

SECTOR TURÍSTIC

El turisme té un pes important en l'economia catalana, ja que aporta un 12% del producte interior brut, i representa un 14% de la població ocupada.

Catalunya és la primera destinació estatal pel que fa al turisme estranger, sobretot d'altres països europeus, i una de les principals de la zona del Mediterrani. Actualment, rep uns 26 milions de visitants en establiments hotelers, càmpings i turisme rural, més de tres vegades la població catalana.



Què diuen les diagnosis de vulnerabilitat climàtica sobre les diferents zones del territori?



Zona pirinenca

- Les zones de muntanya estan experimentant augments de temperatura superiors als de la resta del territori i, per tant, els impactes del canvi climàtic són més intensos.
- Això pot suposar la desaparició d'ecosistemes sensibles i d'elements iconogràfics del paisatge.
- Alteració del cicle de vida de moltes espècies vegetals i animals i canvis en el cicle hidrològic.

Zona interior

- Augments significatius de 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 pèrdua d'espais oberts.

Zona litoral i prelitoral

- Augment del nivell del mar i variacions en les condicions de les onades.
- Increment de les temperatures mitjana, mínima i màxima, tant a escala anual com estacional.
- Augment tant de la intensitat com de la durada de les onades de calor.
- Disminució dels episodis de fred, amb menys dies de glaçada.
- L'evolució de la precipitació no presenta una tendència clara. S'espera una variabilitat interanual (anys molt plujosos i anys molt secs) major que l'observada fins ara.
- Les simulacions indiquen un augment de la freqüència de temporals durant l'hivern o la tardor al conjunt de Catalunya.



Projecció de la temperatura mitjana a l'estiu a 2050

2,01 i 3,06 °C

Zona pirinenca

1,99 i 2,40 °C

Zona interior

1,55 i 2,26 °C

Zona litoral i prelitoral



Projecció de la precipitació mitjana anual a 2050

-5,39 i -10,05 mm

Zona pirinenca

-7,56 i -13,65 mm

Zona interior

-6,54 i 14,60 mm

Zona litoral i prelitoral



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, són: zona litoral i prelitoral, zona interior i zona pirinenca. S'hi destaquen **els 10 que afecten especialment el sector turístic (4, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 20 i 21)**



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.

Quin nivell de risc presenta el sector turístic a cada àmbit territorial?

A continuació es detalla el nivell de risc del sector turístic a cadascun dels àmbits territorials del projecte, d'acord amb les conclusions de les diagnosi tècniques de vulnerabilitat: baix ● (groc), mitjà ● (taronja) o alt ● (vermell). Les conclusions de les diagnosi tenen en compte tot el territori comarcal, mentre que algun dels àmbits territorials abasten només una part.

Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ●

	ADRINOC							CAMP DE TARRAGONA							TERRES DE L'EBRE					CATALUNYA CENTRAL						
Escassetat d'aigua per al consum turístic	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Canvis en els patrons de demanda turística	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Pèrdua del confort climàtic del sector turístic	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals			12			12					12	12	12					12	12							
Reducció de la cobertura de neu i durada de la temporada d'esquí																						13				
Pèrdua de platges per erosió i afectació dels temporals (regressió).																		14	14							
Inundació fluvial	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Danys o debilitament de les infraestructures situades a la línia de costa																			20	20						
Estat de salinització de l'aquífer litoral	21		21	21	21	21	21	21	21		21	21	21	21		21		21	21				21	21		
	GARROTXA	OSONA	ALT EMPORDÀ	PLA DE L'ESTANY	GIRONÈS	LA SELVA		ALT Penedès		ALT CAMP	PRIORAT	BAIX CAMP	BAIX Penedès	TARRAGONÈS	CONCA BARBERÀ		RIBERA D'EBRE	TERRA ALTA	BAIX EBRE	MONTSIÀ		SEGARRA	ANOIA	BAGES	SOLSONÈS	ALT Penedès

Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ●

	TERRES DE PONENT				PIRINEU OCCIDENTAL				RIPOLLÈS - GES - BISAURA		COSTA BRAVA		
	SEGRÍÀ	LES GARRIGUES	PLA D'URGELL	URGELL	ALTA RIBAGORÇA	PALLARS JUSSÀ	PALLARS SOBIRÀ	VAL D'ARAN	RIPOLLÈS	OSONA	ALT EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	LA SELVA
Escassetat d'aigua per al consum turístic	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Canvis en els patrons de demanda turística	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pèrdua del confort climàtic del sector turístic	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals													
Reducció de la cobertura de neu i durada de la temporada d'esquí					13		13	13	13				
Pèrdua de platges per erosió i afectació dels temporals (regressió).											14	14	14
Inundació fluvial	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Danys o debilitament de les infraestructures situades a la línia de costa											20	20	20
Estat de salinització de l'aquífer litoral											21	21	21



FITXES SECTORIALS

DIAGNOSIS DE RISCOS I VULNERABILITATS

Life_eCO
adapt50



Co-funded by the
European Union

Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ●

	ESPAI NATURAL DE LES GUILLERIES-SAVASSONA	PARC NATURAL DE LA SERRALADA DE MARINA			PARC NATURAL DE LA SERRALADA LITORAL		PARC NATURAL MONTNEGRE I CORREDOR		PARC NATURAL DE SANT LLORENC DEL MUNT I L'OBAC		PARC NATURAL DEL MONTSENY			PARCS NATURALS DEL GARRAF, OLÈRDOLA I EL FOIX		
Escassetat d'aigua per al consum turístic	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Canvis en els patrons de demanda turística	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pèrdua del confort climàtic del sector turístic	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals				13		13		13					13		13	13
Reducció de la cobertura de neu i durada de la temporada d'esquí																
Pèrdua de platges per erosió i afectació dels temporals (regressió).			14	14		14		14					14		14	14
Inundació fluvial	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Danys o debilitament de les infraestructures situades a la línia de costa			20	20		20							20		20	20
Estat de salinització de l'aquífer litoral		21	21	21	21	21				21		21	21	21	21	21
	OSONA	MARESME	BARCELONÈS	VALLÈS OCCIDENTAL	MARESME	VALLÈS ORIENTAL	MARESME	VALLÈS ORIENTAL	BAGES	VALLÈS OCCIDENTAL	OSONA	SELVA	VALLÈS ORIENTAL	GARRAF	BAIX LLOBREGAT	ALT PENEDES