

PROGRAMA INTERNACIONAL IS_LAB

ISLAS COMO LABORATORIOS DEL ANTROPOCENO
ISLANDS AS ANTHROPOCENE LABORATORIES
人新世のラボとしての島

INFORME LIBRO DE ACTAS



PROGRAMA INTERNACIONAL
IS LAB

ISLAS COMO LABORATORIOS DEL ANTROPOCENO
ISLANDS AS ANTHROPOCENE LABORATORIES
人新世のラボとしての島

INFORME LIBRO DE ACTAS



DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA/
VICENTE MIRALLAVE
FLORA PESCADOR
JIN TAIRA

DISEÑO Y MAQUETACIÓN/
ATTKEDITORES

EDICIÓN/
CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

© Cabildo de Gran Canaria
© de los textos, sus autores
© de las fotografías, sus autores
© de las imágenes, sus autores

ISBN/
978-84-09-05641-5

PROGRAMA INTERNACIONAL

IS _ LAB

ISLAS COMO LABORATORIOS DEL ANTROPOCENO
ISLANDS AS ANTHROPOCENE LABORATORIES
人新世のラボとしての島

INFORME LIBRO DE ACTAS

ÍNDICE DE PONENCIAS

15_MARZO_2018

14



FLORA
PESCADOR+
VICENTE
MIRALLAVE

IS_LAB
ISLAS COMO LABORATORIOS DEL ANTROPOCENO

18



JUSTIN
GARRET
MOORE

NO MANHATTAN IS AN ISLAND:
EXPLORING NEW YORK'S ARCHIPELAGOS

34



MICHAEL
LISSAULT

THE SPATIAL CARING,
A NEW WAY TO DEAL WITH ANTHROPOCENE?

50



GONZALO
PIERNAVIEJA

ISLANDS AS REFERENCES OF CIRCULAR ECONOMY MODELS:
POTENTIALS AND CHALLENGES

54



LUIS
CORRAL

DESARROLLO Y CONTENCIÓN
DEL ANTROPOCENO EN LAS ISLAS BALEARES

72



JOAN
GROIZARD

LEY CAMBIO CLIMÁTICO BALEARES

ACCIONES PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

EZEQUIEL
NAVÍO

86

LA NECESIDAD DE LA COORDINACIÓN REGIONAL
EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

TERESA
NAVARRO

94

EFFOGO. MÁSTER PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE.
FOGO/ CABO VERDE

JIN
TAIRA

120

ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ESPACIOS URBANOS
ANTE EL ANTROPOCENO Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

CARMELO
LEÓN

136

AUGMENTED CITIES IN THE NEOANTHROPOCENE

MAURIZIO
CARTA

154

SOBRE LAS INTERVENCIONES DEL
DÍA 15 DE MARZO DE 2018

JOSÉ M.
PACHECO

172



178

ELÍAS
CASAÑASCUANTIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS GEOTÉRMICOS
DE BAJA ENTALPÍA EN CANARIAS

186

INÉS
GALINDORIESGOS GEOLÓGICOS EN LA
MACARONESIA

200

VÍCTOR M.
QUEVEDOLA REGENERACIÓN PAISAJÍSTICA
DE GRAN CANARIA EN EL ANTROPOCENO

216

JOAN
CASANELLESLAS ISLAS FLUVIALES FRANCESAS:
UN PROCESO DE URBANIZACIÓN SINGULAR

238

AQUILINO
MIGÚELEZLANZAROTE. LOS LÍMITES QUE NOS DEFINEN.
¿UNA ISLA FRACTAL O UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA?

EL URBANISMO
GLOBAL A PRINCIPIOS DEL SIGLO XXI

JOAN
CLOS

252



TURISMO Y ORDENACIÓN SOSTENIBLE DE LOS PAISAJES LITORALES:
EL CASO DE MENORCA

JOSÉ M.
EZQUIAGA

260



THE TERRITORY AS A SUBJECT:
SPACE AS AGENT AND SUPPORT, SPACE AS CAPITAL

PAOLA
VIGANÓ

280





AQUILINO
MIGUÉLEZ

LANZAROTE LOS LÍMITES QUE NOS DEFINEN. ¿UNA ISLA FRACTAL O UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA?

**ENTRE THANATIA Y GAIA,
TERRITORIO Y ENERGÍA
1868_1971_1991-2-3 _ 2018**

1. UN MARCO CONCEPTUAL PARA DEBATIR BAJO SERIAS INCERTIDUMBRES

Una visión global, detallada y precisa, en términos termodinámicos y de minería, sobre la inviabilidad del sistema actual de la Humanidad en el Planeta se contiene en el libro *Thanatia*¹, y se investiga en el Proyecto Medeas², repitiendo el reto de modelizar el metabolismo global de la Humanidad que se publicó en 1972 por el Club de Roma y conocido como el Informe Meadows.

¹ Valero Capilla, A. y Valero Delgado, A. *Thanatia. The Destiny of the Earth's Mineral Resources. A Thermodynamic Cradle-to-Cradle Assessment*. 2015. World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd.

