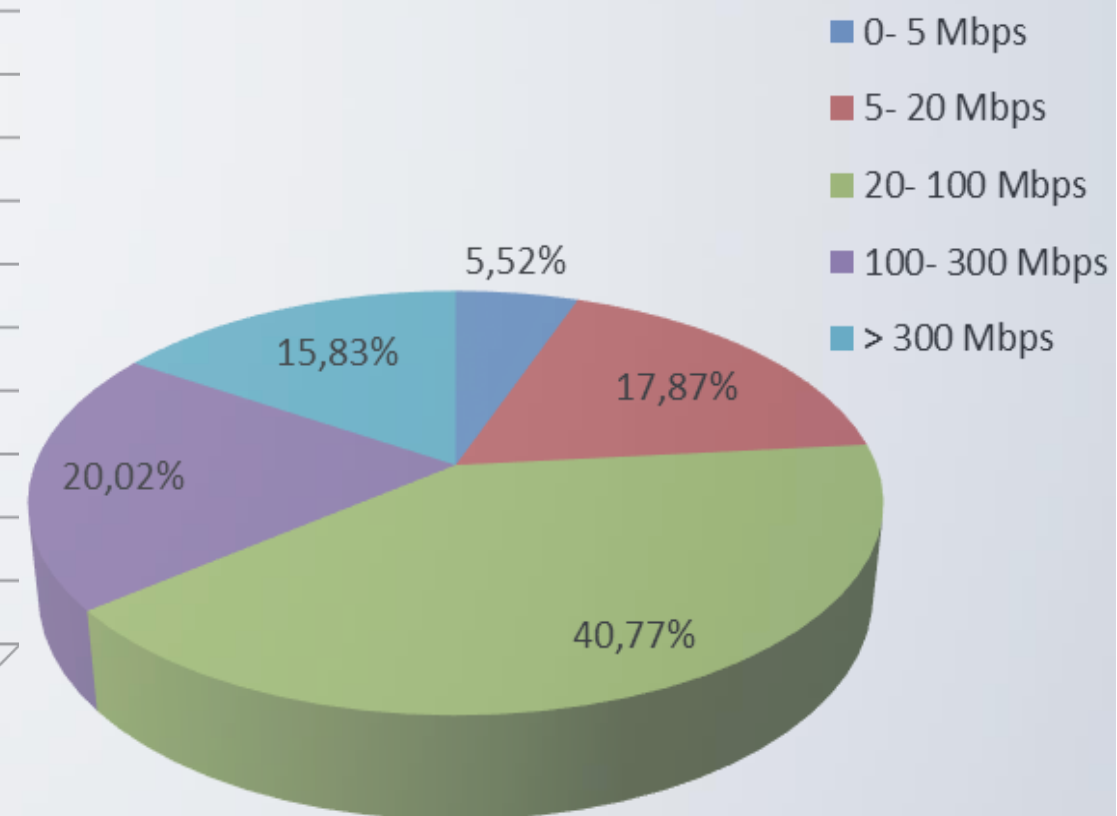
