

¿QUÉ USO DAMOS A LOS ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO?

QUIN ÚS DONEM ALS ESTUDIS DE CANVI CLIMÀTIC??

WHAT USE DO WE MAKE OF CLIMATE CHANGE STUDIES?



Píldora informativa 5



¿QUÉ USO DAMOS A LOS ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO?



Estudios de cambio climático

El cambio climático tiene repercusiones sobre nuestro modo de vida y nuestra supervivencia al alterar los patrones normales de las variables climáticas (cambios progresivos en el régimen de temperaturas o precipitaciones) y los de eventos extremos (más frecuentes y/o intensos).

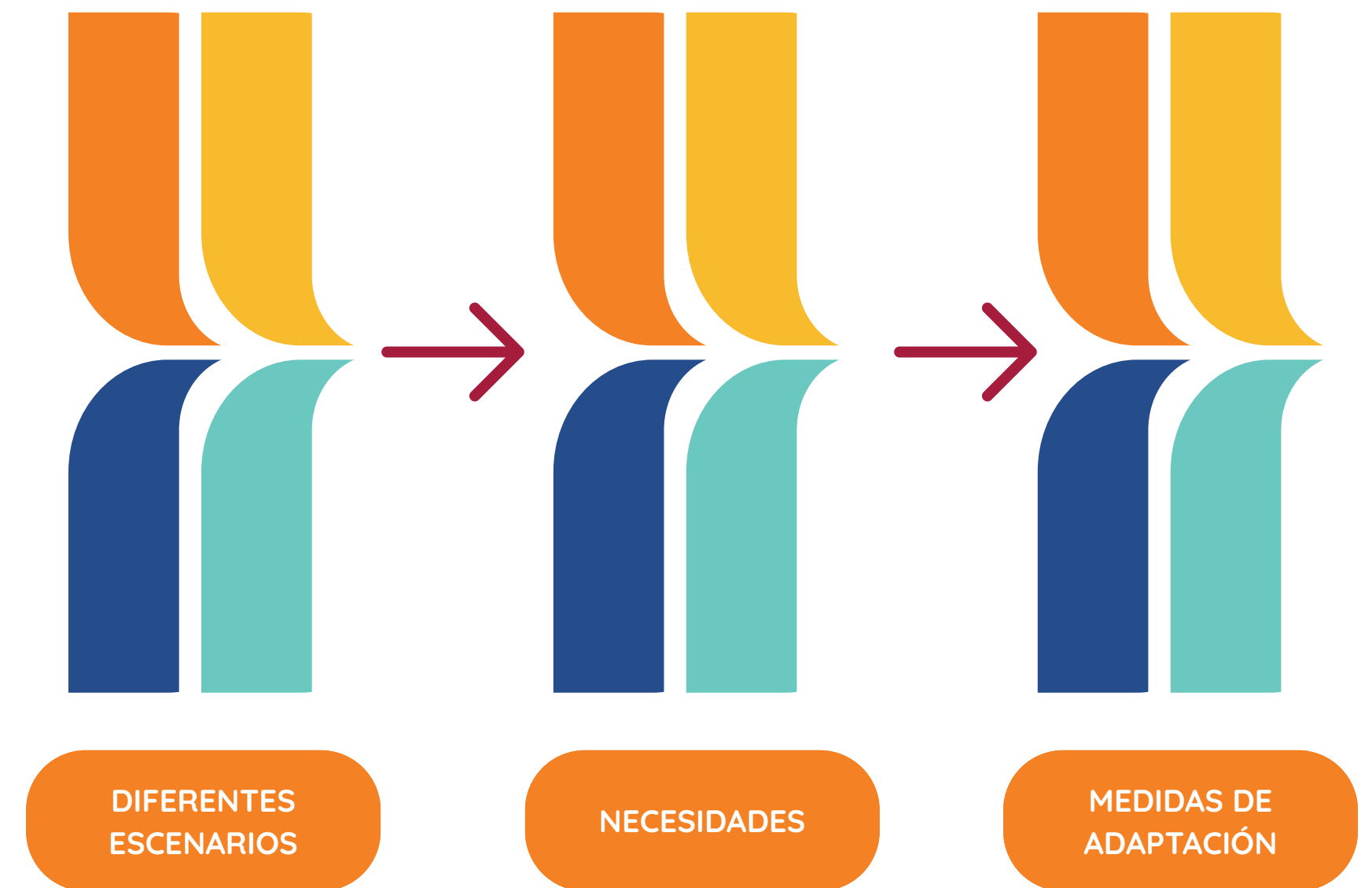
Estos fenómenos afectan a la productividad agrícola, a la salud de las personas, a la disponibilidad de agua, la habitabilidad del territorio, al mantenimiento de los ecosistemas, a la gestión de emergencias y muchos más aspectos.



