

# SEIS CLAVES PARA QUE UN OBSERVATORIO DE DATOS SEA EXITOSO

*Posted on 16/12/2024 by Juan Iglesias*

# El juguete de moda debe estar respaldado y desarrollado con criterio para no convertirse en un juguete roto

En la era de los datos, los dashboards y observatorios de datos se han convertido en herramientas esenciales para la toma de decisiones. Sin embargo, a menudo nos encontramos con plataformas caducas y proyectos abandonados, como juguetes rotos. Crear un observatorio de datos eficaz no solo implica diseñar gráficos atractivos; exige una estrategia sólida que abarque desde la comprensión del negocio hasta su sostenibilidad en el tiempo. En nuestra expertise hemos identificado seis claves para que un Observatorio sea exitoso:

**1/ Definir su propósito:** El primer paso para desarrollar un observatorio es entender a fondo el negocio y sus objetivos. Esto incluye responder preguntas clave: ¿Qué se espera lograr con el dashboard? ¿A quién va dirigido? ¿Quién lo gestionará? Estas respuestas definirán las funciones y el propósito del observatorio. No se trata solo de acumular datos, sino de proporcionar valor tangible, ya sea para apoyar decisiones estratégicas, informar al público o facilitar procesos operativos.

**2/ Dimensionar el alcance:** El observatorio debe ser dimensionado correctamente. Esto implica delimitar los ámbitos que debe cubrir, los productos que generará y los servicios que prestará. ¿Será una herramienta de monitoreo en tiempo real? ¿Generará reportes detallados periódicamente? Definir estos elementos evita la sobrecarga de información irrelevante y garantiza que el dashboard sea útil y manejable.

**3/ Trabajar la estructura visual y la navegabilidad:** Un buen observatorio combina claridad y funcionalidad, por lo que deben contener menús desplegados, filtros y botones de navegación diseñados para ser comprendidos de manera intuitiva. Además, debe tenerse en cuenta criterios de accesibilidad y botones de ayuda para facilitar a los usuarios la interacción con la plataforma sin sentirse abrumados. Un diseño limpio y bien estructurado puede marcar la diferencia entre un dashboard que se utiliza y otro que se abandona.

**4/ Aprovechar datos externos (con precaución):** No es necesario que todos los datos provengan de fuentes internas. La creciente disponibilidad de datos abiertos permite enriquecer los observatorios con información externa. Pero cuidado porque esto requiere especial atención en términos de calidad y gobernanza de los datos para asegurarse de que las fuentes externas sean fiables y sostenibles en el tiempo. De lo contrario, el sistema podría derrumbarse si alguna de las fuentes externa deja de proveer datos.

**5/ Sostenibilidad temporal:** como decíamos, encontrarse dashboards abandonados es como encontrarse con un juguete roto. Para evitar que esto ocurra **un observatorio no debe pensarse para ofrecer una fotografía estática**; si no que debería contemplar la actualización y mantenimiento en el tiempo. Esto implicaría dotarlo de ciertos recursos económicos, humanos y tecnológicos, respaldo institucional y un compromiso para garantizar su continuidad.