² MEDEAS. *Modeling The Renewable Energy Transition in Europe*. (Coord. ICM-CSIC)

Ya en este siglo, los Premios Príncipe de Asturias galardonaron a la Red Mundial de Reservas de la Biosfera en 2001, y en 2007 Al Gore lo recibió tras su didáctica película *An Inconvenient Truth*. En ese mismo año hubo alguna señal de que el ciclo económico iba a cambiar, junio'07:

“El [Banco] Santander prepara la mayor operación inmobiliaria realizada jamás en España. El banco venderá todos sus inmuebles (excepto la sede social en el paseo de Pereda, en Santander, la única concesión romántica) para ocuparlos en alquiler, con posibilidad de recompra.”³

Se pasó bruscamente de una etapa de euforia económica a otra denominada ya para la historia como Gran Recesión, iniciada en 2008 (Lehman Brothers) y prolongándose en lo que parece un declive continuado, ya con seria rotura del contrato social y riesgos anticipados por la posible prolongación declinante de la disponibilidad neta de energía, riesgos climáticos, conflictos geopolíticos crecientes, incluso avisos de colapso civilizatorio.

Acaso Lanzarote sea caso paradigmático por intentar poner límites al desarrollo económico tras su éxito turístico bajo desigualdad económica creciente.

Creemos firmemente que Lanzarote es una isla muy, muy especial, donde Arte y Naturaleza se han reforzado, reinterpretado ante el Turismo de los siglos XX y XXI. Un vínculo estrecho, a veces asfixiante, y siempre muy definitorio de la cultura insular y del mismo hecho insular: los límites que nos constituyen. Intuimos que esos límites los manejamos las personas y sociedades más en el nivel subconsciente que con la autoconciencia. Mientras que la codicia activa emociones irresistibles para una parte creciente de la población, persona a persona.

En esta comunicación pretendemos exponer lo acaecido en la ordenación territorial de Lanzarote desde 1973, y en su muy posterior proceso de cambio de modelo energético, 2012. Todo ello a la luz de lo publicado por Stephen Boyden, de la escuela de Biohistoria australiana, en 1987.

La tesis fundamental sería: El manejo de la información adecuada en democracia debe permitir evitar o solucionar problemas de interés general, si seguimos también a Amartya Sen, por ejemplo. Por tanto, si la contención del crecimiento turístico en Lanzarote, o del cambio de modelo energético en España, no llevan buen camino, ¿es indicio de serias carencias democráticas, al menos en algunos estamentos, por ejemplo el judicial en el primer caso? ¿Y en el segundo caso?

¿Puede encontrarse algún elemento común?

Nosotros apuntaríamos a 1868, pero hay otros muchos antecedentes, claro, desde 1603, 1629 en Holanda...

³ https://elpais.com/diario/2007/06/13/economia/1181685601_850215.html

SOBRE LAS CRECIENTES DESIGUALDADES SOCIALES ACTUALES- 1868

Hace ahora justo 150 años, 1868, con EEUU aún en Guerra de Secesión, Abraham Lincoln maniobró y logró aprobar la XIV Enmienda de la Constitución, para consolidar la libertad de los esclavos, ya establecida formalmente en la XIII Enmienda, 1865, pero no bien aplicada esos primeros años en la *vida, libertad o propiedad* de esas personas afroamericanas. Aquel refuerzo de derechos individuales fue aprovechado mucho más por las empresas que por los esclavos, amenazados en su nueva vida libre (307 casos entre 1890-1910; 19 por afroamericanos y 288 por corporaciones⁴). Podríamos decir que resultó ser una victoria pírrica de Lincoln en el Congreso, dado que durante el siglo XX se estableció un Gobierno de los Jueces⁵ contrario a leyes sociales y se afianzó el individualismo como mito⁶.

Hasta ese momento, las corporaciones se constituían para construir un puente o una línea de ferrocarril, y no podían prolongar su existencia, ni hacer cosa distinta, ni adquirir propiedades para otro fin. Con la XIV Enmienda lograron ser consideradas 'personas' iguales que las personas físicas, dotándose de libertad para existir indefinidamente, actuar en cualquier sector y acumular propiedades. Se logró así transmutar la frágil libertad ansiada por esclavos en la existencia libre de responsabilidades penales para las sociedades anónimas: "*societas delinquere non potest*"⁷

La codicia había salido del catálogo de pecados mucho antes, y ya ocupaba el paradigma de la nueva ciencia económica⁸. A partir de entonces, las corporaciones pudieron crecer ilimitadamente, y hoy son beneficiarias y artífices de la globalización económica y de la revolución tecnológica. Se acabó aceptando y normalizando que las empresas compitieran al mismo nivel que las personas físicas; sin embargo, a diferencia de estas, las personas jurídicas no tienen por qué morir, ni verse encarceladas, aunque sí pueden multiplicarse o acumularse.

O sea que la conducta empresarial se vio liberada de los límites orgánico-sociales en el EEUU de entonces. Y ello ha contribuido a convertir la cultura empresarial actual global en ajena a la

⁴ *Historia Alternativa del Siglo XX*. Higss, J. 2015, Taurus: cita a film canadiense *La Corporación*, 2003, a su vez basado en libro: Joel Bakan: *The Corporation: the Pathological Pursuit of Profit and Power*.

⁵ 1921: *El Gobierno de los Jueces*, Edouard Lambert. (Ed. Tecnos, 2010).

⁶ 1971: *El Manantial*. Ayn Rand. (Ed. Grito Sagrado, 2004). 2002: *El Siglo del Individualismo*, Adam Curtis. BBC

⁷ *societas delinquere non potest*: Hasta 2010 el Código Penal Español no permitía encausar por vía penal a la persona jurídica, solo a personas físicas directivas o administradoras de la empresa en cuestión. (Ley 5/2010 de 22 junio).

⁸ V. texto de Naredo en esta publicación, buen resumen de su tratado *La Economía en Evolución. Historia y perspectivas de las categorías básicas del pensamiento económico*, 1987, Siglo XXI.

comunidad y a la naturaleza, con desmesurada ambición, e incapaz de asumir limitaciones, de manera acorde a la psicopatía⁹.