Estudios de cambio climático

Por ello, conocer la evolución del clima bajo diferentes escenarios posibles y, con ello, los problemas y oportunidades que pueden surgir, nos permite **identificar necesidades y plantear medidas de adaptación**.

Estas medidas buscan limitar los impactos, reducir las vulnerabilidades y aumentar nuestra capacidad de gestión del riesgo y de recuperación tras un evento dañino, es decir, nuestra **resiliencia**.



Quart de Poblet: hacia la adaptación

Los acuerdos internacionales, estrategias nacionales y planes de mitigación y adaptación son clave para un **avance coordinado de las sociedades** hacia un futuro de reducción de emisiones y preparación ante los desafíos del cambio climático.

En Quart de Poblet ya se han dado pasos para mejorar la adaptación frente a los riesgos climáticos, como son el **proyecto NaTURTURia** y la implantación de **Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible**.



Píndola informativa 5



QUIN ÚS DONEM ALS ESTUDIS DE CANVI CLIMÀTIC??



Estudis de canvi climàtic

El canvi climàtic té repercussions sobre el nostre mode de vida i la nostra supervivència en alterar els patrons normals de les variables climàtiques (canvis progressius en el règim de temperatures o precipitacions) i els d'esdeveniments extrems (més freqüents i/o intensos).

