

Documento de diagnóstico del sistema energético:  
**LA PRIMERA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE MENORCA**

El documento de diagnóstico de las DEM-energía es la primera publicación que trata de forma integral la situación energética de Menorca, estableciendo una base de conocimiento que permitirá trazar una hoja de ruta para impulsar la transición hacia un nuevo modelo energético que tenga sentido en una Reserva de Biosfera. Todos los datos se han representado gráficamente, ilustrando de forma comprensiva el panorama completo de la situación energética de la isla, pero también aportando la descripción del contexto regional y global. Debe destacarse que es un documento dirigido al público en general, trabajado desde el rigor científico, pero expresado en un lenguaje accesible a todo el mundo.

La intención de los datos aportados y del discurso adoptado es ilustrar los factores más relevantes de la actual situación energética de la isla, dentro del contexto regional y global. El documento se ha elaborado para su difusión libre por internet y se estructura en 11 capítulos, todos ellos consultables de forma independiente. Se presenta en catalán, castellano e inglés para llegar al máximo de público.

El **documento de diagnóstico**, que llamamos **La primera transición energética de Menorca**, que desarrolla un análisis del sistema energético de la isla y que servirá de base para la definición de un escenario de futuro deseado, que será *La segunda transición energética de Menorca*. La diagnosis describe el escenario resultante de la transición de una sociedad basada en el aprovechamiento de flujos renovables de energía localizados en el mismo territorio (sol, viento, biomasa y fuerza animal) al uso masivo de combustibles fósiles no renovables, importados de otros territorios. Esta primera transición, que da título al documento de diagnosis, se puede situar entre finales del siglo XIX y 1960, cuando se inaugura la central térmica de producción de electricidad de Mahón. El resultado de la primera transición energética de Menorca es la actual configuración del sistema energético.

La diagnosis elaborada por las DEM-energía ya se ha comenzado a difundir a agentes concretos que están trabajando en la hoja de ruta de la que debe ser la segunda transición energética de Menorca. La base de conocimiento creada está resultando muy útil para elaborar propuestas en esta dirección y para conseguir el apoyo de instancias administrativas suprainsulares.

Para la elaboración del estudio, se han utilizado datos procedentes de compañías del sector energético, administraciones y otras fuentes oficiales, así como documentos y estudios científicos. Especialmente relevante es la cantidad de información aportada por el Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM), sin la cual este estudio difícilmente se hubiese podido llevar a término con toda su amplitud. Se ha elaborado información hasta ahora inédita en Menorca, como por ejemplo el consumo energético imputable a la isla en transporte marítimo y aéreo.

Las Directrices Estratégicas de Menorca (DEM) son una iniciativa del Institut Menorquí d'Estudis con el objetivo de promover la cultura necesaria para la transición de la isla de Menorca hacia un modelo sostenible de habitar el territorio. Este proceso se inserta en los objetivos del programa MaB (*Man and the Biosphere Programme* - Programa el Hombre y la Biosfera) de la UNESCO, dentro del cual Menorca adquirió la categoría Reserva de Biosfera, asumiendo el compromiso de constituir un ejemplo transferible a escala global de la vía de la sostenibilidad.

**Créditos:**

Autores: Jesús Cardona Pons, Xavi Camps Orfila y Marc Pons Maria

Han colaborado: Alfonso Sanz Alduán y Xosé Domínguez Nieto

Diseño gráfico: Lluç Julià Fàbregues

Revisión ortográfica y ortotipográfica: Diana Novell Noró

Traducción al castellano: Diana Novell Noró

Traducción al inglés: Robin Munby

Edita el Institut Menorquí d'Estudis, con la colaboración de la Conselleria de Territori, Energia i Mobilitat del Govern de les Illes Balears