



ANEXO
Planes de Acción por el Clima y
la Energía Sostenible
en la Comunitat Valenciana:
Guía metodológica

Tabla 1: Principales amenazas del cambio climático y posibles afecciones en la Comunitat Valenciana. **Fuente:** Elaboración propia.

	Posibles datos de entrada para caracterizar la amenaza y definir la mancha de inundación	Descripción
INUNDACIONES FLUVIALES POR LLUVIAS TORRENCIALES Y DAÑOS DEBIDOS A EVENTOS CLIMATOLÓGICOS EXTREMOS EN EL MEDIO URBANO	Red hidrográfica: ríos, regatas, barrancos, acequias	Cartografía de la red hidrográfica
	Cauces subterráneos/ soterrados	Posibles cauces ocultos bajo la urbanización
	Historial de episodios de inundación	Registro histórico de avenidas
	Modelos hidráulicos (curvas de inundación, calado y velocidad)	Es posible que existan estudios específicos de inundación para el municipio en cuestión
	Cartografía oficial de inundabilidad fluvial, de distintos periodos de retorno de acuerdo con los informes preceptivos emitidos por la administración competente y las confederaciones hidrográficas	Si no se dispone de cartografía oficial que contemple cambio climático se tomará como referencia el periodo de retorno de 500 años teniendo en cuenta el principio de precaución
INUNDACIONES PLUVIALES EN MEDIO URBANO, ASÍ COMO DAÑOS Y PÉRDIDAS EN INFRAESTRUCTURAS	Red de saneamiento	Cartografía de la red de saneamiento
	Redes comunicadas o separativas	Existencia de redes comunicadas o separativas
	Red de recogida de pluviales	Existencia de estructuras de recogida de pluviales
	Historial de episodios de inundación pluvial	Registro histórico de avenidas por saturación de la red de drenaje y saneamiento
	Estaciones de tratamiento de aguas residuales	Capacidad y Localización de las depuradoras
DESLIZAMIENTO DE LADERAS, YA SEA POR LLUVIAS INTENSAS PROLONGADAS O LA COMBINACIÓN DE SEQUÍAS PROLONGADAS, QUE INCREMENTAN LA ESCORRENTÍA DE LOS SUELOS EN PENDIENTE, Y LLUVIAS TORRENCIALES.	Modelo digital del terreno	Permite calcular el grado de inclinación de las pendientes
	Características geológicas del terreno	Estudios de estabilidad de taludes
	Torrenteras o quebradas	Circulación de los torrentes de agua
	Días húmedos al año	Variable climática que condiciona la amenaza
	Alternancia de periodos de sequía y lluvias torrenciales	Indicador compuesto que condiciona la amenaza
	Características de la vegetación en laderas	Cobertura o no de vegetación que aportaría estabilidad al terreno



	Posibles datos de entrada para caracterizar la amenaza y definir la mancha de inundación	Descripción
SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR Y OLEAJE	Históricos de inundaciones litorales	Registro de avenidas por inundación debido a la subida del nivel del mar-interesante analizar, aunque sea de forma cualitativa los posibles efectos combinados con inundación pluvial o fluvial
	Mapas de peligrosidad por subida del nivel del mar según diferentes periodos de retorno y escenarios	Cartografía de inundabilidad de los estuarios y costa de acuerdo con los informes preceptivos de la administración competente
	Datos de las redes de vigilancia ambiental	Salinidad de acuíferos y afección a biodiversidad costera y marina
INCREMENTO DE TEMPERATURA	El incremento de temperatura progresivo afecta tanto en medio rural y natural como urbano, con impacto en la calidad del aire por partículas en suspensión.	
	Inventarios de calidad de aire	Inventarios realizados a nivel municipal
	Registros de temperaturas	Datos de las estaciones de aforo
	Nivel de tráfico (influye en la calidad del aire)	Cómo variable determinante de la calidad del aire, que interactúa con la temperatura
	Aumento de la aridez pérdida de biodiversidad y alteración del patrimonio natural o de los servicios ecosistémicos.	
	Catálogos e inventarios de espacios protegidos, patrimonio cultural/ natural	Estado de los espacios naturales
	Caracterización de las unidades ambientales	Tipologías de unidades ambientales
	Estado de polinizadores	Afección a biodiversidad continental, insectos y vectores infecciosos
Mapa servicios de los ecosistemas	Servicios ecosistémicos posiblemente afectados por incremento de temperatura	
ESTRÉS TÉRMICO Y SEQUIA	Histórico de restricciones de agua	Cambios de la disponibilidad del recurso agua y pérdida de calidad.
	Estado de los acuíferos y embalses	Cambios de la disponibilidad del recurso agua y pérdida de calidad.
	Estudios preceptivos de las confederaciones hidrográficas y relativos a terrenos forestales, vías pecuarias y espacios naturales protegidos, requeridos en su normativa sectorial	Sequía, procesos de degradación de suelo, erosión y desertificación.
	Rendimiento de cultivos	El cambio de régimen de precipitación conlleva cambios en el desarrollo de especies y en el rendimiento de cultivos, principalment



