

Colección

ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y AUTONÓMICA

Políticas Locales de Clima y Energía: Teoría y Práctica

SUSANA GALERA RODRIGO
MAR GÓMEZ ZAMORA (EDS.).

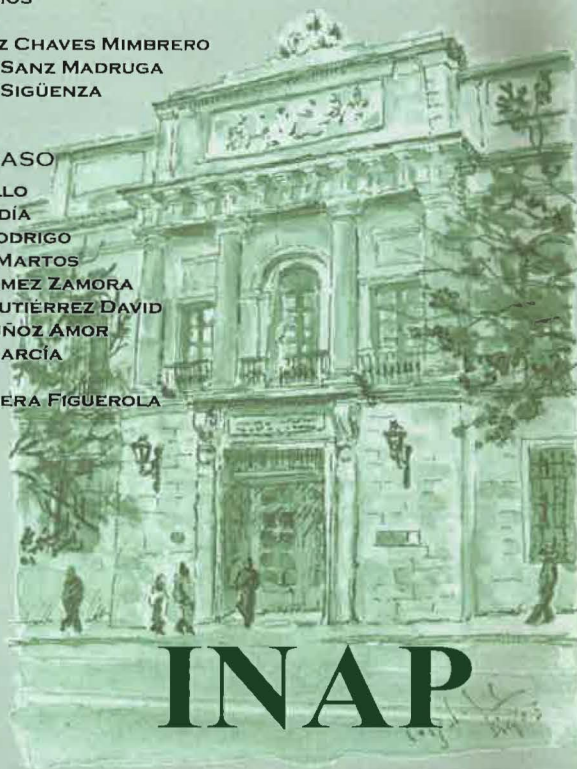
AUTORES

PABLO ACOSTA
MERCEDES ALDA
M^a JOSÉ ALONSO
MARÍA ROSARIO ALONSO IBÁÑEZ
FERNANDO ARANDA MORENO
JESÚS AVEZUELA CÁRCCEL
MARIANO BACIGALUPO
BEATRIZ BARREIRO
MARTÍN BASSOLS COMA
EVA BLASCO HEDO
JUAN ANTONIO CHINCHILLA
CRISTINA CLOTET OLLÉ
ALEXANDRA DELGADO
JOAN ESTRADA ALIBERAS
SUSANA GALERA
MARÍA LUISA GÓMEZ
MAR GÓMEZ MUÑOZ
MONEYBA GONZÁLEZ MEDINA
JAVIER GUILLÉN
ESTRELLA GUTIÉRREZ
MARÍA ANGELES HUETE GARCÍA
SONSOLES LETANG J. DE ANTA
LUCÍA LÓPEZ DE CASTRO
FERNÁNDO LÓPEZ PÉREZ

DEMETRIO LÓPEZ SÁNCHEZ
MAR MARTÍNEZ ROSA
MARÍA DEL MAR MUÑOZ AMOR
RAFAEL MUÑOZ GÓMEZ
MERCÉ ORTIZ
JUAN ANTONIO RAMOS
MANUEL REGUEIRO
BLANCA RODRÍGUEZ CHAVES MIMBRERO
FRANCISCO JAVIER SANZ MADRUGA
FRANCISCO JAVIER SIGÜENZA

ESTUDIOS DE CASO

PABLO ACOSTA GALLO
JAVIER DUFOUR ANDÍA
SUSANA GALERA RODRIGO
JOSÉ LUIS GÁLVEZ MARTOS
MARÍA DEL MAR GÓMEZ ZAMORA
MARÍA ESTRELLA GUTIÉRREZ DAVID
MARÍA DEL MAR MUÑOZ AMOR
MERCEDES ORTIZ GARCÍA
JOSÉ LUIS POVEDA
JOSEF MARIA PRUNERA FIGUEROLA



INAP

INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

POLÍTICAS LOCALES DE CLIMA Y ENERGÍA: TEORÍA Y PRÁCTICA

Susana Galera Rodrigo
Mar Gómez Zamora (eds.).



R. 209271

INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
MADRID, 2018

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	15
--------------------	----

I.

