



Cuando la ciencia sale de la Universidad: La ciencia (y los científicos) como motor de cambio social en la lucha contra el cambio climático

Pau de Vílchez Moragues. LINCC UIB

Una sociedad activa para el impulso de la acción climática

#CONAMA2022

CONAMA2022



**PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID**

CONAMA2022.ORG

Índice

- 01** El LINCC: Razón de ser
- 02** Primeras actuaciones
- 03** Impulsando la transición de las islas europeas
- 04** Comité de Expertos de las Islas Baleares
- 05** Generando espacio ciudadano de propuesta

01

EL LINCC: RAZÓN DE SER

EL LINCC: RAZÓN DE SER



Universitat
de les Illes Balears

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



- Nacimiento en 2017 → Candidatura UIB a la CMNUCC
- Realmente interdisciplinario

Tres objetivos:

- Investigación
- Docencia
- Transferencia del conocimiento

02

PRIMERAS ACTUACIONES

Primeras Actuaciones



Universitat
de les Illes Balears

conferència

Ciclo de



«Què e

Cicle de
conferències

**Primeres
Jornades
sobre
Canvi
Climàtic
a les
Illes Balears**



Universitat
de les Illes Balears

#UIB_
5segles_
40anys

Xerrad
Crisi climàtica: anàlisi i respostes
es de la perspectiva de la justícia

l'equitat

a càrrec de Pau de Vilchez Morague
Director del LINCC UIB i Professor del Departament de D
Públic de la U