	Posibles datos de entrada para caracterizar la amenaza y definir la mancha de inundación	Descripción
INCENDIOS FORESTALES DERIVADOS DEL INCREMENTO DE LA TEMPERATURA JUNTO CON PERIODOS PROLONGADOS DE SEQUIA	Historial de episodios de incendios	Aprendizaje de episodios pasados
	Orientación de los bosques respecto al ol	Determina humedad, del suelo, así como humedad relativa superficial
	Dirección de los vientos dominantes	Variable determinante de la alimentación y propagación
	Características de las especies vegetales	Identificación de especies pirófitas o pirófilas
CAMBIOS EN LA FRECUENCIA, DURACIÓN E INTENSIDAD DE LAS OLAS DE CALOR Y FRÍO	Las olas de calor, que son fenómenos meteorológicos extremos vinculados a la temperatura, afectan a la salud humana y bienestar de las personas, principalmente en medio urbano.	
	Estudio de clima urbano	Identificación de zonas con comportamiento homogéneo frente a la temperatura y el confort térmico
	Mapa térmico	Distribución espacial de las temperaturas-permite detectar zonas con efecto isla de calor (diferencia de temperatura entre zonas urbanas y zona rural)
	Indicadores de temperaturas máximas, de temperaturas mínimas y gradiente de temperaturas diurno.	Análisis estadístico de datos de aforos que permiten detectar la diferencia de temperatura entre zonas urbanas y entre éstas y el entorno urbano circundante.
	Pasillos de ventilación	Bien entre los edificios, en espacios públicos, en vías de comunicación-permiten el flujo de aire y mitigan el fenómeno isla de calor
	Morfología urbana	Detectar el impacto de la morfología urbana en el soleamiento de las calles y espacios públicos, para determinar el efecto isla de calo
	Albedo de los materiales	Porcentaje de radiación que cualquier superficie refleja respecto a la radiación que incide sobre ella
	Numero duración e intensidad de olas de calor y de frío (datos históricos)	Histórico de eventos pasados y sus características
	Afección a demanda energética	
	Registros de demanda energética por sectores	Cambios en la demanda de energía e incidencia en la pobreza energética
	Afecciones a la salud humana, por olas de calor (cardiopatías, enfermedades respiratorias sobre población vulnerable, niños, ancianos enfermedades infecciosas, alergias)	Consultar “Salud y desarrollo urbano sostenible: guía práctica para el análisis del efecto en la salud de iniciativas locales de urbanismo. Cuadernos de trabajo Udalsarea 21 ; 17”



Tabla 2: Ejemplos Indicadores de exposición. **Fuente:** Elaboración propia.

