



69
21/04/15

JUNTA RECTORA

SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CELEBRADA EL 20 DE OCTUBRE DE 2014

En el Centro Cívico de Playa Honda, siendo las once horas y diez minutos del día arriba indicado, se abre, en primera convocatoria, sesión ordinaria del Consejo de la Reserva de la Biosfera, órgano desconcentrado del Cabildo Insular de Lanzarote, reuniéndose las personas que a continuación se relacionan.

ASISTENTES:

PRESIDENTE

Don Pedro San Ginés Gutiérrez

MIEMBROS

Don Juan Antonio de la Hoz González, representante de Coalición Canaria.
Doña Migdalia Machín Tavío, representante de Coalición Canaria.
Don Joaquín Caraballo Santana, representante del PSOE.
Doña María de la Paz Cabrera Martín, representante de Alternativa Ciudadana.
Doña Concepción Pérez González, representante del Partido Popular.
Don Rafael Juan González Robayna, representante del Ayuntamiento de Arrecife.
Doña Cristi Nadiuska Rodríguez Aparicio, representante del Ayuntamiento de Teguiise.
Don Victoriano A. Rocío Romero, representante del Ayuntamiento de San Bartolomé.
Don Manuel Guillén Rodríguez, representante del Ayuntamiento de Tinajo.
Don Miguel Ángel Fontes Figueras, representante del Ayuntamiento de Haría.
Don Aurelio Centellas Bodas, representante del Ministerio de Medio Ambiente
Don Juan Prats Melero, representante de la Administración del Estado.
Doña Manuela Armas Rodríguez, representante del Gobierno de Canarias.
Don Juan José Rodríguez Guerra, representante del Gobierno de Canarias.
Doña Idoia Cabrera Delgado, representante de la Fundación César Manrique.
Doña Victoria Eugenia Martín Osorio, representante de la Universidad de La Laguna.
Don Domingo Hernández Betancort, representante de los empresarios pesqueros.
Don Alejandro González Morales, representante de la Universidad de Las Palmas.
Don Ramón Pérez Faray, representante de los Sindicatos.
Doña Bettina Bork, representante de los Grupos Ecologistas.
Don Eduard Altisen Polanco, representante de Empresarios Turísticos.
Don Bernardino Jiménez, representante de empresarios.
Doña Leda Giordano, representante de las Asociaciones Hoteleras
Don Bachir Mansur Abdala, representante de colectivos de inmigrantes.

AUSENTES

Don Fabián Atamán Martín Martín, representante del PIL .
Doña Yolanda García Rodríguez, representante del Ayuntamiento de Tías.
Don Javier Camacho López, representante del Ayuntamiento de Yaiza.



Cabildo de Lanzarote

Consejo de la Reserva de la Biosfera

Doña Montserrat Fernández San Miguel, representante del Comité MaB español.
Doña Doña Ascensión Robayna Elvira, representante de las Asociaciones de Agricultores.
Doña Blanca Fajardo López, representante de los Colegios Profesionales.
Doña Vicenta Monge García, representante de las ONG.

SECRETARIO

Don Leopoldo Díaz Bethencourt

También asisten, doña Rocío Arredondo, consejera de Industria del Cabildo de Lanzarote, doña María Antonia Moreno Cerón, directora general de Industria y Energía del Gobierno de Canarias, don Tomás Domínguez Autrán, director de Operación Sistema Canarias de Red Eléctrica, don Juan Manuel Quintero, consejero delegado de Corona del Viento, don Tony Gallardo, director de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura, don Jorge Morales de Labra, experto en el sector eléctrico, don Luis Arencibia, miembro de la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético-Nodo Lanzarote, don José Antonio Martín Pallín y don Antonio González Viéitez, miembros del Gabinete Científico de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote, don Javier Morales, parlamentario de CC por la isla del Hierro y don Marcelo Sabanes, consultor externo.

También asiste doña Ana Carrasco Martín, directora-gerente del Consejo R.B y don Aquilino Miguélez, responsable del Observatorio.

El Sr. Presidente abre la sesión dando la bienvenida a todos los presentes, en especial a las personas invitadas específicamente para el tercer punto del orden del día. Agradece al Ayuntamiento de San Bartolomé la aceptación de acoger la sesión del Consejo de la Reserva. Menciona como logros el alcance de la Estrategia Lanzarote 2020 y la oportunidad de extender, administrativamente, la Reserva de la Biosfera del Cabildo de Lanzarote a los municipios, mediante la apertura de nuevas oficinas y la celebración itinerante de sesiones del Consejo.

