

CLIMÒMETRE

IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES

1. Justificación

El presente documento presenta los resultados sintetizados de la consulta realizada a especialistas clave de tres áreas de influencia importantes donde Climòmetre tendrá gran utilidad como herramienta de apoyo y de generación de información. Dicho proceso de consulta y el resultado obtenido se presenta en este documento como un entregable adicional a los planteados en la propuesta del proyecto. Las necesidades identificadas y discutidas de manera colaborativa se han incorporado al proyecto a fin de asegurar y potenciar la sostenibilidad y continuidad de Climòmetre en el tiempo.

2. Objetivo de este documento.

Cimòmetre no es un producto ni una iniciativa con fecha de caducidad y para ello consideramos imprescindible que los actores de la sociedad con capacidad sacarle el máximo potencial de su utilización encuentren en Climòmetre respuesta a sus necesidades. Por ello se ha creado y trabajado sobre este documento colaborativo para compartir necesidades que tratarán de abordarse en y con Climòmetre.

En este documento han colaborado:

- José Ignacio Lacomba (Ayuntamiento de Valencia),
- Celsa Monrós (Generalitat Valenciana),
- Iván Cuesta (Cátedra Transición Energética Urbana-UPV),
- Jose Manuel Felisi (MESURA) y
- Edgar Lorenzo (MESURA-UPV)

3. Contextualización

En primer lugar, se ha realizado una exposición de los objetivos y resultados buscados en el proyecto Climòmetre para que los colaboradores tengan a su disposición todo el conocimiento y material necesario para plantear las necesidades que desde Climòmetre puede dar respuesta o apoyo para su

consecución. La contextualización inicial se realizó mediante exposición oral vía telemática en la reunión mantenida el 14 de diciembre de 2020. Pero, además, también se proporcionó información en el documento colaborativo sobre el Objetivo de Climòmetre y el Material de Trabajo que se aportó a los colaboradores expuesto a continuación.

3.1. Objetivo de Climòmetre.

El objetivo general de Climòmetre es la implementación de un observatorio del CC a nivel municipal que agrupe los diversos actores con capacidad para generar o proporcionar datos de interés para la realización de inventarios de emisiones de GEI, así como actores tratadores de datos que los transformen en emisiones de GEI clasificadas de manera sectorial para ofrecer la radiografía del municipio en la lucha contra el CC.

3.2. Material de Trabajo.

Para poner en conocimiento sobre lo desarrollado en Climòmetre a las personas colaboradoras mencionadas, se realizó una reunión el día 14 de diciembre de 2020 en la que se expuso la planificación del proyecto. Además, junto al presente documento se les hace llegar los entregables correspondientes a las siguientes tareas desarrollados hasta la fecha:

- ✚ Tarea 1.1 Análisis e identificación de los focos de emisión presentes en el municipio de Valencia.
- ✚ Tarea 1.2 Adecuación de la estructura de inventariación con los estándares internacionales para asegurar su compatibilidad.
- ✚ Tarea 1.3 Identificación de los datos necesarios para su tratamiento en emisiones de GEI.
- ✚ Tarea 2.1 Análisis y caracterización de las fuentes de datos.
- ✚ Tarea 2.2 Identificación de los actores propietarios o con capacidad de proporcionar los datos identificados.

- ✚ Tarea 2.3 Establecimiento de protocolos y sistemas de intercambio de datos con el portal web del Observatorio de CC.

De la reunión mantenida el día 14 de diciembre de 2020 se extrajeron los siguientes elementos sobre los que trabajar, que, en opinión de los asistentes anteriormente mencionados, se trata de líneas estratégicas claras que el municipio de Valencia (área de actuación de Climòmetre), así como el resto de los municipios de la Comunitat Valenciana, deben tratar de solventar en relación al reto que supone el Cambio Climático:

1. *Ley de Cambio Climático.*
2. *Plan Valenciano de Energía y Clima.*
3. *Agenda 2030.*
4. *Módulo específico de Energía.*

Cada uno de estos elementos conlleva una serie de necesidades a las que, desde Mesura creemos que, Climòmetre puede dar respuesta. Por tanto, a continuación, solicitamos a las personas indicadas en cada uno de los siguientes apartados, que describan las necesidades a las que consideran que Climòmetre puede ofrecer respuesta, con lo actualmente desarrollado y con una mejora en mayor o menor medida.

Resumiendo: ¿CÓMO PODRÍA CLIMÒMETRE AYUDAR EN EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS?

4. Aportación de los colaboradores a los conceptos planteados

Una vez recibido el documento colaborativo con la aportación de cada agente en su área de trabajo específica, se sintetizó y se obtuvieron las siguientes conclusiones.

4.1. Conclusiones obtenidas de la Identificación de las necesidades.

La contribución de los colaboradores en cada punto fue indicativa, de manera que cualquiera de los colaboradores pudo aportar sus sugerencias en cualquiera de los puntos tratados. A continuación, se muestran las conclusiones obtenidas de las aportaciones de los colaboradores.

- **LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO y PLAN VALENCIANO DE ENERGÍA Y CLIMA:**

Dentro del Anteproyecto de ley de Cambio Climático y Transición Ecológica se establece la necesidad de crear un inventario de iniciativas climáticas, y tener un registro de huella de carbono, Climòmetre puede ser una herramienta de apoyo para satisfacer estas necesidades en Valencia.

