



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



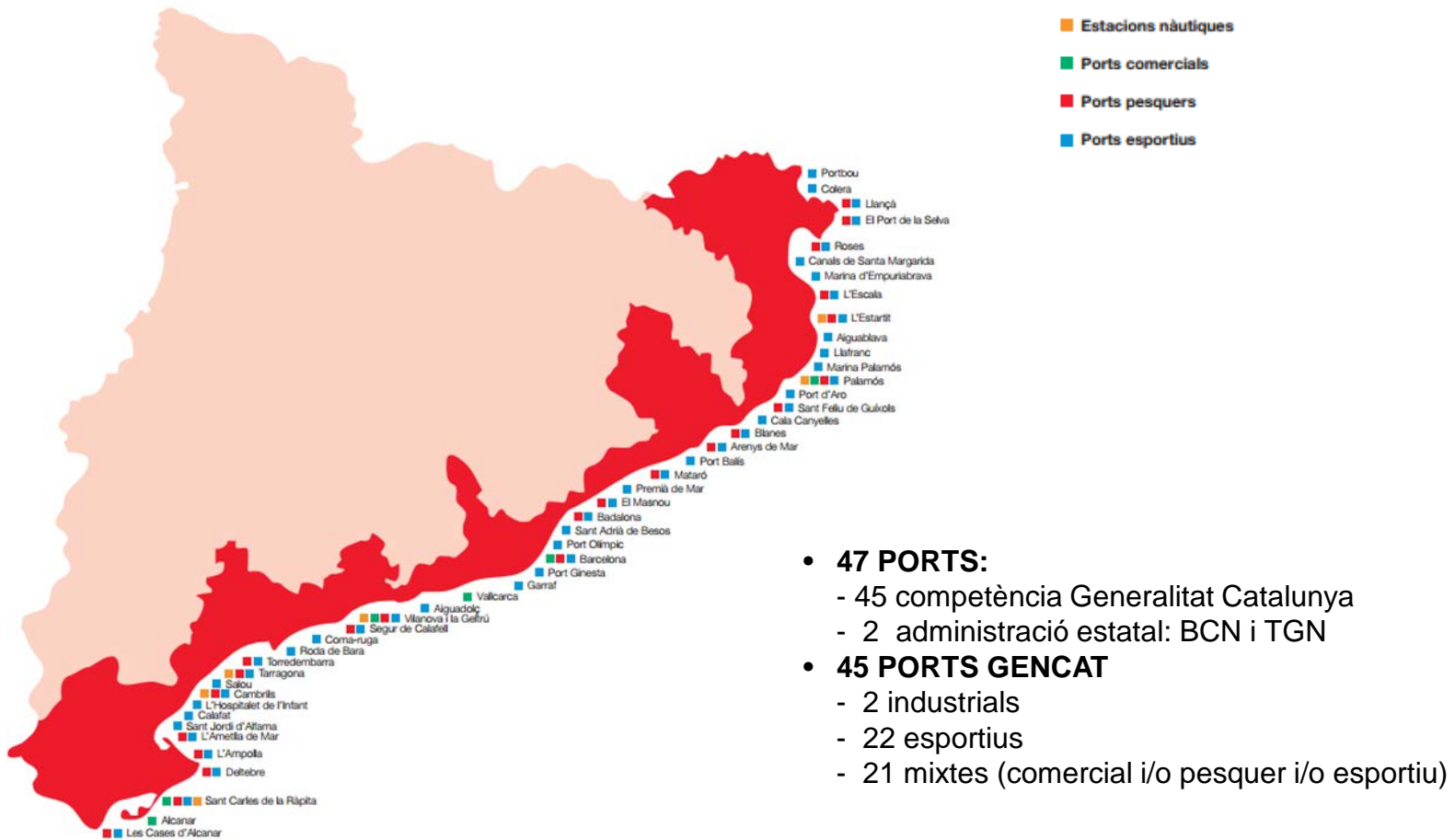
Ports
de la Generalitat



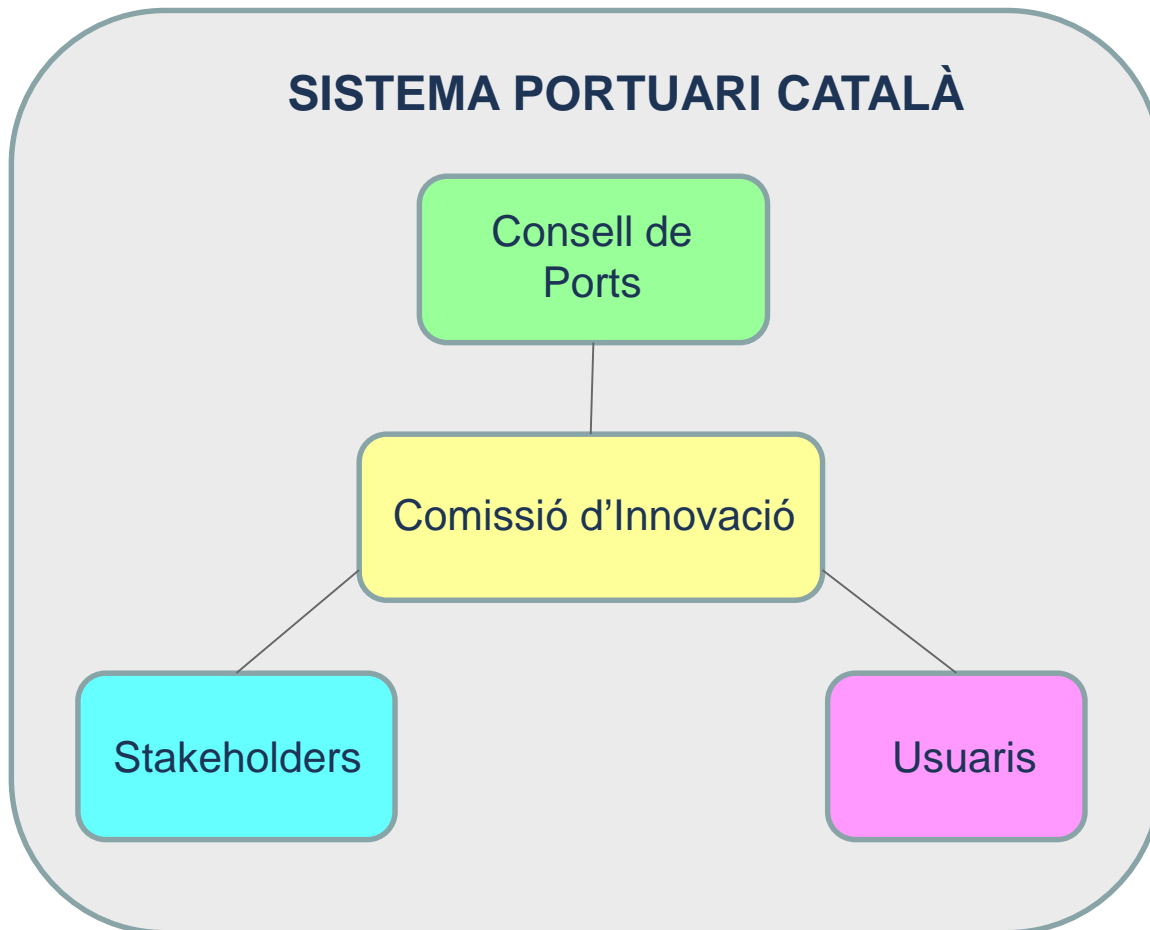
RDI
EIX ESTRATÈGIC DE
DESENVOLUPAMENT
DEL SISTEMA
PORTUARI ACATALÀ



Índex



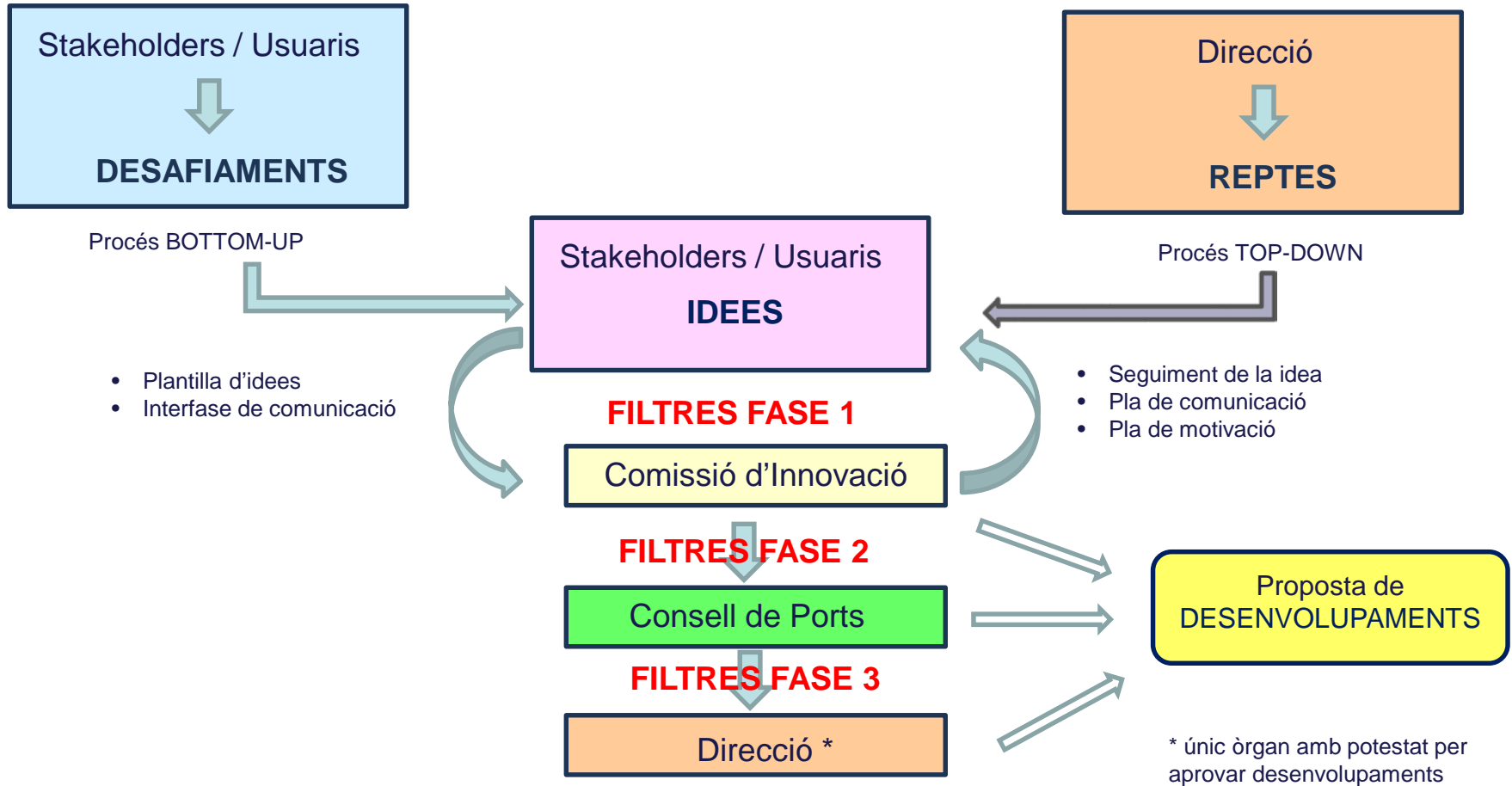
1) ORGANITZACIÓ IRD



Article 29 Llei 10/2019 . Consell de Ports