El Sr. Secretario comprueba la existencia de quórum.

1.- APROBACIÓN, SI PROCEDE, DE ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 26 DE MARZO DE 2014.

Doña María de la Paz Cabrera realiza una objeción sobre el punto cinco del acta. Considera que no está bien recogida su intervención. No le parece lógico que el número total de camas turísticas por renovación sea establecido por el grupo de gobierno de turno. Defiende que ese techo tiene que quedar reflejado y reconocido en el documento del PIOL.

El Presidente aclara que el techo no puede quedar de la mano del gobierno de turno, sino del Plan Insular que es aprobado por la Corporación.

2.- PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN BARTOLOMÉ EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020

La Alcaldesa Presidenta del Municipio de San Bartolomé, doña María Dolores Corujo, da la bienvenida a los presentes y agradece al Presidente el que su Municipio haya sido elegido



para celebrar la sesión del Consejo. A continuación se proyecta un vídeo sobre las cualidades del municipio y el trabajo que viene realizando en sostenibilidad.

Finalizado el vídeo, la Alcaldesa expone el Plan de Acción Municipal, si bien antes, defiende la necesidad de trabajar en un nuevo modelo energético para su municipio y para la isla.

A continuación menciona las acciones más importantes realizadas:

- Mejora y acondicionamiento de los espacios públicos, como es la mejora del paseo marítimo de Playa Honda o de las Zonas Comerciales Abiertas.
- En consenso con la Cámara de Comercio de Lanzarote, la adaptación de las ordenanzas municipales que bonifican la implantación de cualquier tipo de energía alternativa y al mismo tiempo las facilita. Enumera las ordenanzas fiscales y las bonificaciones aprobadas.
- Adecuación y eficiencia del alumbrado público en todo el municipio.
- Mejora de las zonas ajardinadas, instalando riego por goteo y seleccionando las especies que consumen menos agua.
- Mejora de la red de pluviales y red de saneamiento municipal.
- Defensa de una red de abastecimiento de agua potable en condiciones.
- Adquisición de 400 contenedores para optimizar el servicio de recogida y mejora de la recogida selectiva de residuos.
- Aprobación de un espacio de playa cercano al aeropuerto para disfrute de perros, además de la creación de un circuito y un parque canino.
- Cesión de las parcelas de El Monte a los vecinos del municipio para uso agrícola mediante un concurso público.
- Recuperación paisajística de tierras agrícolas, fomento de cooperativas y apoyo a las asociaciones defensoras del patrimonio cultural.
- Mejora de los caminos rurales y préstamo de maquinaria.
- Mejora de los centros culturales y centros cívicos. Aumento de la oferta cultural.
- Licitación del complejo deportivo.
- Protección y puesta en valor de maretas, rehabilitación de aljibes y alcogidas.

Con respecto a las acciones a desarrollar en el futuro expone las siguientes:

- Proyecto del carril bici integral que una las poblaciones de Playa Honda, Güime y San Bartolomé.
- Soterramiento de líneas eléctricas.
- Adecuación de la cantera de Güime y mejora ambiental de Montaña Mina.
- Puesta en marcha de fotolineras.
- Apoyo a las viviendas sociales.
- Construcción de un merendero en la Casa Mayor Guerra.
- Eliminación de barreras arquitectónicas.
- Mejora de espacios públicos y espacios verdes.

Finaliza su exposición argumentando que San Bartolomé es un ejemplo de buena convivencia, de multiculturalidad y tolerancia y que están orgullosos de ello. De nuevo hace una alegación a favor de las energías alternativas.

El Presidente agradece la exposición y felicita al equipo de trabajo.



A continuación se procede a la firma del Convenio entre el Cabildo de Lanzarote y el Ayuntamiento de San Bartolomé para compartir la consolidación de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote. El Presidente informa que habrá dos oficinas de la Reserva de la Biosfera en el municipio; una en la Casa Cerdeña y otra en el Centro Cívico de San Bartolomé.

3.- LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE ANTE EL NUEVO MODELO ENERGÉTICO DE LANZAROTE, ACUERDO QUE PROCEDA.