	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan: Suelo, infraestructuras y población dentro de mancha de inundación fluvial según periodos de retorno (PT100/ PT500)	Valor del indicador
INUNDACIONES FLUVIALES EN MEDIO URBANO SOBRE ÁMBITOS DEL PLAN Y LA POBLACIÓN	Suelo urbano	%
	Suelo urbanizable	%
	Suelo no urbanizable	%
	Suelo residencial	%
	Población residente	%
	Población estacional	%
	Suelo actividades económicas	%
	Infraestructuras de transporte y comunicaciones (ferrocarril, aeropuerto y/o redes comarcales, básicas y preferentes)	NO/SI (nº y localización)
	Equipamientos excluyendo paseos y espacios públicos	NO/SI (nº y localización)
Sistema de espacios libres/zonas verdes	Superficie (ha)	
INUNDACIONES PLUVIALES EN MEDIO URBANO SOBRE LOS ÁMBITOS DEL PLAN Y LA POBLACIÓN	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan: Suelo, infraestructuras y población dentro de mancha de inundación pluvial	Valor del indicador
	Suelo urbano	%
	Suelo urbanizable	%
	Suelo no urbanizable	%
	Suelo residencial	%
	Población residente	%
	Población estacional	%
	Suelo actividades económicas	%
	Infraestructuras de transporte y comunicaciones (ferrocarril, aeropuerto y/o redes comarcales, básicas)	NO/SI (nº y localización)
Equipamientos excluyendo paseos y espacios públicos	NO/SI (nº y localización)	
Sistema de espacios libres/zonas verdes	Superficie (ha)	
DESLIZAMIENTO DE LADERAS EN LOS ÁMBITOS DEL PLAN	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan: Suelo, infraestructuras y población expuesta a deslizamiento de laderas	Valor del indicador
	Suelo urbano	%
	Suelo urbanizable	%
	Suelo no urbanizable	%
	Suelo residencial	%
	Población residente	%
	Población estacional	%
	Suelo de actividades económicas	%
	Infraestructuras de transporte y comunicaciones (ferrocarril, aeropuerto y/o redes comarcales, básicas y preferentes)	NO/SI (nº y localización)
Equipamientos excluyendo paseos y espacios públicos	NO/SI (nº y localización)	
Sistema de espacios libres/zonas verdes	Superficie (ha)	

SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR Y OLEAJE	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan:	
	Suelo, infraestructuras y población expuesta a mancha de inundación por subida del nivel del mar	Valor del indicador
	Suelo urbano	%
	Suelo urbanizable	%
	Suelo no urbanizable	%
	Suelo residencial	%
	Población residente	%
	Población estacional	%
	Suelo de actividades económicas	%
	Zonas expuestas con un estado químico de las masas de agua deficiente	NO/SI (nº y localización)
	Infraestructuras de transporte y comunicaciones (ferrocarril, aeropuerto y/o redes comarcales, básicas y preferentes)	NO/SI (nº y localización)
	Equipamientos excluyendo paseos y espacios públicos	NO/SI (nº y localización)
	Sistema de espacios libres/zonas verdes	Superficie (ha)
ESTRÉS TÉRMICO Y SEQUÍA	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan:	
	Suelo, infraestructuras y población expuesta a estrés térmico y sequía	Valor del indicador
	Zonas verdes con necesidades de riego en suelo urbano o urbanizable	Superficie (ha)
	Suelo no urbano Superficie agrícola de regadío	Superficie (ha)
	Suelos degradados no urbanizables	Superficie (ha)
	Población residente	%
	Población estacional	%
INCENDIOS FORESTALES	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan:	
	Suelo, infraestructuras y población expuesta a incendios forestales	Valor del indicador
	Superficie de masas boscosas y pastos	Superficie (ha)
	Explotaciones agrarias y ganaderas	nº y localización
	Red de espacios protegidos (NATURA 2000, humedales Ramsar, etc.)	Superficie (ha)
	Patrimonio natural	Superficie (ha)
	Patrimonio histórico cultural	Superficie (ha)
	Paisajes singulares	Superficie (ha)
OLAS DE CALOR	Posibles indicadores de exposición a evaluar en el ámbito de Plan:	
	Suelo, infraestructuras, servicios y población expuesta a olas de calor- posible analizar efecto isla de calor urbana	Valor del indicador
	Sobre población	
	Suelo urbano	%
	Suelo urbanizable	%
	Suelo no urbanizable	%
	Suelo residencial	%
	Espacios estanciales comunes públicos	(ha y localización)
	Población residente	%
	Población estacional	%
	Olas de calor sobre equipamientos infraestructuras básicas y críticas	
	Infraestructuras críticas: redes eléctricas, depuradoras, tratamiento de residuos, infraestructuras de comunicación, interés general	NO/SI (nº y localización)
	Olas de calor sobre la demanda de energía	
	Densidad de población	Habitantes/ ha



Tabla 3: Propuesta indicadores para el análisis de vulnerabilidad. **Fuente:** Elaboración propia.

