



ANNEX
Plans d'acció pel clima i
l'energia sostenible a
la Comunitat Valenciana:
Guia metodològica

Taula 1: Principals amenaces del canvi climàtic i possibles afeccions a la Comunitat Valenciana. **Font:** Elaboració pròpia.

	Possibles dades d'entrada per a caracteritzar l'amenaça i definir la taca d'inundació.	Descripció
INUNDACIONS FLUVIALS PER PLUGES TORRENCIALS I DANYS A CAUSA D'ESDEVENIMENTS CLIMATOLÒGICS EXTREMS EN EL MEDI URBANO	Xarxa hidrogràfica: rius, regates, barrancs, séquies.	Cartografia de la xarxa hidrogràfica.
	Llits soterranis.	Possibles llits ocults sota la urbanització.
	Historial d'episodis d'inundació.	Registre històric d'avingudes.
	Models hidràulics (corbes d'inundació, calat i velocitat).	És possible que hi haja estudis específics d'inundació per al municipi en qüestió.
	Cartografia oficial d'inundabilitat fluvial, de diferents períodes de retorn, d'acord amb els informes preceptius emesos per l'administració competent i les confederacions hidrogràfiques.	Si no es disposa de cartografia oficial que incloga canvi climàtic, es prendrà com a referència el període de retorn de 500 anys, tenint en compte el principi de precaució.
INUNDACIONS PLUVIALS AL MEDI URBÀ, AIXÍ COM DANYS I PÈRDUES EN INFRASTRUCTURES	Xarxa de sanejament.	Cartografia de la xarxa de sanejament.
	Xarxes comunicades o separatives.	Existència de xarxes comunicades o separatives.
	Xarxa de recollida de pluvials.	Existència d'estructures de recollida de pluvials.
	Historial d'episodis d'inundació pluvial.	Registre històric d'avingudes per saturació de la xarxa de drenatge i sanejament.
	Estacions de tractament d'aigües residuals.	Capacitat i localització de les depuradores.
LLISCAMENT DE VESSANTS, JA SIGA PER PLUGES INTENSES PROLONGADES O LA COMBINACIÓ DE SEQUERES PROLONGADES, QUE INCREMENTEN L'ESCOLAMENT DELS SÒLS EN PENDENT, I PLUGES TORRENCIALS.	Model digital del terreny.	Permet calcular el grau d'inclinació dels pendents.
	Característiques geològiques del terreny.	Estudis d'estabilitat de talussos.
	Torrenteres o congosts.	Circulació dels torrents d'aigua.
	Dies humits a l'any.	Variable climàtica que condiciona l'amenaça.
	Alternança de períodes de sequera i pluges torrencials.	Indicador compost que condiciona l'amenaça.
	Característiques de la vegetació en vessants.	Cobertura de vegetació o no que aportaria estabilitat al terreny.



	Possibles dades d'entrada per a caracteritzar l'amenaça i definir la taca d'inundació	Descripció
PUJADA DEL NIVELL DE LA MAR I ONATGE	Històrics d'inundacions litorals.	Registre d'avingudes per inundació a causa de la pujada del nivell de la mar. És interessant analitzar, encara que siga de manera qualitativa, els possibles efectes combinats amb inundació pluvial o fluvial.
	Mapes de perillositat per pujada del nivell de la mar segons diferents períodes de retorn i escenaris.	Cartografia d'inundabilitat dels estuaris i la costa, d'acord amb els informes preceptius de l'administració competent.
	Dades de les xarxes de vigilància ambiental.	Salinitat d'aqüífers i afecció a biodiversitat costanera i marina.
INCREMENT DE TEMPERATURA	L'increment de temperatura progressiu afecta tant el medi rural i natural com urbà, amb impacte en la qualitat de l'aire per partícules en suspensió.	
	Inventaris de qualitat d'aire.	Inventaris realitzats en l'àmbit municipal.
	Registres de temperatures.	Dades de les estacions d'aforament.
	Nivell de trànsit (influeix en la qualitat de l'aire).	Com a variable determinant de la qualitat de l'aire, que interactua amb la temperatura.
	Augment de l'aridesa pèrdua de biodiversitat i alteració del patrimoni natural o dels serveis ecosistèmics.	
	Catàlegs i inventaris d'espais protegits, patrimoni cultural/ natural.	Estat dels espais naturals.
	Caracterització de les unitats ambientals.	Tipologies d'unitats ambientals.
	Estat de pol·litzadors.	Afecció a biodiversitat continental, insectes i vectors infecciosos.
	Mapa serveis dels ecosistemes.	Serveis ecosistèmics possiblement afectats per l'increment de temperatura.
ESTRÉS TÈRMIC I SEQUERA	Històric de restriccions d'aigua.	Canvis de la disponibilitat del recurs d'aigua i pèrdua de qualitat.
	Estat dels aqüífers i embassaments.	Canvis de la disponibilitat del recurs d'aigua i pèrdua de qualitat.
	Estudis preceptius de les confederacions hidrogràfiques i relatius a terrenys forestals, vies pecuàries i espais naturals protegits, requerits en la seua normativa sectorial.	Sequera, processos de degradació de sòl, erosió i desertificació.
	Rendiment de cultius.	El canvi de règim de precipitació comporta canvis en el desenvolupament d'espècies i en el rendiment de cultius, principalment.