2. LANZAROTE BAJO PRESIÓN: UN MODELO TERRITORIAL ORDENADO, CUALIFICADO Y RESTRICTIVO EXITOSO. ¿HOY?

Los años '70 del siglo XX encuentran a Lanzarote anunciando un futuro esperanzador que resultaba irresistible. Un Cabildo de una Isla conocida en Canarias por sus emigrantes empobrecidos y por repetidas demandas angustiosas de agua, pasó a liderar una apertura socio-económica ligada al desarrollo turístico, siguiendo pautas de un artista de la isla, César Manrique, su amigo de juventud. José Ramírez, presidente del Cabildo, fue capaz de visualizar y construir la prosperidad de la isla bajo la mirada de Manrique.

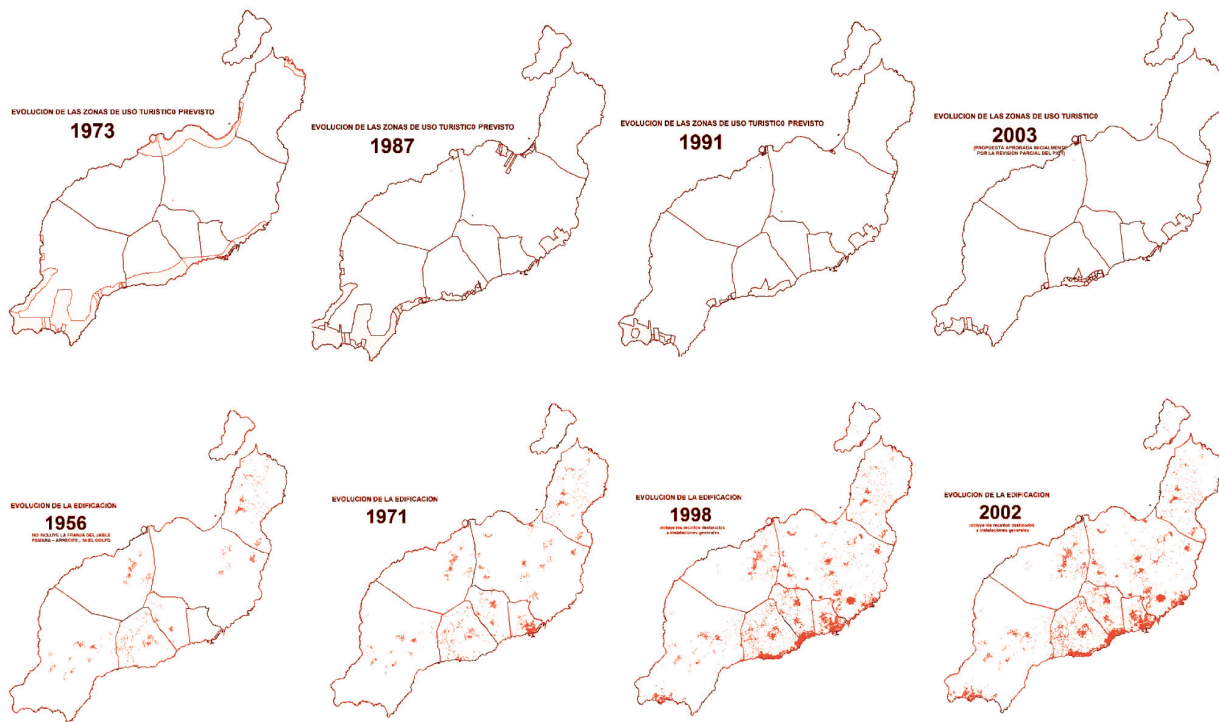
Unos primeros pasos que sugerían planificación quinquenal y buscaban fines sociales, aún en época franquista. Una apuesta estética que logró dignificar la valiosa agricultura y arquitectura de la isla, y atraer un turismo especial con una naturaleza volcánica, áspera y bella; y generando empleo local como prioridad. El éxito fue total, Manrique volvía a su isla desde Nueva York y conocía bien lo extraña que resultaría la naturaleza insular para personas foráneas.

Arrecife, en cambio, perdió mucho prestigio social, y resultó abandonada por quienes podían seguir el sueño americano de vivir en casas terreras amplias con jardín y garaje, en las nuevas urbanizaciones surgidas con el turismo. Arrecife era el pasado atrasado, un pasado de penurias al que no se quiere volver por nada del mundo. La modernidad era el coche, y el Cabildo lograba asfaltar una red viaria impresionante.

Con los años y el desarrollo urbano acelerado, pronto saltaron voces conscientes sobre los límites de la Isla, por Manrique y por otros agentes sociales, ya en democracia; defendía el Cabildo que la isla era frágil, que había que frenar el ritmo, e incluso poner 'techo' a la capacidad turística de la isla. Se aprobaría el Plan Insular de Ordenación territorial en 1991, cuya aprobación fue defendida por el grupo ecologista El Guincho.

