

**“No podemos darnos el lujo de la indecisión, las medidas a medias o los enfoques graduales. Nuestra meta debe ser una transformación”**

**Ban Ki-Moon**



<b>Noticias</b>	<b>2</b>
Entrevista a <b>Antonio Martínez Serrano</b>	<b>4</b>
<b>La Nota</b>	<b>6</b>
<b>José M. Rueda-Cantuche</b> <b>Las emisiones de dióxido de carbono ligadas a la producción y el consumo de la Unión Europea dentro de un contexto mundial</b>	<b>9</b>
<b>Jordi Roca Jusmet</b> <b>Cambio climático: acuerdos internacionales y evolución de las emisiones de CO<sub>2</sub></b>	<b>12</b>
<b>Ana Luisa Solera Carnicero y Antonio Martínez Serrano</b> <b>Las cuentas medioambientales y la medición de las emisiones a la atmósfera</b>	<b>16</b>
<b>Vicent Alcántara Escolano y Emilio Padilla Rosa</b> <b>Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del uso de la energía en España y efectos explicativos de su variación</b>	<b>20</b>
<b>Mónica Serrano</b> <b>Consumo privado de los hogares y emisiones de gases de efecto invernadero en España</b>	<b>25</b>
<b>Salvador Samitier i Martí, Sheila Román Checa e Iñaki Gili Jauregui</b> <b>Inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero. La herramienta indispensable para evaluar nuestro compromiso</b>	<b>28</b>
<b>Luis María Sáez de Jáuregui</b> <b>El riesgo del cambio climático desde la perspectiva aseguradora</b>	<b>31</b>
<b>Reseña de publicaciones</b>	<b>32</b>

El manejo de datos estadísticos y su interpretación han sido determinantes para asentar el concepto de Cambio Climático que, desafortunadamente, en las últimas décadas exhibe datos inequívocamente preocupantes. En las siguientes páginas presentaremos aquellas estadísticas más relevantes a la hora de evaluar y pronosticar las transformaciones climáticas de nuestro planeta.

Comenzaremos entrevistando a **Antonio Martínez**, Subdirector General de Estadísticas de Medioambiente, Agrarias y Financieras del INE, que tratará de cómo la estadística puede ser un instrumento efectivo para proporcionar información sobre las consecuencias de la acción humana en el cambio climático. En la sección de La Nota, **Felipe Fernández**, coordinador del Grupo Geoclima-UAM, nos introduce en la importancia y el impacto del cambio climático para nuestra sociedad. El primero de los artículos, firmado por **José M. Rueda-Cantuche**, de la Comisión Europea, explica cómo han evolucionado las emisiones de la UE dentro del contexto mundial en los últimos años. A continuación, **Jordi Roca** de la Universidad de Barcelona, nos detalla cuáles han sido los principales acuerdos internacionales en lo que respecta al cambio climático y sus principales objetivos y problemas. En el siguiente de los artículos, **Ana Luisa Solera** y **Antonio Martínez**, del Instituto Nacional de Estadística, analizan la metodología y los objetivos de las cuentas medioambientales y de emisiones a la atmósfera desarrolladas por el INE. La evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del uso de la energía en España y los efectos explicativos de su variación se analizan en el artículo firmado por **Vicent Alcántara** y **Emilio Padilla** de la Universidad Autónoma de Barcelona. También, **Mónica Serrano** de la Universidad de Barcelona, expone en su artículo las emisiones de gases de efecto invernadero según la tipología de los hogares españoles. Desde la Oficina Catalana del Canvi Climàtic, **Salvador Samitier i Martí**, **Sheila Román** e **Iñaki Gili** desarrollan la importancia de los inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero para evaluar las medidas adoptadas frente al cambio climático. Por último, **Luis M<sup>a</sup> Sáez de Jáuregui** nos ofrece una visión del riesgo del cambio climático desde el punto de vista de las empresas aseguradoras.