CLIMOMETRE

Observatorio climático ciudadano de la ciudad de València





POR QUÉ

La transición hacia una economía baja en carbono a nivel local se considera cada vez más como una contribución crucial para limitar el calentamiento global. Esto viene reforzado tras la XXV Conferencia sobre Cambio Climático (COP 25) celebrada este mismo año en Madrid (España) donde se recalca "la necesidad urgente de mantener el aumento de la temperatura media global a muy por debajo de 2°C por encima de los niveles preindustriales" así como "realizar esfuerzos para limitar el aumento de temperatura a 1,5°C" considerado un acuerdo mínimo para salvar los compromisos del Acuerdo de París de 2016, un acuerdo internacional dentro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el CC que establece medidas para la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Sin embargo, todas estas medidas se deben tomar sobre datos cuantitativos tratados con rigurosidad científica que actualmente. Actualmente, el municipio de Valencia no cuenta con cuantificaciones de estas características que aborden todos los sectores de emisión como base para establecer políticas y planes de acción en materia de CC.



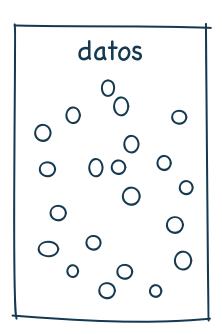


Hito .1

Lograr saber de donde vienen las emisiones (fuentes de emisiones relevantes)

Hito.2

Lograr saber donde se encuentran los datos necesarios de las fuentes identificadas





Hito .1

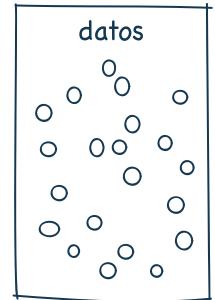
Lograr saber de donde vienen las emisiones (fuentes de emisiones relevantes)

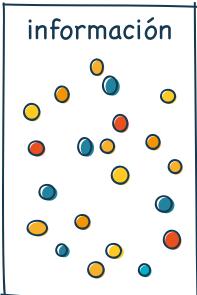
Hito.2

Lograr saber donde se encuentran los datos necesarios de las fuentes identificadas

Hito.3

Lograr relacionar las fuentes de datos con actores de la sociedad y obtener los datos







Hito .1

Lograr saber de donde vienen las emisiones (fuentes de emisiones relevantes)

Hito.2

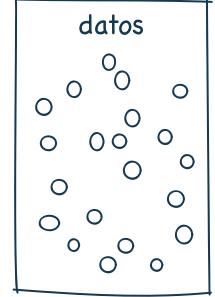
Lograr saber donde se encuentran los datos necesarios de las fuentes identificadas

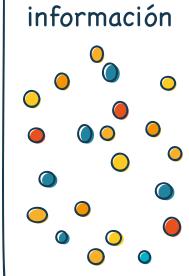
Hito.3

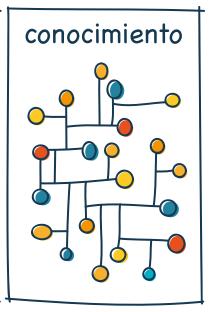
Lograr relacionar las fuentes de datos con actores de la sociedad y obtener los datos

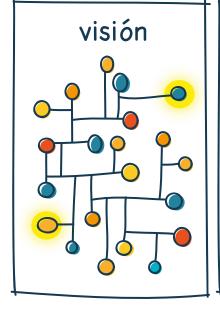
Hito.4

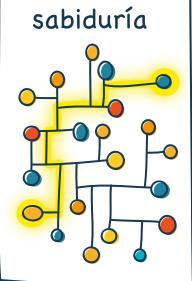
Seleccionar una serie de actores que puedan ofrecer cuantificaciones de emisiones de GEI de los datos obtenidos













Hito .1

Lograr saber de donde vienen las emisiones (fuentes de emisiones relevantes)

Hito.2

Lograr saber donde se encuentran los datos necesarios de las fuentes identificadas

Hito.3

Lograr relacionar las fuentes de datos con actores de la sociedad y obtener los datos

Hito .4

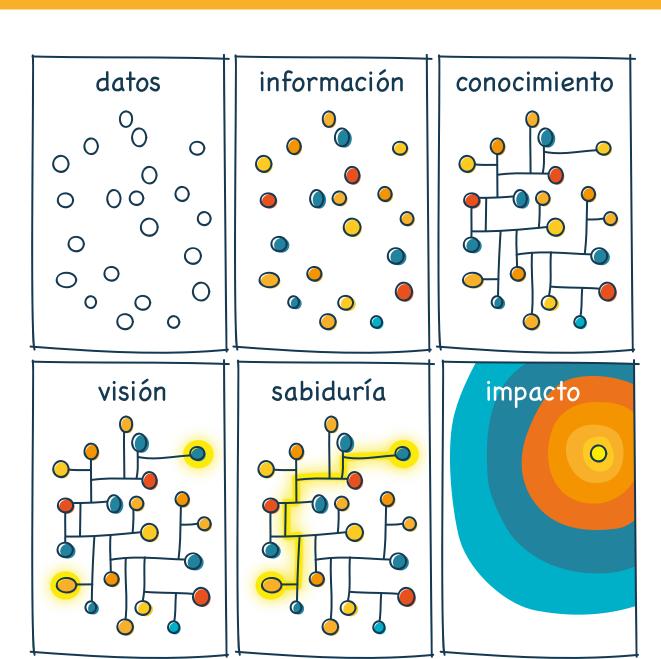
Seleccionar una serie de actores que puedan ofrecer cuantificaciones de emisiones de GEI de los datos obtenidos

