



INFORME DE ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS DE LA FASE 2 CLIMAAX-QUART DE POBLET

Versión en castellano

MESA DE TRABAJO CON EL CONSEJO DE MEDIO AMBIENTE

Fecha: 11/12/2025

Proyecto: QCATI - CLIMAAX

Localización: Quart de Poblet (Valencia, España)

1.- Introducción

El 11 de diciembre de 2025 se celebró la 3ª mesa de trabajo del proyecto QCATI-CLIMAAX, en el Centro de Interpretación de la Naturaleza de Quart de Poblet. A la reunión asistieron representantes del **Área de Medio Ambiente** del Ayuntamiento de Quart de Poblet; personas miembro del **Consejo Sectorial de Medio Ambiente local**, con representación de la Fundación Limne y la asociación ciudadana l'Animeta, dedicada a la agricultura ecológica; y personal técnico del **equipo QCATI**.

El objetivo principal fue exponer los resultados del análisis técnico realizado durante la segunda fase de trabajo y obtener la perspectiva de este grupo de stakeholders sobre la vulnerabilidad y exposición del municipio a los riesgos climáticos analizados, realizando finalmente una evaluación participativa de los mismos. La mesa de trabajo fue dinamizada por Sequoia Pro, responsables del análisis técnico.

2.- Metodología de la mesa de trabajo

El análisis técnico realizado en esta fase de trabajo ha dado lugar a unos resultados más concretos sobre la **situación de los riesgos climáticos** (olas de calor, lluvias extremas e inundaciones) en el municipio y su posible evolución bajo el marco del **cambio climático**.

Para dinamizar esta mesa de trabajo, se elaboró una presentación de diapositivas a través de la cual se contextualizó el proyecto QCATI y se compartieron dichos resultados de manera visual con las personas participantes, facilitando la **conversación y reflexión** acerca de los problemas ya experimentados en el municipio y los retos futuros.

Finalmente, se proporcionó al grupo una copia en papel de la tabla de **evaluación de riesgos**, con el fin de asignar valores a la severidad, urgencia, capacidad de gestión y resiliencia, así como a la prioridad de cada riesgo. Para orientar esta valoración, se promovió un pequeño debate sobre la situación de cada riesgo con el fin de lograr un consenso grupal, tratando aspectos como:

Severidad	Olas de calor	Temperaturas alcanzadas, récords de calor, aumento de las noches tropicales, proyecciones de aumento de duración de las olas de calor, posibles efectos en cadena (DANAS, sequías, plagas)
	Inundaciones	Fenómenos recurrentes en el otoño, con especial ocurrencia de eventos extraordinarios (DANA 2024), aumento de la intensidad de las lluvias en las áreas litorales, impactos actuales y zonas afectadas, posible aumento de los caudales extremos e intensidad de las lluvias según las proyecciones
	Lluvias extremas	
Urgencia	Olas de calor	El cambio está en marcha y los efectos son notables, aumento progresivo de las temperaturas, efectos en la salud, bienestar, consumo energético, isla de calor urbana, afecciones agrícolas...
	Inundaciones	Necesidad de responder a problemáticas actuales y prepararse para posibles cambios en el futuro próximo y medio
	Lluvias extremas	
Capacidad	Olas de calor	Posibilidades mediante adaptación urbanística (refugios climáticos, adaptación edificios públicos, jardines y zonas de sombra), avisos y consejos a la población. ¿Qué otras necesidades se pueden cubrir? ¿Cuáles no?
	Inundaciones	Previsión del riesgo mediante predicciones y avisos, actuaciones de adaptación de cuencas, soluciones grises y verdes, actuaciones ya implementadas a nivel municipal (NaTURTURia, SUDS, planes de emergencia). ¿Qué otras cosas se pueden hacer? ¿Cuáles son las limitaciones?
	Lluvias extremas	

3.- Resultados de la mesa de trabajo

Con esta mesa de trabajo se consiguió una **evaluación de los riesgos** para Quart de Poblet bajo la perspectiva de las personas que conforman el Consejo Sectorial de Medio Ambiente, con los siguientes resultados:

	<i>Severidad</i>		<i>Urgencia</i>	<i>Capacidad</i>	<i>Prioridad</i>
	<i>Actual</i>	<i>Futura</i>		<i>Gestión y resiliencia</i>	
Inundaciones					Alta
Olas de calor					Muy alta
Lluvias extremas					Moderada

Severity	Urgency	Resilience Capacity	Risk Ranking
Critical	Immediate action needed	High	Very high
Substantial	More action needed	Substantial	High
Moderate	Watching brief	Medium	Moderate
Limited	No action needed	Low	Low

El Consejo de Medio Ambiente consideró que la mayor severidad actual y futura corresponde a las olas de calor, dando un papel más moderado a los riesgos hídricos, aunque atendiendo a su posible aumento de intensidad en las próximas décadas. En consecuencia, consideraron que es necesaria una acción inmediata respecto al riesgo por calor, más acción respecto a inundaciones y una vigilancia del riesgo de lluvias extremas. Bajo su punto de vista, existe una capacidad alta para actuar a nivel municipal respecto a las olas de calor y a las inundaciones, teniendo en cuenta las competencias sobre urbanismo y sobre el tramo municipal del río Turia. Sobre el riesgo de lluvias extremas consideraron una capacidad media debido a la ocurrencia más súbita de estos fenómenos y al tiempo para gestionar a nivel local los avisos meteorológicos que emite AEMET. La **prioridad** más alta se otorgó al riesgo de olas de calor, seguido de inundaciones (con especial atención a la rambla de Poyo) y, en tercer lugar, a las lluvias extremas. Esta valoración se ha tenido en cuenta para realizar la evaluación de riesgos climáticos final de la segunda fase del proyecto QCATI.

