

Gestió forestal

Impactes del canvi climàtic

Procés participatiu
de l'Estratègia
d'Adaptació
al Canvi Climàtic



Situació actual



El 64% del territori català és superfície forestal (1,1 milions ha boscos)



Un 73% de la superfície forestal és de propietat privada i un 27% pública



Propietat privada molt atomitzada: 52% de les finques són <1 ha

Superfície forestal (ha)



■ Boscos (54.73%) ■ Bosquines (34.75%)
■ Prats, pastures, zones humides (10.52%)

Any 2018:

1.037 ha
rompudes
forestals

119 ha
replantacions
forestals

Impactes climàtics que afecten el sector



Augment temperatura



Sequera



Augment de
l'evapotranspiració

Impactes en el sector



Increment del
risc d'incendis
forestals



Empitjorament
de l'estat de salut
dels boscos



D'embornals a
emissors de
diòxid de carboni



Canvis en la
fenologia, en la
composició de
comunitats i en
la fauna forestal



Augment dels
danys produïts
pels insectes i els
patògens

Forestime 1990-2014:



Disminució generalitzada
de serveis ecosistèmics

-29% aigua d'escorrentiu

-17% capacitat
d'embornal de CO2



Pla d'acció de Les Gavarres:

La sureda i l'alzinar
seran menys
vulnerables en un
escenari de canvi
climàtic respecte a les
pinedes