El Presidente explica el papel de la Reserva de la Biosfera ante el nuevo modelo energético de Lanzarote. Indica que, más allá del Plan de Acción en materia de energías renovables liderado por la Consejería de Industria del Cabildo de Lanzarote, él anunció hace unos meses un programa de medidas que se financia básicamente de recursos provenientes del ciclo integral del agua. Señala que precisamente esa gestión no ha sido un ejemplo, y que en el nuevo modelo se quiere lograr la confianza y participación de los ciudadanos. Considera que el órgano que puede dar cabida a la participación pretendida es el Consejo de la Reserva de la Biosfera, que cuenta con personal que se ha ganado a base de tesón y trabajo la autoridad moral para pilotar el nuevo modelo energético, autoridad que será reforzada por el concurso de todos los miembros del Consejo y del Gabinete Científico.

En cuanto a alcanzar el sueño de una Lanzarote 100% sostenible, dice que hay muchas cosas que estamos en disposición de acometer a través de las acciones sujetas al ciclo integral del agua. A continuación explica la situación de Inalsa en el año 2009 y la situación actual de cuentas saneadas que permiten emprender potentes acciones. Enumera cada una de las acciones a realizar y detalla el origen de los beneficios económicos presentes y futuros que engrosan el superávit del Consorcio del Agua, recursos económicos que se destinarán, por acuerdo plenario, al cambio de modelo energético.

Expresa que el principal consumidor de combustible fósil en la isla es el propio ciclo integral del agua y que por tanto, los primeros proyectos a acometer van en la dirección de disminuir dicha dependencia.

Explica cada una de las diapositivas del power point que se proyecta en la sala:
<http://www.cabildodelanzarote.com/Uploads/doc/20141014130655837.pdf>

Acciones comentadas:

- 1.- Ampliación Eólicas de Lanzarote. Instalación del décimo aerogenerador (950.000 €)
- 2.- Proyectos para autoconsumo ligados al Ciclo Integral del Agua
 - Parque eólico de 3,5 Mw ampliable a 4,6 Mw (5.778.670,97 €)
 - Planta fotovoltaica 1 Mw "Balsa de Maneje" (1.400.000 €)
- 3.- Subvenciones para el "Ahorro y la Eficiencia Energética"
 - Inversión en los Ayuntamientos de la isla (500.000 €)
 - Inversión edificios públicos del Cabildo (100.000 €)
 - Ayudas a particulares (60.000 €)
- 4.- Suministro eléctrico del Área de Camping de Papagayo mediante energías renovables (50.000 €)
- 5.- Inversión piscina terapéutica de Adislan (30.000 €)
- 6.- Proyectos eólicos para la venta de energía. Asignación de potencia a Inalsa (30.000.000 €)



Con la ejecución de esas acciones se cumple con los objetivos de la Estrategia Lanzarote 2020. Destaca que mucho antes del 2020, un 20 % de la energía que necesita la isla será renovable. Añade que es en el tránsito hacia el 100% sostenible donde se pretende el concurso de la Reserva de la Biosfera.

Informa que Javier Morales presentó en su día una simulación de la energía que se necesita en Lanzarote y cómo alcanzarla. Considera que hay que seguir pensando y trabajando en esa dirección con la mayor transparencia posible. Para ello, la Oficina de la Reserva de la Biosfera ha propuesto la creación de una comisión ejecutiva constituida por expertos, y una comisión más amplia que da cabida a la participación ciudadana. Entre todos se pretende diseñar el nuevo modelo energético. Nombra a los miembros de la comisión propuestos.

Comisión Ejecutiva:	
<ul style="list-style-type: none">• JORGE MORALES DE LABRA• DOMINGO PÉREZ• FERNANDO CASTELLANO• QUINO MIGUÉLEZ• JAVIER MORALES• CONSEJERÍA DE ENERGÍA	
Comisión Plenaria	<ul style="list-style-type: none">• Área de Presidencia: Presidente + Secretario Cabildo• Área de Energía• Área de Economía : Pilar Zurita• Áreas de Ordenación y Medio Ambiente• Áreas de Planificación : Alejandra Martínón
	CONSORCIO DEL AGUA
	<ul style="list-style-type: none">• Técnicos : Domingo Pérez• Asesores : Jorge Morales + Javier Morales• Juristas: Ignacio Calatayud
	CONSEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA
<ul style="list-style-type: none">• Equipo técnico• GABINETE CIENTÍFICO• OBSERVATORIO R.B.• AYUNTAMIENTOS• CÁMARA DE COMERCIO• RED ELÉCTRICA• PLATAFORMA POR UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO• TRANSPARENCIA INTERNACIONAL	

A continuación le da la palabra a **don Aquilino Miguélez**, técnico del Observatorio. Comenta que se pretende juntar a personas técnicas y expertos que están al alcance de la isla y a los que ya participan, como son los técnicos voluntarios asociados a la Reserva de la Biosfera.