IMPACTO POR INUNDACIONES FLUVIALES: Inundaciones por lluvias torrenciales y daños debidos a eventos climatológicos extremos.		
Vulnerabilidad	Sensibilidad	Edificios con viviendas, talleres, comercios en plantas bajas en áreas inundables (nº y localización).
		Edificios con sótanos (uso vivienda y garaje) en áreas inundables (nº y localización).
		Viviendas y otros usos sensibles (educación, salud).
		Infraestructuras críticas y sensibles (agua, saneamiento/gestión de residuos, generación/transporte energía).
		Suelos potencialmente contaminados.
		Zonas expuestas a inundaciones fluviales con un estado químico de las masas de agua deficiente.
		Suelo urbanizable inundable de propiedad privada (nº unidades de ejecución y localización).
		Edad de la edificación.
		Infraestructuras que interrumpen la dinámica del río (presas).
		Infraestructuras históricas (puentes).
		Viviendas y otras construcciones ilegales en áreas inundables (nº / localización).
		Personas de > 70 años.
		Personas de < 12 años.
	Capacidad de adaptación	Capacidad de absorción del terreno/permeabilidad: % suelo permeable.
		Balsas de laminación y parques inundables.
		Humedales.
		Ríos y regatas en superficie y soluciones basadas en la naturaleza de riberas (longitud / longitud cauce en suelo urbano).
		Ríos con riberas naturales y limpias (longitud de tramos / longitud total de cauces en el término municipal).
		Plan de emergencias y alerta temprana.

IMPACTO POR INUNDACIONES PLUVIALES: Inundaciones por lluvias torrenciales y daños debidos a eventos climatológicos extremos.		
Vulnerabilidad	Sensibilidad	Vías públicas servidas con redes obsoletas y/o no separativas
		Capacidad de las depuradoras superadas
		Tendidos aéreos eléctricos o de comunicaciones (calles y loc.)
		Edificios con viviendas, talleres, comercios en plantas bajas en áreas inundables (nº y loc.)
		Edificios con sótanos (uso vivienda y garaje) en áreas inundables (nº y loc.)
		Viviendas y otros usos sensibles (educación, salud)
		Infraestructuras críticas y sensibles (agua, saneamiento/gestión de residuos, generación/transporte energía)
		Suelos potencialmente contaminados
		Zonas expuestas a inundaciones pluviales con un estado químico de las masas de agua deficiente
		Suelo urbanizable inundable de propiedad privada (nº unidades de ejecución y localización)
		Edad de la edificación
		Edificios con patologías en cubiertas y plantas bajas (nº y localización)
		Grado de artificialización del suelo

		Personas de > 70 años
		Personas de < 12 años
		Áreas de cultivos sensibles a lluvia torrencial y granizo (superficie / superficie total)
	Capacidad de adaptación	Vías públicas servidas con redes separativas y bien dimensionadas (Superficie / superficie total)
		Áreas con cultivos adaptados (superficie / superficie total)
		Sistemas urbanos de drenaje sostenible
		Capacidad de absorción del terreno/permeabilidad: % pavimento permeable

IMPACTO POR DESLIZAMIENTOS

Vulnerabilidad	Sensibilidad	Viviendas expuestas a riesgo de deslizamiento
		Equipamientos municipales expuestos a riesgo
		Viviendas (legalizadas o no) expuestas a riesgo
		Infraestructuras (carreteras, tendidos eléctricos...) en laderas en fuerte pendiente
		Antigüedad de los edificios
		Personas de > 70 años
	Personas de < 12 años	
	Capacidad de adaptación	Estudios geológicos suelo urbano (si/no) con criterios de cambio climático
		Estudios geológicos suelo no urbanizable (si/no) con criterios de cambio climático
		Estructuras de contención de laderas y/o taludes
		Medidas de estabilización de laderas y/o taludes (bermas, abatimiento de pendientes, forestación, etc.

IMPACTO POR INUNDACIONES COSTERAS: Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar.

