

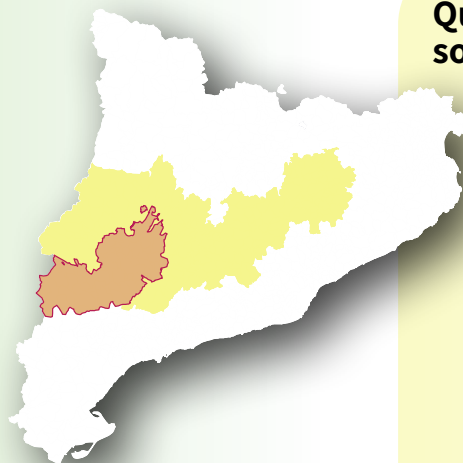
TERRES DE PONENT

GARRIGUES | PLA D'URGELL
URGELL | SUD DEL SEGRÀ

Àmbit territorial que engloba el conjunt de municipis de les comarques de les Garrigues, el Pla d'Urgell i l'Urgell i 17 municipis del Segrià. Es tracta d'un territori eminentment pla on el clima és mediterrani amb tendència continental, tant de plana com de muntanya baixa.

Predomina el paisatge agrícola, ja que l'activitat humana ha modificat la vegetació natural pràcticament a tot el territori, que seria el bosc de carrasca. També hi ha presència de matollars, prats secs, garrigues i brolles, i algunes rouredes i pinedes a les serres.

La introducció del regadiu ha facilitat l'aparició d'arbres propis de les riberes fluvials i de les sèquies, com pollancre, oms, freixes, salzes, àlbers i verns. El clima sec i extrem no permet el desenvolupament de grans masses forestals; tot i això, a causa de l'abandonament agrari el territori està patint un procés d'emmatament.



Què diu la diagnosi de vulnerabilitat climàtica sobre la zona interior?

- Es preveuen augments significatius de la temperatura, especialment a l'estiu.
- Disminució de la precipitació mitjana anual -sobretot a la primavera i a l'estiu, amb conseqüències negatives per a la biodiversitat i el paisatge.
- Això pot comportar la reducció de les àrees agrícoles i ramaderes a causa de l'abandonament d'aquestes activitats, amb una progressiva conversió a matollars i boscos, i potencial pèrdua d'espais oberts.

 **77 municipis | 2.322 km²**
107.900 persones

 Interval temperatura mitjana anual (1991-2020)
14,2-14,9 °C

 Interval precipitació mitjana anual (1991-2020)
356-404 mm



Els **21 riscos analitzats en les diagnosi tècniques de vulnerabilitat climàtica** elaborades en el marc del projecte, per a cadascun dels tres grans àmbits territorials en què s'ha dividit Catalunya: zona prelitoral/litoral, zona pirinenca i zona interior. **S'han analitzat únicament els riscos que afecten el territori.**



R01 Incendi forestal.



R02 Increment de les necessitats de reg.



R03 Canvis en la distribució de les espècies agrícoles i alteració dels cicles de cultius.



R04 Escassetat d'aigua per al consum turístic.



R05 Erosió del sòl i inestabilitat dels vessants.



R06 Canvis en els patrons de demanda turística.



R07 Mortalitat d'espècies pesqueres per onades de calor.



R08 Pèrdua del confort climàtic del sector turístic.



R09 Canvis en la distribució de captures pesqueres.



R10 Augment del decaïment forestal (estat de salut dels boscos).



R11 Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge.



R12 Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals.



R13 Reducció de la cobertura de neu i durada de la temporada d'esquí.



R14 Pèrdua de platges per erosió i afectació dels temporals (regressió).



R15 Reducció de la disponibilitat d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva i semiextensiva.



R16 Inundació fluvial.



R17 Pèrdua de la qualitat del sòl.



R18 Disminució de la producció de pastures.



R19 Canvis en la distribució d'espècies forestals.



R20 Danys o debilitament de les infraestructures situades a la línia de costa.



R21 Estat de salinització de l'aquífer litoral.

Quins són els principals riscos de les Terres de Ponent i com afecten cada sector?