Piensa que hay experiencia suficiente en el mundo y tecnología avanzando en la materia y que hay que estar al tanto de las últimas incorporaciones. Explica que se pretende contar con un núcleo de personas que se reunirá con mayor frecuencia, y otro que dará cabida a una participación más amplia. Defiende la importancia de la participación de los ayuntamientos y la definición de una hoja de ruta para dar pasos serios. Con respecto a la posible participación de Transparencia Internacional, explica que la propuesta nace en la Oficina R.B. pero que aún no existe una respuesta definitiva sobre el cómo. No quieren tener implicación en proyectos concretos sino en procedimientos y criterios. Se pretende que presten asesoramiento sobre cómo garantizar la transparencia. Piensa que el Consejo de la R.B. puede garantizar el control social del proceso, de modo que combinando lo que



ya tenemos podemos aumentar la credibilidad, sabiendo que partimos de un nivel de desconfianza máximo.

Doña María Antonia Moreno Cerón, directora general de Industria y Energía del Gobierno de Canarias felicita al Cabildo de Lanzarote y al Ayuntamiento de San Bartolomé por las iniciativas emprendidas que contribuyen a una mayor penetración de las energías limpias en el sistema eléctrico. Comenta que dichas iniciativas son coherentes con la Estrategia de Especialización Inteligente que el Gobierno de Canarias, en materia de energía, presentó en Bruselas y ha sido aprobada. Explica que la Estrategia persigue el ahorro y la eficiencia energética, la eliminación y reducción de emisiones de CO₂, la máxima penetración de energías renovables en el sistema eléctrico y la puesta en marcha de la movilidad sostenible. En cuanto a las acciones del Gobierno de Canarias en el marco de dicha Estrategia enumera algunas, entre ellas el destino de 8 millones y medio de euros para eficiencia energética en desalación.

Sobre el concurso eólico del año 2007 informa que recibieron la sentencia favorable al Cabildo de Lanzarote con gran alegría. Por fin se desbloqueaba la judicialización a la que estaba sometida el concurso. El Gobierno de Canarias acató y ejecutó escrupulosamente la sentencia y se volvieron a evaluar los proyectos, dictándose una nueva resolución por la que se adjudicó la potencia de 37 megawattios a cinco nuevos parques en Lanzarote.

Para que los parques accedan a la retribución específica de Canarias de 85 euros Mw/hora deben estar instalados y funcionando antes del 31 de diciembre de 2016. Si no fuera así, tendrían que acudir al sistema de subasta que el sistema general establece en la normativa estatal. Informa que los proyectos aún no están en la Consejería de Industria, que cuando lleguen se tramitarán con la mayor rapidez. Aclara que deben pasar por un trámite ambiental previo y que obtendrán la autorización administrativa una vez conseguida la ambiental. Dice que otro aspecto a aclarar es cómo van a verter la energía generada a la red. También informa que el Gobierno de Canarias está tramitando un decreto que anulará la figura del concurso y que establecerá un sistema de adjudicación administrativa idéntica al que sigue cualquier infraestructura energética en Canarias.

El Presidente opina que es muy difícil que los parques estén finalizados antes del 2016. Le da la palabra a don **Domingo Pérez**, gerente del Consorcio del Agua. Informa que ya se han realizado las consultas previas. En su opinión, con la normativa actual, no se llegará a tiempo.

Doña María Antonia Moreno afirma que se están dando cuenta del problema y que habrá que hacer todo lo posible para ampliar dicha fecha.

Doña Rocío Arredondo explica en qué consiste el plan de ordenanzas que desarrolla el Cabildo en materia de energía. Dice que este plan surge tras varias reuniones con los ayuntamientos y tras constatar las distintas realidades municipales y sus efectos sobre los ciudadanos. Que se llegó al acuerdo de unificar criterios y desarrollar una ordenanza base. Informa que al documento base se ha añadido información adicional como el diagnóstico y la normativa existente, además de una serie de recomendaciones fiscales, de tal forma que las bonificaciones sean las mismas en todos los municipios.

El Presidente presenta a Jorge Morales de Labra agradeciendo el esfuerzo que ha realizado para viajar a Lanzarote y estar presente en la reunión.

Don Jorge Morales de Labra dice que es un honor y un placer estar ante tanta representación de la sociedad de la isla. Que el cambio de modelo energético es un proyecto ilusionante, pero difícil. Requiere de la coordinación de todos los ámbitos del



territorio. Defiende la oportunidad de establecer un programa de cambio de modelo energético en la isla de Lanzarote.

