

## 1. Justificación

En el presente documento se describen los actores del ámbito científico-técnico de la sociedad valenciana que se han involucrado en diferente grado en el desarrollo del proyecto Climòmetre. Entre ellos se encuentra representación de la Universidad Politècnica de València, de las administraciones públicas valencianas, tanto a nivel regional como local, de la sociedad civil y de la empresa privada. Este documento justifica el desarrollo de la tarea Tarea 3.1 “Identificación de los actores del ámbito científico-técnicos de la sociedad que sean potenciales tratadores de datos para asegurar la rigurosidad en los resultados obtenidos” en el marco del proyecto Climòmetre.

## 2. Resultados

El proyecto Climòmetre ha necesitado y se ha servido de diferentes actores clave para lograr que los resultados generados en su desarrollo no solo sirvan para alcanzar el éxito durante el tiempo de duración del proyecto sino también para que Climòmetre tenga una continuidad en el tiempo. Para ello se ha necesitado la involucración de actores de las 4 hélices como el modelo de innovación abierto que Climòmetre representa.

### *2.1 Actores involucrados en Climòmetre:*

Universitat Politècnica de València:

Càtedra Transición Energética en la Comunitat Valenciana  
Càtedra Transición Energética Urbana  
Càtedra Governança de la Ciutat de València  
Càtedra Dades Obertes Catedrades

Administraciones públicas:

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana  
Servicio de Cambio Climático del Ajuntament de València  
Las naves

Sociedad Civil:

Asociación ambiental MESURA  
València per l'aire

Empresa privada:

GEMINIS Tools

### *2.2 Participación en el proyecto*

La participación de estos actores ha sido complementaria y enfocada a diferentes hitos que Climòmetre quiere garantizar. A continuación se describe de manera concisa la participación y/o aportación de cada uno de ellos al éxito alcanzado.

La dirección científico-técnica de Climòmetre se ha apoyado en las cátedras de Transición Energética en la Comunitat Valenciana y de Transición Energética Urbana que han aportado rigurosidad al enfoque planteado, material de estado del arte para analizar y considerar metodológicamente. Por otro lado, las cátedras de Governança de la Ciutat de València y de

Mesura: [https:// webmesura.org](https://webmesura.org)

Climometre <https://climometre.org/inicio>

Dades Obertes Catedrades han dado asesoramiento en la gestión de los datos para optimizar los servicios de consumo y reciclado de datos e información que Climòmetre ha generado y seguirá generando.

Por otro lado, las administraciones públicas de Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana y del Servicio de Cambio Climático del Ajuntament de València, han participado en diferentes reuniones de trabajo con el fin de asegurar que Climòmetre cubre una necesidad presente y futura no solo a nivel del ayuntamiento de València sino también con posibilidad de replicarse y escalarse a otros municipios en la Comunitat Valenciana. Así, Climòmetre se ha convertido en una herramienta que quiere servir y ayudar a lograr compromisos locales en materia de cambio climático y a ser un demostrador para poder ser escalado a la Comunitat y sus compromisos adquiridos tanto en la Estrategia Valenciana de Cambio Climático como en la Ley Valenciana de Cambio Climático.

Además, tanto Las naves como los dos grupos de la sociedad civil que han colaborado en Climòmetre, han servido para identificar necesidades así como para servir de megáfono a la ciudadanía de la importancia que tiene cuantificar las emisiones de GEI para invertir eficientemente los recursos disponibles en materia de mitigación activa del cambio climático. Prueba de ello fue la jornada realizada el día 10 de Junio donde se logró un impacto muy positivo en la difusión de los resultados de Climòmetre, así como en los próximos pasos para asegurar su sostenibilidad.

Finalmente, el actor GEMINIS Tools ha sido una pieza clave en el desarrollo técnico. Ha habido un trabajo colaborativo minucioso en la generación del material técnico y de sus resultados. La contribución de GEMINIS Tools ha permitido solventar la falta de colaboración por otros agentes privados identificados como clave en la aportación de los datos de actividad necesarios para cuantificar las emisiones de GEI. Así, GEMINIS Tools ha aportado una cuantificación de emisiones GEI mediante la herramienta de cálculo SITE (Sistema de Información Territorial de Emisiones) que ha permitido cuantificar todos los indicadores descritos en la Tarea 1.2. “Adecuación de la estructura de inventariación con los estándares internacionales para asegurar su compatibilidad” que ofrecen una cuantificación de las emisiones de Valencia con un Alcance total de sus focos de emisión de manera estandarizada con el Panel Intergubernamental contra el Cambio Climático (IPCC). Esta cuantificación se irá mejorando conforme se obtengan cuantificaciones más precisas en el futuro de Climòmetre.

Todo lo descrito queda reflejado de manera gráfica y resumida en la figura 1.

# GRADO DE IMPLICACIÓN EN CLIMOMETRE



Figura 1. Infografía sobre la implicación de los actores de las 4 hélices involucrados en el desarrollo de Climòmetre y su grado de implicación.

Mesura: [https:// webmesura.org](https://webmesura.org)

Climometre <https://climometre.org/inicio>