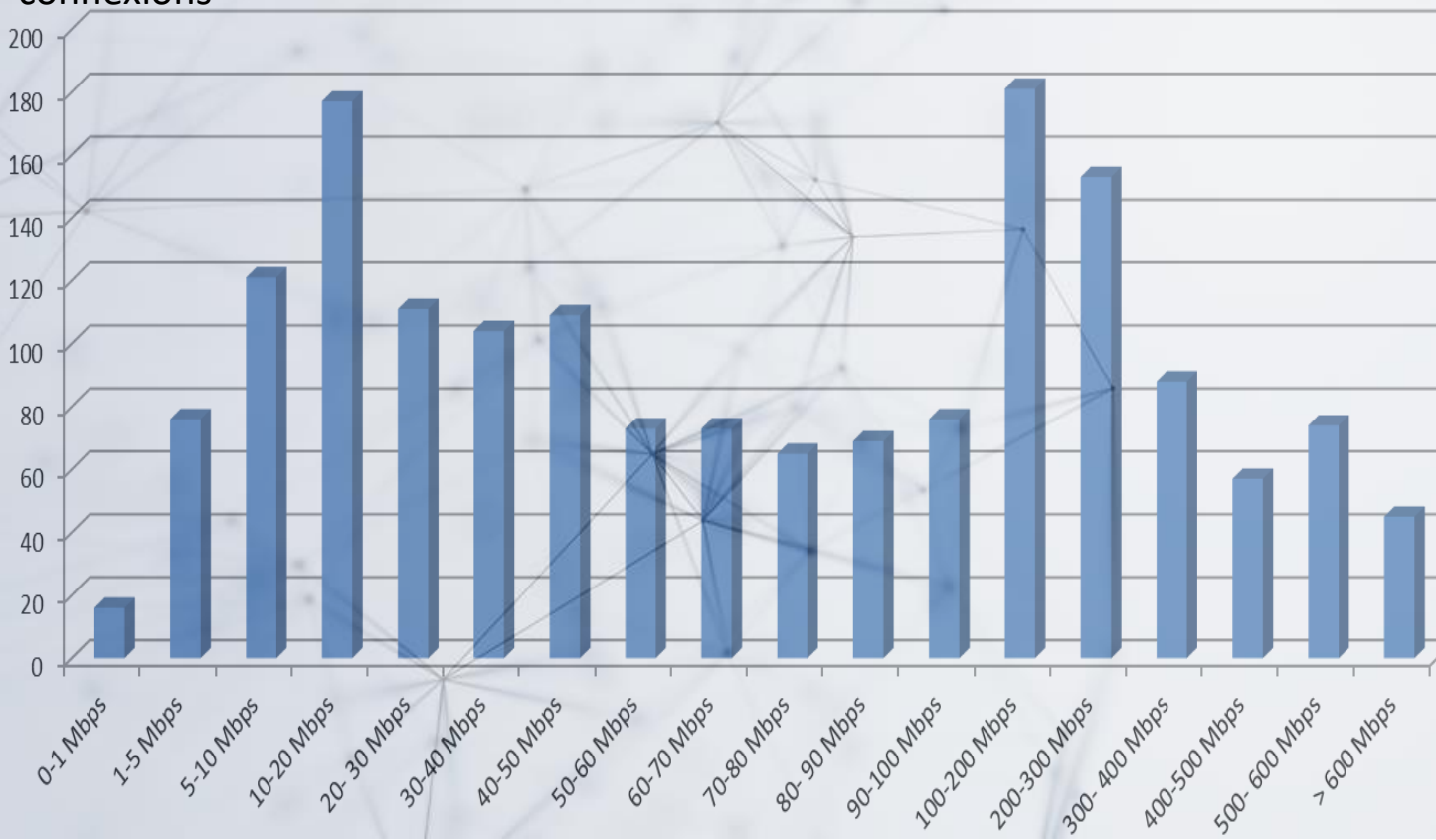