Así que cuando en 1993 se recibió en Madrid la propuesta para declarar la isla de Lanzarote Reserva de la Biosfera, en la Oficina del Comité MaB Español se percibió con satisfacción que la propuesta llegara firmada por el propio Cabildo, que la iniciativa no proviniera de una capital, Autonómica o Estatal. Y cuando una llamada desde París, 7 octubre 1993, alertó a la Secretaría de Madrid que la decisión del Programa MaB sobre la candidatura de Lanzarote

⁹ V. *Psicopatía, Pandemia de la Modernidad*, Inmaculada Jáuregui Balenciaga. ULPGC, 2008
Nómadas. Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas [19 (2008.3)]



Anverso: Ortofoto de la isla de Lanzarote (Grafcan, 2002)

Evolución del suelo con destino turístico: Elaborado por E. Gil Páez, 2004 con ESRI® ArcMap™ 8.3;

1973 a partir de NN SS de Isla de Lanzarote, 1972 y PGOU de Yaiza, 1973, 1987, 1991 y 2003 a partir de document. del Plan Insular y su Revisión.

Evolución de edificaciones en núcleos a partir del análisis de A. Pérez Perdomo, 2004, operado por E. Gil Páez, 1998 y 2002, cartografía de Grafcan.

Life Lanzarote 2001-2004: Exploración de Nuevas Líneas de Actuación, Financiación y Fiscalidad para la Reserva de Biosfera

topaba con dudas, ‘porque ya es una isla muy turística’, el argumento definitivo que convenció de la pertinencia de incluir la nueva RB en la Red Mundial fue el carácter restrictivo del PIO’91: ‘...si autolimitan su desarrollo turístico, será que van en serio’.

Porque Lanzarote, con una cultura forzada a buscar soluciones innovadoras ante las erupciones volcánicas, ante la falta de agua, de madera, de leña, de pasto, no ignoraba los límites de su tierra, lidiaba con ellos cotidianamente. Así que el primer Plan Insular de Canarias se empezó a redactar con Enrique Pérez Parrilla en la Presidencia del Cabildo, cuando la ley autonómica aún se debatía en el Parlamento, 1987. Y cuando se aprobó (ya bajo Presidencia de Nicolás de Páiz) resultaba inaudito para toda España ver cómo el suelo ‘urbanizable’ podía volver a ser ‘rústico’.

De este modo, los rostros reunidos por la Organización Mundial del Turismo, (UNWTO, Lanzarote 1998) o en reuniones nacionales diversas (Patronal Exceltur) mostraban sorpresa cuando Fernando Prats aportaba el caso de Lanzarote: “En la costa mediterránea española ya está urbanizado el primer kilómetro desde la costa hacia dentro, y planificado otros dos kilómetros del interior. En Lanzarote, por contra, el PIO’91 desclasificó dos tercios de lo establecido por los planes municipales previos, pasando de 350.000 a 110.000 plazas turísticas, limitó a tres zonas los desarrollos turísticos y aumentó la calidad de toda construcción turística”.

LÍMITES QUE NOS DEFINEN/ 1991

Cuando Manrique defendía el color blanco en las casas (encalar es igual a salubridad) sabía que lograba gran legibilidad de un paisaje insular excepcional, ya caracterizado por el poblamiento disperso. Si en Lanzarote cada casa pudiera ser de la forma y color exterior que cada cual quisiera, el caos de formas y colores resultantes ofrecería un paisaje muy, muy diferente, difícilmente comprensible como lo es hoy. Las singularidades edificadas atraerían la atención y el paisaje quedaría roto. En la actualidad hay necesidad de volver a fijar criterios que no oculten la limpieza del paisaje insular. El informe BIOCRI¹⁰ de RB Lanzarote trata de ello y pretende cerrar un pacto insular a favor de la singularidad del paisaje. Del paisaje vivimos.

Del mismo modo, el PIO’91 conformó con sus límites y condiciones ese mismo paisaje admirable caracterizado por vacíos, texturas y colores. No reconoceríamos la isla si no hubiera habido esa ordenación de los usos del suelo. Sin embargo, cualquier intento posterior de eliminar aún más derechos edificatorios no consolidados, generó cambio de gobierno en el Cabildo, el cual era conocido en toda Canarias por esa parálisis prolongada. En la Línea Editorial del Observatorio RB pueden verse en diversos títulos la importancia que tuvo, y aún no quedó resuelta, la batalla judicial por el cumplimiento de la legalidad territorial en la Isla tras los recursos judiciales

¹⁰ MPC-Arquitectos (Flora Pescador, Jin Taira y Vicente Mirallave). Lanzarote Reserva de la Biosfera. 2016.

interpuestos por sucesivos Presidentes del Cabildo: (12, PSOE), (17, PIL), (3, CC), (2, PP).

Por ello, la nueva Ley del Suelo de Canarias (BOCA 1 sept. 2018) desató una fuerte polémica, entendible desde el temor a disparar la codicia de quien ve en el suelo rústico otra tierra prometida. Habrá que esperar a ver su aplicación, pero ya nos ocurrió cuando se permitió que la ventajosa excepción fiscal de la RIC (Reserva para Inversiones de Canarias) pudiera aplicarse a la 'obra nueva', y no solamente a 'rehabilitación'.

Porque hoy hay nuevas e intensas presiones alcistas sobre las viviendas por los alquileres vacacionales en edificios residenciales, desde plataformas digitales varias. Ello nos impide saber bien cuántas camas turísticas se explotan en la isla, erosionando en parte la cultura de la contención del crecimiento, tan propia de esta Reserva de la Biosfera (RB). Cabe esperar una regulación de la vivienda vacacional, e indagamos en la rentabilidad de los hoteles en esta isla, que no se corresponde con la calidad de mucho del empleo en el sector hotelero.

Una intención añeja de la RB, aún no llevada a cabo, fue realizar un censo inmobiliario completo de la isla, pretendía acometer operaciones públicas de adquisición (vivienda social, geriátricos), y encuentra hoy ya mucho más caros y demandados todo tipo de inmuebles.