Ofrece datos del Consejo Social Europeo, explicando que el Archipiélago Canario destina más del 10 % de su renta disponible a consumos energéticos, lo que es calificado como pobreza energética. Explica que esos consumos en Canarias están subvencionados y socializados entre el resto de territorios que contribuyen a pagar la factura eléctrica de las islas. Por todo ello dice que el cambio de modelo energético no es una oportunidad sino una necesidad.

Comenta que a nivel internacional se está produciendo un cambio de modelo energético y que la tecnología en renovables está avanzando a un ritmo tal que, por primera vez en la humanidad, es posible aprovechar directamente los recursos renovables de manera más barata que utilizando combustibles fósiles. Según informes internacionales, en este momento, las energías renovables ya son más baratas que las convencionales. Defiende que el cambio no va a venir impuesto por una situación ambiental, sino por el ahorro económico y que así lo dicen los bancos de inversión, advirtiendo que de aquí al 2020 será más barato producir energía fotovoltaica en la cubierta de tu casa y almacenarla en una batería que comprarla a la red. Indica que en Estados Unidos está de moda el fracking y que esta técnica, cuyas cuentas son oscuras, ha conseguido reducir el precio del gas.

Expone que según el informe de Lazard, a día de hoy, producir energía eléctrica a partir del viento o del sol en ubicaciones razonables es más barato que producir energía mediante los mejores ciclos combinados existentes.

Destaca los retos del sector eléctrico en Canarias. Apuesta por una transición ordenada hacia un nuevo modelo energético en la que hay que tener en cuenta la cuarta pata del equilibrio energético, es decir la viabilidad social. Dice que cuando se diseña un sistema energético siempre se fijan tres parámetros: El primero es la seguridad del suministro, el segundo el equilibrio económico y el tercero la sostenibilidad ambiental. A éste último parámetro hay que añadir la sostenibilidad social.

Menciona el proyecto en la isla de Samso, donde se ha promovido instalaciones eléctricas a partir de fondos económicos propios de la Isla, lo que ayudó a mejorar mucho las infraestructuras eléctricas. La población insular se implicó poniendo dinero, siendo ahora una isla autosuficiente y exportando energía a la península de Dinamarca.

Considera que el cambio es inexorable, prioritariamente por cuestión de dinero. Aclara que los sistemas renovables no tienen costes variables, a diferencia de lo que ocurre con una central de gas, fuel o carbón. Por tanto se puede garantizar el precio de la energía durante 20 o 30 años.

Opina que vamos a requerir de un esfuerzo muy relevante en el ámbito regulatorio para adaptar nuestras estructuras regulatorias a una realidad diferente de generación con participación de la población.

Con respeto a los parques eólicos comenta que desde Madrid se ha dado la oportunidad de construir parques por encima de 80 euros MW/h., lo que no es habitual. Ahora la tecnología permitiría construir los parques muy por debajo de ese nivel. El Gobierno de Madrid ha otorgado una ventana temporal muy reducida para que estos proyectos salgan adelante. Opina que hay que jugar con la regulación que tenemos en este momento, que el plazo del 31 de diciembre de 2016 depende de la normativa del Gobierno de Canarias. Aboga por revisar esas tramitaciones administrativas para aprovechar las condiciones ventajosas para Canarias que ha otorgado el Gobierno Central.



El Presidente solicita a Jorge Morales de Labra que explique algo más sobre la participación ciudadana en este tipo de proyectos.

Don Jorge Morales de Labra defiende que lo mejor que se le puede ocurrir en su territorio es invertir su dinero en energías limpias que van a disfrutar sus hijos. Que si se consigue llegar al 31 de diciembre de 2016 la rentabilidad, sin ninguna duda, va a estar por encima del 10 %. Que no hay banco que ofrezca ese tipo de interés. Dice que a ello hay que añadir la ventaja de no estar poniendo dinero todos los meses, pones el dinero y te olvidas.

Don Tomás Domínguez Austrán explica que el porcentaje de penetración de eólica en la Península ha alcanzado el 70 % y que, en la actualidad, Red Eléctrica está muy involucrada en la penetración de renovables. Dice que España es el primer país europeo en producción eólica y que Alemania lo es en potencia eólica instalada. Que lo cierto es que en Canarias la penetración de renovables es una actividad compleja porque son sistemas eléctricos independientes. Comenta que Lanzarote está ligada a Fuerteventura y que lo ideal es que se vayan interconectando el resto de las islas. Señala que hasta la fecha han sido capaces de integrar absolutamente todas las renovables que han sido instaladas en cada una de las islas canarias. Conforme la potencia vaya incrementándose el reto será mayor. Dice haber tecnología "Know how" para maximizar esa integración hasta donde sea posible y el 100% es un objetivo ideal y tendencial, pero nadie está dispuesto a renunciar a la calidad y seguridad del suministro. Comunica que se va a reforzar la interconexión entre Lanzarote y Fuerteventura.