	Possibles dades d'entrada per a caracteritzar l'amenaça i definir la taca d'inundació	Descripció
INCENDIS FORESTALS DERIVATS DE L'INCREMENT DE LA TEMPERATURA JUNTAMENT AMB PERÍODES PROLONGATS DE SEQUERA	Historial d'episodis d'incendis.	Aprenentatge d'episodis passats.
	Orientació dels boscos respecte al sol.	Determina humitat del sòl, així com humitat relativa superficial.
	Direcció dels vents dominants.	Variable determinant de l'alimentació i propagació.
	Característiques de les espècies vegetals.	Identificació d'espècies piròfites o piròfiles.
CANVIS EN LA FREQUÈNCIA, DURACIÓ I INTENSITAT DE LES ONADES DE CALOR I FRED	Les onades de calor, que són fenòmens meteorològics extrems vinculats a la temperatura, afecten la salut humana i benestar de les persones, principalment el medi urbà.	
	Estudi del clima urbà.	Identificació de zones amb comportament homogeni enfront de la temperatura i el confort tèrmic.
	Mapa tèrmic.	Distribució espacial de les temperatures-permet detectar zones amb efecte illa de calor (diferència de temperatura entre zones urbanes i zona rural).
	Indicadors de temperatures màximes, de temperatures mínimes i gradient de temperatures diürn.	Anàlisi estadística de dades d'aforaments que permeten detectar la diferència de temperatura entre zones urbanes i entre aquestes i l'entorn urbà circumdant.
	Corredors de ventilació.	Bé entre els edificis, en espais públics, en vies de comunicació-permeten el flux d'aire i mitiguen el fenomen illa de calor.
	Morfologia urbana.	Detectar l'impacte de la morfologia urbana en l'assolament dels carrers i espais públics, per a determinar l'efecte illa de calor.
	Albedo dels materials.	Percentatge de radiació que qualsevol superfície reflecteix respecte a la radiació que incideix sobre aquesta.
	Nombre de durada i intensitat d'onades de calor i de fred (dades històriques).	Històric d'esdeveniments passats i les seues característiques.
	Afecció a demanda energètica	
	Registres de demanda energètica per sectors.	Canvis en la demanda d'energia i incidència en la pobresa energètica.
	Afeccions a la salut humana, per onades de calor (cardiopaties, malalties respiratòries sobre població vulnerable, xiquets, ancians malalties infeccioses, al·lèrgies)	Consulteu " Salut i desenvolupament urbà sostenible: guia pràctica per a l'anàlisi de l'efecte en la salut d'iniciatives locals d'urbanisme. Quaderns de treball Udalsarea 21; 17 "



Taula 2: Exemples d'indicadors d'exposició. **Font:** Elaboració pròpia.

