

El Hierro se convertirá en la primera isla del mundo que se abastecerá completamente de energías renovables gracias a la construcción de un nuevo sistema hidroeléctrico que entrará en funcionamiento a finales de

2009 o principios de 2010. El sistema, un "proyecto de alta innovación tecnológica", según el Ministerio de Industria, será capaz de cubrir el cien por cien de la demanda eléctrica de la isla canaria a través de la

transformación de una fuente de energía intermitente en un suministro controlado y constante de electricidad. La medida, que entrará en vigor a finales de 2009 o principios de 2010, costará 54 millones de euros.

El Hierro, 100% ecológica

La isla canaria será la primera del mundo en abastecerse sólo con energías renovables. El sistema se compone de dos depósitos de agua, un parque eólico, una central hidroeléctrica, una de bombeo y otra de motores diésel

ALMUDENA GONZÁLEZ

El Ministerio de Industria explica que con el fin de cubrir el 100% de la demanda eléctrica de la isla canaria "se aprovechará al máximo la energía eólica" y, así, podrá integrarse esta fuente energética en el sistema eléctrico nacional.

Este nuevo sistema, que se compone de dos depósitos de agua, un parque eólico, una central hidroeléctrica, una de bombeo y otra de motores diésel, que ya existe, tiene un presupuesto de 54.299.538 euros, financiados por la empresa Gorona del Viento El Hierro, en la que participan el Cabildo Insular, Endesa y el Instituto Tecnológico de Canarias.

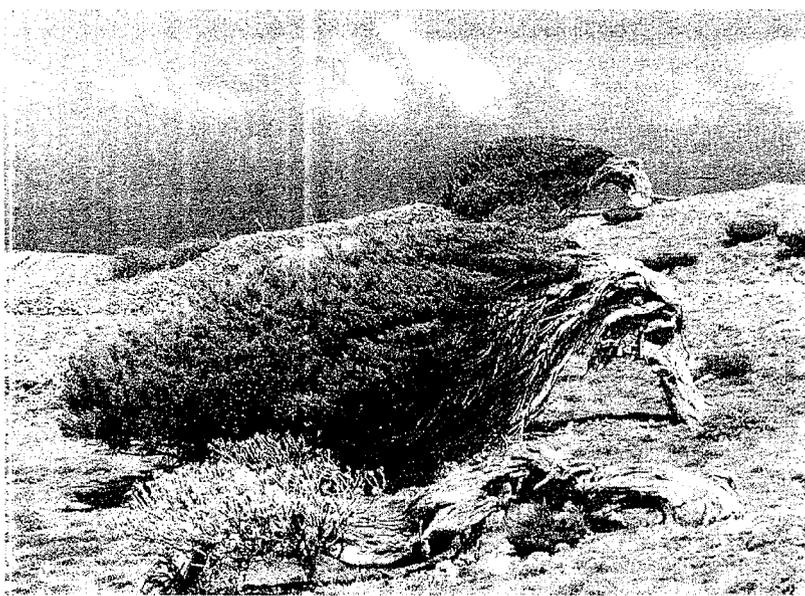
El convenio recoge ayudas a esta inversión por un importe de hasta 35 millones de euros, de los que el IDAE, adscrito al Ministerio de Industria, transferirá como subvenciones a Gorona del Viento El Hierro.

Para este año se ha consignado ya una primera aportación de 15 millones de euros, mientras que para los años 2008 y 2009 está previsto entregar el resto, 20 millones de euros.

La actuación, que se enmarca en la política de ahorro y diversificación energética de Industria, propiciará que se evite un consumo anual de 6.000 toneladas de diésel, lo que supondrá un ahorro de casi dos millones de euros al año.

También se evitará la emisión a la atmósfera de 18.700 toneladas al año de dióxido de carbono, 100 de dióxido de azufre y otras 400 de óxidos de nitrógeno. La actuación comenzará este mismo año con la compra de equipamiento y suministro, por lo que las obras de la central podrán iniciarse en 2008.

A partir de la entrada en funcionamiento de esta central, el Instituto para la Diversificación



La medida evitará el envío a la atmósfera de 18.700 toneladas de dióxido de carbono al año

Un consejo ético formado por 50 expertos entre científicos, políticos y académicos del mundo entero, el World Future Council, presentó anoche en Hamburgo (norte de Alemania) ocho propuestas científicas al cambio climático bajo el título *El futuro es posible: salidas del caos climático*.

"El cambio climá-

[CONSEJO ÉTICO]

El 'lobby' del cambio climático

tico no es noticia, lo que nosotros pretendemos es ofrecer soluciones", explicó su editor, el documentalista y experto en política urbana sostenible Herbert Girardet.

Este consejo, creado por el artífice del Nobel Alternativo Jakob von Uexküll, se considera "un lobby internacional que defiende a las futuras generaciones en un mundo en donde es

cada vez más necesario actuar a largo plazo", prosiguió Girardet.

Formado por cincuenta académicos y expertos del mundo entero, el World Future Council, cuenta con expertos del mundo entero, que van desde la India, como Vandana Shiva, hasta Estados Unidos, con William Ury, de Harvard.

y Ahorro de la Energía realizará un seguimiento de la actividad de la misma durante cinco años. Tras la firma del convenio, el

director del este organismo, Enrique Jiménez, resaltó la importancia de esta iniciativa, enmarcada en el proyecto "cien por

cien energías renovables" de la isla de El Hierro. Además, indicó que esta actuación se erige como un proyecto "referencial".

[EFECTO INVERNADERO]

La ESA realiza mapas mundiales para ver dónde se contamina más

La Agencia Espacial Europea (ESA) ha conseguido elaborar los primeros mapas o animaciones de los que se dispone en relación con la distribución mundial de los gases efecto invernadero más importantes sobre la superficie terrestre (dióxido de carbono y metano), que contribuyen al calentamiento del planeta.

Estas primeras películas sobre gases de efecto invernadero fueron posibles gracias a *Sciamachy*, el primer sensor espacial capaz de medir con gran sensibilidad los gases de efecto invernadero más importantes sobre la Tierra.

UNA "UTOPIA"

El presidente del Cabildo, Tomás Padrón, señaló que la rúbrica de este convenio es un acto "realmente histórico" y "muy esperado", en la que se lleva trabajando más de quince o veinte años.

Recordó que al principio tenía un carácter "utópico", pero "todo Vía Crucis tiene su día de Resurrección", apostilló Padrón, quien agregó que la central pretende ser "una referencia en este mundo globalizado". Padrón se congratuló de la firma de un acuerdo que beneficiará a los 10.477 habitantes de esta pequeña isla canaria.