Don Juan Manuel Quintero, delegado de Gorona del Viento, comienza su intervención hablando de la dependencia que ha tenido siempre la isla del Hierro del exterior, explica la historia de la dependencia del agua y la búsqueda de la autosuficiencia. Comenta que con Gorona del Viento se soluciona el problema porque no solo proporciona energía para abastecer de agua la isla, sino que proporciona la energía que necesita la isla.

Expone que el proyecto nace a raíz de la aprobación del Plan de Desarrollo Sostenible del Hierro (1997) y que la empresa hidroeléctrica "Gorona del Viento" surge en el año 2004 asociada a un proyecto global de energía y transporte sostenible con el se pretende lograr el 100% de energía renovable. Considera a Gorona como el Garoé del siglo XXI. Comenta las dificultades de todo tipo que han tenido con el proyecto y que todas fueron superadas. Destaca que el 60% de la empresa es del Cabildo, el 30 % de Endesa y el 10% del Gobierno de Canarias, lo que permite que el 60% de los beneficios de Gorona se queden en la isla. Comenta que con la central se ha conseguido reconocimiento y presencia internacional, promocionar un turismo científico y brindar conocimiento científico a otros territorios. Ofrece la experiencia de El Hierro a la isla de Lanzarote para que consiga ser 100% sostenible.

Don Javier Morales manifiesta que es una gran oportunidad contribuir desde una isla tan pequeña como es el Hierro y así devolver la ayuda recibida. Explica que en el caso del Hierro convirtieron un problema en una oportunidad. Que se quiso colocar una lanzadera de satélites y que la población se movilizó en contra, aprobando al mismo tiempo un plan de desarrollo sostenible, siendo el proyecto estrella "Gorona del Viento". Señala que en la actualidad hay mayores recursos y tecnologías para alcanzar el 100% de energías alternativas y que al hablar de energía estamos hablando de agua, de inversiones, desarrollo económico, participación, etc.



Comenta el contenido del primer borrador que realizó para el Cabildo de Lanzarote identificando las posibles tecnologías de generación de energía renovables en la isla.

Calcula que para Lanzarote las inversiones totales de generación y de almacenamiento están en el orden de 1.000 millones de euros y que pagamos en electricidad 1.200 millones de euros en un periodo de ocho años. Asegura que las inversiones a realizar en renovables se pueden amortizar en un corto periodo de tiempo.

Don Antonio González Viéitez inicia su intervención diciendo que la presencia de todos en la sala hace que los problemas de la sociedad, los problemas del futuro próximo y los de largo alcance estén comenzando a ser muy sentidos por la sociedad, lo que es poco corriente. Piensa que la generación actual de conejeros debe sentirse motivada porque probablemente será reconocida como la generación que produjo el cambio hacia un nuevo modelo energético.

Expresa dos ideas fundamentales. La primera tiene que ver con el proceso de cambio donde hay y habrá una pelea continua entre lo nuevo y lo viejo, entre los intereses generales y los particulares, etc., por tanto hay que enhebrar, implicar a toda la sociedad de Lanzarote, a sus instituciones y comprometerse con el proyecto. Defiende que el proyecto requiere una visión de conjunto y de planificación, y esa visión global necesaria no la van a aportar empresas particulares.

La segunda idea tiene que ver con la desconfianza. Dice que la desconfianza en las sociedades de hoy es una parte del ADN y que en torno a ella podemos tener dos actitudes, ejercitarla o gestionarla. Que ante el nuevo modelo energético vamos a tener que gestionar nuestra desconfianza porque es la única manera de garantizar las generaciones venideras.

Don José Antonio Martín Pallín dice que es una satisfacción estar presente en esta sesión porque es un ejercicio de democracia deliberativa, que es el tipo de democracia que busca el consenso. Recomienda que se siga por ese camino. Ve positivo que en el aeropuerto de Lanzarote, por el que entran millones de ciudadanos de la Unión Europea, pueda haber un cartel que diga: Está usted en una Reserva de la Biosfera que se autoabastece en un % de energías limpias.