	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit de pla: sòl, infraestructures i població dins de taca d'inundació fluvial, segons períodes de retorn (PT100/ PT500)	Valor de l'indicat
INUNDACIONS FLUVIALS AL MEDI URBÀ SOBRE ÀMBITS DEL PLA I LA POBLACIÓ	Sòl urbà.	%
	Sòl urbanitzable.	%
	Sòl no urbanitzable.	%
	Sòl residencial.	%
	Població resident.	%
	Població estacional.	%
	Sòl d'activitats econòmiques.	%
	Infraestructures de transport i comunicacions (ferrocarril, aeroport i/o xarxes comarcals, bàsiques i preferents).	NO/SÍ (nre. i localització)
	Equipaments, excloent-ne passejos i espais públics.	NO/SI (nre. i localització)
	Sistema d'espais lliures/zones verdes.	Superfície (ha)
	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit de pla: sòl, infraestructures i població dins de taca d'inundació pluvial	Valor de l'indicat
INUNDACIONS PLUVIALS AL MEDI URBÀ SOBRE ELS ÀMBITS DEL PLA I LA POBLACIÓ	Sòl urbà.	%
	Sòl urbanitzable.	%
	Sòl no urbanitzable.	%
	Sòl residencial.	%
	Població resident.	%
	Població estacional.	%
	Sòl d'activitats econòmiques.	%
	Infraestructures de transport i comunicacions (ferrocarril, aeroport i/o xarxes comarcals, bàsiques).	NO/SÍ (nre. i localització)
	Equipaments, excloent-ne passejos i espais públics.	NO/SÍ (nre. i localització)
	Sistema d'espais lliures/zones verdes.	Superfície (ha)
	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit de pla: sòl, infraestructures i població exposada a lliscament de vessants	Valor de l'indicat
LLISCAMENT DE VESSANTS EN ELS ÀMBITS DEL PLA	Sòl urbà.	%
	Sòl urbanitzable.	%
	Sòl no urbanitzable.	%
	Sòl residencial.	%
	Població resident.	%
	Població estacional.	%
	Sòl d'activitats econòmiques.	%
	Infraestructures de transport i comunicacions (ferrocarril, aeroport i/o xarxes comarcals, bàsiques i preferents).	NO/SÍ (nre. i localització)
	Equipaments, excloent-ne passejos i espais públics.	NO/SÍ (nre. i localització)
	Sistema d'espais lliures/zones verdes.	Superfície (ha)

PUJADA DEL NIVELL DE LA MAR I ONATGE	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit de pla: sòl, infraestructures i població exposada a taca d'inundació per pujada del nivell de la mar		Valor de l'indicador
	Sòl urbà.		%
	Sòl urbanitzable.		%
	Sòl no urbanitzable.		%
	Sòl residencial.		%
	Població resident.		%
	Població estacional.		%
	Sòl d'activitats econòmiques.		%
	Zones exposades amb un estat químic de les masses d'aigua deficient.		NO/SÍ (nre. i localització)
	Infraestructures de transport i comunicacions (ferrocarril, aeroport i/o xarxes comarcals, bàsiques i preferents).		NO/SÍ (nre. i localització)
Equipaments, excloent-ne passejos i espais públics.		NO/SÍ (nre. i localització)	
Sistema d'espais lliures/zones verdes.		Superfície (ha)	
ESTRÉS TÈRMIC I SEQUERA	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit de pla: sòl, infraestructures i població exposada a estrés tèrmic i sequera		Valor de l'indicador
	Zones verdes amb necessitats de reg en sòl urbà o urbanitzable.		Superfície (ha)
	Sòl no urbà. Superfície agrícola de regadiu.		Superfície (ha)
	Sòls degradats no urbanitzables.		Superfície (ha)
	Població resident.		%
	Població estacional.		%
INCENDIS FORESTALS	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit del pla: sòl, infraestructures i població exposada a incendis forestals		Valor de l'indicador
	Superfície de masses boscoses i pastures.		Superfície (ha)
	Explotacions agràries i ramaderes.		nre. i localització
	Xarxa d'espais protegits (NATURA 2000, aiguamolls Ramsar, etc.).		Superfície (ha)
	Patrimoni natural.		Superfície (ha)
	Patrimoni historicocultural.		Superfície (ha)
Paisatges singulars.		Superfície (ha)	
ONADES DE CALOR	Possibles indicadors d'exposició que s'han d'avaluar en l'àmbit de pla: sòl, infraestructures, serveis i població exposada a onades de calor (és possible analitzar l'efecte de l'illa de calor urbana)		Valor de l'indicador
	Sobre població		
	Sòl urbà.		%
	Sòl urbanitzable.		%
	Sòl no urbanitzable.		%
	Sòl residencial.		%
	Espais d'estada comuns públics.		(ha i localització)
	Població resident.		%
	Població estacional.		%
	Onades de calor sobre equipaments, infraestructures bàsiques i crítiques		
	Infraestructures crítiques: xarxes elèctriques, depuradores, tractament de residus, infraestructures de comunicació, interès general		NO/SÍ (nre. i localització)
	Onades de calor sobre la demanda d'energia.		
	Densitat de població		Habitants/ ha

Taula 3: Proposta indicadors per a l'anàlisi de vulnerabilitat. **Font:** Elaboració pròpia.