También se obtuvo feedback sobre la metodología utilizada para el análisis de los riesgos, con aportación de ideas para mejorar el análisis del riesgo de inundaciones.

Igualmente, se acordó contar con la **colaboración** del Consejo de Medio Ambiente para el desarrollo de la batería de propuestas de adaptación a realizar en la **Fase 3 del Proyecto**.



TALLER PARTICIPATIVO CON PERSONAS MAYORES

Fecha: 17/12/2025

Proyecto: QCATI - CLIMAAX

Localización: Quart de Poblet (Valencia, España)

1.- Introducción

Durante la segunda mesa de trabajo desarrollada en el marco del proyecto QCATI-CLIMAAX (1ª Fase) se propuso la realización de una campaña de comunicación específica para las personas mayores del municipio por parte del área responsable del Ayuntamiento, con el objetivo de **concienciar a la población sobre el riesgo y dar a conocer el proyecto**.

Así, durante la 2ª Fase del proyecto, el Área de Personas Mayores del Ayuntamiento y el equipo QCATI se unieron para programar una sesión participativa para el colectivo de personas mayores de Quart de Poblet, con el objetivo de hablar sobre el cambio climático y los riesgos más relevantes en el municipio de manera **dinámica y participativa**.

La sesión se celebró en el salón de actos del Ayuntamiento de Quart de Poblet y llegó a agrupar a más de 40 personas del colectivo de personas mayores.



2.- Metodología del taller

Se planteó una sesión dinámica en la que se promovió la **participación directa de la población** para conocer sus **perspectivas, experiencias, preocupaciones y propuestas** respecto a los problemas municipales vinculados al cambio climático.

La sesión se condujo mediante una presentación de diapositivas que se utilizó para plantear las diferentes **temáticas** a tratar, incluyendo: por qué hablamos de cambio climático, qué es el clima, por qué está cambiando, cuáles son los riesgos, cómo se perciben las olas de calor en el municipio, qué soluciones tenemos, cómo afectan las lluvias extremas e inundaciones a Quart de Poblet, cómo podemos protegernos, el desarrollo sostenible frente al cambio climático y la importancia de la adaptación.

Así, a lo largo de la presentación, se apeló directamente a las personas asistentes para que contaran cómo sentían que el **cambio del clima** estaba afectando a los fenómenos como las olas de calor, las lluvias extremas y las inundaciones en Quart de Poblet.

También se aprovechó la sesión para promover, por parte del Área de Salud del Ayuntamiento, el proyecto de rutas saludables para las personas mayores.

Como **material complementario** que favoreciera la transmisión de la información en los hogares y con las familias, se elaboró un librito informativo sobre el proyecto QCATI en el que se tratan brevemente conceptos como el cambio climático y las formas en que se manifiesta, perceptibles por todas las personas; los objetivos del proyecto QCATI; y las formas de combatir el cambio climático mediante la mitigación y la adaptación. El libro contiene además una sopa de letras con palabras clave relacionadas con las temáticas tratadas. Además de ello, se repartió a las personas asistentes un imán con la representación del mapa de zonas de riesgo en el casco urbano por efecto de isla de calor urbana, como forma de aumentar la concienciación ciudadana.



3.- Resultados

Esta dinámica no sólo sirvió para transmitir los objetivos del proyecto y sensibilizar a las personas mayores del municipio sobre los riesgos climáticos existentes, sino que permitió el desarrollo de una **reflexión conjunta y participativa** sobre los cambios que se han experimentado desde que estas personas eran jóvenes, y también permitió comprobar cuál es la percepción de los riesgos por parte de este colectivo.

Acerca de **las olas de calor**, compartieron su experiencia sobre la forma en que las temperaturas extremas les afectan ahora. Hace unas décadas, no era un problema como se percibe actualmente. Destacaron situaciones como la necesidad actual de contar con aire acondicionado en casa para poder sobrellevar las temperaturas del verano, cuando hace unas décadas no les era necesario. Perciben además que el verano se alarga, en detrimento del otoño y la primavera, que parecen estar reduciéndose en el tiempo. Al preguntarles, indicaron cuáles son las zonas del casco urbano donde sienten que el calor se acumula más, y las zonas donde se perciben ambientes más frescos, lo cual se relacionó con el mapa de zonas de riesgo por efecto de isla de calor urbana. Se habló además de posibles medidas de prevención del riesgo por calor, con lo que las personas participantes señalaron especialmente la necesidad de tener más zonas arboladas y de sombra en el municipio.