Comenta que estamos en la Unión Europea y que las normas y directivas europeas son tan o más válidas que las disposiciones nacionales, y que esto lo tienen que tener muy claro los jueces españoles, que en algunas ocasiones bordean la ignorancia del Derecho. Que el Consejo recibió una comunicación de la Comisión Europea que formula que la industria europea de las energías renovables que lideren el desarrollo tecnológico da empleo a 1,5 millones de personas y podría emplear a otros 3 millones más de aquí al 2020. Que la Unión Europea refuerza la descentralización y las inversiones regionales y locales en producción de energía procedente de fuentes renovables. Habla de la efectividad de las normas europeas y pone varios ejemplos de la efectividad de los tribunales europeos. Anima a dirigirnos a ellos cuando sea necesario.

Ciudadanos de Famara que están entre el público solicitan la palabra para comentar que ellos están interesados en instalar un molino eólico y una planta fotovoltaica. No piden dinero, sólo un lugar donde poder instalarlo, así como la licencia necesaria para mejorar la instalación.



Doña Manuela Armas dice alegrarse por la propuesta. Nadie pone en duda ni la propuesta ni el contenido del documento. Sobre éste último hace una objeción, argumentando que en el 2009 se hicieron muchos estudios que han permitido avanzar en el cambio de modelo. Considera las energías limpias una riqueza ambiental y económica. Defiende que el deber de un político es repartir esa riqueza. Considera que se puede repartir entre los pequeños productores, convirtiendo a los lanzaroteños en pequeños productores que puedan acceder al negocio de las energías renovables, ayudando a la creación de cooperativas y haciendo que los parques eólicos sean públicos y se realicen con recursos propios de la administración. En el caso de haber otro remedio habría que meter capital privado, haciendo partícipes a los pequeños ahorradores isleños. Aboga por concentrar la producción en parques integrales y así evitar el impacto ambiental.

Piensa que con el nuevo modelo todo son beneficios, que comparte todo y que se alegra mucho.

Don José Curbelo hace dos propuestas que tienen que ver con el agua; una de ellas sobre la mejora de la calidad del agua de riego, solicitando analíticas frecuentes. La otra sobre lo que considera un abuso, que es el pago 70 euros por el reenganche de agua tras un corte por impago.

Don Luis Arencibia explica qué es y por qué surge la Plataforma por un nuevo modelo energético. Dice que es una plataforma de carácter nacional en la que participan múltiples personas e instituciones y que en el nodo de Lanzarote, uno de los motivos para constituir la es el fomento de producción de energías limpias. Explica que están arrancando con diversas líneas de trabajo, siendo una de ellas la creación de cooperativas y la vigilancia en la normativa municipal.

Doña María de la Paz Cabrera comenta que su organización está de acuerdo en la necesidad y apuesta por un cambio del modelo energético y que ya forman parte de la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético.

Con respecto al análisis realizado sobre el ciclo integral del agua, piensa que el grupo de gobierno se está echando flores. Que en vez de una externalización se ha realizado una privatización. Entienden que debió salvarse la empresa pública Inalsa para que los beneficios revirtieran exclusivamente en la ciudadanía. Con respecto a la construcción de los tres parques eólicos piensa que el dinero debe ser público, que de esa forma se asegura que los beneficios se revierten por igual entre los Lanzaroteños. Opina que muchos Lanzaroteños no tendrán la oportunidad de invertir en ellos porque no tienen capital ahorrado.

Opina que alcanzar el 100% de energía sostenible será difícil y vender ese objetivo es como vender humo aprovechándose de la ilusión de los ciudadanos y de la coyuntura política. Comenta que los redactores del PIOT en reuniones mantenidas han dicho que eso es imposible.

El Presidente responde que no se ha privatizado nada, que no han hecho ninguna promesa. Solo se han planteado objetivos propuestos por los técnicos. Que será difícil alcanzar el 100%, pero no imposible. Con respecto a los parques comenta que lo ideal sería financiarlos con fondos públicos. Y en caso contrario, con financiación ciudadana, pudiéndose poner límites en el número de acciones. Dice que en cualquier caso será la Comisión la que decida cómo.



Doña Idoya Cabrera entiende que el principal problema del consumo de energía es la desalación del agua. Dice estar de acuerdo con Antonio González en la necesidad de organizar el modelo energético para toda la isla, en vez de hacer actuaciones aisladas. Piensa que, desde que se declaró Lanzarote Reserva de la Biosfera, se han perdido muchas oportunidades y recursos económicos. Defiende que hay que ser cuidadosos con los impactos ambientales si se van a realizar parques eólicos. También hay que velar por reducir los impactos ambientales en los accesos.

