

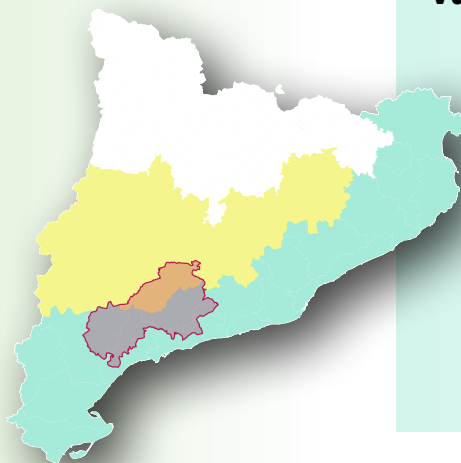
CAMP DE TARRAGONA

ALT CAMP | CONCA DE BARBERÀ | PRIORAT
BAIX CAMP | BAIX Penedès | TARRAGONÈS

Àmbit territorial que aplega 93 municipis de l'Alt Camp, la Conca de Barberà, el Priorat i, parcialment, el Baix Camp (18 municipis), el Baix Penedès (3) i el Tarragonès (4), comarques que formen part de la regió natural i històrica del Camp de Tarragona. En el cas del territori considerat en aquest projecte, tres de les comarques tenen litoral, però cap dels municipis és pròpiament costaner.

Els límits i relleu del Camp són la Serralada Prelitoral, el marge meridional de la Depressió Central, la Depressió Prelitoral, la Serralada Litoral i la línia de costa. Això fa que la influència climàtica sigui mediterrània marítima, amb una lleugera tendència continental a les comarques del Priorat i la Conca de Barberà.

La vegetació és variada, tot i que domina el pi blanc, que ha anat desplaçant altres espècies com l'alzinar, els carrascars i la màquia litoral. A les muntanyes hi ha també garriga, rouredes de fulla petita i pinedes de pi roig.



Què diuen les diagnosis de vulnerabilitat climàtica?



Zona litoral i prelitoral: Alt Camp, Priorat, Baix Camp, Baix Penedès i Tarragonès.

- Increment de les temperatures mitjana, mínima i màxima, tant a escala anual com estacional, durant la primera meitat de segle.
- Augment tant de la intensitat com de la durada de les onades de calor.
- Disminució dels episodis de fred, amb força menys dies de glaçada.
- Variabilitat interanual de la precipitació (anys molt plujosos i anys molt secs) major que l'observada durant períodes anteriors.
- Les simulacions indiquen un augment de la freqüència de temporals durant l'hivern o la tardor al conjunt de Catalunya.

Zona interior: Conca de Barberà

- Es preveuen augments significatius de la temperatura, especialment a l'estiu, i disminucions de les precipitacions a la primavera i també a l'estiu, amb conseqüències negatives per a la biodiversitat i el paisatge.
- Això pot suposar una 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.
- Les previsions esmentades també apliquen a bona part del Priorat i les muntanyes de Prades.

 **93 municipis | 2.190 km²**
93.000 persones

 Interval temperatura mitjana anual 1991-2020
15-16,6 °C Planes i litoral*
* Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Tarragonès
13,7 °C Conca de Barberà
14,8 °C Priorat

 Interval precipitació mitjana anual 1991-2020
502-572 mm Planes i litoral
* Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Tarragonès
521 mm Conca de Barberà
508 mm Priorat

Per a més informació del projecte:



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 del Camp de Tarragona 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.

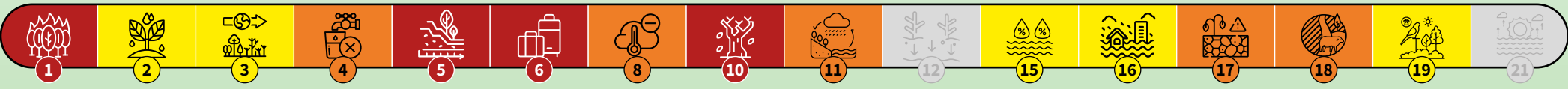
Incendis forestals	Increment necessitats de reg	Canvis en la distribució d'espècies agrícoles	Escassetat d'aigua per al consum turístic	Erosió del sòl i inestabilitat de vessants	Canvis en els patrons de demanda turística	Pèrdua de confort climàtic	Decaïment forestal	Reducció dels cabals de rius i rieres	Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals	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	Salinització dels aqüífers litorals
--------------------	------------------------------	---	---	--	--	----------------------------	--------------------	---------------------------------------	--	---	-------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------------

Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ● Risc no valorat en aquesta comarca ●

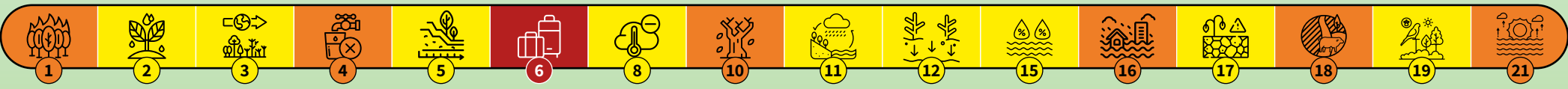
Riscos zona litoral i prelitoral | ALT CAMP



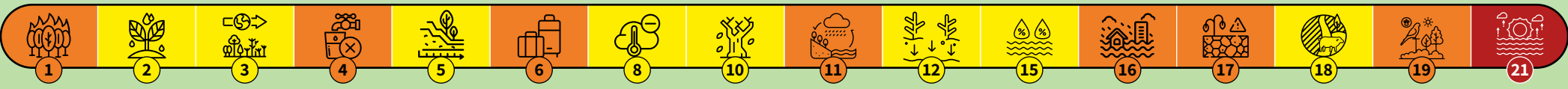
Riscos zona litoral i prelitoral | PRIORAT