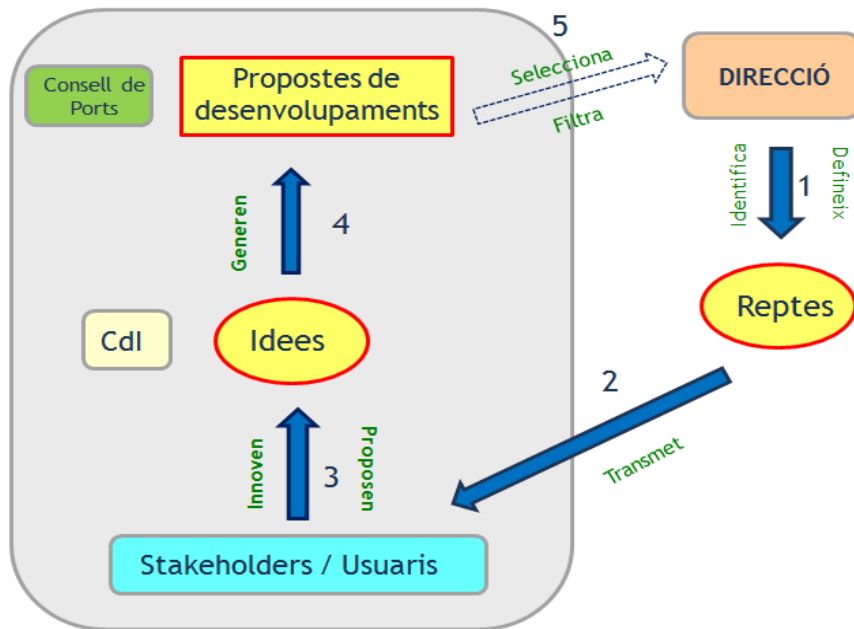
1. Es crea el Consell de Ports, com a òrgan de consulta i assessorament en matèria portuària, a fi de cooperar en la consecució dels objectius que li són propis.
2. El Consell de Ports funciona en Ple, en comissions, entre les quals ha de crear una **comissió d'innovació**, i en grups de treball.