Sobre **las lluvias extremas y las inundaciones**, señalaron que actualmente no llueve como antes, ya que ahora se producen episodios de lluvias más intensos y concentrados en el tiempo. La preocupación principal sobre las inundaciones queda vinculada al río Turia, debido a su situación junto al núcleo urbano. Al comentar el riesgo asociado a las ramblas de Poyo y la Saleta, por ejemplo, se pudo comprobar que la percepción es menor, ya que éstas se encuentran en otras zonas del término municipal con las que esta población no tiene tanto contacto. Al comentar posibles soluciones, fue un tema recurrente la canalización de los cauces de forma artificial, lo cual indica un desconocimiento de los efectos adversos que esto puede tener, y de las ventajas que presentan las soluciones adaptadas a la naturaleza, o la combinación de soluciones grises y verdes. El colectivo de personas mayores percibe la obra de derivación del río Turia como una solución eficiente ya que durante la DANA de octubre de 2024 evitó en gran medida el desbordamiento del río, que llegó a afectar de manera limitada al casco urbano. Existe además una preocupación por las inundaciones vinculada a los efectos en cadena que pueden desencadenar, como la contaminación de suelos y espacios naturales debido al arrastre de materiales y residuos tóxicos.

Estas perspectivas son de gran valor para entender la **percepción** de los riesgos climáticos por parte de la ciudadanía, cuestión que influye en el grado de **aceptación social de las medidas** que puedan tomarse para mejorar la preparación y adaptación del municipio al cambio climático.



INFORME D'ACTIVITATS PARTICIPATIVES DE LA FASE 2 CLIMAAX-QUART DE POBLET

Versió en valencià

TAULA DE TREBALL AMB EL CONSELL DE MEDI AMBIENT

Data: 11/12/2025

Projecte: QCATI - CLIMAAX

Localització: Quart de Poblet (València, Espanya)

1.- Introducció

L'11 de desembre de 2025 es va celebrar la 3a taula de treball del projecte QCATI-CLIMAAX, en el Centre d'Interpretació de la Naturalesa de Quart de Poblet. A la reunió van assistir representants de l'**Àrea de Medi Ambient** de l'Ajuntament de Quart de Poblet; persones membre del **Consell Sectorial de Medi Ambient** local, amb representació de la Fundació Limne i l'associació ciutadana l'Animeta, dedicada a l'agricultura ecològica; i personal tècnic de l'**equip QCATI**.

L'objectiu principal va ser exposar els resultats de l'anàlisi tècnica realitzada durant la segona fase de treball i obtenir la perspectiva d'este grup de stakeholders sobre la vulnerabilitat i exposició del municipi als riscos climàtics analitzats, realitzant finalment una avaluació participativa d'estos. La taula de treball va ser dinamitzada per Sequoia Pro, responsables de l'anàlisi tècnica.

2.- Metodologia de la taula de treball

L'anàlisi tècnica realitzada en esta fase de treball ha donat lloc a uns resultats més concrets sobre la **situació dels riscos climàtics** (onades de calor, pluges extremes i inundacions) en el municipi i la seua possible evolució sota el marc del **canvi climàtic**.

Per a dinamitzar esta taula de treball, es va elaborar una presentació de diapositives a través de la qual es va contextualitzar el projecte QCATI i es van compartir estos resultats de manera visual amb les persones participants, facilitant la **conversa i reflexió** sobre els problemes ja experimentats en el municipi i els reptes futurs.

Finalment, es va proporcionar al grup una còpia en paper de la taula d'**avaluació de riscos**, amb la finalitat d'assignar valors a la severitat, urgència, capacitat de gestió i resiliència, així com a la prioritat de cada risc. Per a orientar esta valoració, es va promoure un xicotet debat sobre la situació de cada risc amb la finalitat d'aconseguir un consens grupal, tractant aspectes com:

Severitat	Onades de calor	Temperatures aconseguides, rècords de calor, augment de les nits tropicals, projeccions d'augment de duració de les onades de calor, possibles efectes en cadena (DANAS, sequeres, plagues)
	Inundacions	Fenòmens recurrents en la tardor, amb especial ocurrència d'esdeveniments extraordinaris (DANA 2024), augment de la intensitat de les pluges en les àrees litorals, impactes actuals i zones afectades, possible augment dels cabals extrems i intensitat de les pluges segons les projeccions
	Plugues extremes	
Urgència	Onades de calor	El canvi està en marxa i els efectes són notables, augment progressiu de les temperatures, efectes en la salut, benestar, consum energètic, illa de calor urbana, afeccions agrícoles...
	Inundacions	Necessitat de respondre a problemàtiques actuals i preparar-se per a possibles canvis en el futur pròxim i mitjà
	Plugues extremes	
Capacitat	Onades de calor	Possibilitats mitjançant adaptació urbanística (refugis climàtics, adaptació edificis públics, jardins i zones d'ombra), avisos i consells a la població. Quines altres necessitats es poden cobrir? Quins no?
	Inundacions	Previsió del risc mitjançant prediccions i avisos, actuacions d'adaptació de conques, solucions grises i verds, actuacions ja implementades a nivell municipal (NaTURTURia, SUDS, plans d'emergència). Quines altres coses es poden fer? Quines són les limitacions?
	Plugues extremes	

