

## **Las fuentes renovables de energía y el desarrollo sostenible en la provincia de Manabí, Ecuador**

María Rodríguez Gámez  
Universidad Técnica de Manabí, Ecuador

### RESUMEN

#### LA SOSTENIBILIDAD

No es posible lograr sobre la base del actual esquema energético, centralizado, contaminante y dependiente. Las fuentes renovables de energía son un baluarte en el proceso energético. Los sistemas de información geográfica y la ordenación del territorio son instrumentos que permiten gestionar el espacio desde el desarrollo local. Una adecuada planificación energética, debe basarse en la estimación de los recursos, la evaluación de la demanda y el desarrollo de planes de integración apropiados, que tengan en cuenta las tecnologías disponibles y las restricciones económicas, sociales y ambientales. La planificación energética, debe tener en cuenta por tanto una gran cantidad de variables, todas ellas con plasmación espacial, evaluarlas desde un punto de vista integral, con una base marcadamente territorial, ambiental y social.