Don Tony Gallardo agradece la invitación y felicita a los compañeros de la Reserva de la Biosfera por el trabajo que están realizando. Dice sumarse a la corriente y defiende que Lanzarote y Fuerteventura tendrían que ser 100% sostenibles. El hecho de que ya estén unidas desde el punto eléctrico hace que vayan de la mano. Que en Fuerteventura el tema de la energía está muy ligado al binomio agua, siendo el factor limitante para el desarrollo económico y social. Defiende que la tecnología existente nos permite desalar agua con energías renovables y que la desoladora de Corralejo cuenta con un parque eólico de 1,7 MW que produce toda el agua y todavía puede verter a la red en caso de máxima potencia. Piensa que la desalación con energía renovable permitiría producir agua barata para el sector agrario y la industria turística. Habla del agua como vector multiplicador y como oportunidad para las regiones geográficas próximas a Canarias que no tienen acceso al agua. Muestra la disponibilidad de Fuerteventura en contribuir a conseguir el nuevo modelo energético de Lanzarote,

Don Jorge Morales de Labra comenta que a nivel internacional se está de acuerdo que de aquí a 8 años toda Europa y Estados Unidos pueden ser completamente autosuficientes con renovables. En su opinión ese modelo no se puede implantar a lo bestia, debe hacerse de manera razonable. Es muy conveniente integrar el ciclo del agua, que se requiere una coordinación muy superior. Termina su exposición diciendo que técnicamente es posible que la isla de Lanzarote sea 100% renovable y además lo sea de forma más barata que el modelo actual. Entre las posibilidades técnicas se está buscando una que sea técnicamente viable, económicamente y socialmente de las mejores y medioambientalmente aceptable.

El Presidente propone que la Reserva de la Biosfera haga suya la propuesta de crear una comisión compuesta por las personas nombradas más arriba. Invita a participar a la Fundación César Manrique, así como a otras entidades.

Sometido este punto a votación se aprueba por unanimidad de todos los presentes, a excepción de Alternativa Ciudadana, que se abstiene.

4.- PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN E INTEGRACIÓN DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020.

Don Marcelo Sabanes explica en qué consiste el Plan de comunicación, promoción e integración de la Estrategia Lanzarote 2020. Con respecto a la comunicación expone que se pretende dar a conocer la Estrategia a nivel interno de las instituciones y también darla a conocer a la sociedad en general y aquellos colectivos que han participado en todo el proceso de redacción.

Con respecto a la promoción, habla de la participación de los ayuntamientos y de las diez áreas de trabajo que se han desarrollado en función de las cinco metas y objetivos que contempla la Estrategia. Informa que se está realizando un mapa que incluye los proyectos que tiene cada una de las instituciones insulares. Que se ha realizado un seguimiento de los proyectos municipales observando que el 50% de los proyectos ya han sido realizados



o están en ejecución. Habla de la oportunidad de los mapas de proyectos como herramientas de gestión útiles para alcaldes, concejales y técnicos. Recomienda que dichos mapas estén en lugares visibles del municipio.

5.- NOMINACIONES A LOS PREMIOS REFERENTES DE LA BIOSFERA 2014.

Don Juan Antonio de la Hoz informa que de las propuestas recibidas hay una que no puede ser aceptada al no estar respaldada por un colectivo o más de 20 personas. Se trata de la propuesta formulada por don Bruno Perera.

Informa que en el próximo pleno se presentarán las propuestas y se pasará a la votación

Finaliza felicitando al equipo de la Reserva de la Biosfera, no solo a los técnicos sino también a las personas que están detrás como doña Marimar Duarte que organiza este acto, doña Amparo Perdomo y don Juan Carlos Jiménez, personal en prácticas. .

El Presidente se suma a la felicitación e informa que vendrán nuevos refuerzos para la Oficina.

6.- ASUNTOS DE LA PRESIDENCIA.

No se plantean.

7.- ASUNTOS DE URGENCIA

No se plantean.

8.- RUEGOS Y PREGUNTAS

Doña María de la Paz Cabrera propone que los miembros del Consejo puedan tener copia de las grabaciones de las sesiones a través de la entrega de un CD o envío de archivos de sonido por correo electrónico.

.....000000.....

Y no habiendo más asuntos que tratar, y siendo las catorce horas y cuarenta minutos del día al principio indicado, por el Sr. Presidente se levanta la sesión, de la que se extiende la presente acta en doce folios útiles solamente en su anverso con mi rúbrica, de lo que, como Secretario, certifico.