Siempre serán más rápidas reaccionando las empresas que una administración pública. Por eso conviene reforzar aquellos rasgos, valores, normas que constituyan la cultura, identidad y legislación propia. Al fin y al cabo, a las culturas mediterráneas les suele faltar ética social, no proliza legislación. Y Lanzarote tiene una historia propia que resaltar y consolidar: Aquellas decisiones históricas que reconocían los propios límites físicos, y su superación con creatividad y tesón, pero con medida. Ello nos volvería a poner en sintonía con la conciencia global más sensata, como en los años '60, '70, 1991, 1993, 1998.

3. DECLIVE ENERGÉTICO: URGE UN MODELO LIMPIO Y COMPARTIDO/ 2012

El paradigma energético ha cambiado totalmente y urge acelerar la transición energética. Creemos que hay mucha coincidencia de planteamientos en la Isla, del Gobierno Insular, desde el Consorcio del Agua, desde la sociedad civil, que se movilizó como nunca antes el 24 de marzo de 2012, con una gran manifestación contra los permisos concedidos a Repsol en aguas muy cercanas.

La respuesta institucional llegó de la mano del Presidente del Consorcio del Agua, septiembre 2014, presentando un plan de inversiones potente, para pasar del 4,5% al 20% aproximadamente de renovables en el sector eléctrico insular. Dicho salto, aún escaso pero tras décadas de inacción, se conseguirá acometiendo los tres parques eólicos que se adjudicaron por sentencia judicial tras el fiasco del segundo concurso eólico de Canarias, al cual concurría el Consorcio

(2007) y bajo acuerdo de los siete Ayuntamientos, desde la empresa pública Inalsa, en una de las escasas ocasiones de unidad insular.

La Oficina RB pretende convertir el Cambio de Modelo Energético en un **Proyecto de Isla**, tanto en cuanto a la urgencia de la transición energética como en cuanto a abrir el proceso a la ciudadanía. Porque muchas propuestas de la Reserva de la Biosfera cayeron en vacío mientras dominó la inestabilidad institucional, en paralelo con la batalla judicial por el territorio. En cambio, al culminar la movilización ese 24 Mz 2012, con las gradas llenas de una sociedad vibrante clamando contra los riesgos de un modelo energético contaminante, y a favor de las renovables, la posterior posición institucional, y de todos los partidos políticos alineados, resultó sólida; pensamos que no ha aflojado un ápice desde entonces.

No tiene sentido depender de un recurso en decadencia con precio oscilante, cuando las tecnologías renovables ya son más baratas globalmente, mucho más en las islas, y cuando el Cambio Climático ya es reconocido como la mayor amenaza para la humanidad en este siglo. Por eso China ha frenado la construcción de 150 centrales de carbón, apareciendo como más comprometida que EEUU. Las temperaturas y el nivel del mar no dejan de subir.

No toca expandirse aún más, sino contraerse.
Toca bajar consumos antes de que nos obligue la realidad¹¹.

En realidad, podríamos estar viviendo una situación irreal, como la vivida antes de estallar la burbuja inmobiliaria, sabiendo ya de su existencia. En la Cumbre de París2015 (COP21) se fijó el tercer objetivo:

“c) Situar los flujos financieros en un nivel compatible con una trayectoria que conduzca a un desarrollo resiliente al clima y con bajas emisiones de gases de efecto invernadero.”

Si leemos el Final Report (Task Force on Climate-related Financial Disclosures):

“Furthermore, because the transition to a lower-carbon economy requires significant and, in some cases, disruptive changes across economic sectors and industries in the near term, financial Policymakers are interested in the implications for the global financial system, especially in terms of avoiding financial dislocations and sudden losses in asset values”

Se intenta una transición suave para evitar otra crisis económica internacional surgida tras la dispersión por el mundo entero del fraude de las hipotecas inmobiliarias estadounidenses 'subprime'. En esta ocasión, porque tras la COP21 hay voluntad clara por interés general de

¹¹ George Marshall, *Don't Even Think About It. Why Our Brains are Wired to Ignore Climate Change*, 2014

no extraer y quemar todas las reservas conocidas de gas, carbón y petróleo. Y ello deja en suspenso el valor bursátil de dichas empresas energéticas. Por eso, si acudes a tu banco para recolocar un depósito a plazo, ya vencido, en el nuevo fondo de inversión que cada entidad bancaria te ofrece, en la cesta de valores, siempre (4 bancos consultados) aparece la misma compañía petrolífera española. ¿Otras acciones preferentes como la fallida y fraudulenta salida a Bolsa de Bankia?

4. CUESTIÓN DE CONFIANZA: ES INEVITABLE EL DESCRÉDITO INSTITUCIONAL, SI LAS DESIGUALDADES CRECEN Y LA JUSTICIA NO RESUELVE...

Socializar inversiones en energías renovables es una apuesta lógica como RB... Democratizar la producción, distribución local y gestión de una Energía Limpia, sería cuando menos una opción urgente y eficiente. Porque pensar que la gestión privada en forma de oligopolio eléctrico en España es mejor, no se acompaña con el mínimo sentido común en el contexto europeo; en Lanzarote la pasada gestión pública de Inalsa tampoco serena los ánimos. La consiguiente desconfianza viene de lejos.

La gestión territorial ya puso en cuestión la calidad democrática en nuestra Isla al menos desde 1991, y la calidad de la Justicia española se refleja ahora en los casos denunciados a partir de 2000. La desconfianza acumulada con todo ello en Lanzarote preconizó el movimiento 15M, con movilizaciones sociales y posterior creación de un partido político en la isla, antes de que en 2011 la *okupación* de la Puerta del Sol madrileña fuera noticia internacional...