Vulnerabilidad	Sensibilidad	Edificios con viviendas, talleres, comercios en plantas bajas en áreas inundables (nº y localización).
		Edificios con sótanos (uso vivienda y garaje) en áreas inundables (nº y localización).
		Viviendas y otros usos sensibles (educación, salud).
		Infraestructuras críticas y sensibles (agua, saneamiento/gestión de residuos, generación/transporte energía).
		Suelos potencialmente contaminados.
		Zonas expuestas a inundaciones litorales con un estado químico de las masas de agua deficiente.
		Suelo urbanizable inundable de propiedad privada (nº unidades de ejecución y localización).
		Infraestructuras que interrumpen la dinámica del río (presas) (nº/localización).
		Infraestructuras históricas (puentes) (nº y localización).
		Viviendas y otras construcciones ilegales en áreas inundables (nº / localización).
		Personas de > 70 años (%).
		Personas de < 12 años (%).
		Balance de población estacional sobre la residente.
		Tendencia de las playas/ playas en regresión.
	Capacidad de adaptación	Sistemas de retención/ presas que limitan el aporte de sedimentos.
		Estado de los sistemas dunares.
		Humedales costeros.
		Sistemas de alerta.



IMPACTO POR ESTRÉS TÉRMICO Y SEQUÍA		
Vulnerabilidad	Sensibilidad	Necesidades de agua potable (litros/habitante).
		Necesidades de agua de riego (litros/superficie verde).
		Histórico de restricciones de agua.
		Estado de los acuíferos.
		Suministro de agua de riego no reciclada (% litros sobre el total).
		Áreas de cultivo de regadío (superficie/ superficie total).
		Suministro de agua para riego no reciclada (% sobre el total).
		Suministro de agua para el ganado no reciclada (% sobre el total).
		Áreas con cultivos sensibles (% superficie respecto del total).
		Explotaciones ganaderas intensivas (estabuladas) (nº respecto al total).
	Caminos rurales sin arbolado y sombra.	
	Capacidad de adaptación	Suministro de agua alternativo a fuentes naturales (si/no).
		Viviendas con sistemas de recogida de agua de lluvia (nº y localización).
		Viviendas con sistemas de recuperación aguas grises (nº/localización).
		Sistemas de recogida de agua de lluvia para riego (litros / superficie verde).
		Riego por goteo (superficie / superficie total).
		Parques y jardines con xerojardinería (superficie/ superficie verde).
		Áreas de cultivo de secano (superficie / superficie total).
		Áreas con cultivos adaptados (superficie/ superficie total).
		Áreas cultivadas en ecológico (superficie/ superficie total).
Prácticas de cultivo rotativas (nº parcela/ total parcelas).		

INCENDIOS FORESTALES		
Vulnerabilidad	Sensibilidad	Suelo urbano en franjas de seguridad bosque - viviendas (superficie y localización).
		Suelo urbanizable en franjas de seguridad bosque - viviendas de propiedad privada (superficie. y localización).
		Núcleos urbanos y diseminados con una única vía de evacuación (nº y localización).
		Viviendas (legalizadas o no legalizadas) en medio rural y natural (nº y localización).
		Áreas protegidas con vegetación potencialmente inflamable (superficie/ superficie total).
		Elementos patrimoniales, naturales o culturales, potencialmente inflamables (nº y localización).
	Capacidad de adaptación	Viviendas alejadas de las masas boscosas, distancia de 30, 60 y 90 m. (según grado de combustión de especies vegetales) (longitud de borde viviendas/bosque cumple / longitud de borde).
		Plan forestal municipal (gestión, mantenimiento, limpieza).
		Núcleos de población con al menos dos vías de evacuación alternativas (nº de núcleos / total de núcleos).
		Núcleos de población con hidrantes (nº de núcleos / total de núcleos).
		Cortafuegos y franjas de protección entre bosque y viviendas.
		Existencia de Plan Forestal que contemple la adaptación.
		Vías de evacuación de poblaciones rodeadas de bosques.
		Abastecimiento de agua para extinción (hidrantes).
Planes de evacuación (existen / o hay que elaborarlos).		