IMPACTE PER INUNDACIONS FLUVIALS: Inundacions per pluges torrencials i danys a causa d'esdeveniments climatològics extrems.		
Vulnerabilitat	Sensibilitat	Edificis amb habitatges, tallers, comerços en plantes baixes d'àrees inundables (nre. i localització).
		Edificis amb soterranis (ús habitatge i garatge) en àrees inundables (nre. i localització).
		Habitatges i altres usos sensibles (educació, salut).
		Infraestructures crítiques i sensibles (aigua, sanejament/gestió de residus, generació/transport d'energia).
		Sòls potencialment contaminats.
		Zones exposades a inundacions fluvials amb un estat químic de les masses d'aigua deficient.
		Sòl urbanitzable inundable de propietat privada (nre. d'unitats d'execució i localització).
		Edat de l'edificació.
		Infraestructures que interrompen la dinàmica del riu (preses).
		Infraestructures històriques (ponts).
		Habitatges i altres construccions il·legals en àrees inundables (nre. / localització).
		Persones de > 70 anys.
		Persones de < 12 anys.
		Capacitat d'adaptació
	Basses de laminació i parcs inundables.	
	Aiguamolls.	
	Rius i regates en superfície i solucions basades en la naturalesa de riberes (longitud / longitud llit en sòl urbà).	
	Rius amb riberes naturals i netes (longitud de trams / longitud total de llits al terme municipal).	

IMPACTE PER INUNDACIONS PLUVIALS: Inundacions per pluges torrencials i danys a causa d'esdeveniments climatològics extrems.				
Vulnerabilitat	Sensibilitat	Vies públiques servides amb xarxes obsoletes i/o no separatives.		
		Capacitat de les depuradores superades.		
		Esteses aèries elèctriques o de comunicacions (carrers i localització).		
		Edificis amb habitatges, tallers, comerços en plantes baixes d'àrees inundables (nre. i localització).		
		Edificis amb soterranis (ús habitatge i garatge) en àrees inundables (nre. i localització).		
		Habitatges i altres usos sensibles (educació i salut).		
		Infraestructures crítiques i sensibles (aigua, sanejament/gestió de residus, generació/transport d'energia).		
		Sòls potencialment contaminats.		
		Zones exposades a inundacions pluvials amb un estat químic de les masses d'aigua deficient.		
		Sòl urbanitzable inundable de propietat privada (nre. d'unitats d'execució i localització).		
		Edat de l'edificació.		
		Edificis amb patologies en cobertes i plantes baixes (nre. i localització).		
				Grau d'artificialització del sòl.

		Persones de > 70 anys.
		Persones de < 12 anys.
		Àrees de cultius sensibles a la pluja torrencial i graníssol (superfície / superfície total).
	Capacitat d'adaptació	Vies públiques servides amb xarxes separatives i ben dimensionades (superfície / superfície total).
		Àrees amb cultius adaptats (superfície / superfície total).
		Sistemes urbans de drenatge sostenible.
		Capacitat d'absorció del terreny/permeabilitat: % paviment permeable.

IMPACTE PER LLISCAMENTS

Vulnerabilitat	Sensibilitat	Habitatges exposats a risc de lliscament.
		Equipaments municipals exposats a risc.
		Habitatges (legalitzats o no) exposats a risc.
		Infraestructures (carreteres, línies elèctriques...) en vessants amb fort pendent.
		Antiguitat dels edificis.
		Persones de > 70 anys.
		Persones de < 12 anys.
	Capacitat d'adaptació	Estudis geològics sòl urbà (sí/no) amb criteris de canvi climàtic.
		Estudis geològics sòl no urbanitzable (sí/no) amb criteris de canvi climàtic.
		Estructures de contenció de vessants i/o talussos.
		Mesures d'estabilització de vessants i/o talussos (bermes, abatiment de pendents, repoblament, etc.).

IMPACTE PER INUNDACIONS COSTANERES:

Inundació de zones litorals i danys per la pujada del nivell de la mar.