Para entender mejor la deslegitimación actual, creemos necesario volver a lo acaecido en el Congreso de los EEUU en 1868. Porque hoy, siglo y medio después, 69 de las 100 potencias económicas más importantes del Planeta no son Estados, sino empresas¹², corporaciones con enorme poder de influencia. Si cualquier RB debe ser el proyecto de mejor futuro posible para todas las personas que la habitan, la desigualdad socio-económica creciente emerge como un grave problema, en tanto que las propias democracias se ven afectadas. En cada RB, esta en particular, y en el Planeta entero.

Pero, además, porque el actual sistema económico-empresarial-tecnológico ha creado una realidad paralela tan alejada de los equilibrios biosféricos como sujeta a reglas del falso darwinismo social, absolutamente miopes y suicidas, y esto lo dicen también pensadores marcadamente conservadores.

Por tanto, Lanzarote, siendo pionera aprobando límites territoriales, sigue sin resolver las causas judiciales sentenciadas por no cumplir el PIOT. Siendo un éxito turístico genera crecientes

¹² <http://www.globaljustice.org.uk/news/2016/sep/12/10-biggest-corporations-make-more-money-most-countries-world-combined>

DEPENDENCIA EXTREMA DEL PETRÓLEO:

nuestra mayor vulnerabilidad

Tecnologías para ahorrar € y petróleo. Retos colectivos



1 MWh

78 €

Un megawatio/hora de eólica cuesta 78 €, uno con fueloil 190-270 € (En España peninsular promedio de 60 €). La diferencia agrava el déficit tarifario del sistema estatal eléctrico y el déficit de la balanza estatal de pagos.



1 MWh

190/270 €



Inalsa consumió 16,04% de electricidad insular en 2011 • agua-energía

RETO
1

Vincular la desalación de agua potable a las energías renovables

RETO
2

Apostar por 100% renovables como en El Hierro, mediante interconexión Lanzarote + Fuerteventura + Gran Canaria

RETO
3

Aportar más medios para todo esto: **Agencia Insular de la Energía** o equivalente



CANARIAS 1-9, áreas de exploración de hidrocarburos concedidas a REPSOL-YPF

**NO
AL PETRÓLEO.
VENGA DE DONDE
VENGA**



**NO a las PETROLERAS
SI A LAS RENOVABLES**

desigualdades socioeconómicas, y lidera el abandono escolar. Aquí brotó el movimiento de las *Kellys*. Hay serias carencias en medioambiente, con conflictos no resueltos desde hace veinte años, por un caso de pardelas, y otro ha habido recientemente; muchos errores en revegetación, y bastante inconsciencia frente a la salvaje erosión que sufre la isla. También hubo fricción entre criterios de conservación del Patrimonio Histórico y el deseo de contar con sede propia para esta Reserva de la Biosfera en el solar de la antigua Comisaría de Policía Nacional: siempre encontraremos motivos para discrepar y para coincidir.

5. CUESTIÓN DE CONFIANZA. *EPPUR SI MUOVE*

Esta Reserva de la Biosfera debe intentar convertirse en un factor de integración social, tanto frente a la multiculturalidad por orígenes de residentes, como por evitar la marginalidad social, o fomentar la innovación y adaptabilidad; apostando por generar credibilidad y confianza, al tratar de aclarar las situaciones conflictivas, que hemos visto pudrirse en ocasiones anteriores. Desde la humildad.

Resulta paradójico que hace cincuenta años, en un buen ejemplo de meritocracia y ascenso social¹⁰, Pepín Ramírez pudiera ocupar la Presidencia del Cabildo durante el franquismo para abrir la isla al turismo pensando en el interés general de sus convecinos, alcanzando éxitos mayúsculos; mientras que en la posterior etapa democrática haya supuesto tanta inestabilidad y mezquindad los intentos de someter el éxito logrado al mismo interés general.

Lanzarote no deja de sorprender por su telúrica fuerza, atrayendo a personas muy sensibles, al menos en relación con la Naturaleza y con el Arte, a la vez que sintetizando el conflicto intrínseco de la Naturaleza Humana, entre el bien común y el egoísmo individual. O entre la libertad y la igualdad. Esta *balsa de piedra* recopila tanto graves ejemplos de compromisos personales por la igualdad ante la ley, como campañas de difamación contra dichas personas o entidades valientes, orquestadas incluso empleando dinero público desde un Cabildo en aquella época de máxima infamia, 2003-7.

Entonces la trayectoria del Observatorio RB fue ofrecida en un congreso internacional en Terrasa como ejemplo del intento de racionalizar y democratizar las decisiones que configuran el futuro insular¹³ como RB. En las conclusiones se vinculaba la calidad de la información para el debate a la calidad de la democracia local. Y se señalaba la alta cantidad de medios de comunicación que Lz albergaba, antes de la crisis. En aquel periodo el propio Cabildo podía aportar mucho más del 50% de los ingresos totales de algún medio insular. Un sistema basado en el chantaje fácil, al poder agitar la opinión pública. Con la crisis se pasó de 6 televisiones insulares a solo

¹³ Ver Miguélez en I International Conference on Sustainability Measurement and Modelling ICSMM 06 E. Carrera, J.J. de Felipe, B. Sureda, N. Tollin (Eds) CIMNE, Barcelona, 2006

dos hoy¹⁴.