Además, el Anteproyecto de ley también prevé elaborar un Plan Valenciano Integral de Energía y Clima donde se pretende, a partir del inventario de Gases de Efecto Invernadero, crear unos presupuestos de carbono distribuidos por sectores y niveles de gobernanza que permitan asignar esfuerzos de reducción, Climòmetre tiene un alto potencial para proveer del inventario sectorizado necesario para el municipio de Valencia.

En este sentido los colaboradores indicaron que tener un conocimiento de la emisión de GEI lo más preciso y desagregado posible puede hacer que se lleven a cabo mejores tomas de decisiones. Además, se destacó que Climòmetre, gracias a la amplia experiencia de diseminación y el impacto logrado siempre por MESURA, puede realizar tareas de formación, sensibilización y comunicación hacia la ciudadanía que son fundamentales para los objetivos de la ley.

Finalmente, se afirmó que Climòmetre puede ser una iniciativa a tener en cuenta para el resto del territorio de la Comunitat Valenciana ya que todos los municipios deben hacer frente al Cambio Climático.

- **AGENDA 2030:**

Climòmetre puede y debe servir como una herramienta de unión de los diferentes actores involucrados en la Agenda Urbana 2030 enriqueciendo los múltiples beneficios en los diferentes Objetivos de Desarrollo Sostenible que pueden tener la mitigación de uno o varios focos de emisión de GEI. Por ejemplo, la movilidad sostenible como medida de mitigación del Cambio Climático supone una acción directa sobre el ODS 13 “Acción Climática”, conlleva beneficios múltiples a favor de la Transición Energética del ODS 7, la Calidad del Aire del ODS 11, problemas de ruido y espacio, etc. en línea con la Estrategia Urbana València 2030.

Dentro de la hoja de ruta para la transición energética de la ciudad, los Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES) son una herramienta clave para el diagnóstico y la identificación de los sectores clave de actuación en materia de Cambio Climático. Pese a tratarse de acciones que en gran parte ya se encuentran en ejecución, Climòmetre puede resultar de gran ayuda para complementar e incluso validar los diagnósticos mencionados así como la realización de un seguimiento de los indicadores propuestos para la evaluación de la efectividad de las acciones.

Otra gran conclusión obtenida es el potencial que tiene Climòmetre para convertirse en una herramienta al alcance de la sociedad civil y de los movimientos sociales, pues es una manera de controlar y fomentar la acción climática por parte de los decisores públicos basada en datos, garantizando la transparencia y rigurosidad de las decisiones y maximizando la eficiencia en el uso de los recursos disponibles.

- **MÓDULO ESPECÍFICO DE ENERGÍA:**

En relación al módulo o focos de emisión relacionados con la energía, destaca como conclusión la identificación de una fortaleza que Climòmetre puede hacer de potenciador. Esta fortaleza consiste en la sistematización de los indicadores, fuentes de información y protocolos de tratamiento y aseguramiento de la calidad del dato. Además se resaltó la importancia de tratarse de un componente cuantitativo como sistema de monitoreo potencial para la evaluación de la Transición Energética en València. Adicionalmente se volvieron a poner de manifiesto enormes sinergias no solo con la Agenda 2030 sino también con la Ley de Cambio Climático y el Plan Valenciano de Energía y Clima.

Finalmente, se destacó que una alianza de actores en torno a Climòmetre puede incrementar la presión (“name & shame”) sobre actores energéticos (y de otros sectores emisivos) que poseen datos pero hasta la fecha no se han mostrado dispuestos a abrirlos.

4.2. Otras aportaciones

Aparte de las aportaciones realizadas a los temas concretos descritos en la sección anterior, se les invitó a los colaboradores a aportar otras consideraciones interesantes para analizar como integración dentro del marco de Climòmetre.

Resultado de estas otras aportaciones destaca la posibilidad de integrar dentro de Climòmetre de otras herramientas más específicas de sectores concretos. De entre las mencionadas destacamos las herramientas IMPACT-E y SITE.

❖ IMPACT-E

IMPACT-E es una herramienta de muy potente para la planificación energética como camino para la transición energética urbana que ofrece a Climòmetre la posibilidad de:

- a) Incorporar a la web capas de información generadas como p.ej. cálculos de la demanda de edificios, sobre datos reales o estimados;
- b) Aprovechar know-how de Impact-e en georreferenciación y/o
- c) Desarrollar solución a medida para monitorización y seguimiento.

❖ Sistema de Información Territorial de Emisiones (SITE):

SITE es una herramienta que proporciona estimaciones de emisiones de GEI para todos los sectores descritos en Climòmetre mediante metodologías top-down. Esto abre una posibilidad única para verificar resultados e incluso tener información sobre indicadores con datos de difícil acceso. Por ello, se ha establecido una colaboración para la generación de Inventario de emisiones de GEI de la ciudad de Valencia que se publicará en Climòmetre y servirá de referencia para contrastar y mejorar datos

recibidos y tratados, así como para proporcionar los valores de emisiones de aquellos focos de emisión de los que finalmente no se disponga datos en Climòmetre.