IMPACTO POR OLAS DE CALOR: Frecuencia, duración e intensidad de las olas de calor e incidencia en salud humana y confort		
Vulnerabilidad	Sensibilidad	Personas de > 70 años (%).
		Personas de < 12 años (%).
		Nivel de aislamiento térmico de los edificios Viviendas sin aislamiento y sin protecciones solares (nº y localización).
		Equipamientos sin aislamiento y sin protecciones solares (nº y localización).
		Plazas y áreas estanciales grises sin vegetación (nº y localización).
		Viarrios que soportan tráfico intenso (Superficie y localización).
		Espacios públicos cercanos a viarios de tráfico intenso (nº y localización).
		Permeabilidad del suelo / Refresco por evapotranspiración.
		Mobiliario urbano sensible al calor metálico y sin sombra.
	Capacidad de adaptación	Dotación arbórea urbana per cápita (nº y porte por habitante).
		Superficie de zonas verdes o naturales en el área urbana por cada habitante.
		Centros de salud y hospitales por cada 1.000 habitantes.
		Disposición de corredores de sombras en las áreas peatonales y carriles para bicicletas.
		Edificios equipados con cubiertas y/o fachadas verdes.
		Planes o estrategias relacionadas con la adaptación al cambio climático.
		Eficiencia energética en edificaciones nuevas o existentes.
		Ventilación urbana como un criterio para la planificación urbana.
		Viviendas nuevas y rehabilitadas con aislamiento y protecciones solares (nº y localización).
		Equipamientos nuevos o rehabilitados con aislamiento y protecciones solares (nº y localización).
		Plazas y áreas estanciales nuevas o renovadas con criterios de adaptación (nº y localización).
Áreas con cultivos adaptados (superficie / superficie total).		
Áreas cultivadas en ecológico (superficie / superficie total).		
Redes de caminos rurales con sombra y vegetación (% longitud respecto al total).		
Áreas peatonales (superficie / superficie total viario).		

IMPACTO POR OLAS DE CALOR y FRIO: Frecuencia, duración e intensidad de las olas de calor y frío e incidencia en la pobreza energética		
Vulnerabilidad	Sensibilidad	Demanda energética por sectores: residencial y actividades económicas.
		Nivel de aislamiento térmico de los edificios Viviendas sin aislamiento y sin protecciones solares (nº y localización).
		Equipamientos sin aislamiento y sin protecciones solares (nº y localización).
	Capacidad de adaptación	Edificios equipados con cubiertas y/o fachadas verdes.
		Planes o estrategias relacionadas con la adaptación al cambio climático.
		Eficiencia energética en edificaciones nuevas o existentes.
		Viviendas nuevas y rehabilitadas con aislamiento y protecciones solares (nº y localización).
Equipamientos nuevos o rehabilitados con aislamiento y protecciones solares (nº y localización).		

Tabla 4: Resumen de las líneas de actuación, metas y acciones para la adaptación al cambio climático en la Comunitat Valenciana. **Fuente:** Plan Valenciano Integrado de Energía y Cambio Climático 2023.

LÍNEAS DE ACTUACIÓN	METAS	ACCIONES
Adaptación de las especies, ecosistemas y espacios naturales protegidos al cambio climático	<p>Meta 1: Mayor superficie forestal gestionada para su adaptación y reducción del riesgo derivado del cambio climático, especialmente los incendios forestales.</p> <p>Meta 2: Aumentar la superficie de zonas ocupadas por humedales con un estado de conservación favorable y una mejor adaptabilidad a los riesgos derivados del cambio climático.</p> <p>Meta 3: Aumentar la superficie de los ecosistemas naturales con un estado de conservación favorable y una mejor adaptabilidad a los riesgos derivados del cambio climático.</p> <p>Meta 4: Adecuar la planificación y la gestión de las especies silvestres mediante la incorporación de criterios de adaptación a los riesgos derivados del cambio climático.</p> <p>Meta 5: Adecuar la planificación y gestión de los espacios naturales protegidos y de la Red Natura 2000 mediante la incorporación de criterios de adaptación a los riesgos derivados del cambio climático.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizar los instrumentos de planificación y gestión del medio natural. 2. Introducir la adaptación al cambio climático en la planificación y gestión forestal de la Comunitat Valenciana. 3. Desarrollo de programas de gestión de especies amenazadas y extinguidas en la Comunitat Valenciana dentro del contexto del cambio climático. 4. Manejo de los materiales forestales de reproducción dirigidos a la consecución de individuos mejor adaptados a los efectos del cambio climático.
Gestión sostenible de los recursos hídricos	<p>Meta 1: Conocer los impactos del cambio climático sobre el recurso hídrico.</p> <p>Meta 2: Mejorar la resiliencia de la planificación hidrológica.</p> <p>Meta 3: Incrementar la seguridad hídrica.</p> <p>Meta 4: Mejorar el estado de las masas de agua y ecosistemas asociados.</p> <p>Meta 5: Reducción de la huella hídrica de los productos, servicio y organizaciones</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar el conocimiento de los impactos del cambio climático en la gestión del agua como recurso. 2. Mejorar la resiliencia de la planificación hidrológica. 3. Incrementar la disponibilidad del recurso hídrico. 4. Restaurar de forma integral y progresiva los ecosistemas. 5. Reducción de la huella hídrica de los productos, servicio y organizaciones.
Protección de la línea de costa ante el cambio climático	<p>Meta 1: Aumentar el conocimiento sobre los tramos de costa más vulnerables al cambio climático.</p> <p>Meta 2: Reducir la vulnerabilidad al cambio climático de los sistemas socioeconómicos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudiar el riesgo climático de la línea de costa que permita la identificación de los espacios, sectores y ámbitos más vulnerables al aumento del nivel del mar. 2. Desarrollar planes de actuación en coordinación con el ámbito