3.- Resultats de la taula de treball

Amb esta taula de treball es va aconseguir una **avaluació dels riscos** per a Quart de Poblet sota la perspectiva de les persones que conformen el Consell Sectorial de Medi Ambient, amb els següents resultats:

	Severitat		Urgència	Capacitat	Prioritat
	Actual	Futura		Gestió i resiliència	
Inundacions					Alta
Onades de calor					Molt alta
Pluges extremes					Moderada

Severity	Urgency	Resilience Capacity	Risk Ranking
Critical	Immediate action needed	High	Very high
Substantial	More action needed	Substantial	High
Moderate	Watching brief	Medium	Moderate
Limited	No action needed	Low	Low

El Consell de Medi Ambient va considerar que la major severitat actual i futura correspon a les onades de calor, donant un paper més moderat als riscos hídrics, encara que atenent el seu possible augment d'intensitat en les pròximes dècades. En conseqüència, van considerar que és necessària una acció immediata respecte al risc per calor, més acció respecte a inundacions i una vigilància del risc de pluges extremes. Sota el seu punt de vista, existix una capacitat alta per a actuar a nivell municipal respecte a les onades de calor i a les inundacions, tenint en compte les competències sobre urbanisme i sobre el tram municipal del riu Túria. Sobre el risc de pluges extremes van considerar una capacitat mitjana a causa de l'ocurrència més sobtada d'estos fenòmens i al temps per a gestionar a nivell local els avisos meteorològics que emet AEMET. La **prioritat** més alta es va atorgar al risc d'onades de calor, seguit d'inundacions (amb especial atenció a la rambla de Poio) i, en tercer lloc, a les pluges extremes. Esta valoració s'ha tingut en compte per a realitzar l'avaluació de riscos climàtics final de la segona fase del projecte QCATI.

També es va obtindre feedback sobre la metodologia utilitzada per a l'anàlisi dels riscos, amb aportació d'idees per a millorar l'anàlisi del risc d'inundacions.

Igualment, es va acordar comptar amb la **col·laboració** del Consell de Medi Ambient per al desenrotllament de la bateria de propostes d'adaptació a realitzar en la **Fase 3 del Projecte**.



TALLER PARTICIPATIU AMB PERSONES MAJORS

Data: 17/12/2025

Projecte: QCATI - CLIMAAX

Localització: Quart de Poblet (València, Espanya)

1.- Introducció

Durant la segona taula de treball desenrotllada en el marc del projecte QCATI-CLIMAAX (1a Fase) es va proposar la realització d'una campanya de comunicació específica per a les persones majors del municipi per part de l'àrea responsable de l'Ajuntament, amb l'objectiu de **conscienciar a la població sobre el risc i donar a conèixer el projecte**.

Així, durant la 2a Fase del projecte, l'Àrea de Persones Majors de l'Ajuntament i l'equip QCATI es van unir per a programar una sessió participativa per al col·lectiu de persones majors de Quart de Poblet, amb l'objectiu de parlar sobre el canvi climàtic i els riscos més rellevants en el municipi de manera **dinàmica i participativa**.

La sessió es va celebrar en la sala d'actes de l'Ajuntament de Quart de Poblet i va arribar a agrupar més de 40 persones del col·lectiu de persones majors.

The image is a composite of two parts. On the left is a flyer for a climate change workshop. The flyer has a yellow background with a large, bold, black title 'CAMBIO CLIMÁTICO' on the left. To the right of the title is a stylized illustration of the Earth. Text on the flyer includes: 'Jornada' (Workshop), 'Contaremos con un desayuno de cortesía' (We will have a courtesy breakfast), 'Inscripciones del 3 al 10 de diciembre en Trenquem Barreres' (Registrations from December 3 to 10 in Trenquem Barreres), 'A las 10.30 h' (At 10.30 h), '17 de diciembre de 2025' (December 17, 2025), and 'Salón de Actos del Ayuntamiento' (Town Hall). At the bottom, there are logos for 'Quart de Poblet', 'Área de Personas Mayores', 'QCATI', 'CLIMAAX', and 'Funded by the European Union'.

