

Red Eléctrica invertirá 179,7 millones en conectar Tenerife y La Gomera

La empresa tiene previsto mejorar las infraestructuras en el Archipiélago con una inversión total de 801,4 millones de euros en los próximos años

Julio GUTIÉRREZ
SANTA CRUZ DE TENERIFE

Red Eléctrica de España (REE) tiene previsto invertir en Canarias en los próximos años 801,4 millones de euros para mejorar las infraestructuras eléctricas. De ellos, 179,7 los destinará a la ejecución de la interconexión entre La Gomera y Tenerife. Además, en Tenerife invertirá en la construcción de tres nuevas subestaciones en la zona de Granadilla y Arico (Abona, Porís y Chío), así como la ejecución de las líneas que conectan estas subestaciones con la red de transporte existente.

Estas infraestructuras son necesarias para la evacuación de generación de origen renovable y para la ejecución del enlace submarino de Tenerife con La Gomera que reforzará de forma muy notable el sistema eléctrico de esta última isla.

Además, el plan de inversión de Red Eléctrica en Canarias contempla acometer el resto de actuaciones por importe de 312 millones incluidas en el Programa extraordinario aprobado por el Consejo de Ministros del 28 de diciembre del

2012. Así, en Tenerife, REE tiene en tramitación la nueva subestación de Caletillas y dos líneas de 220 kV, Candelaria-Caletillas y Caletillas-El Rosario y se repotenciará a 220 kilovoltios (kV) la línea Buenos Aires-Candelaria. Asimismo, se construirán las subestaciones correspondientes, El Rosario y Buenos Aires y una línea de 66 kV entre El Rosario y Geneto. Estas nuevas infraestructuras van dirigidas a mejorar la seguridad del suministro en la zona metropolitana, en la capital y en la zona norte de la isla, que actualmente dependen de la subestación de Candelaria.

Red Eléctrica también ha puesto en marcha una nueva metodología para la integración paisajística de las subestaciones nuevas más relevantes para aprovechar al máximo el entorno, así como disminuir su impacto ambiental en el paisaje. Esta metodología de integración paisajística se aplicará por primera vez en las nuevas subestaciones de Sabi-

Inversión de Red Eléctrica de España en Canarias

Actuaciones del operador del sistema hasta 2016

Plan extraordinario 2012	Proyectos aprobados en el Consejo de Ministros	Total hasta 2016
312 millones de euros	489,4 millones de euros	801,4 millones de euros

Principales proyectos por islas

Nuevos Ampliación En tramitación

Gran Canaria

Subestación Arinaga	Sub. Aldea Blanca
Sub. Agüimes	Sub. Guía
Sub. Barranco Seco	Sub. Muelle Grande
Sub. El Escobar	Sub. Sabinal
Sub. Cinsa	

Lanzarote

Subestación Tías	Línea de doble circuito Tías-Playa Blanca
Sub. Playa Blanca	
Sub. Callejones	Refuerzo de la interconexión con Fuerteventura
Sub. Haría	

Fuerteventura

Subestación La Oliva	Línea Pto. del Rosario La Oliva
Sub. Pto. del Rosario	
Sub. Jare	Refuerzo de la interconexión con Lanzarote
Sub. Cañada de la Barca	
Refuerzo de la red de transporte en el sur	

Tenerife

Subestación Abona	Sub. Buenos Aires
Sub. Porís	Línea Candelaria Caletillas
Sub. Chío	L. Caletillas - El Rosario
Interconexión con La Gomera	L. El Rosario - Geneto
Sub. Caletillas	Repotenciación Buenos Aires - Candelaria
Sub. El Rosario	

nal en Gran Canaria y Caletillas en Tenerife. En cuanto a las otras isla capitalina, también considera "importantísimo para la seguridad del suministro" el cable que unirá Gran Canaria y Fuerteventura. Así lo afirmó ayer el presidente del operador del sistema, José Folgado.

El Gobierno central no incluyó este proyecto entre las actuaciones aprobadas en el Consejo de Ministros del 6 de junio, por lo que deberá esperar, al menos, a la planificación que se diseñará para el periodo 2015-2020. Además de preservar la estabilidad, crear un único sistema que abastezca a Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote -las dos últimas, ya unidas entre sí- contribuirá a incrementar la presencia de energía renovable en el mix del Archipiélago.

El excedente de energía eólica que se genere o almacene en Gran Canaria podría de ese modo dirigirse hacia las otras dos islas a través del cable. Rebajar la utilización de hidrocarburos en favor

del viento como fuente de generación abarata en casi un tercio el coste del megavatio hora en las islas, por lo que ese cable tendría una incidencia positiva también "en el coste", tal y como reseñó el propio Folgado.