7 de novembre de 2019, 20:30 hore

Sala Polivalent **Albert Camu**
Carrer de Sant Lluís, 58, Sant Lluís, Menorc

**25 i 26
d'octubre**
de 2018



#IjornadesCCIB2018

<http://lincc.uib.eu/jornades>





Universitat
de les Illes Balears

Laboratori Inter
sobre Canvi Clir

El canvi climàtic a l

Sobre els canvis observats i prevists
i la necessitat d'emprendre la transi

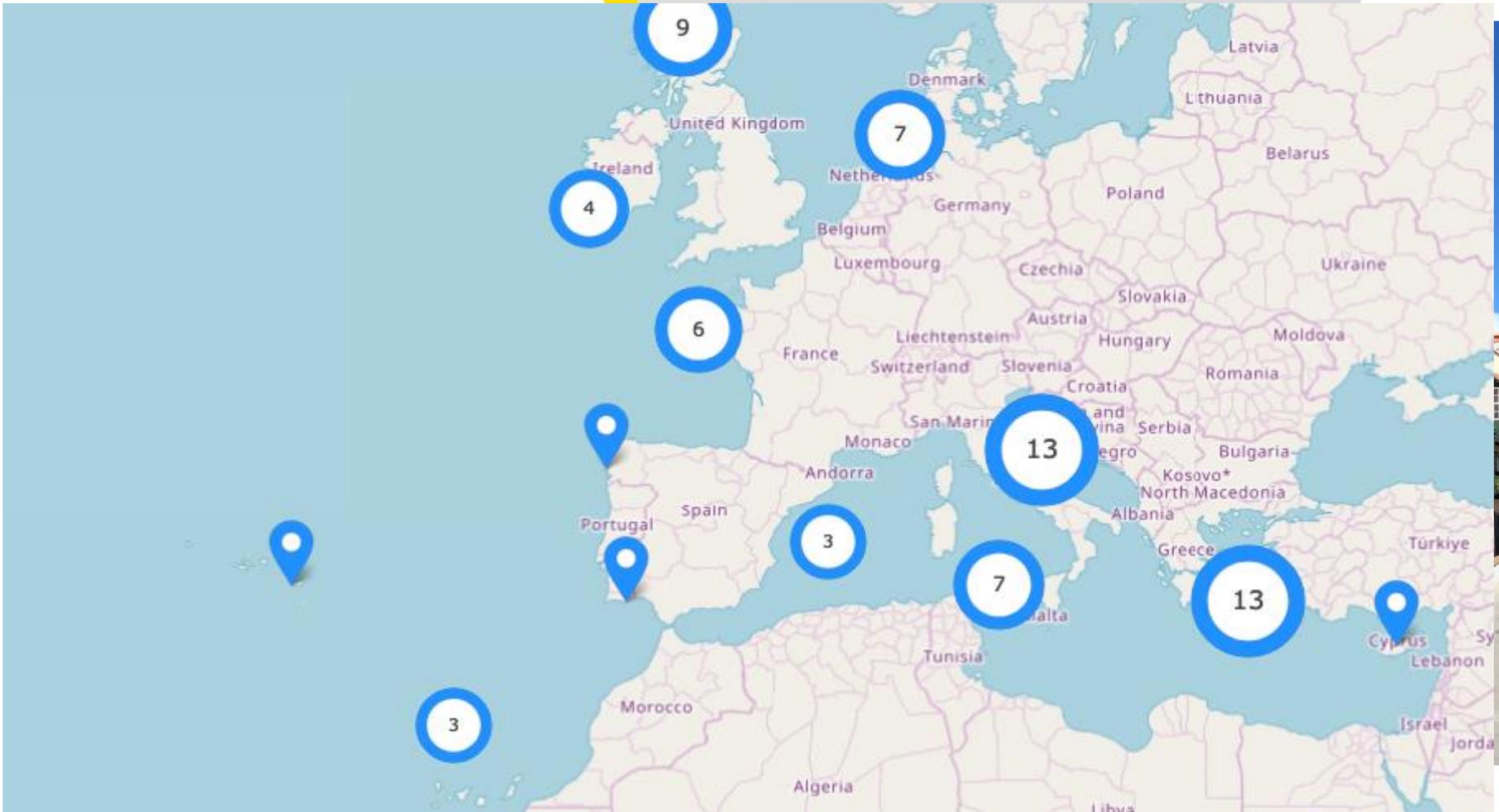


Primeras Actuaciones



03

**IMPULSANDO LA TRANSICIÓN
DE LAS ISLAS EUROPEAS**



04

**COMITÉ DE EXPERTOS PARA LA
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EL
CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS
ISLAS BALEARES**

Comité de Expertos de las Islas Baleares



Comité de Expertos d

Informe anual 2021-2022



Comitè d'Experts
per a la Transició
Energètica i el
Canvi Climàtic de
les Illes Balears

1

Si seguim de manera lineal el ritme de reducció d'emissions que es pot observar des de 2009, no s'assoliran els objectius ni pel 2030, ni pel 2050. Cal accelerar doncs la transició energètica i la reducció d'emissions, així com treballar en estratègies d'adaptació. El temps d'actuar és ara.

2

Es principals sectors emissors de gasos d'efecte hivernacle a Balears són la generació d'energia i el transport. Plogats, generen més del 80% de les nostres emissions. És per això imprescindible centrar els esforços en aquests sectors.

4

El sector que més energia consumeix i més emissions genera és el transport (terrestre, aeri i marítim). És, per tant, imprescindible afrontar una transformació de la mobilitat terrestre que ha d'anar més enllà dels canvis tecnològics o de combustible i que requereix un pla ambiciós en favor del transport públic i del transport a peu, en bicicleta o en vehicles de mobilitat personal (VMPs). Igualment important és abordar el transport marítim i aeri, molt lligats al model econòmic il·lenc, àmpliament focalitzat en el turisme.

No només cal plantejar amb urgència una substitució tecnològica per tal que els mitjans de transport cap a les illes generin zero o gairebé zero emissions sinó que també cal reduir el flux de visitants que, a més, generen un gran volum d'emissions durant les seves estades (desplaçaments interns, consum recursos que han de ser importats, generació de residus, consum energètic, etc.)

KMO

6

Abordar de manera racional l'emergència climàtica a Balears implica necessàriament abordar el canvi de model, que requereix el desenvolupament d'altres sectors no lligats a l'activitat turística: agricultura i ramaderia sostenibles i regeneratives, manufactura lligada a la recuperació de materials i al residu zero, tercer sector i inserció de persones vulnerables, cura de les persones, recerca i innovació, etc.

7

La poca disponibilitat de temps i de recursos fa necessari identificar les millors mesures a prendre, que han de ser aquelles que responguin millor a les necessitats de les illes i de la seva ciutadania, a la seva realitat física i natural, i que siguin eficients tant en l'ús de recursos com en la reducció d'emissions.

ió del transport llars, alimentada és una resposta espjegament de ficients i s'hauria usos limitats en lears com ara, el ció de toxos.

3

L'energia renovable generada a les Balears només l'1,5%. La transició energètica e generació d'energia implica un desplaçament important d'energies renovables, que ocuparien poc més d'1% del territori, ar essencial que aquest desplegament es manera ordenada i racional, amb màxim dels usos del territori, els ecosistemes, patrimoni cultural, prioritant les cobeer existents i afavorint la implicació ciutad l'autoconsum. Per assolir l'objectiu fixe 2030, caldria instal·lar cada any 600 M

8

La profunditat de la transició a acomplir fa important crear marcs de governança que associïn a la ciutadania en la definició d'aquests canvis i les mesures a prendre. Les assemblees ciutadanes pel clima poden ser instruments útils en aquest sentit.

9

Una transició energètica efectiva implica necessàriament una reducció de les desigualtats i una atenció especial a les persones en situació més fràgil de la nostra societat. Davant la necessitat de recursos per afrontar la transició, és important que aquelles persones (físiques i jurídiques) que més tenen, aportin de manera conseqüent per a fer possible i accelerar aquesta transició i generar oportunitats per aquelles persones en situació de vulnerabilitat.

10

La transició energètica necessària per fer front al canvi climàtic representa una oportunitat per a construir unes illes Balears més resilents, amb major benestar, amb una ciutadania més protegida davant els riscos climàtics, econòmics i sanitaris, una ciutadania més sana, un medi natural més protegit, una economia diversificada i fundada en una major formació i capacitat de les persones, així com una menor dependència de l'exterior.

KMO

05

**GENERANDO ESPACIO
CIUDADANO DE PROPUESTA**



Conclusiones

La comunidad científica tiene un potencial transformador enorme

Pero necesita el apoyo decidido de las instituciones para hacerlo efectivo

¡Gracias!

Pau de Vilchez Moragues

pau.devilchez@uib.eu