3. El Consell de Ports resta adscrit al departament competent en matèria de ports

2) Metodologia

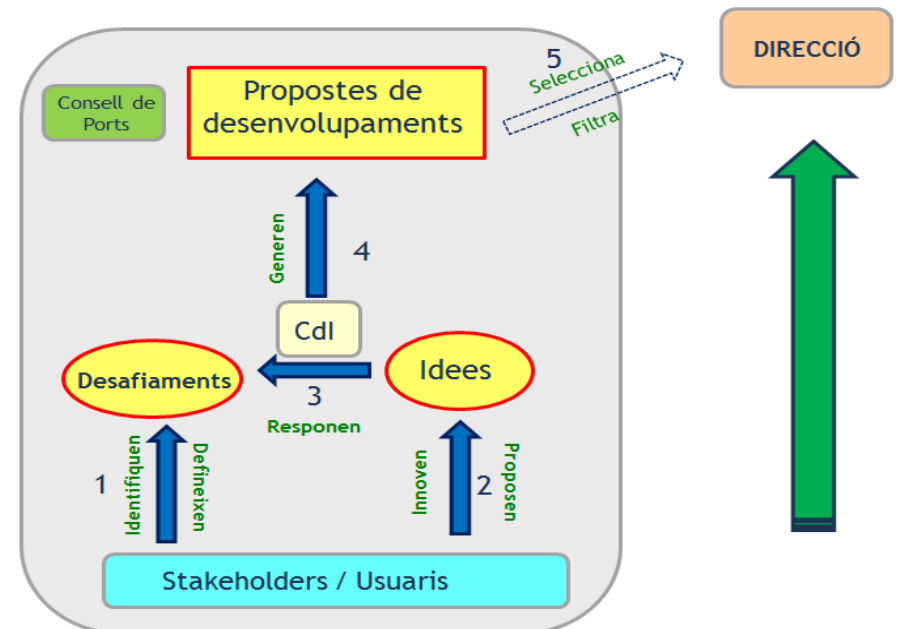


3) Metodologia

❖ TOP-DOWN:



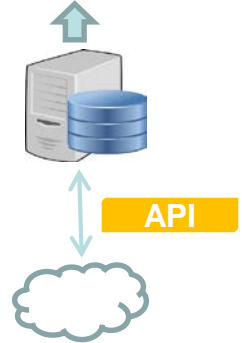
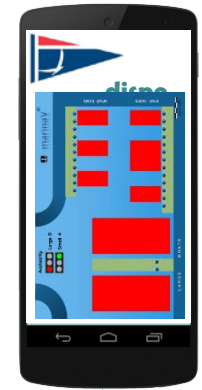
❖ BOTTOM-UP:



REPTES:

- **GREEN PORT; Mitigació i adaptació a Canvi Climàtic;** canvi model energètic, electrificació, energies netes, mobilitat sostenible, autosuficiència energètica, qualitat aigües, residus, etc..
- **SMART PORT ;** Big Data, Digitalització, Administració electrònica, optimització de processos i serveis, etc...
- **SOCIAL PORT;** integració territorial, sinergies port-territori, connectivitat virtual, activitats socioculturals...