# VELOCITAT DE BAIXADA

És un dels valors més interessants perquè et diu la quantitat de bits que pots rebre des d'Internet cada segon.

- Més del 40% de connexions estan en la franja 20- 100 Mbps.
- Encara hi ha un 5,52% de connexions per sota dels 5 Mbps.
- El 15,83% de connexions estan per sobre dels 300 Mbps.
- La velocitat mitjana de baixada dels tests realitzats és de 66,2 Mbps.

Nombre de connexions

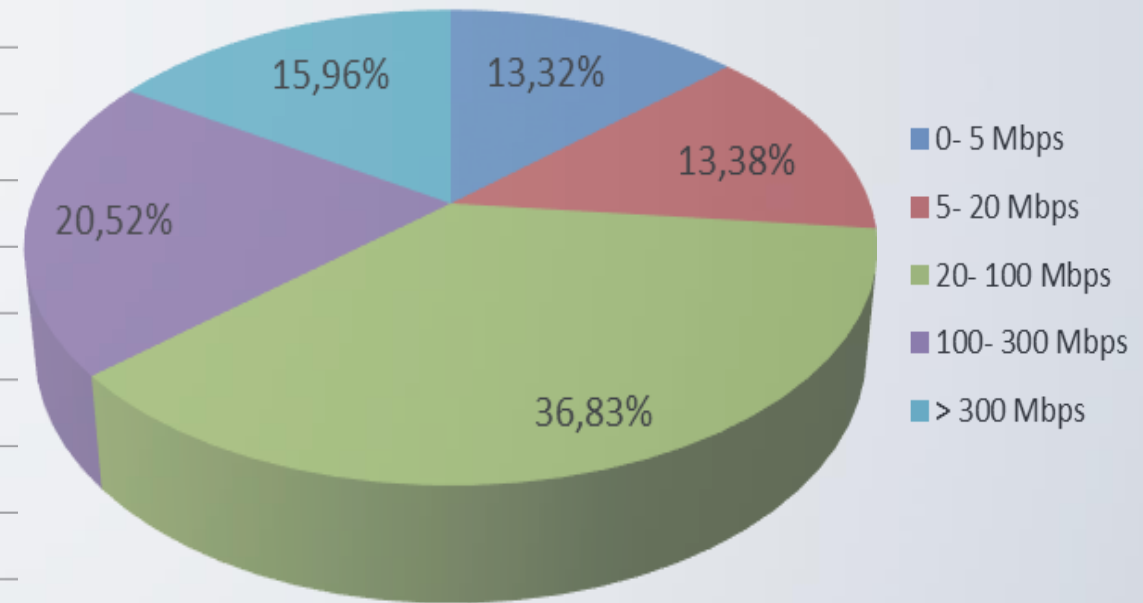
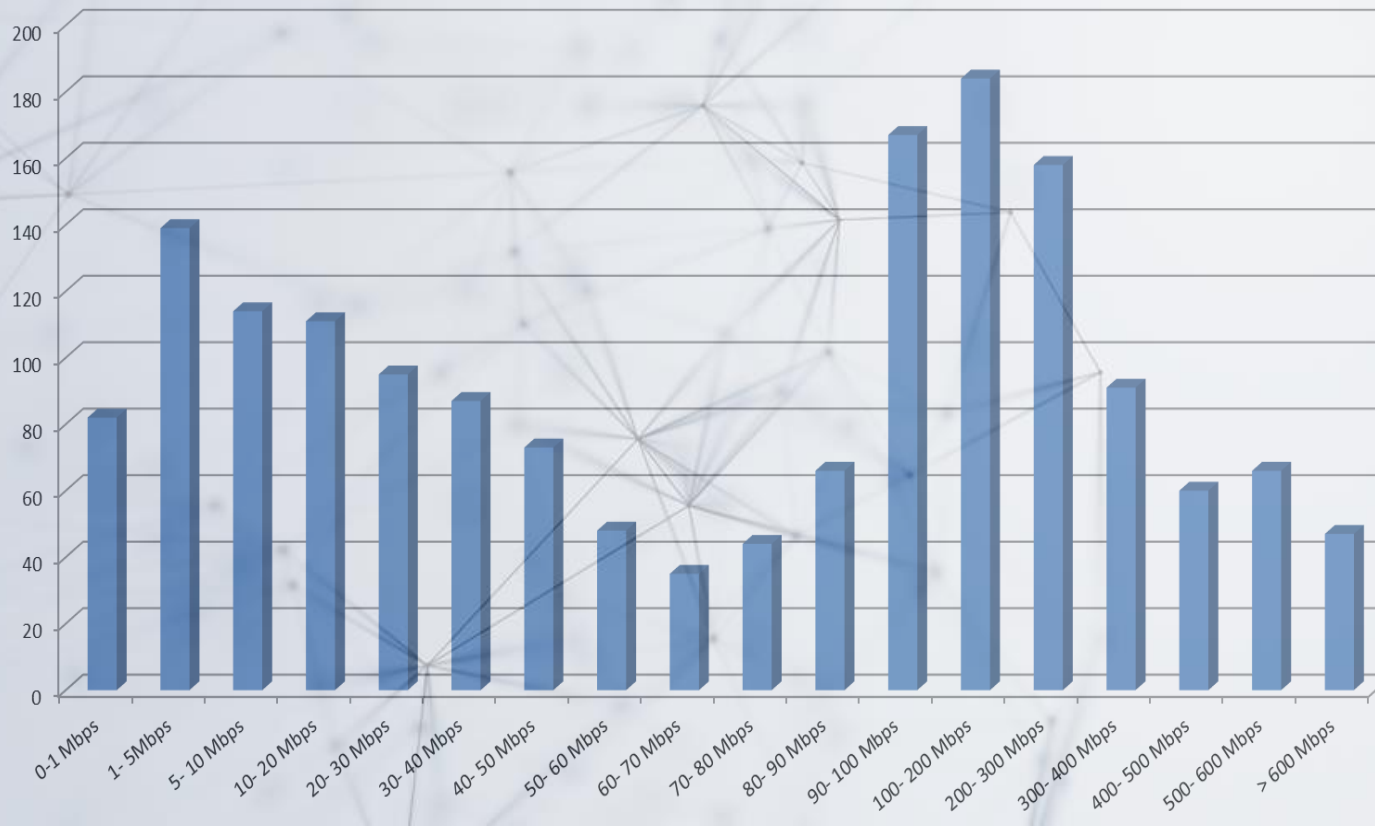


