

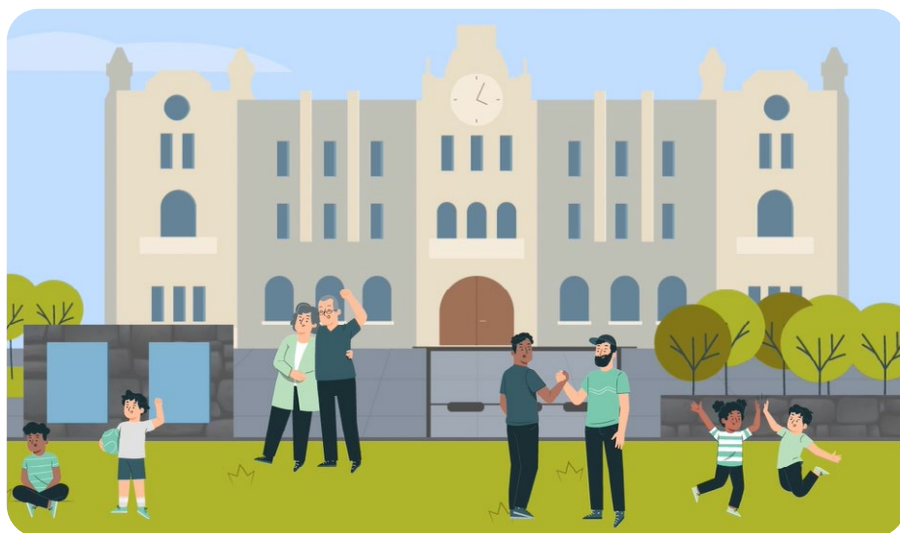
ENFOQUE Y OBJETIVOS DEL PLAN DE ADAPTACIÓN

2

Cecilia Ribalaygua, Laura Asensio Martínez, Francisco García Sánchez

Tradicionalmente, la adaptación al cambio climático ha sido tratada desde una perspectiva sectorial, con el fin de facilitar la gestión y el reparto de responsabilidades. Sin embargo, la complejidad intrínseca de esta realidad requiere de un **enfoque multidisciplinar integrado**, tanto para una comprensión racional del problema en su origen como para abordar su gestión. Con este enfoque, se afronta el análisis de la vulnerabilidad y el riesgo climático sectorial, llegando a criterios sólidos que permitan priorizar medidas que reduzcan sus efectos y mejoren las oportunidades, evitando la mala adaptación. Con este objetivo, el estudio se afronta desde un enfoque holístico, realizando todo el proceso de forma integrada un equipo multidisciplinar de 17 investigadores de áreas diversas como Física, Meteorología y Clima, Ingenierías, Geografía, Arquitectura, Urbanismo, Sociología, Arqueología o Turismo, entre otros.

Además, el plan se basa en un **enfoque participativo**, a través del diseño y la organización de procesos de participación social e institucional, desde su comprensión en el inicio del proceso hasta la identificación del riesgo, así como la formulación y priorización de medidas. Este enfoque ha fortalecido una visión integral de los resultados y de las necesidades de adaptación frente al cambio climático. La participación también ha permitido incentivar la vinculación y el apoyo institucional para su puesta en práctica y la sensibilización e implicación ciudadana.



Con este doble enfoque multidisciplinar y participativo, el Plan de Adaptación de Santander tiene como propósito **aumentar la resiliencia municipal**, identificando **medidas de adaptación** según los resultados de los análisis de riesgo asociado a las amenazas, exposición y vulnerabilidad social, ambiental y económica de todas sus áreas censales.

Los **objetivos** específicos del trabajo son los siguientes:



Contribuir al **conocimiento local sobre el cambio climático** a través de la generación de escenarios climáticos a escala local basados en las recientes salidas del Sexto Informe del IPCC (CMIP6).



Identificar metas de adaptación a largo plazo, así como objetivos concretos de adaptación para cada una de ellas, para garantizar que los resultados científicos alcanzados en el estudio se transfieran y formen parte de la estrategia de resiliencia de Santander.



Definir las medidas de adaptación que necesitan desarrollarse para alcanzar los objetivos de adaptación, aportando información científica para su aplicación (geolocalizada siempre que sea posible), así como indicadores de seguimiento de cada una de ellas.



Geolocalizar y delimitar áreas geográficas y sectores de actividad altamente expuestos a las principales amenazas climáticas e identificar **índices de vulnerabilidad** y riesgo actual y futuro asociados al municipio de Santander.



Facilitar un **proceso participativo** que permita integrar de manera consensuada las perspectivas, conocimientos y experiencias de científicos, tomadores de decisiones, gestores, ciudadanía y actores claves en el ámbito local.



Desarrollo de herramientas de apoyo a la toma de decisiones en el proceso adaptativo local fundamentadas en el conocimiento científico-técnico y en la actualización y sistematización de bases de datos locales, necesarias para el seguimiento de la vulnerabilidad y la mejora de su capacidad adaptativa.