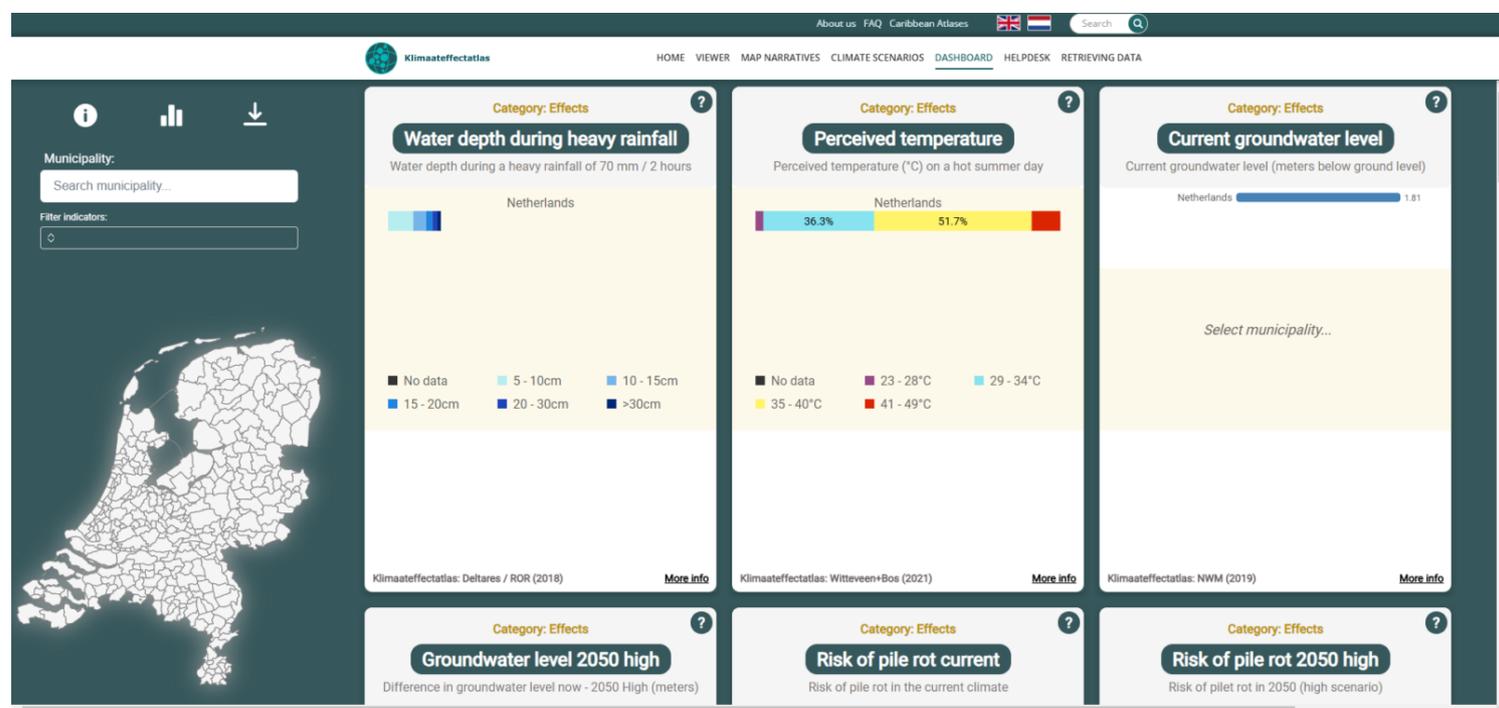
**6/ Contar con una planificación flexible y abierta a la innovación:** El éxito de un observatorio depende de una planificación robusta, pero también flexible. Desde la puesta en marcha hasta el mantenimiento, es necesario establecer hitos y automatizar procesos. Sin embargo, el mundo

avanza rápido y las necesidades cambian, por lo que es importante dejar espacio para la innovación y las oportunidades impredecibles. Incorporar herramientas como la inteligencia artificial para análisis avanzados o cálculos dinámicos puede ser clave para mantener la relevancia del observatorio.

En nuestro trabajo de creación de observatorios nos hemos encontrado algunos de ellos que nos han servido de inspiración, como:

- [Visor Climático de Países Bajos](#): destaca por su volumen de información y estructura, aunque su dimensión puede resultar abrumadora al principio.
- [Sistema de Monitorización de la Mortalidad Diaria \(MoMo\)](#): logra simplificar información compleja mediante valores precalculados, pensado para ofrecer una actualización consistente de datos en tiempo real.
- [Urban Accessibility](#): muestra datos urbanos integrados en un mapa 3D con valores agregados por zonas y calles, muy útil para valorar desigualdades y facilitar la toma de decisiones.

Un observatorio de datos bien diseñado no es solo una herramienta tecnológica; es una estrategia que conecta datos con decisiones. Para ello debe estar alineado con los objetivos perseguidos, dimensionado con precisión, estructurado de forma que ayude a la navegación por parte del usuario y sostenido en el tiempo. En un entorno donde los datos son el nuevo petróleo, la clave está en transformar su potencial en valor real, y apostar en generar una plataforma audiovisual y dinámica que impulse la innovación y el conocimiento.



