

**XXIII REUNIÓN DEL GABINETE CIENTÍFICO**  
Videoconferencia  
**22 enero 2021**

**ORDEN DEL DÍA**

**Crisis post-Covid-19 en Lanzarote**  
(Situación actual del Consejo RB )

**Seminario 2021: Comparativa estadística de 4 islas.**  
**Modelo de Isla: Prioridades – Propuestas - Método**

**Publicación del Gabinete · 50 aniversario MaB**  
**Constitución de la Tierra → Unesco 2021 ← Tapiz de Vocablos**  
(Nueva etapa en la Red Española de RBs)

**Resumen**

La Consejera Ariagona González Pérez trasladó el Acuerdo Plenario de septiembre 2020, por el cual el Pleno del Cabildo pide la opinión del Gabinete ante la crisis suscitada por el SARS-CoV-2. El Gabinete debatió cómo operar al respecto y pidió más información al Cabildo. David Carreras Martí y Miguel Ángel Martín Rosa presentaron un estudio estadístico comparativo entre las islas de Menorca, Ibiza Lanzarote y Fuerteventura, muy bien valorado, tanto por lo ya mostrado, como por sus posibilidades hacia otras islas y RBs; Naredo y Rivero ofrecieron valiosas sugerencias al respecto. Se aprobó la iniciativa *Tapiz de Vocablos*, dirigido al Consejo de Gestores → Comité Español MaB → Unesco → Red Mundial de RBs. Se acordó remitir dicha propuesta a la Red Española de RBs junto con el texto de J.A.Martín Pallín titulado *El Planeta Tierra como sujeto de derechos*, entendiéndose que se complementan, y justifican desarrollos posteriores. La publicación pendiente del Gabinete ya tiene los textos requeridos y se pone en marcha la edición para este año 2021.

**PERSONAS ASISTENTES**

<b>Cabildo</b>	<b>Gabinete Científico</b>	<b>RB Lz (3) y RB Menorca (1)</b>
Ariagona González Pérez Consejera	Emma Pérez Chacón Antonio González Viéitez José Antonio Martín Pallín José Manuel Naredo Pérez José Luis Rivero Ceballos Lázaro Sánchez Pinto	Ana Carrasco Martín Aquilino Miguélez López Miguel Ángel Martín Rosa  David Carreras Martí



## **Antecedentes y Contexto**

El temor al contagio del coronavirus generó en marzo de 2020 reacciones políticas y económicas desde entonces, que han provocado una situación sin precedentes para la humanidad, a la vez que los extremos climáticos anunciados se han hecho realidad en buena parte de la península ibérica en forma de nieve. Puede entenderse que cada vez hay más datos para cambiar todo lo necesario y reencontrarnos con la naturaleza, con su sabiduría, con nuestra inevitable eco-dependencia de ella.

El Gabinete se pronunció en abril'20 sobre la pertinencia de situar a la salud de las personas en prioridad, ahora se preocupa por los ingentes fondos económicos destinados a la recuperación (Next Generation EU, 2021-2027: Marco Financiero Plurianual (-MFP- de U.E. → Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia -PRTR-).

Se preocupa el Gabinete por cómo se gestionarán esos fondos, temerosos de que las grandes empresas sean las más beneficiadas, cuando las reservas de la biosfera implican buscar que el beneficio obtenido se reparta con la población residente.

## **Crisis post-Covid-19 en Lanzarote**

### **Doña Ariagona González Pérez, Consejera**

*(0h00'00")*

*Agradecemos al Gabinete Científico de la Reserva de la Biosfera toda la ayuda que nos han prestado durante estos últimos 18 años, su asesoramiento a la hora de ayudar a conservar el territorio y el paisaje de Lanzarote. Ha sido muy importante para la isla en su conjunto, y también para las Administraciones que han estado al frente del Cabildo Insular.*

*Por favor, sigan ayudándonos en todos los años que tenemos por delante, en lo que nos queda de todas las amenazas a las que nos vamos a enfrentar. Tenemos las mismas amenazas de siempre, que están ahí, que no se van, pero tenemos que seguir luchando contra ellas. El cambio climático es una de ellas, muy importante la verdad, pero ahí tengo confianza, porque la presidencia de Estados Unidos ha cambiado. El nuevo presidente sí va a contribuir a reducir la emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, y la política de la Unión Europea en este aspecto también es clara.*