# VELOCITAT DE PUJADA

És un valor important si necessites enviar molt contingut a Internet

- El 13,32% de connexions estan en la franja 0- 5 Mbps.
- El 36,83% de connexions estan en la franja 20-100 Mbps.
- Només el 15,96% de connexions estan per sobre dels 300 Mbps.
- La velocitat mitjana de pujada dels tests realitzats és de 80,8 Mbps.

Nombre de connexions

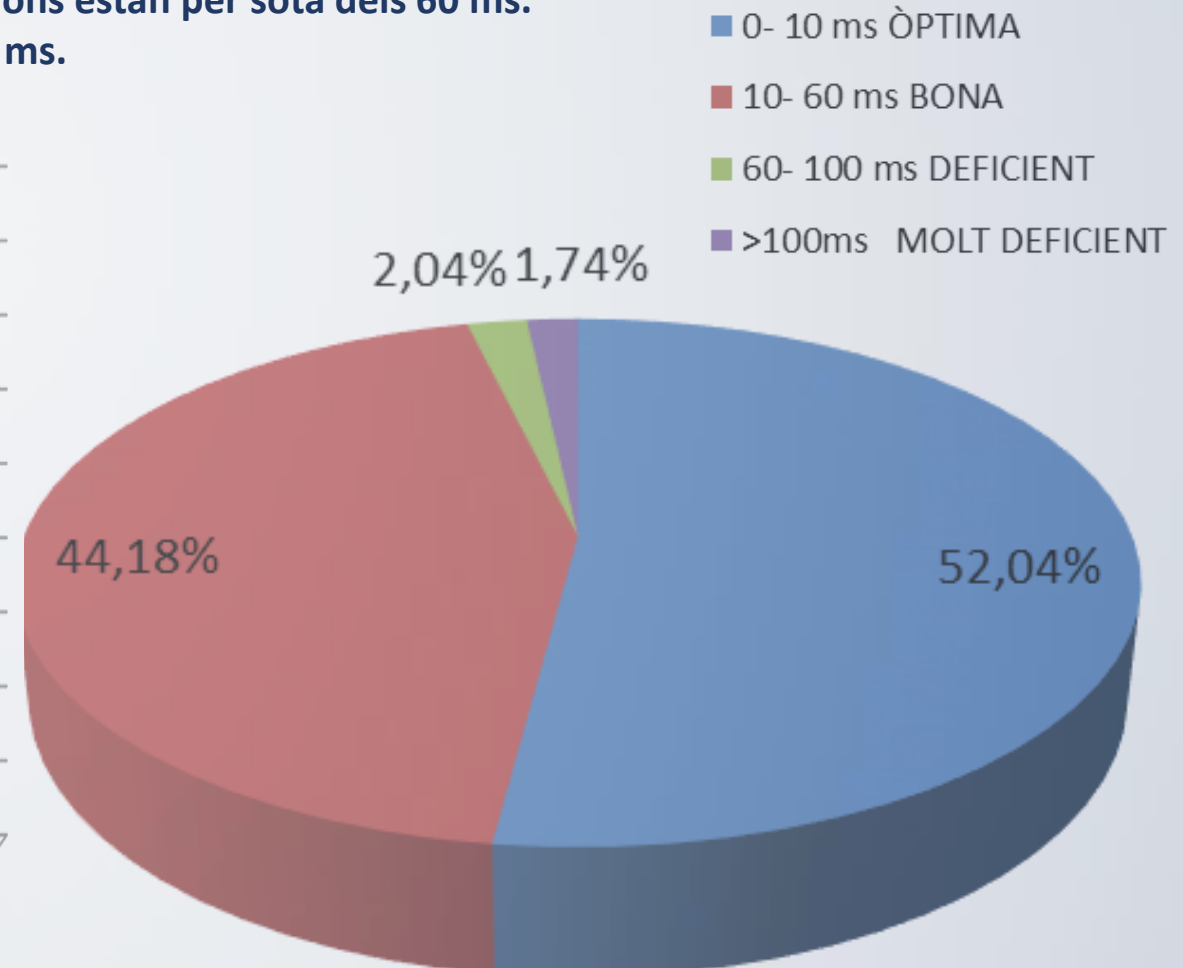
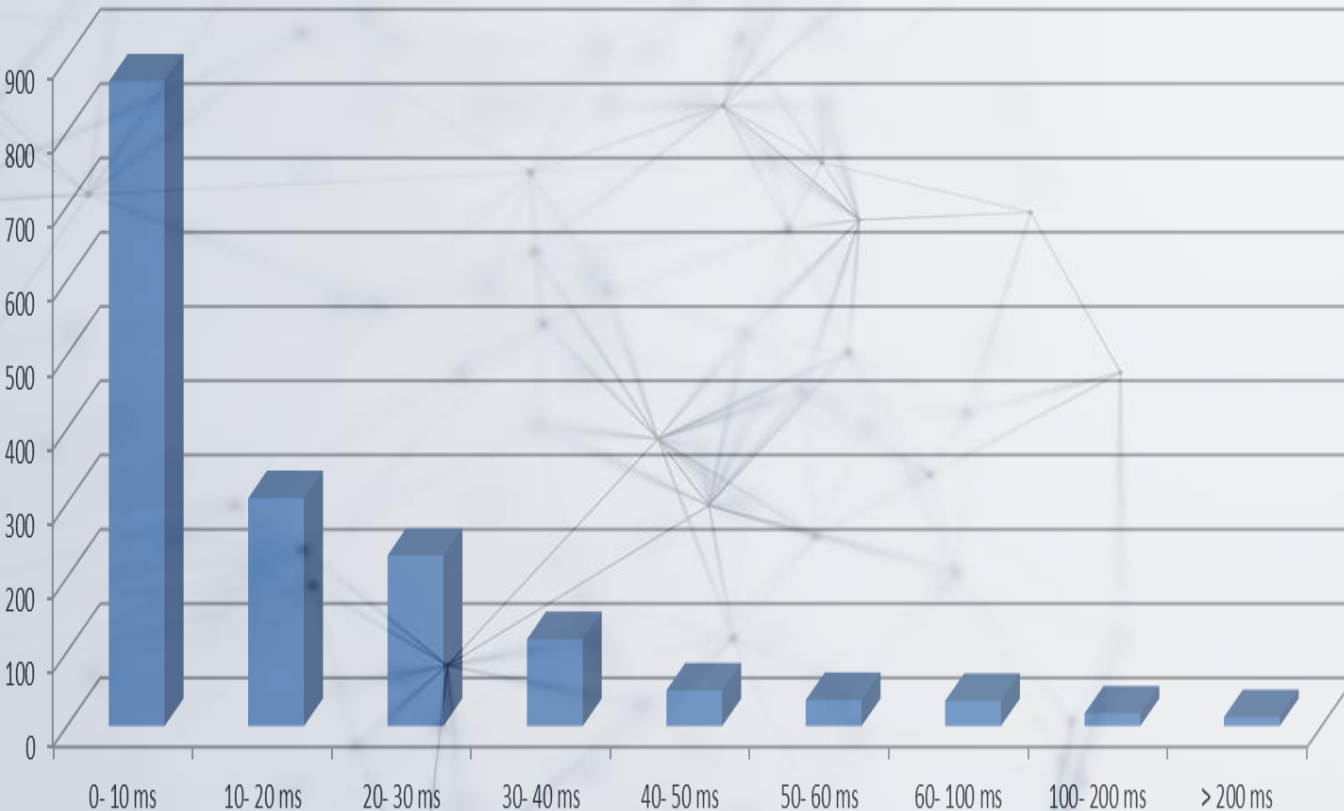


# PING

Els bits es transmeten per Internet i triguen més o menys temps depenent de la càrrega de la xarxa. Si el retard del ping és superior a 60 ms es quan es noten talls i entrebancs en la utilització dels programes que funcionen en temps real.