Vulnerabilitat	Sensibilitat	Edificis amb habitatges, tallers, comerços en plantes baixes d'àrees inundables (nre. i localització)	
		Edificis amb soterranis (ús habitatge i garatge) en àrees inundables (nre. i localització)	
		Habitatges i altres usos sensibles (educació, salut)	
		Infraestructures crítiques i sensibles (aigua, sanejament/gestió de residus, generació/transport d'energia)	
		Sòls potencialment contaminats	
		Zones exposades a inundacions litorals amb un estat químic de les masses d'aigua deficient	
		Sòl urbanitzable inundable de propietat privada (nre. d'unitats d'execució i localització)	
		Infraestructures que interrompen la dinàmica del riu (preses) (nre./localització)	
		Infraestructures històriques (ponts) (nre. i localització)	
		Habitatges i altres construccions il·legals en àrees inundables (nre. / localització)	
		Persones de > 70 anys (%)	
		Persones de < 12 anys (%)	
		Balanç de població estacional sobre la resident	
		Tendència de les platges/ platges en regressió	
		Capacitat d'adaptació	Sistemes de retenció/ preses que limiten l'aportació de sediments
			Estat dels sistemes dunars
			Aiguamolls costaners
	Sistemes d'alerta		



IMPACTE PER ESTRÉS TÈRMIC I SEQUERA		
Vulnerabilitat	Sensibilitat	Necessitats d'aigua potable (litres/habitant).
		Necessitats d'aigua de reg (litres/superfície verda).
		Històric de restriccions d'aigua.
		Estat dels aqüífers.
		Subministrament d'aigua de reg no reciclada (% litres sobre el total).
		Àrees de cultiu de regadiu (superfície/ superfície total).
		Subministrament d'aigua per a reg no reciclada (% sobre el total).
		Subministrament d'aigua per al bestiar no reciclada (% sobre el total).
		Àrees amb cultius sensibles (% superfície respecte del total).
		Explotacions ramaderes intensives (estabulades) (nre. respecte al total).
		Camins rurals sense arbratge i ombra.
	Capacitat d'adaptació	Subministrament d'aigua alternatiu a fonts naturals (sí/no).
		Habitatges amb sistemes de recollida d'aigua de pluja (nre. i localització).
		Habitatges amb sistemes de recuperació aigües grises (nre./localització).
		Sistemes de recollida d'aigua de pluja per a reg (litres / superfície verda).
		Reg per degoteig (superfície / superfície total).
		Parcs i jardins amb xerojardineria (superfície/ superfície verda).
		Àrees de cultiu de secà (superfície / superfície total).
		Àrees amb cultius adaptats (superfície/ superfície total).
		Àrees cultivades en ecològic (superfície/ superfície total).
Pràctiques de cultiu rotatives (nre. parcel·la/ total parcel·les).		

INCENDIS FORESTALS		
Vulnerabilitat	Sensibilitat	Sòl urbà en franges de seguretat bosc - habitatges (superfície i localització).
		Sòl urbanitzable en franges de seguretat bosc - habitatges de propietat privada (superfície i localització).
		Nuclis urbans i disseminats amb una única via d'evacuació (nre. i localització).
		Habitatges (legalitzats o no legalitzats) al medi rural i natural (nre. i localització).
		Àrees protegides amb vegetació potencialment inflamable (superfície/ superfície total).
		Elements patrimonials, naturals o culturals, potencialment inflamables (nre. i localització).
	Capacitat d'adaptació	Habitatges allunyats de les masses boscoses, distància de 30, 60 i 90 m (segons grau de combustió d'espècies vegetals), (longitud de contorn d'habitatges/bosc compleix / longitud de contorn).
		Pla forestal municipal (gestió, manteniment, neteja).
		Nuclis de població amb almenys dues vies d'evacuació alternatives (nre. de nuclis / total de nuclis).
		Nuclis de població amb hidrants (nre. de nuclis / total de nuclis).
		Tallafocs i franges de protecció entre bosc i habitatges.
		Existència de Pla forestal que incloga l'adaptació.
		Vies d'evacuació de poblacions envoltades de boscos.
		Proveïment d'aigua per a extinció (hidrants).
		Plans d'evacuació (existeixen / o cal elaborar-los).

