



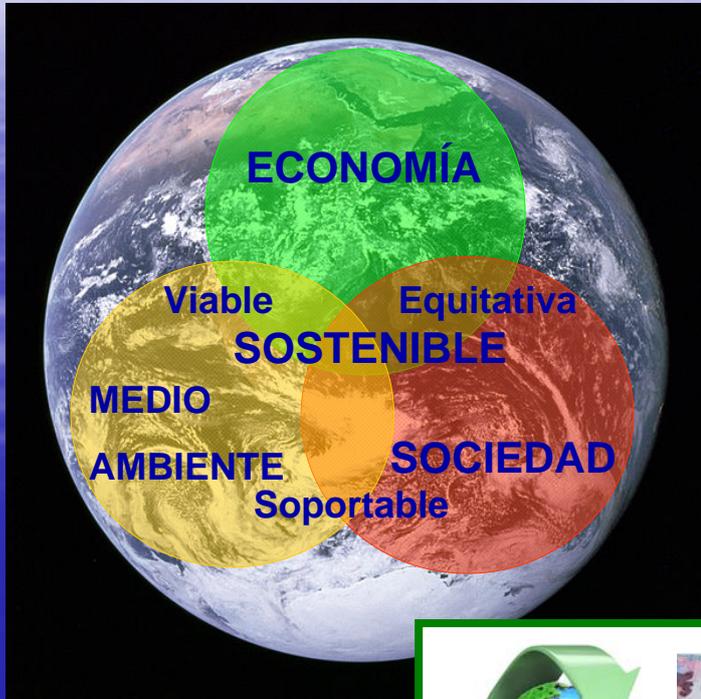
# ANÁLISIS DE EDIFICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

M. Serrano Pérez <sup>a)</sup>, M. E. Islán Marcos <sup>b)</sup>



a) Escuela Politécnica Superior, Universidad Alfonso X el Sabio, 28690, Villanueva de la Cañada, Madrid  
b) Escuela de Ingenieros Técnicos Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid

El desarrollo sostenible, es un concepto amplio que afecta a todos los ámbitos de nuestro entorno natural, social y económico. Existen multitud de interrelaciones entre los diferentes ámbitos de éste que nos permitirán realizar un análisis tangible y apoyado en datos sobre las interacciones que se dan.



## INTRODUCCIÓN

Nuestra intención es realizar un análisis de los datos más relevantes de los indicadores del desarrollo sostenible que establecen relaciones con las edificaciones, a nivel del sector de la construcción y del parque residencial y terciario existente en España. No debemos olvidar el análisis de las leyes de la edificación, y de como se ha ido incorporando el desarrollo sostenible en los últimos años y que grado de repercusión ha alcanzado. Para analizar la edificación y sostenibilidad nos debemos respaldar en datos, los cuales se recogen en los indicadores más destacados en materia de desarrollo sostenible como son los: de la EEDS, la UE-EDS, el Banco Público de Indicadores Ambientales (BPIA) y los elaborados por el OSE.

## METODOLOGÍA Y ANÁLISIS

## CONCLUSIONES

Se puede ver la multitud de aspectos y disciplinas que existen en la búsqueda del desarrollo sostenible, cómo afectan y se relacionan entre sí. Se establecen relaciones complejas que no son fáciles de ver o tener en cuenta, al no ser variables tradicionales en el desarrollo del proceso edificatorio.

Encontrar la situación ideal en la que se equilibran la economía, el medio ambiente y lo social en esta actividad en particular pasa por aportar soluciones técnicas que conduzcan a que la edificación no sea una mera actividad de construcción, debe ser la integración multidisciplinar de un amplio elenco de profesiones; que no pierdan en ningún momento el enfoque integral de cada una de las partes que forman el diseño y las interacciones que presentan entre ellas.