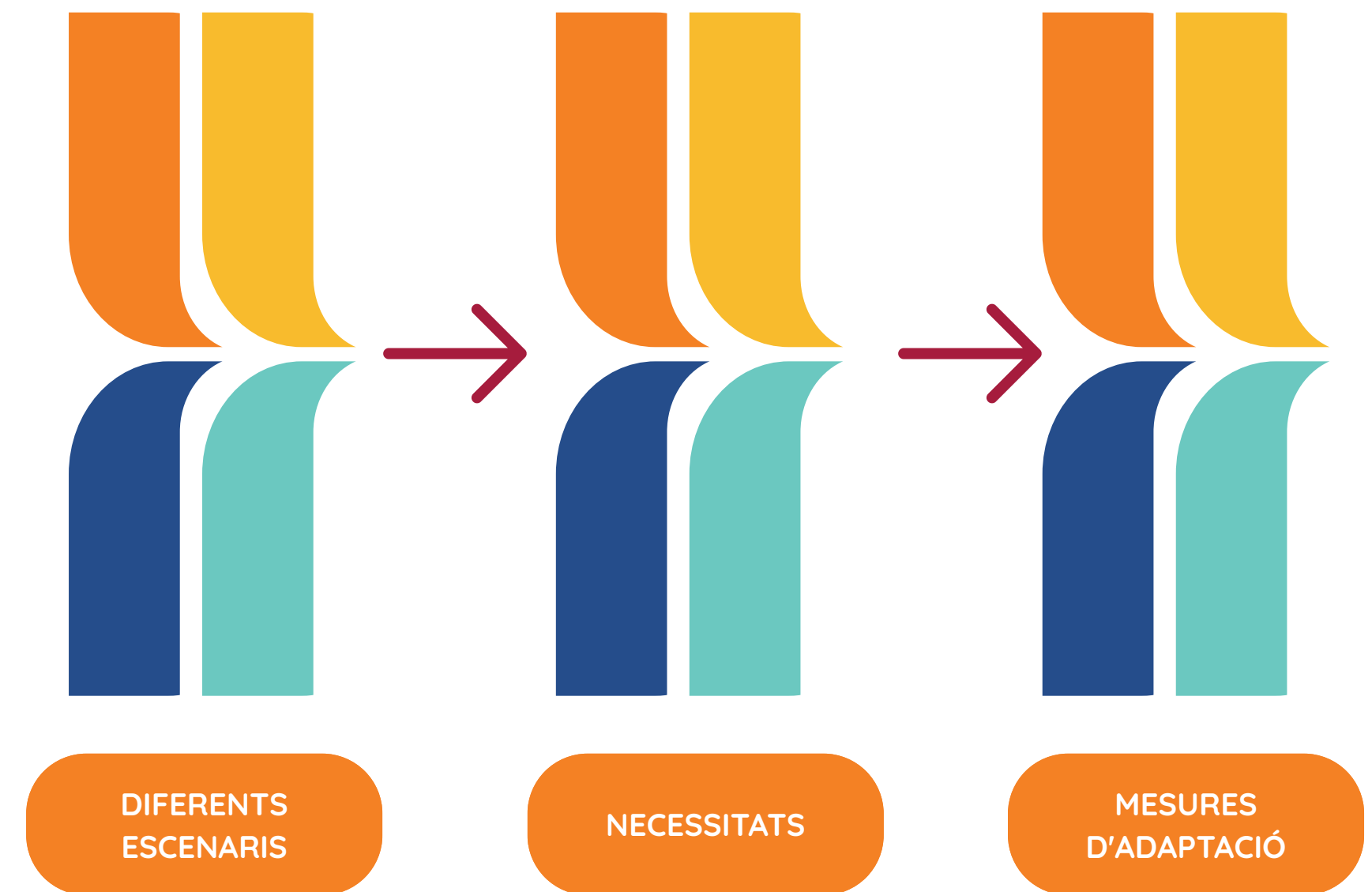
Estos fenòmens afecten a la productivitat agrícola, a la salut de les persones, a la disponibilitat d'aigua, l'habitabilitat del territori, al manteniment dels ecosistemes, a la gestió d'emergències i molts més aspectes.



Estudis de canvi climàtic

Per això, conèixer l'evolució del clima baix diferents escenaris possibles i, amb això, els problemes i oportunitats que poden sorgir, ens permet **identificar necessitats i plantejar mesures d'adaptació**.

Estes mesures busquen limitar els impactes, reduir les vulnerabilitats i augmentar la nostra capacitat de gestió del risc i de recuperació després d'un esdeveniment nociu, és a dir, la nostra **resiliència**.



Quart de Poblet: cap a l'adaptació

Els acords internacionals, estratègies nacionals i plans de mitigació i adaptació són clau per a un avanç coordinat de les societats cap a un futur de reducció d'emissions i preparació davant els desafiaments del canvi climàtic.

A Quart de Poblet ja s'han fet passos per a millorar l'adaptació enfront dels riscos climàtics, com són el projecte NaTURTURia i la implantació de Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible.



Informative Pill 5



WHAT USE DO WE MAKE OF CLIMATE CHANGE STUDIES?



Climate change studies

Climate change impacts on our livelihoods and survival by altering normal patterns of climate variables (progressive changes in temperature or precipitation patterns) and extreme events (more frequent and/or intense).