Hito.5

Lograr desarrollar un portal web operativo para la gestión de datos y resultados

Hito .6

Lograr su difusión (trending topic)





Hito .1

Lograr saber de donde vienen las emisiones (fuentes de emisiones relevantes)

Hito .2

Lograr saber donde se encuentran los __datos necesarios de las fuentes identificadas

Hito.3

Lograr relacionar las fuentes de datos ____ con actores de la sociedad y obtener los datos

Hito .4

Seleccionar una serie de actores que puedan ofrecer cuantificaciones de emisiones de GEI de los datos obtenidos

Hito.5

Lograr desarrollar un portal web operativo para la gestión de datos y resultados

Hito .6

Lograr su difusión (trending topic)

Actividad .1

Identificación de las fuentes de emisión de GEI.

Actividad.2

Identificación de las fuentes de datos necesarias y que actores de la sociedad pueden proporcionarlos.

Actividad.3

Identificación de los actores que pueden tratar los datos para ofrecer cuantificaciones rigurosas.

Actividad .4

Desarrollo de un portal web para la descarga y visualización de los datos y resultados de las cuantificaciones.

Actividad TRANSVERSAL

Difusión por el mayor número de plataformas y RRSS



Duración climómetre

		Durdolon dimionicus								
PLANIFICACIÓN DE TAREAS		SEP.	ОСТ.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.
1	Identificación de las fuentes de emisión de GEI.									
1.1	Análisis e identificación de los focos de emisión presentes en el municipio de Valencia.									
1.2	Adecuación de la estructura de inventariación con los estándares internacionales para asegurar su compatibilidad.									
1.3	Identificación de los datos necesarios para su tratamiento en emisiones de GEI.									
2	Identificación de las fuentes de datos necesarias y que actores de la sociedad pueden proporcionarlos.									
2.1	Análisis y caracterización de las fuentes de datos.									
2.2	Identificación de los actores propietarios o con capacidad de proporcionar los datos identificados.									
2.3	Establecimiento de protocolos y sistemas de intercambio de datos con el portal web del Observatorio de CC.									
3	Identificación de los actores que pueden tratar los datos para ofrecer cuantificaciones rigurosas.									
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.									
3.2	Establecimiento de acuerdos de promoción y publicación de resultados garantizando la autoría de los tratadores de datos.									
4	Desarrollo de un portal web para la descarga y visualización de los datos y resultados de las cuantificaciones.									
4.1	Desarrollo del front end para la visualización de los resultados de manera gráfica.									
4.2	Desarrollo del back end con las funcionalidades de establecer diferentes formatos de descarga del contenido del portal web del Observatorio de CC.									
5	Climómetre al completo									

Portal web





0 0 0 () II

CLIMOMETRE

BIBLIOTECA DE DATOS

PORTAL DE INFORMACIÓN

INDICADORES

PANEL DE CONTROL

NOTICIAS



Observatorio climático ciudadano de la ciudad de València



climometre.org

Desde CLIMOMETRE perseguimos la creación y puesta en marcha de un observatorio ciudadano sobre Cambio Climático del municipio de Valência que contará con una plataforma web donde se almacenarán los datos necesarios para el cálculo de emisiones de GEI (gas efecto invernadero) de los focos de emisión.

Esto conlleva una gran cantidad de ventajas. En primer lugar, acoge el resto de inventarios y fuentes de datos incompletas para ofrecer una cuantificación integral y completa. Además, también se realizan tratamientos de los datos para simular escenarios y otros efectos de determinadas actuaciones gracias a la posibilidad de obtención de los datos en bruto. El resultado obtenido es una cuantificación de emisiones de GEI rigurosa, precisa y adaptada a la realidad del municipio como base para el establecimiento de políticas y otras medidas de lucha contra el cambio climático de manera eficiente. Este observatorio viene a ocupar un vacío actual que puede servir a multitud de organizaciones públicas y privadas para establecer sus planes de acción y planificación estratégica teniendo en cuenta el impacto sobre el medio ambiente como las normativas europeas y nacionales exigen.



acicom O









Somos

Entidades firmantes







Gases de efecto invernadero (GEI)



Por qué

La transición hacia una economía baja en carbono a nivel local se considera cada vez más como una contribución crucial para limitar el calentamiento global. Esto viene reforzado tras la XXV Conferencia sobre Cambio Climático (COP 25) celebrada este mismo año en Madrid (España)

Noticias



Título noticia prueba

05/06/2020

Noticia prueba 03 Lorem ipsum dolor sit arret, consectetur adipiscing elit. Suspendisse et cursus elit. Morbi vitae omare justo. Nunc aliquet.

Leer más »



Noticias prueba 02

05/06/2020

Noticia prueba 02 Lorem ipsum dolor sit. amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse et cursus elit, Morbi vitae ornare justo. Nunc aliquet...

Leer más »



Noticia prueba 01

05/06/2020

Noticia prueba 01 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse et cursus etit. Morbi vitae omare justo. Nunc aliquet...

CLIMOMETRE