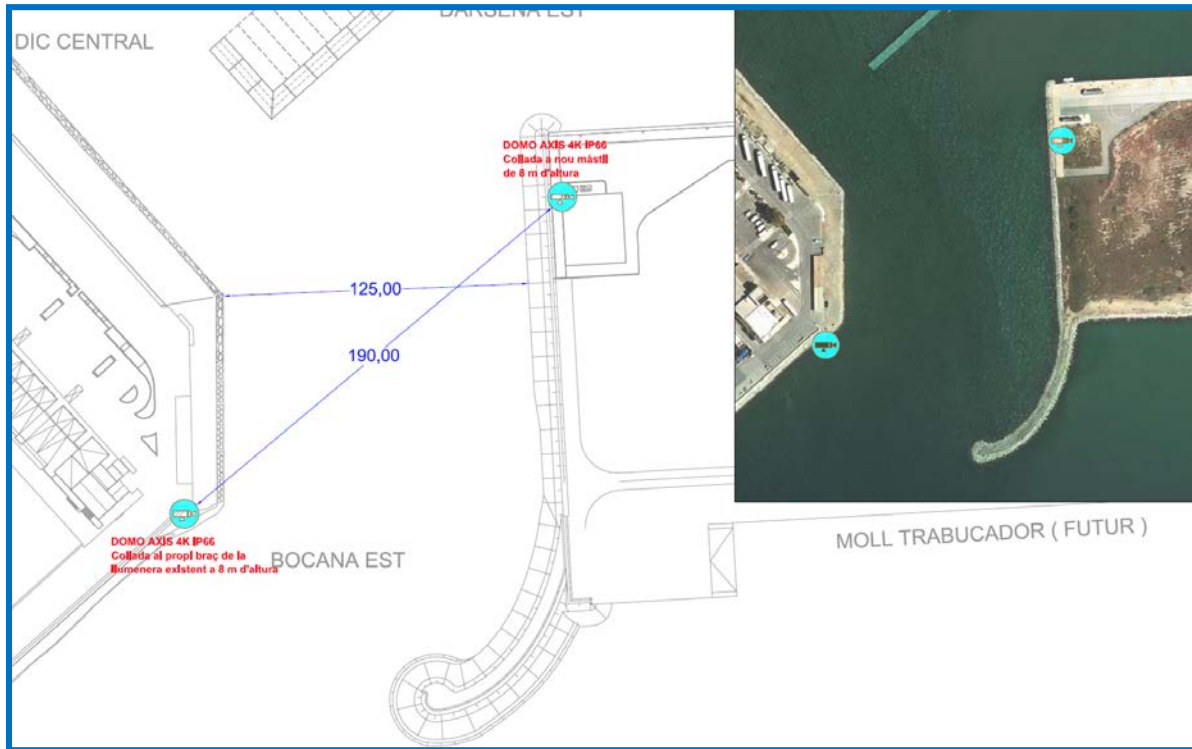
4) Monitorització portuària



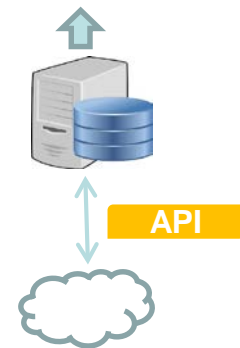
- Optimització amarratges; disponibilitat, reserva, etc..
- Pautes de comportament usuaris
- Millora de serveis
- Polítiques fiscals
- Alarmes; incendis, vessament hidrocarburs...
- Paràmetres físics; mareas.



5) Monitorització bocana



- Identificació embarcació: llista i fotografia
- Data/Hora d'entrada / sortida del port
- Velocitat
- Anàlisi estadístic de dades operatives
- Minimització de riscos
- Traçabilitat.
- Alarmes (Vaixell sense base al port)



6) Fonts d'energia



PAVIMENT SOLAR