	<p>ubicados en la costa, mejorando su gestión y planificación.</p> <p>Meta 3: Incrementar la resiliencia climática de los sistemas naturales costeros y marino, con especial atención a especies endémicas, amenazadas y protegidas.</p>	<p>estatal y municipal, para la reducción del riesgo climático.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Actuar sobre la línea de costa para reducir los efectos de subida del nivel del mar y temporales marítimos. 4. Favorecer la desocupación del Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT) en alto riesgo climático.
<p>Agricultura, ganadería y pesca resilientes</p>	<p>Meta 1: Mejorar el conocimiento del riesgo climático del sector.</p> <p>Meta 2: Adaptar los sistemas de producción a los nuevos escenarios climáticos.</p> <p>Meta 3: Evitar el abandono del suelo agrario.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impulsar estudios para mejorar el conocimiento de los impactos del cambio climático sobre la agricultura, ganadería y la pesca, con especial atención a la detección precoz de nuevas plagas y enfermedades emergentes. 2. Impulsar sistemas de producción y técnicas de cultivo más resilientes. 3. Fomentar acciones para evitar el abandono del suelo agrario. 4. Implementación de los Eco regímenes y otras intervenciones de carácter agroambiental en el marco del Plan Estratégico de la PAC 2023-2027.
<p>Ordenación del territorio y urbanismo adaptado al cambio climático</p>	<p>Meta 1: Identificar y reducir las vulnerabilidades del territorio valenciano ante los impactos adversos del cambio climático, a través de la gestión de los riesgos.</p> <p>Meta 2: Reducir al mínimo posible los efectos de los riesgos naturales e inducidos a través de la planificación territorial y urbanística, teniendo en cuenta los Planes de Acción Territorial (PAT) del riesgo correspondiente, así como los Planes de Acción para el Clima y Energía Sostenible (PACES).</p> <p>Meta 3: Gestionar la Infraestructura Verde para desarrollar al máximo su capacidad de protección de la población frente a riesgos naturales e inducidos. Así como garantizar la conectividad ecológica y funcional entre el litoral y el interior de la infraestructura verde para proteger la biodiversidad.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollar análisis de riesgo climático en los municipios de la Comunidad Valenciana, cartografiando las zonas con mayor riesgo climático. 2. Transversalización de la adaptación al cambio climático en los instrumentos de ordenación del territorio. 3. Actualización de los Planes de Acción Territorial de los riesgos naturales e inducidos. 4. Apoyo a la implantación de la infraestructura verde y soluciones basadas en la naturaleza en las zonas urbanas, para favorecer la permeabilización del suelo y reducir los efectos de las inundaciones, el efecto isla de calor y los vientos extremos. 5. Establecimiento de corredores que conecten las ciudades con los espacios naturales. 6. Apoyo al desarrollo y uso de nuevos materiales de construcción más adaptados a