*Y desde el Congreso de los Diputados esperamos este año aprobar la Ley de Cambio Climático del Estado, que nos ayudará por supuesto a reducir nuestras emisiones de dióxido de carbono, y a adaptarnos. En ese sentido la verdad es que siento esperanza y confianza en que iremos adecuando la senda, respetaremos el medio ambiente, y estaremos en mejores condiciones de sobrevivir a los años que nos quedan por delante.*

*Desde luego que el cambio climático es una de las mayores amenazas a las que nos enfrentamos, no solo nosotros, sino todas las especies que habitan el planeta, y somos nosotros responsables, y nosotros quienes tenemos que poner la solución.*

*Y otras de las amenazas a las que nos enfrentamos hoy en día es nueva, es la pandemia de la COVID-19. En ese aspecto, el Pleno del Cabildo de Lanzarote en septiembre del año 2020 tomó un Acuerdo que consistía en invitar a los miembros del Gabinete Científico a que nos ayuden, a que nos aporten propuestas de lucha contra la COVID, y reacciones que podamos desarrollar, que ayuden a revertir la crisis social y económica en la que nos encontramos. Así, les pido a través de la Presidenta del Cabildo y de todos los miembros de la Corporación, porque fue un acuerdo que adoptamos por unanimidad todos los grupos políticos presentes en la institución, que nos ayuden.*

*También en ese acuerdo plenario tomamos la determinación de renovar el Consejo de la Reserva de la Biosfera. De hecho empezamos con esa renovación, pero debido a la escalada de contagio de la COVID en Lanzarote, hemos tenido que posponerlo. Desde que la curva de contagio nos lo permita, y tengamos otra vez la situación sanitaria bajo control, esperamos que, con las nuevas restricciones publicadas en el Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma, lo antes posible doblegar la curva y seguir con la renovación del Consejo de la Reserva de la Biosfera en la que ya están trabajando Ana y Quino.*



*Nada más, me da pena no quedarme más tiempo y poder compartir con ustedes sus impresiones sobre la situación en la que estamos viviendo, no solamente la situación de la COVID, sino la crisis climática a la que nos enfrentamos. Pero espero que en poco tiempo la situación lo permita y podamos estar juntos, compartir un rato, e intercambiar impresiones. Y ojalá lo podamos hacer de forma presencial, porque las videoconferencias están bien pero a veces resultan un poco frías, y no nos permiten un intercambio de opiniones más profundo. Por supuesto, leeré con atención todas las conclusiones que salgan de esta reunión. Quiero darles las gracias otra vez y pedirles que nos ayuden en esta extraña situación, y que esta colaboración dure muchos años.*

*Espero hablar con ustedes pronto.*

*(Ariagona se ausenta para tomar el avión)*

Peticiones del Acuerdo Plenario (sept'2020):

*1º.- Que proceda a iniciar y culminar el proceso de renovación de la Junta Rectora del Consejo de la Reserva de la Biosfera y lo convoque cuanto antes para abordar la Crisis del Covid de manera integral .*

*2º.- Que la presidenta invite al Gabinete Científico del Consejo de la Reserva de la Biosfera a participar del análisis de la situación y elevación de propuestas de actuación ante la Crisis del Covid y sus consecuencias sociales y económicas.*

Dada la presencia de los coordinadores del estudio entre Islas, que a modo de preámbulo presentarían, para la reflexión sobre cómo reenfocar el modelo de Isla post-crisis Covid-19, y mientras se incorporaban las personas del Gabinete que faltaban, se dio pie a mencionar el último texto aportado para la publicación pendiente del Gabinete:

### **Publicación del Gabinete · 50 aniversario MaB**

**José Antonio** Martín Pallín publica su próximo libro: “dentro de una colección de editores catalanes con ramificación en EEUU”, del que extrae un capítulo para la publicación del Gabinete, “el título será *Inmersión rápida en el concepto de Soberanía*. El Capítulo describe la soberanía que puede ostentar cada nación, y las muchas Cumbres Internacionales que se han celebrado..., como decía esta semana José Manuel, que nos llevan a la desesperanza, frente a la concreción de los paraísos fiscales. Porque resulta mucho más sencillo la eliminación de un paraíso fiscal, y todos, que abordar el cambio climático de manera conjunta. Buceando, para escribir el capítulo, además de la iniciativa desde Italia de Ferrajoli, he descubierto que jueces de EEUU, que no solo recitan artículos del Código Penal, como en nuestro País, han reconocido derechos a dos sequoias gigantes, y a un río. Por supuesto esta proposición resulta utópica... si oigo ambiciones de la Consejera, que habla de 2030, 2050... no está en mis manos. Pero no habría inconveniente, al menos en EEUU, de dar derechos a la Pachamama, como señala la Constitución de Ecuador. Y todo ello avanzará poco a poco. Esto nos lleva a un Gobierno Mundial, claro, y nos parece lejano, pero la Naturaleza está mandando mensajes de creciente contundencia, lo cual puede acelerar el proceso. Sería lamentable avanzar solo a costa de catástrofes naturales. Los anglosajones son más pragmáticos que nosotros, aquí somos más drásticos e imposibles: *erradicar la violencia de género*, trabajemos para disminuirla, pero erradicarla... no es cuestión de una sola medida. Para terminar, quiero aludir a los versos finales de la Canción de la Tierra de Mahler”:

*¡La querida tierra florece por todas partes en primavera y se llena de verdor nuevamente!  
¡Por todas partes y eternamente resplandece de azul la lejanía!*

**José Manuel** Naredo mandó la nota que comenta Pallín, y diserta ahora: ¡Ojalá se logre una Constitución de la Tierra! ¡Ojalá se hable del Planeta Tierra, y no del Cambio Climático! Como dice el chiste de El Roto, ‘Tanto hablar del Cambio Climático lleva a



hablar del tiempo que hace' (meteorología). Ofreceremos en breve un recuento exhaustivo de las Cumbres de la Tierra. Y es penoso. Al inicio, Estocolmo'72, se preocupaban de todo, de los recursos, y del clima por supuesto, pero más del microclima. Y ahora no se habla del microclima urbano, que mata gente. Además, en el Programa de ONU, se han liquidado todas las otras líneas que tenía, solo se quedan con el Clima. Pensando desde Lanzarote, poco podrá hacer con el Clima, se tiene que preocupar de la propia Isla.

(Lázaro y Antonio se suman)

### **Comparativa estadística de 4 islas**

**Quino Miguélez** retoma el orden del día previsto resaltando la línea de trabajo emprendida en 2018 entre Menorca y Lanzarote, como Reservas de la Biosfera hermanadas, que cumplían entonces 25 años de trayectoria MaB, por parte de los órganos de seguimiento estadístico de ambas islas, y da pie a que David Carreras (Menorca), y Miguel Ángel Martín (Lanzarote), en nombre del equipo humano conjunto implicado, presenten un trabajo comparativo que implica ahora a 4 islas, dos baleares, añadiendo a Ibiza, y dos canarias, añadiendo a Fuerteventura. Concluye antes con insistencia en que es tiempo de que las Culturas Insulares se dirijan a las Culturas Continentales.

**David Carreras**, (20'30") saluda y comenta que ha resultado un trabajo muy interesante, al ampliar a otras islas e indicadores, sobre 2018. "Buscamos mostrar la evolución de las islas. Y descubrir por qué unas islas avanzan más o menos que las otras. Queremos aprender. Hemos hecho unos comentarios generales, y con otras especialistas, querríamos precisar más. Como veis, somos 4 islas parecidas en tamaño (excepto Fuerteventura: triplica tamaño) y en población mucho más parecidas".