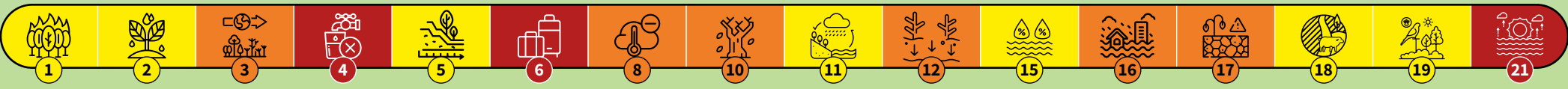
Riscos zona litoral i prelitoral | BAIX CAMP



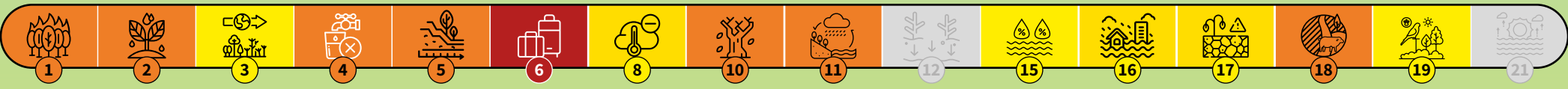
Riscos zona litoral i prelitoral | BAIX PENEDÈS



Riscos zona litoral i prelitoral | TARRAGONÈS



Riscos zona interior | CONCA DE BARBERÀ





Agroramader

La reducció del cabal de rius i rieres afecta especialment l'Alt Camp, i en grau més baix al Priorat i el Baix Penedès. L'erosió del sòl i la inestabilitat dels vessants presenta un nivell de risc elevat al Priorat i un nivell mitjà a l'Alt Camp. La pèrdua de la qualitat del sòl té també un risc mitjà en ambdues comarques, així com al Baix Penedès i al Tarragonès. El risc de disminució de la producció de pastures presenta un risc elevat a l'Alt Camp i mitjà al Priorat i Baix Camp. Els canvis en la distribució d'espècies agrícoles i l'alteració dels cicles de cultius presenta un nivell mitjà a l'Alt Camp i al Tarragonès. Totes les comarques, excepte el Priorat, tenen també un risc mitjà d'inundació fluvial. En el cas de la Conca de Barberà, no hi ha riscos elevats, però sí de nivell mitjà, com la reducció del cabal de rius i rieres, i l'erosió del sòl i la inestabilitat dels vessants, a causa de l'elevada superfície de sòl no urbanitzable amb pendent superior al 20%. També l'increment de les necessitats de reg, a causa de l'extensió de terres llaurades en relació amb la superfície total comarcal, i la disminució de la producció de pastures. ●

Alt Camp	2 3 5 11 15 16 17 18
Priorat	2 3 5 11 15 16 17 18
Baix Camp	2 3 5 11 15 16 17 18
Baix Penedès	2 3 5 11 15 16 17 18
Tarragonès	2 3 5 11 15 16 17 18
Conca de Barberà	2 3 5 11 15 16 17 18



Forestal

Com en el cas del sector agroramader, l'erosió del sòl i la inestabilitat dels vessants presenta un nivell de risc elevat al Priorat, a causa de l'elevada superfície de sòl no urbanitzable amb pendent elevat, i un nivell mitjà a l'Alt Camp. S'hi afegeix el risc de pèrdua de qualitat del sòl a totes les comarques, amb un nivell mitjà, excepte al Baix Camp. Els incendis forestals són un risc elevat a les comarques de l'Alt Camp i el Priorat, i mitjà al Baix Camp i Baix Penedès. El decaïment forestal (afectacions en l'estat de salut dels boscos) un risc elevat al Priorat i mitjà a l'Alt Camp, Baix Camp i Tarragonès. A la zona interior, corresponent a la Conca de Barberà, l'erosió del sòl i la inestabilitat dels vessants és un risc per al sector forestal, com per l'agroramader. Els incendis i l'afectació de l'estat de salut dels boscos (decaïment) també presenten un risc de nivell mitjà a causa de l'extensió de la superfície forestal respecte a la superfície total comarcal. ●

Alt Camp	1 5 10 17 19
Priorat	1 5 10 17 19
Baix Camp	1 5 10 17 19
Baix Penedès	1 5 10 17 19
Tarragonès	1 5 10 17 19
Conca de Barberà	1 5 10 17 19



Turístic

El risc de canvis en els patrons de demanda turística té un nivell elevat a totes les comarques (excepte al Baix Penedès, que és de nivell mitjà). En el cas del Tarragonès i el Baix Penedès, la salinització dels aqüífers litorals també presenta un risc elevat (de nivell mitjà al Baix Camp). Són riscos significatius, de nivell mitjà, la reducció del cabal de rius i rieres (Priorat i Baix Penedès, i elevat a l'Alt Camp), l'escassetat d'aigua per al consum (Baix Penedès, Baix Camp i Priorat, i elevat al Tarragonès), i la inundació fluvial (al Tarragonès, Baix Penedès, Baix Camp i Alt Camp). El nombre significatiu de places d'allotjament per habitant que té la Conca de Barberà, fa que el risc de canvis en els patrons de demanda turística sigui el més elevat. Amb un risc mitjà hi ha també la reducció del cabal d'aigua de rius i rieres, amb una major durada de l'estiatge, i l'escassetat d'aigua per al consum. ●

Alt Camp	4 6 8 11 16 21
Priorat	4 6 8 11 16
Baix Camp	4 6 8 11 12 16 21
Baix Penedès	4 6 8 11 12 16 21
Tarragonès	4 6 8 11 12 16 21
Conca de Barberà	4 6 8 11 16