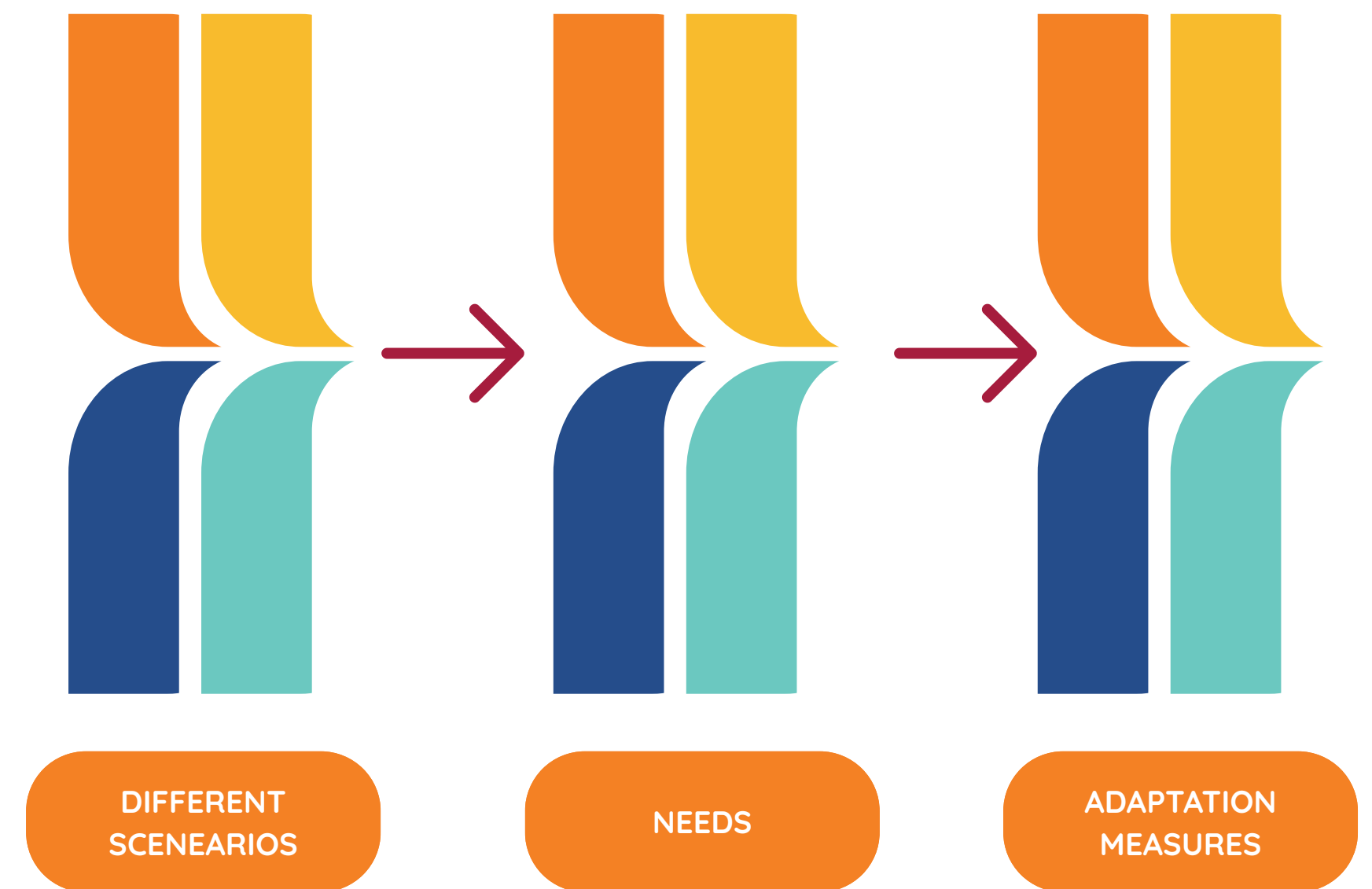
These phenomena affect agricultural productivity, people's health, water availability, the habitability of the territory, the maintenance of ecosystems, emergency management and many other aspects.



Climate change studies

Therefore, knowing the evolution of the climate under different possible scenarios, and thus the problems and opportunities that may arise, allows us to **identify needs and propose adaptation measures**.

These measures aim to limit impacts, reduce vulnerabilities and increase our capacity to manage risk and recover from a damaging event, i.e. our **resilience**.



Quart de Poblet: towards adaptation

International agreements, national strategies and mitigation and adaptation plans are key to a coordinated **advance of societies towards a future of reduced emissions and preparedness for the challenges of climate change.**

In Quart de Poblet steps have already been taken to improve adaptation to climate risks, such as the **NaTURTURia project and the implementation of Sustainable Urban Drainage Systems.**

