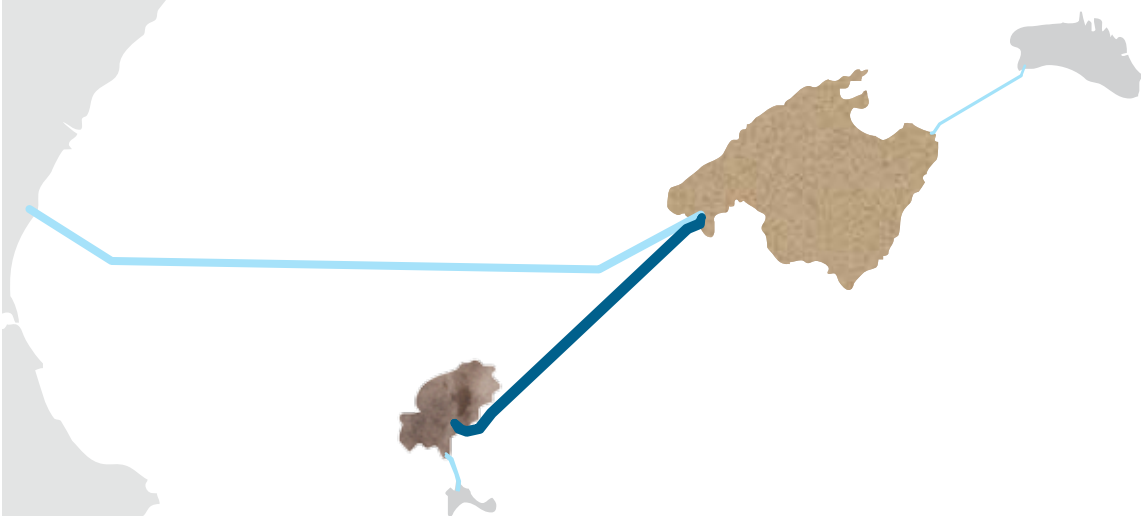


ENLACE ELÉCTRICO MALLORCA -IBIZA

Energía segura y sostenible
para las Islas Baleares



Rómulo2
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA
MALLORCA-IBIZA

UNA INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA E INTEGRADORA PARA IBIZA Y FORMENTERA

La interconexión eléctrica submarina Mallorca-Ibiza es una de las inversiones más destacadas de Red Eléctrica desde el punto de vista de la garantía de suministro y de la vertebración del territorio al unir los dos sistemas eléctricos existentes en Baleares y conectarlos al mercado eléctrico ibérico y al europeo. Este nuevo enlace refuerza el proceso de interconexión eléctrica entre la Península y Baleares, iniciado con el proyecto Rómulo.

El objetivo principal de esta segunda fase del Rómulo es terminar con el actual 'aislamiento' eléctrico de Ibiza, además de ahorrar costes para el sistema y favorecer la competencia en la generación de energía.

La integración eléctrica de las Islas Baleares con la Península es fundamental para garantizar la fiabilidad del suministro en el archipiélago, tanto como en cualquier otro punto de la Península.

225 MILLONES
de euros de
inversión para la
conexión con Ibiza

ENLACE CON LA PENÍNSULA: BENEFICIOS PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO BALEAR

1

Reducir los costes de generación

En su primer año de funcionamiento el enlace Península-Baleares ha supuesto un ahorro de costes importante. Debido a que en el sistema peninsular existe una generación eléctrica más diversa y económica, el suministro de energía procedente de la interconexión representa un ahorro global anual para el sistema de 50 millones de euros.

2

Mejorar la seguridad del suministro eléctrico

La interconexión es una garantía para la calidad y seguridad del suministro eléctrico en las islas. La aportación media del enlace Mallorca-Península ha sido casi el 30 % del consumo global del sistema insular, llegando a puntas del 40 %.

3

Reducir las emisiones de CO₂

La contribución de la interconexión Mallorca-Península ha sido muy positiva también en términos medioambientales. Se estima en 285.000 toneladas la reducción anual de emisiones de CO₂ procedentes de la generación eléctrica.

4

Mejorar la eficiencia energética

La conexión con la Península, además de reducir la necesidad de construcción de nuevas centrales eléctricas en Baleares, permite incrementar la competencia en el mercado de generación de las islas, con la consiguiente mejora de la eficiencia energética.



Los dos barcos especializados en tendido de cable submarino: el noruego *Skagerrak* (izda.) y el italiano *Giulio Verne*.

Más información
Conoce nuestro
compromiso ambiental.



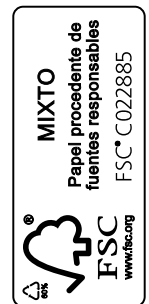
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Rómulo2

INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA
MALLORCA-IBIZA

P.º del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)

www.ree.es



Edición: octubre de 2013
Depósito Legal: M-30779-2013