"Es conveniente y es lo que estamos diciendo al Gobierno", afirmó el ex secretario de Estado de Energía. ¿Con qué éxito? El operador del sistema tuvo que "insistir" para lograr la inclusión del cable que une Mallorca con Ibiza, "porque todo cuesta dinero" y es Madrid quien debe hacer las cuentas para determinar qué proyectos aprueba para la próxima planificación. "Quiero pensar que estará" la interconexión Gran Canaria-Fuerteventura entre los proyectos, explicó el presidente de REE y situó en el final de este mismo año la decisión que ha de tomar Madrid.

También en Gran Canaria está prevista la ejecución de cuatro nuevas subestaciones de 66 kV (Nueva Bco. Seco, Arinaga, Agü-

'Sí' al petróleo

J. G. H.

José Folgado se desvinculó ayer momentáneamente de su condición de presidente de REE para opinar, "como economista", sobre las prospecciones que la multinacional Repsol tiene previsto realizar cerca del Archipiélago. "Lo que no se le ocurre a ningún país es no aprovechar los recursos que pueda tener", señaló, al tiempo que afirmó la necesidad de contar con todas las garantías para la preservación del medio ambiente. Además, consideró que Canarias debe extraer beneficio económico en caso de que existan hidrocarburos.

mes y El Escobar, junto a Carrizal) y la ampliación de otras cuatro (Cinsa, Aldea Blanca, Guía y Muelle Grande), así como las líneas asociadas. Estas infraestructuras están dirigidas, por un lado, a dotar de puntos de conexión a los futuros parques eólicos y, por otro, a garantizar y reforzar la garantía y seguridad de suministro en la zona norte de la isla.

Folgado detalló ayer en la capital grancanaria y hoy lo hará en Tenerife las inversiones que la compañía, cuyo socio de referencia es el Estado, desarrollará hasta 2016 por un total de 801,4 millones de euros, 489,4 de los cuales corresponden a proyectos aprobados en junio. De este último importe, 309,7 millones irán destinados a infraestructuras eléctricas en Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote, y 179,7 millones a Tenerife y La Gomera.

Otras islas

Red Eléctrica de España también incluye en Lanzarote la construcción de cuatro nuevas subestaciones (Tías, Callejones, Playa Blanca y Haría), así como la ejecución del DC 132 kV Tías-Playa Blanca.

Estas actuaciones son necesarias tanto para la evacuación de régimen especial como para reforzar el mallado de la red de transporte.

En Fuerteventura, está prevista la construcción de cuatro nuevas subestaciones (La Oliva, Puerto del Rosario, Jare y Cañada de la Barca) y la ejecución del nuevo circuito de 132 kV entre Puerto del Rosario y la Oliva.

Estas instalaciones aportarán puntos de conexión y evacuación suficiente para los futuros parques eólicos. También garantizarán el suministro eléctrico en la zona norte de Fuerteventura al posibilitar el refuerzo de su conexión con Lanzarote.



Nicola Burgatti.

Canarias vende a África su experiencia en energías renovables

El Archipiélago propone soluciones tecnológicas sostenibles

Iván HERNÁNDEZ
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Los países del África Occidental se están consolidando como una de las áreas de mayor crecimiento económico del mundo. El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), a fin de impulsar la productividad en la región, asesoró ayer las demandas de representantes de 15 países del continente africano sobre proyectos de desarrollo sostenible.

Este encuentro se produjo durante un seminario organizado en la sede del ITC en Gran Canaria, en colaboración con el Centro de Energías Renovables y Eficiencia Energética ECOWAS (ECREE) de la Comunidad de Estados de África Occidental (CEDEAO).

El director de I+D+I del ITC, Gonzalo Piernavieja, explicó que el objetivo de esta conferencia es posicionar a Canarias como un foco de financiación y ejecución de proyectos sostenibles que sepa responder a las demandas de los países de la CEDEAO. Desde el Archipiélago han propuesto diferentes soluciones tecnológicas al problema de la escasez de energía en los países del África Occidental.

Un ejemplo se realizó en Cabo Verde. Con financiación del Gobierno de Canarias y la Agencia Española de Cooperación Nacional al Desarrollo, empresas isleñas consiguieron electrificar un pueblo de más de 125 casas mediante un sistema híbrido eólico y fotovoltaico. En este sentido, el Responsable Técnico de ECREE, Nicola Burgatti, declaró que "en general, las energías renovables salen más baratas que los combustibles fósiles, y a la larga son más beneficiosas en los países no productores de petróleo".