IMPACTE PER ONADES DE CALOR: Freqüència, durada i intensitat de les onades de calor i incidència en salut humana i confort		
Vulnerabilitat	Sensibilitat	Persones de > 70 anys (%).
		Persones de < 12 anys (%).
		Nivell d'aïllament tèrmic dels edificis. Habitatges sense aïllament i sense proteccions solars (nre. i localització).
		Equipaments sense aïllament i sense proteccions solars (nre. i localització).
		Places i àrees d'estada grises sense vegetació (nre. i localització).
		Viaris que suporten trànsit intens (superfície i localització).
		Espais públics pròxims a viaris de trànsit intens (nre. i localització).
		Permeabilitat del sòl / Refresc per evapotranspiració.
		Mobiliari urbà sensible a la calor metàl·lica i sense ombra.
	Capacitat d'adaptació	Dotació arbòria urbana per càpita (nre. i port per habitant).
		Superfície de zones verdes o naturals en l'àrea urbana per cada habitant.
		Centres de salut i hospitals per cada 1.000 habitants.
		Disposició de corredors d'ombres en les àrees per als vianants i carrils per a bicicletes.
		Edificis equipats amb cobertes i/o façanes verdes.
		Plans o estratègies relacionades amb l'adaptació al canvi climàtic.
		Eficiència energètica en edificacions noves o existents.
		Ventilació urbana com un criteri per a la planificació urbana.
		Habitatges nous i rehabilitats amb aïllament i proteccions solars (nre. i localització).
		Equipaments nous o rehabilitats amb aïllament i proteccions solars (nre. i localització).
		Places i àrees d'estada noves o renovades amb criteris de adaptació (nre. i localització).
		Àrees amb cultius adaptats (superfície / superfície total).
		Àrees cultivades en ecològic (superfície / superfície total).
		Xarxes de camins rurals amb ombra i vegetació (% longitud respecte al total).
		Àrees per als vianants (superfície / superfície total viària).

IMPACTE PER ONADES DE CALOR I FRED: Freqüència, durada i intensitat de les onades de calor i fred i incidència en la pobresa energètica		
Vulnerabilitat	Sensibilitat	Demanda energètica per sectors: residencial i activitats econòmiques.
		Nivell d'aïllament tèrmic dels edificis. Habitatges sense aïllament i sense proteccions solars (nre. i localització).
		Equipaments sense aïllament i sense proteccions solars (nre. i localització).
	Capacitat d'adaptació	Edificis equipats amb cobertes i/o façanes verdes.
		Plans o estratègies relacionades amb l'adaptació al canvi climàtic.
		Eficiència energètica en edificacions noves o existents.
		Habitatges nous i rehabilitats amb aïllament i proteccions solars (nre. i localització).
		Equipaments nous o rehabilitats amb aïllament i proteccions solars (nre. i localització).

Taula 4: Resum de les línies d'actuació, metes i accions per a l'adaptació al canvi climàtic a la Comunitat Valenciana. **Font:** Pla Valencià Integrat d'Energia i Canvi Climàtic 2023.

LÍNIES D'ACTUACIÓ	METES	ACCIONS
Adaptació de les espècies, ecosistemes i espais naturals protegits al canvi climàtic	<p>Meta 1. Major superfície forestal gestionada per a adaptar-la i reduir el risc derivat del canvi climàtic, especialment els incendis forestals.</p> <p>Meta 2. Augmentar la superfície de zones ocupades per aiguamolls amb un estat de conservació favorable i una millor adaptabilitat als riscos derivats del canvi climàtic.</p> <p>Meta 3. Augmentar la superfície dels ecosistemes naturals amb un estat de conservació favorable i una millor adaptabilitat als riscos derivats del canvi climàtic.</p> <p>Meta 4. Adequar la planificació i la gestió de les espècies silvestres mitjançant la incorporació de criteris d'adaptació als riscos derivats del canvi climàtic.</p> <p>Meta 5. Adequar la planificació i gestió dels espais naturals protegits i de la Xarxa Natura 2000, mitjançant la incorporació de criteris d'adaptació als riscos derivats del canvi climàtic.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualitzar els instruments de planificació i gestió del medi natural. 2. Introduir l'adaptació al canvi climàtic en la planificació i gestió forestal de la Comunitat Valenciana. 3. Desenvolupament de programes de gestió d'espècies amenaçades i extingides a la Comunitat Valenciana dins del context del canvi climàtic. 4. Maneig dels materials forestals de reproducció dirigits a la consecució d'individus més ben adaptats a l'efecte del canvi climàtic.
Gestió sostenible dels recursos hídrics	<p>Meta 1. Conèixer els impactes del canvi climàtic sobre el recurs hídric.</p> <p>Meta 2. Millorar la resiliència de la planificació hidrològica.</p> <p>Meta 3. Incrementar la seguretat hídrica.</p> <p>Meta 4. Millorar l'estat de les masses d'aigua i ecosistemes associats.</p> <p>Meta 5. Reducció de la petjada hídrica dels productes, servei i organitzacions.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Millorar el coneixement dels impactes del canvi climàtic en la gestió de l'aigua com a recurs. 2. Millorar la resiliència de la planificació hidrològica. 3. Incrementar la disponibilitat del recurs hídric. 4. Restaurar de manera integral i progressiva els ecosistemes. 5. Reducció de la petjada hídrica dels productes, servei i organitzacions.
Protecció de la línia de costa davant el canvi climàtic	<p>Meta 1. Augmentar el coneixement sobre els trams de costa més vulnerables al canvi climàtic.</p> <p>Meta 2. Reduir la vulnerabilitat al canvi climàtic dels sistemes socioeconòmics</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudiar el risc climàtic de la línia de costa que permeta la identificació dels espais, sectors i àmbits més vulnerables a l'augment del nivell de la mar. 2. Desenvolupar plans d'actuació en coordinació amb l'àmbit