On the right is a screenshot of a social media post from the official account of 'quart_de_poblet'. The post is titled 'Jornada sobre Cambio Climático' (Workshop on Climate Change). The text of the post says: 'Te invitamos a una sesión especial para entender mejor cómo nos afecta el cambio climático y qué podemos hacer.' (We invite you to a special session to better understand how climate change affects us and what we can do). It specifies the date and time: '17 de diciembre de 2025' (December 17, 2025) 'A las 10.30 h' (At 10.30 h) and the location: 'Salón de Actos del Ayuntamiento de Quart de Poblet'. It also mentions the registration period: 'Inscripciones del 3 al 10 de diciembre, de 9 a 12 h, en Trenquem Barreres'. The post concludes with: 'Una oportunidad para informarnos, compartir inquietudes y construir un futuro más sostenible. Incluye desayuno de cortesía' (An opportunity for us to inform ourselves, share concerns and build a more sustainable future. Includes courtesy breakfast). The post has 10 likes and was posted on December 2nd. At the bottom, there is a prompt: 'Entra para indicar que te gusta o comentar.' (Click to indicate you like or comment).

2.- Metodologia del taller

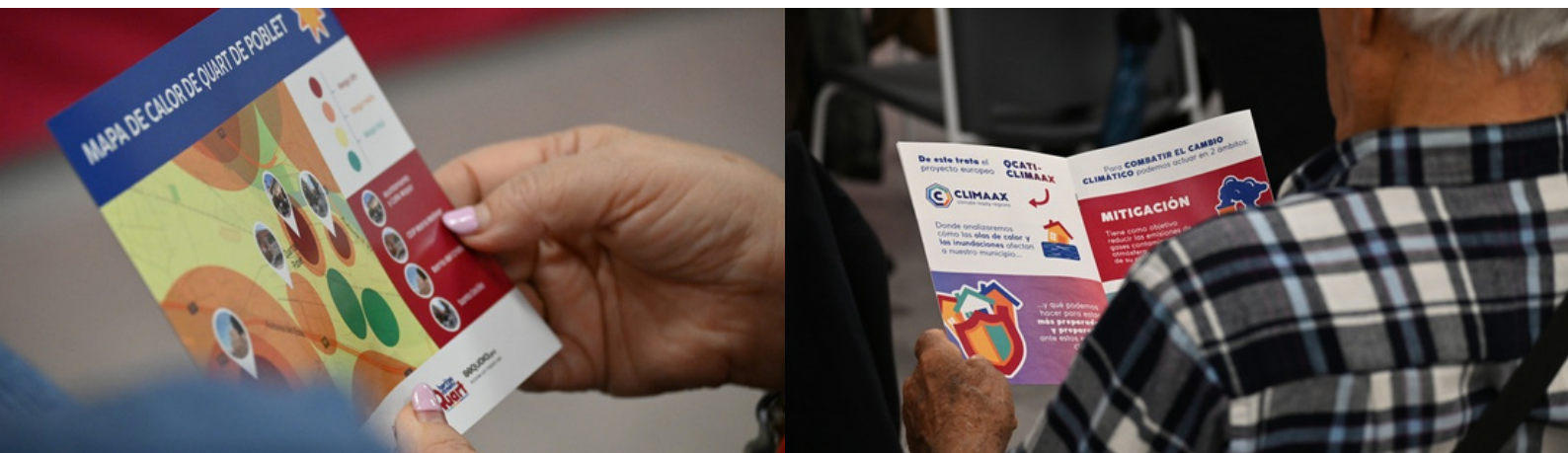
Es va plantejar una sessió dinàmica en la qual es va promoure la **participació directa de la població** per a conèixer les seues **perspectives, experiències, preocupacions i propostes** respecte als problemes municipals vinculats al canvi climàtic.

La sessió es va conduir mitjançant una presentació de diapositives que es va utilitzar per a plantejar les diferents **temàtiques** a tractar, incloent: per què parlem de canvi climàtic, què és el clima, per què està canviant, quins són els riscos, com es perceben les onades de calor en el municipi, quines solucions tenim, com afecten les pluges extremes i inundacions a Quart de Poblet, com podem protegir-nos, el desenrotllament sostenible enfront del canvi climàtic i la importància de l'adaptació.

Així, al llarg de la presentació, es va apel·lar directament a les persones assistents perquè explicaren com sentien que el **canvi del clima** estava afectant els fenòmens com les onades de calor, les pluges extremes i les inundacions a Quart de Poblet.

També es va aprofitar la sessió per a promoure, per part de l'Àrea de Salut de l'Ajuntament, el projecte de rutes saludables per a les persones majors.

Com a **material complementari** que afavorira la transmissió de la informació en les llars i amb les famílies, es va elaborar un llibret informatiu sobre el projecte QCATI en el qual es tracten breument conceptes com el canvi climàtic i les formes en què es manifesta, perceptibles per totes les persones; els objectius del projecte QCATI; i les maneres de combatre el canvi climàtic mitjançant la mitigació i l'adaptació. El llibre conté a més una sopa de lletres amb paraules clau relacionades amb les temàtiques tractades. A més d'això, es va repartir a les persones assistents un imant amb la representació del mapa de zones de risc en el nucli urbà per efecte d'illa de calor urbana, com a manera d'augmentar la conscienciació ciutadana.



3.- Resultats

Esta dinàmica no sols va servir per a transmetre els objectius del projecte i sensibilitzar a les persones majors del municipi sobre els riscos climàtics existents, sinó que va permetre el desenrotllament d'una **reflexió conjunta i participativa** sobre els canvis que s'han experimentat des que estes persones eren jóvens, i també va permetre comprovar quina és la percepció dels riscos per part d'este col·lectiu.