- Més del 96% de connexions estan per sota dels 60 ms.
- La mitjana es situa als 9 ms.

Nombre de connexions



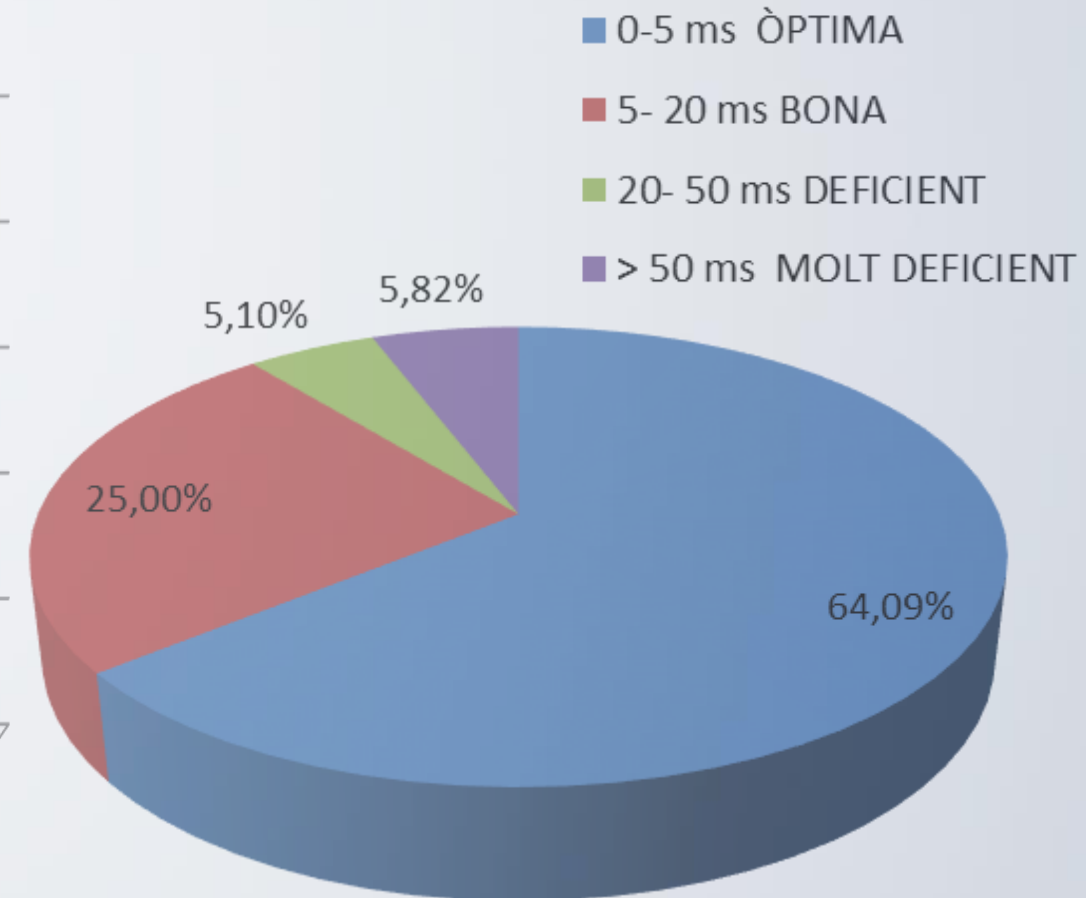
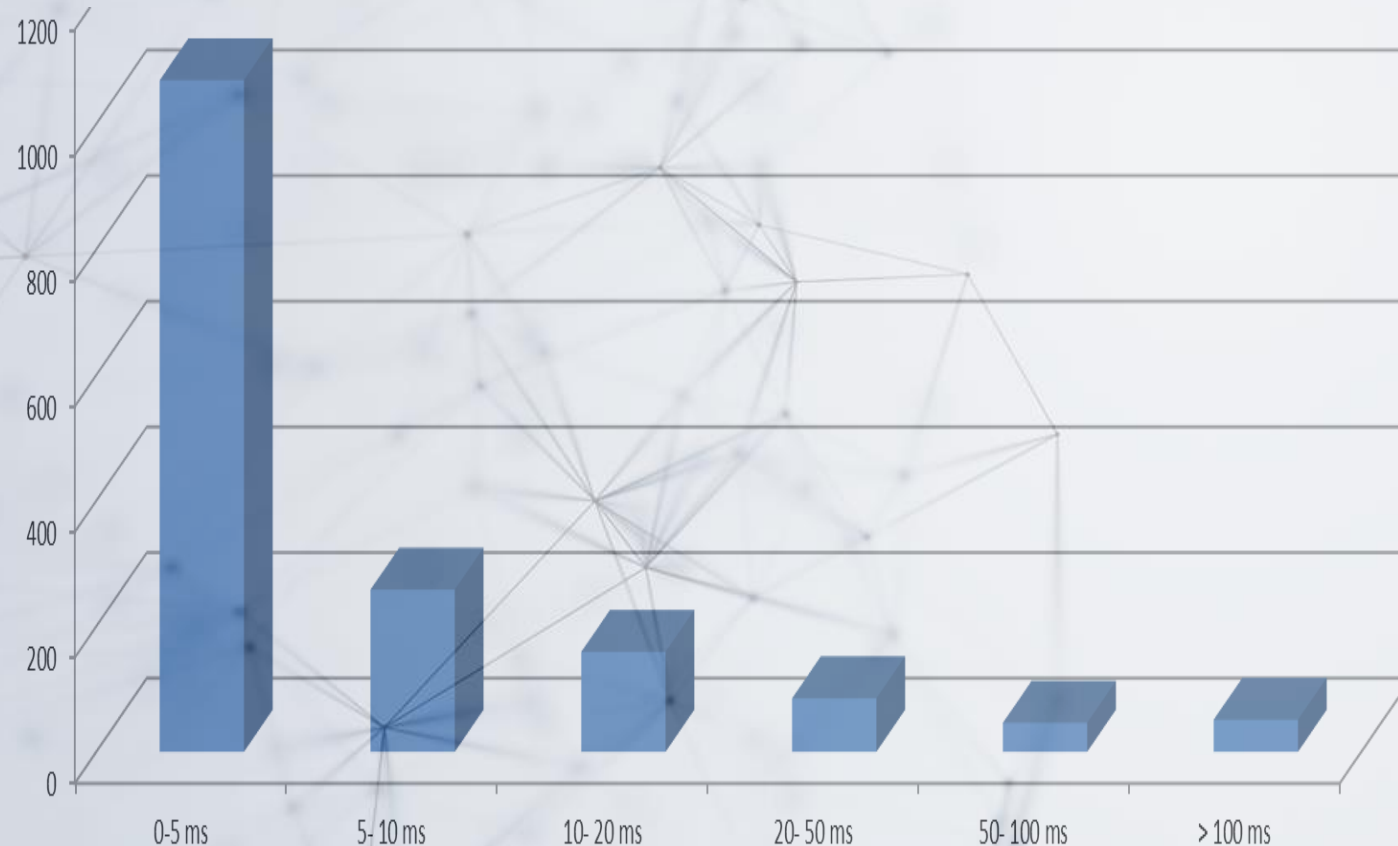
# JITTER

Internet envia la seva informació dividint-la en paquets. El temps de Jitter expressa la diferència mitjana dels retards entre els paquets que s'envien.

Si el Jitter és superior a 20 ms, podem experimentar talls o interrupcions en les nostres comunicacions.

- Més del 89% de connexions estan per sota dels 20 ms.
- La mitjana es situa als 3 ms.

Nombre de connexions





Si vols contactar amb nosaltres, escriu-nos a: [serveis@telecos.cat](mailto:serveis@telecos.cat)