	<p>situats a la costa, millorant-ne la gestió i planificació.</p> <p>Meta 3. Incrementar la resiliència climàtica dels sistemes naturals costaners i marí, amb especial atenció a espècies endèmiques, amenaçades i protegides.</p>	<p>estatal i municipal, per a la reducció del risc climàtic.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Actuar sobre la línia de costa per a reduir els efectes de pujada del nivell de la mar i temporals marítims. 4. Afavorir la desocupació del domini públic marítim terrestre (DPMT) en alt risc climàtic.
<p>Agricultura, ramaderia i pesca resilents</p>	<p>Meta 1. Millorar el coneixement del risc climàtic del sector.</p> <p>Meta 2. Adaptar els sistemes de producció als nous escenaris climàtics.</p> <p>Meta 3. Evitar l'abandó del sòl agrari.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impulsar estudis per a millorar el coneixement dels impactes del canvi climàtic sobre l'agricultura, ramaderia i la pesca, amb especial atenció a la detecció precoç de noves plagues i malalties emergents. 2. Impulsar sistemes de producció i tècniques de cultiu més resilents. 3. Fomentar accions per a evitar l'abandó del sòl agrari. 4. Implementació dels eco-règims i altres intervencions de caràcter agroambiental en el marc del Pla estratègic de la PAC2023-2027.
<p>Ordenació del territori i urbanisme adaptat al canvi climàtic</p>	<p>Meta 1. Identificar i reduir les vulnerabilitats del territori valencià davant els impactes adversos del canvi climàtic, a través de la gestió dels riscos.</p> <p>Meta 2. Reduir al mínim possible els efectes dels riscos naturals i induïts a través de la planificació territorial i urbanística, tenint en compte els plans d'acció territorial (PAT) del risc corresponent, així com els plans d'acció per al clima i energia sostenible (PACES).</p> <p>Meta 3. Gestionar la infraestructura verda per a desenvolupar al màxim la seua capacitat de protecció de la població contra els riscos naturals i induïts. Així com garantir la connectivitat ecològica i funcional entre el litoral i l'interior de la infraestructura verda per a protegir la biodiversitat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenvolupar l'anàlisi de risc climàtic als municipis de la Comunitat Valenciana, i cartografiar les zones amb major risc climàtic. 2. Transversalització de l'adaptació al canvi climàtic en els instruments d'ordenació del territori. 3. Actualització dels plans d'acció territorial dels riscos naturals i induïts. 4. Suport a la implantació de la infraestructura verda i solucions basades en la naturalesa en les zones urbanes, per a afavorir la permeabilització del sòl i reduir els efectes de les inundacions, l'efecte illa de calor i els vents extrems. 5. Establiment de corredors que connecten les ciutats amb els espais naturals. 6. Suport al desenvolupament i ús de nous materials de construcció més adaptats a