Sobre **les onades de calor**, van compartir la seua experiència sobre la forma en què les temperatures extremes els afecten ara. Fa unes dècades, no era un problema com es percep actualment. Van destacar situacions com la necessitat actual de comptar amb aire condicionat a casa per a poder suportar les temperatures de l'estiu, quan fa unes dècades no els era necessari. Perceben a més que l'estiu s'allarga, en detriment de la tardor i la primavera, que semblen estar reduint-se en el temps. En preguntar-los, van indicar quines són les zones del nucli urbà on senten que la calor s'acumula més, i les zones on es perceben ambients més frescos, la qual cosa es va relacionar amb el mapa de zones de risc per efecte d'illa de calor urbana. Es va parlar a més de possibles mesures de prevenció del risc per calor, amb el que les persones participants van assenyalar especialment la necessitat de tindre més zones arbrades i d'ombra en el municipi.

Sobre **les pluges extremes i les inundacions**, van assenyalar que actualment no plou com abans, ja que ara es produïxen episodis de pluges més intensos i concentrats en el temps. La preocupació principal sobre les inundacions queda vinculada al riu Túria, a causa de la seua situació al costat del nucli urbà. En comentar el risc associat a les rambles de Poio i la Saleta, per exemple, es va poder comprovar que la percepció és menor, ja que estes es troben en altres zones del terme municipal amb les quals esta població no té tant de contacte. En comentar possibles solucions, va ser un tema recurrent la canalització dels llits de manera artificial, la qual cosa indica un desconeixement dels efectes adversos que això pot tindre, i dels avantatges que presenten les solucions adaptades a la naturalesa, o la combinació de solucions grises i verdes. El col·lectiu de persones majors percep l'obra de derivació del riu Túria com una solució eficient ja que durant la DANA d'octubre de 2024 va evitar en gran manera el desbordament del riu, que va arribar a afectar de manera limitada al nucli urbà. Existix a més una preocupació per les inundacions vinculada als efectes en cadena que poden desencadenar, com la contaminació de sòls i espais naturals a causa de l'arrossegament de materials i residus tòxics.

Estes perspectives són de gran valor per a entendre la **percepció** dels riscos climàtics per part de la ciutadania, qüestió que influïx en el grau d'**acceptació social de les mesures** que pugen prendre's per a millorar la preparació i adaptació del municipi al canvi climàtic.



REPORT ON PARTICIPATORY ACTIVITIES OF PHASE 2 CLIMAAX-QUART DE POBLET

English version

WORKING GROUP WITH THE ENVIRONMENT COUNCIL

Date: 11/12/2025

Project: QCATI - CLIMAAX

Location: Quart de Poblet (Valencia, Spain)

1.- Introduction

On December 11, 2025, the 3rd working group of the QCATI-CLIMAAX project was held at the Quart de Poblet Nature Interpretation Center. The meeting was attended by representatives of the **Environment Department** of the Quart de Poblet City Council; members of the local **Environment Sector Council**, with representation from the Limne Foundation and the l'Animeta citizens' association, dedicated to organic agriculture; and technical staff from the **QCATI team**.

The main objective was to present the results of the technical analysis carried out during the second phase of work and obtain the perspective of this group of stakeholders on the vulnerability and exposure of the municipality to the climate risks analyzed, finally carrying out a participatory assessment of these. The working table was facilitated by Sequoia Pro, responsible for the technical analysis.

2.- Working group methodology

The technical analysis carried out in this phase of work has given rise to more specific results on the **situation of climate risks** (heat waves, extreme rainfall and floods) in the municipality and their possible evolution under the framework of **climate change**.

To energize this working group, a slide presentation was prepared through which the QCATI project was contextualized and these results were shared visually with the participants, facilitating **conversation and reflection** on the problems already experienced in the municipality and future challenges.

Finally, the group was provided with a paper copy of the **risk assessment table**, in order to assign values to the severity, urgency, management capacity and resilience, as well as the priority of each risk. To guide this assessment, a small debate was promoted on the situation of each risk in order to achieve a group consensus, addressing aspects such as:

Severity	Heatwaves	Temperatures reached, heat records, increase in tropical nights, projections of increased duration of heat waves, possible chain effects (DANAS, droughts, pests)
	River floods	Recurrent phenomena in autumn, with a special occurrence of extraordinary events (DANA 2024), increased rainfall intensity in coastal areas, current impacts and affected areas, possible increase in extreme flows and rainfall intensity according to projections
	Heavy rainfall	
Urgency	Heatwaves	The change is underway and the effects are notable, progressive increase in temperatures, effects on health, well-being, energy consumption, urban heat island, agricultural conditions...
	River floods	Need to respond to current problems and prepare for possible changes in the near and medium future
	Heavy rainfall	
Capacitat	Heatwaves	Possibilities through urban adaptation (climate shelters, adaptation of public buildings, gardens and shaded areas), warnings and advice to the population. What other needs can be covered? Which ones cannot?
	River floods	Risk forecasting through predictions and warnings, basin adaptation actions, grey and green solutions, actions already implemented at the municipal level (NaTURTURia, SUDS, emergency plans). What else can be done? What are the limitations?
	Heavy rainfall	

