

MEMORIA 4 septiembre 2025

ESCUELA DE MEDICIÓN AMBIENTAL AVANZADA



ÍNDICE

<u>La Escuela</u>	03
<u>Inauguración</u>	04
<u>Conferencias</u>	06
<u>Mesa Redonda</u>	08

»»»» LA ESCUELA

La Escuela de Medición Ambiental Avanzada nace con el objetivo de mostrar el estado del medio ambiente en Euskadi a través de indicadores relevantes y métodos de evaluación.



Impulsada por Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco, y Eustat, Instituto Vasco de Estadística, esta primera edición ha reunido a especialistas en estadística y análisis ambiental para explorar cómo los indicadores avanzados pueden guiar la acción territorial y urbana frente al cambio climático.

Con vocación de continuidad, la Escuela se plantea como una cita anual para ofrecer una radiografía del medio ambiente en Euskadi. La jornada se celebró el 4 de septiembre de 2025 en el Palacio Miramar de Donostia/San Sebastián, dentro de los Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco (EHU).

»»»» INAUGURACIÓN | PALACIO MIRAMAR

En la inauguración representantes de Ihobe, Eustat y EHU destacaron la importancia de disponer de indicadores ambientales rigurosos y accesibles para guiar la acción climática y ambiental en Euskadi.



Idoia Otaegui Aizpurua

Directora Académica de los Cursos de Verano EHU

La directora académica de los Cursos de Verano de EHU fue la encargada de abrir la primera edición de la Escuela y destacó que la ciudadanía demanda información veraz y contrastada sobre el estado del medio ambiente.

“

“La escuela nace con el propósito de mostrar de forma rigurosa y accesible el estado del medio ambiente en Euskadi”



Leire Eldayuen Olleta

Directora de la Escuela de Medición Ambiental Avanzada

La directora de la Escuela subrayó que la iniciativa nace con el propósito de “medir mejor, entender mejor y actuar mejor” y así profundizar en el desarrollo de indicadores que ayuden a tomar decisiones más informadas y eficaces.

“

“Euskadi se sitúa como referente en la medición ambiental avanzada”

»»»» INAUGURACIÓN | PALACIO MIRAMAR



Alexander Boto Bastegieta

Director general de Ihobe-Gobierno Vasco

Alexander Boto Bastegieta señaló que la puesta en marcha de la Escuela supone un paso fundamental para dotar a Euskadi de indicadores sólidos que permitan diseñar políticas eficaces frente a los retos climáticos, al tiempo que refuerza la importancia de contar con espacios de encuentro que impulsen el conocimiento compartido y la acción coordinada.



“Contar con indicadores ambientales sólidos es clave para diseñar políticas eficaces frente a los retos climáticos”



Belén Muñiz Villanueva

Directora general de Eustat

En su intervención, la directora general de Eustat destacó que la medición ambiental es una de las ramas en las que la estadística trabaja intensamente para obtener datos rigurosos y veraces que permitan conocer el estado del medio ambiente y orientar la acción pública.



“La estadística y los datos de calidad son esenciales para conocer el estado del medio ambiente y orientar la acción pública”



Daniel Montalvo

Agencia Europea de Medio Ambiente

La ponencia principal fue impartida por Daniel Montalvo, director del área de Economía Circular, Finanzas e Indicadores de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), bajo el título ‘De los datos a las soluciones’. Montalvo destacó, que en apenas dos generaciones, la relación de la sociedad con el medio ambiente ha cambiado de forma drástica, lo que hace necesario acelerar la transición socioeconómica hacia modelos más sostenibles que desvinculen progreso económico y degradación ambiental. Además, defendió el papel de la tecnología y la inteligencia artificial para obtener datos más rápidos y precisos, mediante satélites, biomonitorización o ‘machine learning’ y subrayó la importancia de la colaboración entre ciencia, administraciones y sociedad para impulsar políticas efectivas frente a los desafíos ambientales.

“

“Se necesitan datos sólidos y comprensibles para acelerar la transición socioeconómica hacia modelos más sostenibles”

»»»» CONFERENCIAS | PALACIO MIRAMAR



Victoria García Olea
Eustat

Victoria García Olea, subdirectora de producción y análisis estadístico de Eustat, explicó el funcionamiento de las cuentas ambientales, un sistema que mide la relación entre economía y medio ambiente. García Olea destacó la próxima incorporación de la cuenta de los ecosistemas basada en datos geoespaciales que permitirá medir servicios clave como la biodiversidad o la salud de los bosques. También subrayó la necesidad de agilizar la producción y difusión de los datos para mejorar su utilidad en políticas públicas y sociedad.

“**Las cuentas ambientales son un pilar de la información medioambiental que permiten medir la relación entre la economía y el entorno natural**”



María García Flecha
Ihobe-Gobierno Vasco

María García Flecha, directora de Estrategia e Innovación de Ihobe, presentó un avance del estado del medio ambiente en Euskadi en 2025 y los retos en la monitorización de datos ambientales. Destacó la colaboración entre Ihobe, Eustat y la Viceconsejería de Medio Ambiente, que permite elaborar informes sólidos y accesibles, como los dedicados a la huella de carbono, el clima o los suelos contaminados. Subrayó además la importancia de que la información científica se traduzca en decisiones efectivas y cambios de comportamiento.