Región  
 España

Sexo  
 Todos

Grupo de edad  
 Todos

Fecha  
 18/12/2023 - 16/12/2024

Periodo  
 -

<b>439.403</b> Observadas	<b>441.104</b> Estimadas base	<b>-1.701</b> Exceso por todas las causas	<b>3.615</b> Atribuibles a temperatura
------------------------------	----------------------------------	--	---

Mortalidad notificada, observada, esperada y atribuible a temperatura

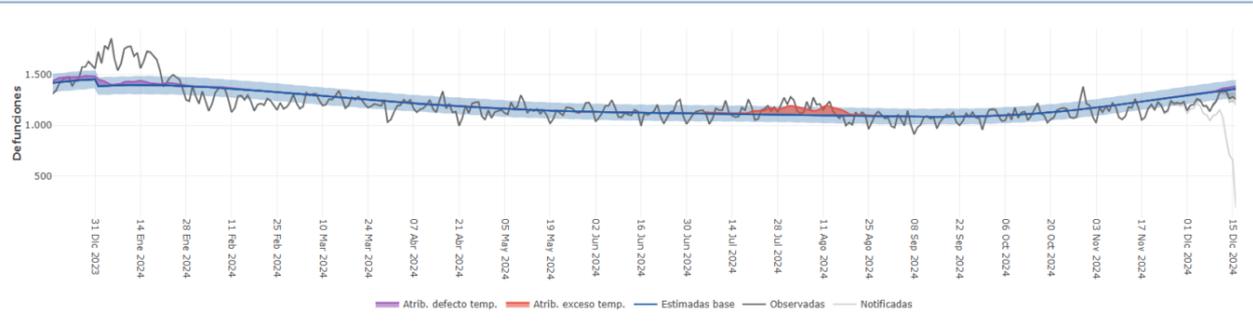
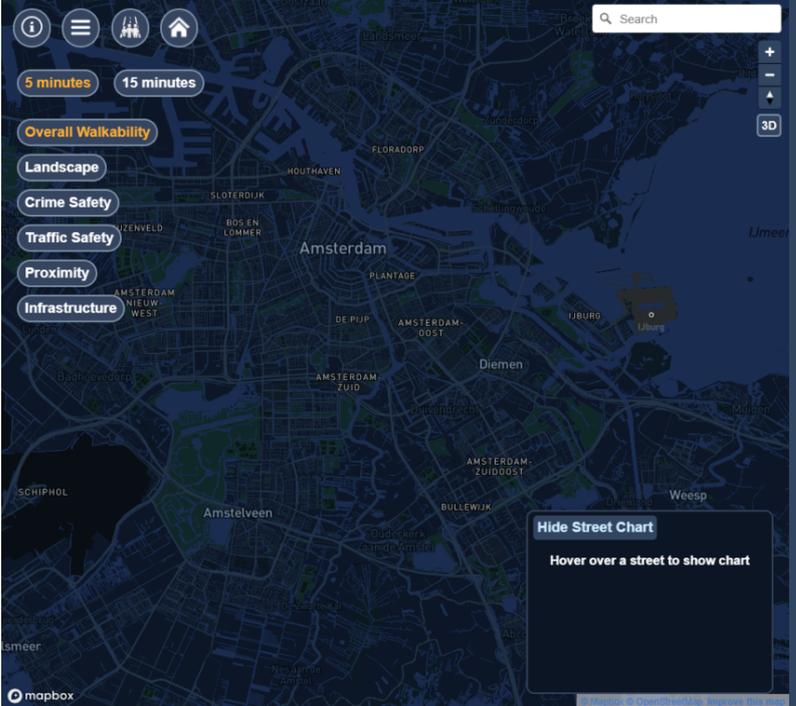


Figura de mortalidad notificada y observada por todas las causas, estimadas base con un intervalo de confianza del 1% al 99% y defunciones atribuibles al exceso o defecto de temperatura, para el ámbito territorial, sexo, grupo de edad y rango de fechas seleccionado. Tanto la figura como la tabla muestra los resultados según los filtros seleccionados; hacer zoom en la gráfica no modificará estos resultados. Los periodos se han definido correspondiendo con las fechas de activación más frecuentes de los "Planes nacionales de actuaciones preventivas de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud" y los "Planes Nacionales de actuaciones preventivas por bajas temperaturas". Se pueden consultar sus rangos de fechas en la sección de documentación.

Defunciones observadas y estimadas, exceso de defunciones por todas las causas, defunciones atribuibles al exceso o defecto de temperatura y defunciones notificadas

Agrupación:  Día  Semana  Mes  Período  Año [Descargar CSV](#)

Fecha	Notificadas	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2024-12	15.977	19.803	21.264	-1.462	127
2024-11	34.658	34.826	36.845	-2.019	10



### Step I: The Info

On the top left of the screen you can find 4 buttons. The **1st button** shows general information about the map. The **2nd button** provides the legend of the map.

Click to check the info button

Click to check the legend button

[Next Step](#)

Imagen ilustrativa: Google DeepMind, Unplash