	<p>Meta 4: Integrar la adaptación al cambio climático en el sector de la edificación.</p>	<p>las nuevas condiciones climáticas.</p> <p>7. Plan de divulgación de la información sobre los riesgos existentes en el territorio valenciano.</p>
<p>Turismo resiliente</p>	<p>Meta 1: Mejorar el conocimiento de los impactos del cambio climático sobre los destinos y/o enclaves turísticos e integrar su adaptación en planes y estrategias sectoriales.</p> <p>Meta 2: Mejorar resiliencia de los destinos de interés turístico.</p> <p>Meta 3: Sensibilizar sobre la sostenibilidad turística del sector.</p>	<p>1. Estudiar la situación actual y el impacto futuro del cambio climático sobre los principales destinos y/o enclaves turísticos valencianos.</p> <p>2. Aumentar la resiliencia de los destinos de interés turístico, mediante acciones que mejoren la adaptación de los recursos turísticos a los efectos del cambio climático.</p> <p>3. Adaptar la oferta para reducir presión sobre los espacios turísticos.</p> <p>4. Sensibilizar sobre la sostenibilidad turística del sector.</p>
<p>Atención de emergencias, protección civil y seguridad ante el cambio climático</p>	<p>Meta 1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres asociados al cambio climático.</p> <p>Meta 2: Fortalecer la coordinación entre organismos y administraciones para la mejora de la gestión del riesgo de desastres climáticos.</p> <p>Meta 3: Mejorar la capacidad de respuesta de la población y de los organismos de emergencia para disminuir la vulnerabilidad.</p> <p>Meta 4: Facilitar protocolos que aceleren la capacidad de recuperación, rehabilitación y reconstrucción tras eventos climáticos extremos.</p>	<p>1. Desarrollar escenarios climáticos regionalizados para la Comunitat Valenciana, de acuerdo con el sexto informe de evaluación (AR6) del IPCC.</p> <p>2. Mejorar la coordinación entre instituciones.</p> <p>3. Actualizar los planes de emergencia y protección civil, incorporando los efectos previsibles del cambio climático.</p>
<p>Sistema de salud resiliente</p>	<p>Meta 1: Mejorar el conocimiento sobre cómo el cambio climático impacta sobre la salud humana.</p> <p>Meta 2: Reforzar los servicios de salud para optimizar la gestión del riesgo climático sobre la salud humana y reducir sus impactos negativos.</p> <p>Meta 3: Mejorar la respuesta de la salud laboral ante los riesgos del cambio climático.</p>	<p>1. Estudiar los riesgos para la salud de la ciudadanía producidos e intensificados por el cambio climático.</p> <p>2. Preparar al servicio de salud valenciano para la identificación y atención de riesgos actuales y futuros asociados al cambio climático.</p> <p>3. Desarrollar programas de prevención, preparación y adaptación de los puestos de trabajo ante los efectos del cambio climático.</p>

<p>Adaptación del sistema financiero y actividad aseguradora resiliente</p>	<p>Meta 1: Mejorar el conocimiento de los sectores económicos y sectores vulnerables sobre los riesgos climáticos actuales y futuros que puedan ser objeto de un seguro.</p> <p>Meta 2: Mejorar la capacidad de adaptación y gestión del riesgo climático de los sectores económicos y sociales.</p> <p>Meta 3: Favorecer la transición energética y climática a través de productos financieros que impulsen la actuación privada.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegurar la transferencia de información sobre riesgos climáticos actuales y futuros a los sectores afectados. 2. Fomentar el ajuste de la oferta de seguros que mejoren la capacidad de adaptación de los sectores. 3. Impulsar la oferta de productos financieros que apoyen las inversiones privadas en la transición energética y climática.
<p>Refuerzo de la capacidad de adaptación de las infraestructuras críticas</p>	<p>Meta 1: Mejorar el conocimiento sobre los impactos potenciales del cambio climático en la funcionalidad y resiliencia de las infraestructuras críticas.</p> <p>Meta 2: Mejorar la prevención, el mantenimiento y la vigilancia de las infraestructuras críticas ante el cambio climático.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis de riesgo climático de infraestructuras críticas y definición e implantación de acciones proactivas y preventivas. 2. Incorporar criterios de adaptación al cambio climático en la construcción de nuevas infraestructuras críticas y en la ampliación de las existentes, así como en las fases de explotación y conservación.