A continuació, es detallen els riscos del territori i el nivell d'afectació de cadascun, d'acord amb les conclusions de les diagnosi de vulnerabilitat: baix ● (groc), mitjà ● (taronja) o alt ● (vermell). Posteriorment, es fa un resum dels principals riscos que afecten cada sector econòmic.

Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ●

- Incendis forestals
- Increment necessitats de reg
- Canvis en la distribució d'espècies agrícoles
- Escassetat d'aigua per al consum turístic
- Erosió del sòl i inestabilitat de vessants
- Canvis en els patrons de demanda turística
- Pèrdua de confort climàtic
- Decaïment forestal
- Reducció dels cabals de rius i rieres
- Reducció d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva
- Inundació fluvial
- Pèrdua de la qualitat del sòl
- Disminució de la producció pastures
- Canvis en la distribució d'espècies forestals

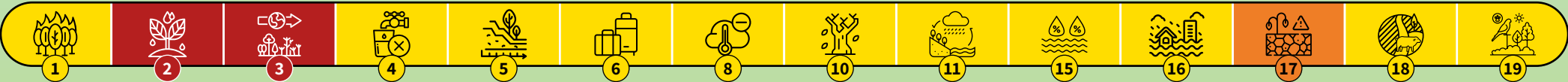
GARRIGUES



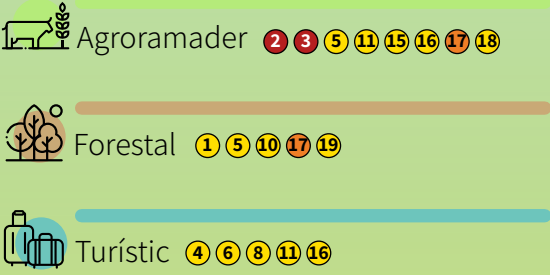
Les Garrigues no presenten cap risc de nivell elevat. Només hi ha quatre riscos que tenen un nivell mitjà: la reducció dels cabals de rius i rieres, i la inundació fluvial (afecten els sectors agroramader i turístic), la pèrdua de qualitat del sòl (l'agroramader i el forestal) i la disminució de la producció de pastures (l'agroramader).



PLA D'URGELL



El sector agroramader és el que presenta més riscos a la comarca: l'increment de les necessitats de reg de reg i els canvis en la distribució d'espècies agrícoles per la gran extensió de terres llaurades (amb un nivell elevat), i la pèrdua de qualitat del sòl (amb un nivell mitjà; que també afecta el sector forestal). El sector turístic no presenta cap risc destacat.



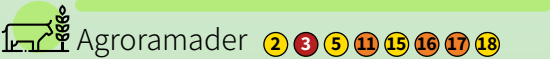
Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ●

- Incendis forestals
- Increment necessitats de reg
- Canvis en la distribució d'espècies agrícoles
- Escassetat d'aigua per al consum turístic
- Erosió del sòl i inestabilitat de vessants
- Canvis en els patrons de demanda turística
- Pèrdua de confort climàtic
- Decaïment forestal
- Reducció dels cabals de rius i rieres
- Reducció d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva
- Inundació fluvial
- Pèrdua de la qualitat del sòl
- Disminució de la producció de pastures
- Canvis en la distribució d'espècies forestals

URGELL



El sector agroramader és també el més afectat pels riscos: canvis en la distribució d'espècies agrícoles i alteració dels cicles de cultius per la gran extensió de terres llaurades, amb un risc elevat; amb un nivell mitjà, la reducció dels cabals de rius i rieres i una major durada de l'estiatge, i la inundació fluvial (que també afecten el turístic), i la pèrdua de qualitat del sòl (que també afecta el forestal).



SEGRÀ



El Segrià és la comarca amb el major nombre de riscos elevats, que afecten bàsicament al sector agroramader: l'increment de les necessitats de reg i els canvis en la distribució d'espècies agrícoles i l'alteració dels cicles de cultius per la gran extensió de terres llaurades, la pèrdua de qualitat del sòl (que també afecta el turístic), i la disminució de la producció de pastures.

Altres riscos de nivell mitjà són la reducció d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva i semiextensiva, la inundació fluvial (agroramader i forestal), els canvis en la distribució d'espècies forestals, i la pèrdua de confort climàtic (turístic).

