

# **El CTESC recomana la coordinació efectiva entre les empreses operadores de telecomunicacions en la implementació de la tecnologia 5G**

El CTESC insta a vetllar per una coordinació efectiva entre les empreses operadores de telecomunicacions en el procés de transició de la 4G a la 5G i, més concretament, en el desplegament de les infraestructures i dels serveis que aquesta darrera tecnologia requerirà i comportarà, amb l'objectiu d'accelerar la seva implementació a Catalunya.

Barcelona, 04/10/2021.- El CTESC insta a vetllar per una coordinació efectiva entre les empreses operadores de telecomunicacions en el procés de transició de la 4G a la 5G i, més concretament, en el desplegament de les infraestructures i dels serveis que aquesta darrera tecnologia requerirà i comportarà, amb l'objectiu d'accelerar la seva implementació a Catalunya, segons adueix en el seu informe sobre mobilitat intel·ligent i sostenible.

Entre altres infraestructures que se'n poden beneficiar del 5G, el Consell cita la nova mobilitat que pot comportar, a mitjà termini, l'aparició de nous escenaris amb vehicles autònoms i d'altres avenços que requeriran la tecnologia de xarxes mòbils de cinquena generació (5G), les característiques de la qual encaixen perfectament amb les necessitats de la nova mobilitat (banda ampla millorada, comunicacions massives, i alta fiabilitat).

Atès que el desplegament de la tecnologia 5G depèn, en una primera etapa, de l'adaptació de la infraestructura actual (estacions 4G i banda ampla fixa), el CTESC recorda que els reptes són importants "tant per les necessitats de coordinació entre els operadors de

telecomunicacions establerts principalment a les ciutats, com per l'extensió dels nous serveis de connectivitat a les zones més allunyades”.

### **Informe sobre Mobilitat**

## **Paraules clau**

Mobilitat, IA, Sostenibilitat, 5G, Tecnologia