Efecto perverso del PIO'91, la oposición a nuevas restricciones del urbanismo turístico alimentaron las inversiones empresariales en nuevos medios de comunicación, llegándose a generar por nuestra trayectoria cambios en la legislación autonómica para impedir más de una moción de censura por mandato.

Y esto sería un ejemplo de pura termodinámica¹⁵ aplicada al conflicto entre el interés económico de una o más empresas, en un destino turístico de éxito, y el interés general buscado por el Cabildo Insular en cada caso. Esa estrategia continua de descrédito de lo público ha afectado también a otras Áreas del Cabildo distintas del PIOT: Medio Ambiente, Patrimonio Histórico y Reserva de la Biosfera. Y a Arrecife.

La Oficina RB está hoy mucho más dotada de medios y de apoyo estructural para condicionar las inversiones en los municipios (Estrategia 2020), y es buen camino, porque queremos influir en cada entidad y persona de esta isla. El protagonismo ante la Unesco es del conjunto que llamamos Lanzarote.

6. LANZAROTE, UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA/ 2018 (1868+150)

Tanto la precariedad de Arrecife como la precariedad de los departamentos citados reflejan la mala imagen cosechada por lo público en esta etapa de enriquecimiento fácil y de inestabilidad Institucional. La intensidad de la campaña de descrédito ha ido en consonancia con la rentabilidad que ofrece el éxito turístico de la Isla a quien más se beneficia.

Por todo eso, decimos que Lanzarote se comporta como un sistema de alerta temprana, y hoy resulta ser un buen indicador de la ideología dominante en el Mundo, y de la calidad de la Justicia en España, con retrasos tan prolongados en relación con los hoteles sentenciados, que nos lleva a aludir sobre lo acaecido en EEUU, 1868, y en Lanzarote, 1991.

Porque, cuando el poder económico y su ambición alcanza tales cotas, ¿cómo conducir el debate social hacia el interés general ante tamaña expectativa de beneficio particular? ¿Cómo saber cuántas personalidades jurídicas tiene cada cual tras de sí? ¿O cuántas SICAV y paraísos fiscales utiliza quien sea, para acumular cuánto poder económico?

Nos podemos imaginar que todavía recordarán algunas familias lo que 'perdieron' por aprobarse

¹⁴ Comunicación oral, Maripaz Gómez Ferre, noviembre 2017

¹⁵ *La Termodinámica de la Vida. Física, Cosmología, Ecología y Evolución*, Schneider, E. y Sagan, D. 2008. Metatemas

el PIOL de 1991, y quedar sus terrenos clasificados nuevamente como 'rústico'. A finales del siglo XX, al pretender con la llamada Moratoria rebajar más crecimientos turísticos alojativos futuros, hubo empresarios turísticos que no querían más hoteles en su isla, pero algunos de ellos sí querían poner en valor sus terrenos no construidos aún. 27 complejos turísticos de los construidos entonces acabaron sentenciados por no cumplir con PIOL'91.

La cultura española es vista desde Alemania como poco dada al esfuerzo y flexibilidad, defendiendo cada cual su *hidalguía* y deseando *vivir de las rentas*¹⁶. En Canarias, la nueva Ley del Suelo deja grabado en piedra que a nadie se le ocurra volver a utilizar el planeamiento territorial insular para desclasificar suelo urbanizable¹⁷ ¿porque todavía duele el PIOL'91? ¿Porque el locus cerebral para la codicia insaciable es el mismo que para la cocaína?¹⁸

La clave interpretativa para mí se obtiene al combinar la cultura empresarial creada utilizando la XIV enmienda en EEUU, la consiguiente cultura empresarial planetaria de expansión ilimitada, y el acierto *perverso* de esta isla al desclasificar suelo urbanizable en 1991 buscando un futuro mejor. En 1868 se abrió la posibilidad de dar más libertad de acción, propiedad y acumulación a las personas jurídicas. Desde 1991 en esta isla, en el Parlamento de Canarias, se ha ido legislando a fin de quitar potestad a la Administración Pública para poner límites territoriales al crecimiento empresarial turístico alojativo. Ambas fechas se complementan, y amplían la esfera de acción de la empresa privada frente a lo público. Lanzarote y sus límites como ejemplo de geometría fractal, reproduciendo la problemática planetaria en este siglo XXI. A Lanzarote no le permiten ser diferente.

7. NOTA ANTROPOLÓGICA: PARA UNA TEORÍA DE GALLOS EN LANZAROTE

Lanzarote ha encadenado grandísimas personalidades en la historia reciente: clave resultó la polémica y cambio de liderazgo popular de C.Manrique a Dimas Martín; poco visible aún es Pepín Ramírez, pero sin él nada habría hecho Manrique; se ha tardado mucho en destacar las apuestas colectivas acompañantes; ha habido mucho enriquecimiento fácil en juego; muchas traiciones y escisiones en el partido político de Dimas, y todo ello ha desvirtuado la percepción social del proceso histórico vivido...

El cerebro de una especie tan socialmente flexible como la humana, puede equivocarse totalmente si piensa que las reglas del juego social, en cada momento, solo pueden interpretarse en clave de 'suma cero': 'lo que tú pierdes lo gano yo'¹⁹. Pero eso parece dominar en la política

¹⁶ Dietrich Schwanitz. *La Cultura. Todo lo que Hay que Saber*. 2003. Taurus

¹⁷ <http://www.gobiernodecanarias.org/libroazul/pdf/75053.pdf> (V. Disp. Derogatoria Única.3)

¹⁸ *Inside Job*. Película sobre los responsables de la crisis de 2008, de Charles Ferguson, 2010

de Lanzarote.