**Miguel Ángel Martín Rosa** introduce el apartado de **Población**, de 7 áreas definidas en el trabajo. En el periodo considerado, 1991 hasta ahora, se ha triplicado la demografía, y no es solo crecimiento natural... la inmigración ha sido fuerte, y el turismo aumenta la presión demográfica. **Economía y Empleo**: las empresas de servicios son el mayor peso en la economía, 90% en las dos canarias, Menorca es la menos turística y hay otros sectores. Ha habido estabilización o estancamiento desde 2008, hasta 2014. Demográficamente, también desde 2008 se estabiliza. Las Rentas per cápita son mayores en Baleares. El Empleo es dependiente del turismo, de la estacionalidad, por mayor temporalidad en Canarias. Sociedad... (Ambos repasan el documento, total 27 minutos)

El diálogo de **David y Miguel Ángel** con el Gabinete se extiende por varios temas. Tras las felicitaciones, **Jose Antonio** Martín Pallín alude al tema Sanitario, lo cual suscita a los dos ponentes entrar en más profundidad sobre la extraña situación que estamos viviendo a nivel mundial. **Quino** Miguélez introduce la siguiente reflexión: si las zoonosis están aumentando, ¿Cuántas veces vamos a poder pagar el endeudamiento que causar retomar la actividad económica?

El Gabinete aporta sugerencias a David y a Miguel Ángel:

**José Manuel** Naredo (54'45") comenta que "A partir de lo ya logrado, veo necesario añadir dos niveles más, lo cual reflejé en el comentario que hice en 2018 ([disponible en web RB](#)). Por una parte, para la *Anatomía Insular*, el Territorio, hay que bajar más al detalle, CORINE-Land Cover (1/200.000) es insuficiente e incluye errores burdos. Ofrezco el trabajo que hicimos para Madrid, Comunidad Autónoma, 180 municipios, donde con una foto aérea se pueden ver con detalle todos los usos del territorio: perirubano degradado, agrario abandonado, también, como singularidad española, que no figura en el CORINE. En *Anatomía*, conviene incluir y trabajar el patrimonio inmobiliario y las infraestructuras. Por otra, para la *Fisiología*, hay que recabar y seguir la información sobre el *Metabolismo insular*: ¿Aumenta la dependencia del exterior? ¿Evolución de requerimientos externos, y vertidos resultantes? Óscar Carpintero puede seros útil. [Marcelo Hercowitz](#) lo aplicó para Lanzarote."



Naredo ve mucha utilidad en lograr un protocolo de seguimiento para RBs insulares.

**David** Carreras responde que está totalmente de acuerdo sobre CORINE, y que solo usaron de ellos *superficie artificial*. Informa que se va a trabajar con 1/25.000, y con 1/5.000 para ciertas variables. Anima a Lanzarote a sumarse. Informa que el *Metabolismo* es más difícil, y opina, ejemplo, solo es fácil trabajar la alimentación... Añade que Lanzarote y Menorca tienen bastante mejor su información estadística que Ibiza o Fuerteventura. “En todo caso, hay que avanzar hacia el metabolismo, ser RB obliga”.

**Antonio** González Viéitez ve que cada cual querría ampliar datos por algún lado. Y señala la importancia del modelo de gestión de los sectores clave, Agua y Energía. Lanzarote es una excepción en Canarias, al respecto.

**Jose L. Rivero** (1h11'25") valora la selección de indicadores, y reconoce la insuficiencia del PIB, que no dice nada del bienestar, sino del valor monetario. (Emma se suma, 1h12'00")

Apunta que Lanzarote y Fuerteventura se han estabilizado en este siglo XXI, algo que se debe estudiar y debatir: ‘aprenderemos mucho si conectamos este trabajo estadístico con análisis de economías insulares del mundo. Son unas 86.000 islas y su estudio ha ido fraguando un núcleo de pensamiento económico. Sugiere tomar en cuenta la bibliografía de Islas, que puede enviar. Y fuentes estadísticas específicas de islas. Propone abrir un ámbito de reflexión sobre islas. Sería de beneficio mutuo y, es curioso, en la bibliografía existente, Baleares aparece, Canarias nunca.’

**David** Carreras comenta que reflexionarán sobre ello. El PIB calculado es aceptable para Baleares, pero no para la isla de Menorca

**Miguel Ángel** Martín aclara que para Lanzarote el PIB es mejor. “Nuestra intención futura es añadir islas coreanas a la comparación. Y estaremos encantados de recibir sus propuestas”.