3.- Working group results

With this working group, a **risk assessment** for Quart de Poblet was achieved from the perspective of the people who make up the Sectoral Environmental Council, with the following results:

	<i>Severity</i>		<i>Urgency</i>	<i>Capacity</i>	<i>Priority</i>
	<i>Current</i>	<i>Future</i>		<i>Management and resilience</i>	
River floods					High
Heatwaves					Very high
Heavy rainfall					Moderate

Severity	Urgency	Resilience Capacity	Risk Ranking
Critical	Immediate action needed	High	Very high
Substantial	More action needed	Substantial	High
Moderate	Watching brief	Medium	Moderate
Limited	No action needed	Low	Low

The Environment Council considered that the greatest current and future severity corresponds to heatwaves, giving a more moderate role to water risks, although taking into account their possible increase in intensity in the coming decades. Consequently, they considered that immediate action is necessary with regard to the heat risk, more action with regard to floods and monitoring the risk of extreme rainfall. From their point of view, there is a high capacity to act at the municipal level with regard to heatwaves and floods, taking into account the powers over urban planning and the municipal stretch of the Turia River. Regarding the risk of extreme rainfall, they considered an average capacity due to the more sudden occurrence of these phenomena and the time to manage the meteorological warnings issued by AEMET at a local level. The highest **priority** was given to the risk of heatwaves, followed by floods (with special attention to the Poyo ravine) and, thirdly, extreme rainfall. This assessment has been taken into account to carry out the final climate risk assessment of the second phase of the QCATI project.

Feedback was also obtained on the methodology used for the risk analysis, with ideas provided to improve the analysis of flood risk.

Likewise, it was agreed to have the **collaboration** of the Environmental Council for the development of the battery of adaptation proposals to be carried out in **Phase 3 of the Project**.



PARTICIPATORY WORKSHOP WITH ELDERLY PEOPLE

Date: 17/12/2025

Project: QCATI - CLIMAAX

Location: Quart de Poblet (Valencia, Spain)

1.- Introduction

During the second working group developed within the framework of the QCATI-CLIMAAX project (1st Phase), it was proposed that the responsible area of the City Council carry out a specific communication campaign for the elderly in the municipality, with the aim of **raising awareness among the population about the risk and making the project known**.

Thus, during the 2nd Phase of the project, the Area of Elderly People of the City Council and the QCATI team joined forces to schedule a participatory session for the elderly community of Quart de Poblet, with the aim of talking about climate change and the most relevant risks in the municipality in a **dynamic and participatory** way.

The session was held in the assembly hall of the Quart de Poblet City Council and brought together more than 40 people from the elderly community.



The image displays a promotional poster for a climate change workshop and a corresponding social media post. The poster, titled "CAMBIO CLIMÁTICO", features a large graphic of the Earth and provides details about the event: "Jornada sobre Cambio Climático", held on December 17, 2025, at 10:30 h, in the "Salón de Actos del Ayuntamiento". It also mentions registration from December 3 to 10 and a complimentary breakfast. The social media post, from the official account of Quart de Poblet, repeats this information and includes a call to action: "¡Te esperamos!". The post has 10 likes and was shared on December 2nd.

Jornada
Contaremos con un desayuno de cortesía

Inscripciones del 3 al 10 de diciembre en Trenquem Barreres

CAMBIO CLIMÁTICO

A las 10.30 h
17 de diciembre de 2025
Salón de Actos del Ayuntamiento

Quart de Poblet | Área de Personas Mayores | QCATI | DOQUORCI | CLIMAAX | Funded by the European Union

quart_de_poblet • Seguir

Jornada sobre Cambio Climático

Te invitamos a una sesión especial para entender mejor cómo nos afecta el cambio climático y qué podemos hacer.

17 de diciembre de 2025
A las 10.30 h
Salón de Actos del Ayuntamiento de Quart de Poblet

Inscripciones del 3 al 10 de diciembre, de 9 a 12 h, en Trenquem Barreres

Una oportunidad para informarnos, compartir inquietudes y construir un futuro más sostenible. Incluye desayuno de cortesía

¡Te esperamos!

10 Me gusta
2 de diciembre

Entra para indicar que te gusta o comentar.