“**Necesitamos que los datos no se queden en informes técnicos, sino que se traduzcan en decisiones efectivas y en cambios de comportamiento**”

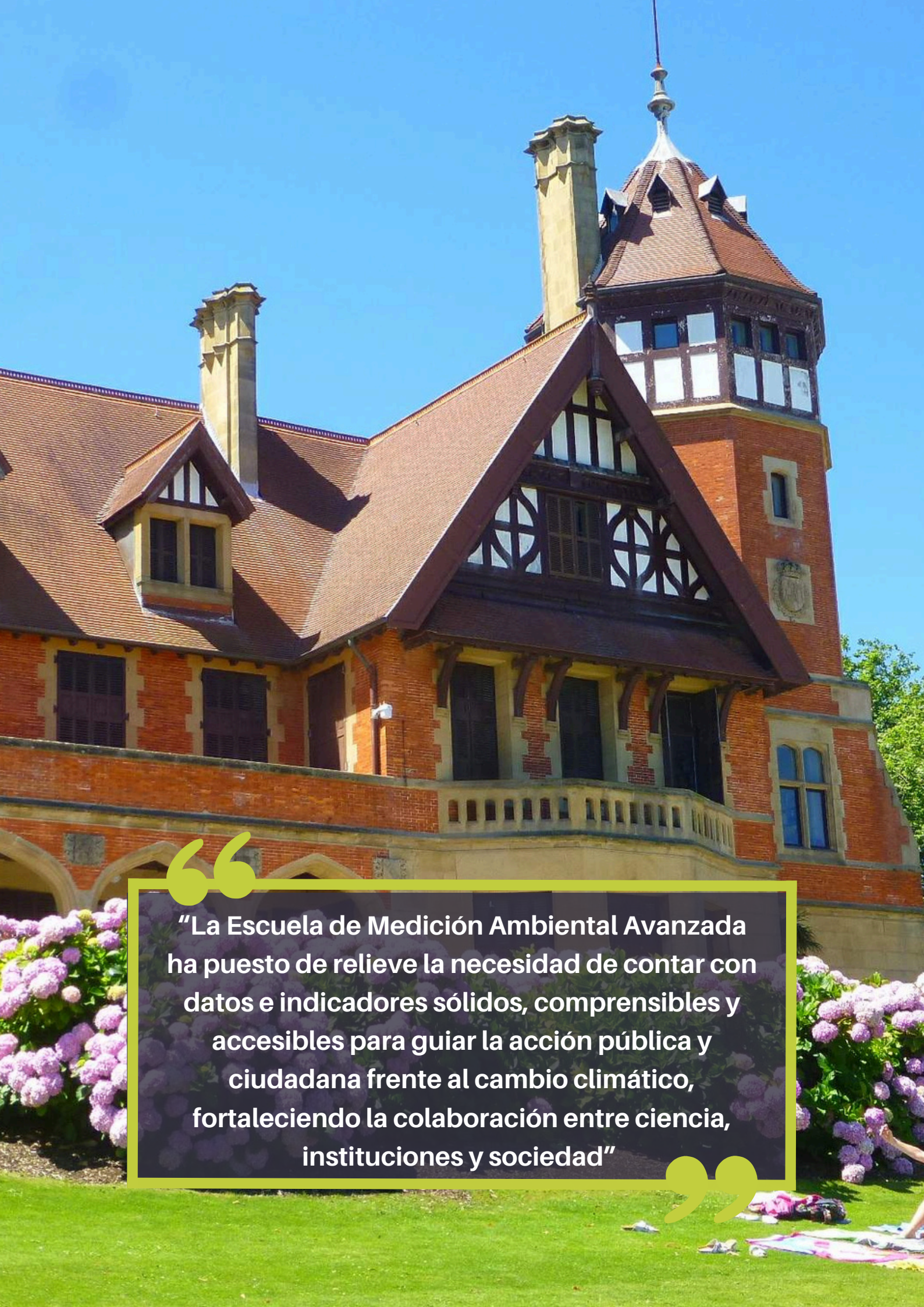
»»»» MESA REDONDA | PALACIO MIRAMAR

La mesa redonda sobre prácticas avanzadas en la medición y análisis de indicadores ambientales reunió a personas expertas de diferentes instituciones que presentaron herramientas y metodologías innovadoras para la gestión ambiental en Euskadi.

Marta Iturribarria, de la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, presentó el Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi; Jose Jabier Zurikarai, de Eustat, abordó la estadística experimental con fines medioambientales; Santiago Gaztelumendi, de Euskalmet, explicó técnicas avanzadas de medición en el ámbito meteo-climático y sus aplicaciones; Manuel González, de AZTI, trató la monitorización de variables en el medio marino; y Nieves Peña, de Fundación Tecnalia, expuso la adaptación al estrés térmico dentro del marco del gemelo digital europeo.

Las personas participantes coincidieron en la importancia de integrar datos de distintas fuentes y metodologías para mejorar la planificación y la toma de decisiones ambientales, así como en la necesidad de avanzar hacia sistemas más accesibles y actualizados que faciliten la conexión entre ciencia, gestión pública y ciudadanía.





“

“La Escuela de Medición Ambiental Avanzada ha puesto de relieve la necesidad de contar con datos e indicadores sólidos, comprensibles y accesibles para guiar la acción pública y ciudadana frente al cambio climático, fortaleciendo la colaboración entre ciencia, instituciones y sociedad”

”

ORGANIZA