**Emma** (1h37'35") lamenta no haber estado presente desde el principio y pide la grabación.

**José Antonio** Martín Pallín sugiere ampliar el apartado de Criminalidad, añadiendo islas del Canal, paraísos fiscales...

**José Luis** Rivero comenta que el origen de dichos paraísos está en la descolonización británica. Y ofrece el reto de aprender de las meteduras de pata en Canarias.

**José Manuel**: “os paso los trabajos mencionados y ofrezco esas metodologías”.

**David**: estamos estableciendo una línea de trabajo. Y ya tenemos convenio firmado entre Menorca y Lanzarote.

**Miguel Ángel**: estamos estableciendo un instrumento de trabajo, que evolucionará.

Se concluye el gran interés del estudio presentado y en su potenciación, según propuestas de Naredo. Además, se quiere potenciar estudios comparativos entre Islas, para lo cual se recogerán propuestas de Rivero Ceballos.

Se despiden David y Miguel Ángel. (2h06' - 2h09')

### **Modelo de Isla: Prioridades – Propuestas - Método**

Se establece una discusión sobre la situación actual y posible contenido de la propuesta.

**Rivero Ceballos** pregunta por el informe encargado a los tres economistas, y a raíz de ello surge la necesidad de mayor transparencia: la necesidad de conocer el informe que ha de servir como base para poder trabajar. Se acuerda hacer consultas a la Consejera Accidental de la Reserva de la Biosfera, trasladarle la inquietud del Gabinete y la necesidad de mayor precisión sobre cómo el Gabinete puede ser útil para el Cabildo.



Con respecto a los proyectos a ejecutar por el Cabildo en el marco del Plan de reconversión **José Luis** informa que le ha contactado Guillem Casasnova, proponiendo un Proyecto Conjunto para las islas de Menorca y Lanzarote. Lo que el RD 36/2020 denomina PERTE, que se aprobará en Consejo de Ministros y la financiación llegará a partir del 30 de abril. Pregunta si el Cabildo ya ha enviado fichas al buzón de proyectos.

**José Manuel** Naredo comenta que una acción conjunta con Menorca puede ofrecer mayor transparencia y favorecer la participación del Gabinete. Quiere saber si las empresas del IBEX35 acuden al mismo buzón neutro que el resto. Defiende la condición necesaria de igualdad, ante la posibilidad de que la Reserva de la Biosfera promueva una acción para impulsar un lobby de emprendedores de la isla.

**Jose Luis** Rivero habla de la posibilidad de presentar un PERTE para todas Canarias, y sugiere establecer contacto con David Padrón, del Gobierno de Canarias.

**Lázaro** menciona el exceso de farolas en Fuerteventura, con el plan de inversión anterior.

El debate surgido concluye en la necesidad de saber mejor las pretensiones del Cabildo, saber qué fichas financieras se han tramitado, los diversos documentos encargados y la precisión de para qué se quiere la intervención del Gabinete. En el caso de que surja un documento del Gabinete, se pregunta qué se va hacer con él.

### **Publicación del Gabinete · 50 aniversario MaB Constitución de la Tierra → Unesco 2021 ← Tapiz de Vocablos**

**Quino** somete el tema del Tapiz de Vocablos, que se aprueba por unanimidad. Tras ello debe ser remitido a la Red Española RBs y pedir, si se aceptara, remitirlo al Comité Español MaB, para que éste lo remita a la Unesco y ésta a la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.

Quino cree posible que el Gabinete emita algún mensaje más a la Red Española de RBs.

**Ana** pide que se envíe Tapiz de Vocablos a la Red de RBs junto con el texto de la Constitución de la Tierra, de José Antonio. Se acepta.

**Naredo** pide reclamar al Estado mayor rigor con las RBs, cree que deben desclasificarse algunas RBs. **Quino** entiende que se va a abrir una nueva etapa en la Red de RBs, y ello incluye mayor apoyo y mayor exigencia a las RBs.

**Viétitez**: “Nuestro objetivo en estos momentos es la inmunidad de grupo, es el trasfondo de todo, y no se consigue con competencia, sino con cooperación. Hay que *cuidar* más...”