2.- Workshop methodology

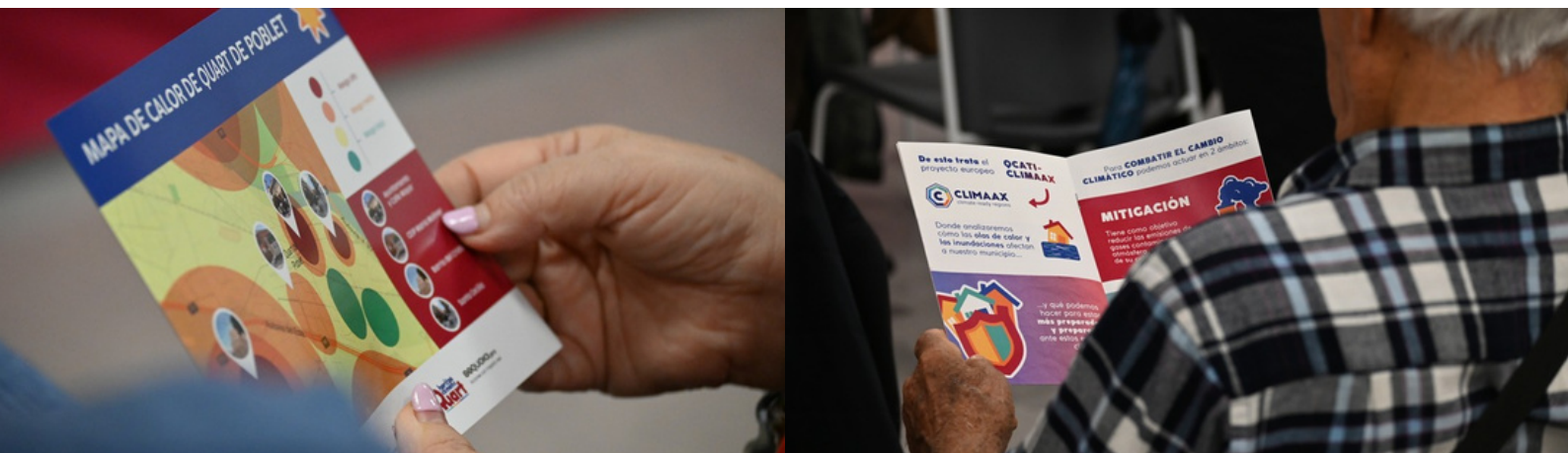
A dynamic session was proposed in which the **direct participation of the population** was promoted to learn about their **perspectives, experiences, concerns and proposals** regarding municipal problems linked to climate change.

The session was conducted through a slide presentation that was used to raise the **different topics** to be discussed, including: why we talk about climate change, what is climate, why is it changing, what are the risks, how heatwaves are perceived in the municipality, what solutions we have, how extreme rains and floods affect Quart de Poblet, how can we protect ourselves, sustainable development in the face of climate change and the importance of adaptation.

Thus, throughout the presentation, the attendees were directly appealed to to explain how they felt that **climate change** was affecting phenomena such as heatwaves, extreme rains and floods in Quart de Poblet.

The session was also used to promote, by the Health Department of the City Council, the project of healthy routes for the elderly.

As **complementary material** to facilitate the dissemination of information within homes and families, an informational booklet about the QCATI project was produced. This booklet briefly covers concepts such as climate change and its perceptible manifestations; the objectives of the QCATI project; and ways to combat climate change through mitigation and adaptation. The booklet also includes a word search puzzle with keywords related to the topics discussed. In addition, attendees received a magnet depicting a map of urban areas at risk due to the urban heat island effect, as a way to raise public awareness.



3.- Results

This dynamic not only served to convey the objectives of the project and raise awareness among the elderly in the municipality about existing climate risks, but also allowed the development of a joint and **participatory** reflection on the changes that have been experienced since these people were young, and also allowed us to verify the perception of risks by this group.

Regarding **heatwaves**, they shared their experience of how extreme temperatures affect them now. A few decades ago, it was not a problem as it is currently perceived. They highlighted situations such as the current need to have air conditioning at home to be able to withstand summer temperatures, when a few decades ago it was not necessary. They also perceive that summer is getting longer, to the detriment of autumn and spring, which seem to be reducing in time. When asked, they indicated which are the areas of the town where they feel that the heat accumulates the most, and the areas where cooler environments are perceived, which was related to the map of risk areas due to the urban heat island effect. Possible measures to prevent heat risk were also discussed, with the participants particularly pointing out the need to have more tree-lined and shaded areas in the municipality.

Regarding **heavy rainfall and flooding**, they pointed out that currently it is not raining as it did before, since now there are more intense and concentrated episodes of rain. The main concern about flooding is linked to the Túria River, due to its location next to the urban center. When discussing the risk associated with the Poyo and Saleta ravines, for example, it was possible to verify that the perception is lower, since these are located in other areas of the municipality with which this population does not have as much contact. When discussing possible solutions, the artificial channeling of river beds was a recurring theme, which indicates a lack of awareness of the adverse effects that this can have, and of the advantages of nature based solutions, or the combination of gray and green solutions. The elderly community perceives the Turia River diversion project as an efficient solution since during the DANA of October 2024 it largely prevented the river from overflowing, so it only had a limited impact on the urban center. There is also concern about flooding linked to the chain effects that it can trigger, such as the contamination of soils and natural spaces due to the encroachment of toxic materials and waste.

These perspectives are of great value for understanding the **perception** of climate risks by citizens, an issue that influences the degree of **social acceptance of measures** that can be taken to improve the municipality's preparation and adaptation to climate change.