	<p>Meta 4. Integrar l'adaptació al canvi climàtic en el sector de l'edificació.</p>	<p>les noves condicions climàtiques.</p> <p>7. Pla de divulgació de la informació sobre els riscos existents al territori valencià.</p>
<p>Turisme resiliènt</p>	<p>Meta 1. Millorar el coneixement dels impactes del canvi climàtic sobre els destins i/o enclavaments turístics, i integrar-ne l'adaptació en plans i estratègies sectorials.</p> <p>Meta 2. Millorar resiliència dels destins d'interés turístic.</p> <p>Meta 3. Sensibilitzar sobre la sostenibilitat turística del sector.</p>	<p>1. Estudiar la situació actual i l'impacte futur del canvi climàtic sobre els principals destins i/o enclavaments turístics valencians.</p> <p>2. Augmentar la resiliència dels destins d'interés turístic, mitjançant accions que milloren l'adaptació dels recursos turístics a l'efecte del canvi climàtic.</p> <p>3. Adaptar l'oferta per a reduir pressió sobre els espais turístics.</p> <p>4. Sensibilitzar sobre la sostenibilitat turística del sector.</p>
<p>Atenció d'emergències, protecció civil i seguretat davant el canvi climàtic</p>	<p>Meta 1. Millorar la comprensió del risc de desastres associats al canvi climàtic.</p> <p>Meta 2. Enfortir la coordinació entre organismes i administracions per a la millora de la gestió del risc de desastres climàtics.</p> <p>Meta 3. Millorar la capacitat de resposta de la població i dels organismes d'emergència per a disminuir la vulnerabilitat.</p> <p>Meta 4. Facilitar protocols que acceleren la capacitat de recuperació, rehabilitació i reconstrucció després d'esdeveniments climàtics extrems.</p>	<p>1. Desenvolupar escenaris climàtics regionalitzats per a la Comunitat Valenciana, d'acord amb el sisé informe d'avaluació (AR6) de l'IPCC.</p> <p>2. Millorar la coordinació entre institucions.</p> <p>3. Actualitzar els plans d'emergència i protecció civil, incorporant els efectes previsibles del canvi climàtic.</p>
<p>Sistema de salut resiliènt</p>	<p>Meta 1. Millorar el coneixement sobre com el canvi climàtic impacta sobre la salut humana.</p> <p>Meta 2. Reforçar els serveis de salut per a optimitzar la gestió del risc climàtic sobre la salut humana i reduir els seus impactes negatius.</p> <p>Meta 3. Millorar la resposta de la salut laboral davant els riscos del canvi climàtic.</p>	<p>1. Estudiar els riscos per a la salut de la ciutadania produïts i intensificats pel canvi climàtic.</p> <p>2. Preparar el servei de salut valencià per a la identificació i atenció de riscos actuals i futurs associats al canvi climàtic.</p> <p>3. Desenvolupar programes de prevenció, preparació i adaptació dels llocs de treball davant els efectes del canvi climàtic.</p>

<p>Adaptació del sistema financer i activitat asseguradora resilient</p>	<p>Meta 1. Millorar el coneixement dels sectors econòmics i sectors vulnerables sobre els riscos climàtics actuals i futurs que puguen ser objecte d'una assegurança.</p> <p>Meta 2. Millorar la capacitat d'adaptació i gestió del risc climàtic dels sectors econòmics i socials.</p> <p>Meta 3. Afavorir la transició energètica i climàtica a través de productes financers que impulsen l'actuació privada.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assegurar la transferència d'informació sobre riscos climàtics actuals i futurs als sectors afectats. 2. Fomentar l'ajust de l'oferta d'assegurances que milloren la capacitat d'adaptació dels sectors. 3. Impulsar l'oferta de productes financers que donen suport a les inversions privades en la transició energètica i climàtica.
<p>Reforç de la capacitat d'adaptació de les infraestructures crítiques</p>	<p>Meta 1. Millorar el coneixement sobre els impactes potencials del canvi climàtic en la funcionalitat i resiliència de les infraestructures crítiques.</p> <p>Meta 2. Millorar la prevenció, el manteniment i la vigilància de les infraestructures crítiques davant el canvi climàtic.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anàlisi de risc climàtic d'infraestructures crítiques i definició i implantació d'accions proactives i preventives. 2. Incorporar criteris d'adaptació al canvi climàtic en la construcció de noves infraestructures crítiques i en l'ampliació de les existents, així com en les fases d'explotació i conservació.