No creemos casualidad que fueran mujeres:

1.- Elinor Östrom. (1933-2012; 12-06-12)

Primera mujer premio nobel de Economía. Por demostrar que la gestión comunitaria puede ser tan eficiente como la gestión privada.

‘Ostrom nos enseña que los dilemas sociales pueden resolverse usando la estrategia inversa: dar en vez de demandar’.

2.- Lynn Margulis. (1933-2012; † 22-11-11)

La genómica ha confirmado su empeño en la simbiogénesis: varias especies procariotas diferentes dieron lugar por endosimbiosis a la célula eucariota que nos constituye¹⁹. La bacteria embutida se convirtió en mitocondria: nuestras centrales energéticas celulares. Una convivencia entre seres diferentes que condicionó todo lo que somos, merced a un modelo de energía mucho más eficiente, múltiple y versátil¹⁹.

(1) Fijémonos en que el vocablo ‘enfermeras’ ha sido asumido como el adecuado y válido por ese colectivo profesional sanitario, mayoritariamente compuesto por mujeres. En la actualidad hay más conciencia social, y se expresa con más frecuencia públicamente que nuestro sistema sanitario público, adoleciendo de carencias indudables por los recortes económicos, es de los mejores del mundo. Y ello resulta patente cuando ves cómo nos tratan en el Hospital General y demás servicios sanitarios. La población española está hoy más orgullosa de su sistema público sanitario, pero eso ha sucedido tras la defensa en la calle frente a las privatizaciones, pocos años atrás. Esa voluntad colectiva reunida en el espacio público permanece más en la memoria social, ya a nivel subconsciente, cuando se reafirma el orgullo de disponer de un sistema sanitario público y gratuito, mirando de soslayo a EEUU.

(2) En Lanzarote, hay 106 nacionalidades en la población residente de 2015; y somos mayoría quienes no hemos nacido en la isla, pero elegimos vivir aquí. Para todos esos orígenes, Europa es mejor referencia en normativas y cultura del respeto, tanto hacia las mujeres como por protección medioambiental. Y en la tradición occidental la Igualdad ante la Ley es esencial, lo ha sido siempre, nunca bien alcanzada²⁰. La gobernanza es un asunto central en las R.Biosfera. El *abuso de poder* transita como *meme* por toda la cultura e historia europea. Las sociedades occidentales antaño opulentas están mutando, sorprendiendo en sus últimos resultados y procesos (Trump, Brexit, Macron-Le Pen, Cataluña). La ruptura del *pacto social*, la escisión del nosotros en nos-otros requiere encontrar otros puentes que nos unan. La Oficina RB quiere

¹⁹ Nick Lane, *Una Cuestión Vital. Por qué la Vida Es Como Es*. 2016. Ariel.

²⁰ Cura dominico Lacordaire, 1848: ‘Entre el fuerte y el débil, entre el rico y el poderoso, entre el amo y el criado, la libertad es lo que oprime y la ley lo que libera’

contribuir en Lanzarote a ello. Sin acaparar protagonismo, sin gallos.

Y desde esa humilde perspectiva sugerimos plantearse como un triunfo colectivo lograr que se derribe lo que la Justicia ya ha sentenciado que sobra de los 3-4 hoteles no legalizables de nuestra planta alojativa, tan reciente y lujosa. Esos son los límites que nos han definido hasta ahora, más en el subconsciente que en la conciencia compartida. Las camareras de piso se lo merecen, y sobra presión turística en la Isla para encontrar de nuevo empleo en quien lo pierda por esos derribos que visualizamos como auténticas catarsis identitarias. Las empresas leales a la legalidad también se lo merecen. Y ese ideal ilustrado es el que puede aunar las 106 nacionalidades, que reunimos la población residente, en un concepto recuperado de ciudadanía de un Estado Moderno. Aliviando vasallajes. Y con menos Gallos.

9. EL LATIR DE CUALQUIER RESERVA DE LA BIOSFERA, DE CUALQUIER PERSONA

Reflexionar en clave Siglo XXI deberá significar volver la mirada a la Naturaleza, de donde nunca podremos alejarnos mucho como Humanidad, ni le recomendamos a cada persona. Una perspectiva y actitud que resulta muy natural desde Lanzarote.

Porque la inventiva humana tiene mucho que aprender por *Biomímesis*, como Jorge Riechman, Jordi Pigem, Stefano Mancuso y Janine Benyus indican contemporáneamente: y porque a la ética colectiva y personal le conviene también una cura de humildad y serenidad²¹. En bello ejercicio basado en aforismos relacionados con el Jardín en las civilizaciones, Santiago Beruete finalizó diciendo que la práctica de la jardinería te vinculaba a la tierra, agacharse te aproximaba al humus, esa parte viva del suelo; y que ello vinculaba al ser humano con la humildad, no con la humillación.

Así que podemos contraponer la historia del siglo XX, dominado por horrores generados desde ideologías que magnificaban la pirámide social, individualismo y competición (*Citius, Altius, Fortius* en el lema olímpico), al tiempo que las industrias seducían a la población con nuevos conceptos comerciales basados en la psicología de masas²²; contraponer pues... con la vocación de la naturaleza por la horizontalidad y la lentitud, que no humillación, a las que nos llevará el declive del petróleo, permitiéndonos redescubrir... la serenidad?

²¹ Almudena Hernando, *La Fantasía de la Individualidad*. 2012. Ed. Katz.

²² *El Siglo del Individualismo*, Adam Curtis, 2002. BBC