TRANSICIÓN ENERGÉTICA: EL MERCADO DE LA ENERGÍA COMO PUNTO DE PARTIDA

CAPÍTULO 0. TRANSICIÓN ENERGÉTICA: SINOPSIS DE UN SISTEMA FÓSIL - CENTRALIZADO A UNO RE- NOVABLE -DISTRIBUIDO.....	25
--	----

Rafael Muñoz Gómez. Demetrio López Sánchez

CAPÍTULO 1. LA TRANSICIÓN PREVIA EN LA ENERGÍA: DE LOS MONOPOLIOS PÚBLICOS A LOS MER- CADOS	57
---	----

Lucía López de Castro

CAPÍTULO 2. LA INCERTIDUMBRE REGULATORIA EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES: ENTRE EL MERCADO Y LA REGULACIÓN.....	89
--	----

Javier Guillén

CAPÍTULO 3. EL APOYO A LAS ENERGÍAS RENOVABLES A TRAVÉS DE LOS CERTIFICADOS VERDES.....	115
--	-----

Mª José Alonso

CAPÍTULO 4. EL NUEVO MODELO ENERGÉTICO: RENOVABLE-DISTRIBUIDO, PARTICIPATIVO Y DIGITAL. UN ACERCAMIENTO AL AUTOCONSUMO COMPARTIDO	143
---	-----

Mercé Ortiz

CAPÍTULO 5. LA GEOTERMIA SOMERA: LA SOLUCIÓN RENOVABLE DESCONOCIDA EN ESPAÑA.	163
--	-----

Manuel Regueiro

CAPÍTULO 6. INNOVACIÓN EN LA ENERGÍA: PILAR IMPRESCINDIBLE EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO	183
---	-----

Mar Gómez Muñoz

II. CAMBIO CLIMÁTICO: DE LO GLOBAL A LO LOCAL

CAPÍTULO 7. LAS COMPETENCIAS EN MATERIA DE CLIMA: LA COMPLEJIDAD JURÍDICA DEL GOBIERNO MULTINIVEL	215
---	-----

Susana Galera

CAPÍTULO 8. LA NUEVA GOBERNANZA DE LA UNIÓN DE LA ENERGÍA: LA REFORMA DE LA AGENCIA DE REGULADORES (ACER)	255
---	-----

Mariano Bacigalupo

CAPÍTULO 9. LA ACTIVIDAD INTERNACIONAL DE LAS ENTIDADES LOCALES EN MATERIA DE CLIMA Y ENERGÍA	287
---	-----

Mercedes Alda y Juan Antonio Ramos

CAPÍTULO 10. EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MARCO DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO URBANO .	311
--	-----

Moneyba González Medina, María Angeles Huete García

CAPÍTULO 10 BIS. UNA BREVE INTRODUCCIÓN A LA DENOMINADA INVERSIÓN SOCIALMENTE-RESPONSABLE (ISR).....	339
--	-----

Jesús Avezuela Cárcel

III. CIUDAD Y URBANISMO

CAPÍTULO 11. EL IMPACTO DE LAS POLÍTICAS CLIMÁTICAS EN LA LEGISLACIÓN URBANÍSTICA: UNA NUEVA AGENDA EN RELACIÓN CON LOS USOS DEL SUELO Y LA ENERGÍA	357
---	-----

Alexandra Delgado

CAPÍTULO 12. LA PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA MUNICIPAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: EXPANSIÓN VERSUS CIUDAD EXISTENTE	377
---	-----

Fernando López Pérez

CAPÍTULO 13. LA EJECUCIÓN DEL PLANEAMIENTO Y EL CAMBIO CLIMÁTICO	405
--	-----

Martín Bassols Coma

CAPÍTULO 14. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS Y EL MARCO JURÍDICO DE LA REHABILITACIÓN URBANA	429
--	-----

María Rosario Alonso Ibáñez

IV.
CIUDAD EN TRANSFORMACIÓN

CAPÍTULO 15. SMARTCITIES: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA GOBERNANZA PÚBLICA Y LA INNOVACIÓN SOCIAL	449
---	-----

Maria Luisa Gómez

CAPÍTULO 16. EL FOMENTO DE LAS REDES URBANAS DE FRÍO Y CALOR —DHC— CON FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE. EL PROYECTO EUROPEO SMARTREFLEX, CONCLUSIONES Y EXPERIENCIAS EN CATALUÑA.....	465
--	-----

*Joan Estrada Aliberas, Sonsoles Letang
Jiménez de Anta, Cristina Clotet Ollé,
Mar Martínez Rosa, Fernando Aranda Moreno*

CAPÍTULO 17. MOVILIDAD URBANA Y DESCARBONIZACIÓN: ESTRATEGIAS DE DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURAS DE RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO.....	497
--	-----

Estrella Gutiérrez y Pablo Acosta

CAPÍTULO 18. CONTRATACIÓN PÚBLICA LOCAL: LOS CONTRATOS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS EN EL MARCO DE LA AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA.....	531
--	-----

Francisco Javier Sigüenza

V.
MEDIO NATURAL

CAPÍTULO 19. CAMBIO CLIMÁTICO Y ZONAS COSTERAS: APROXIMACIÓN A SU ORDENACIÓN JURÍDICA Y EL PAPEL DE LAS ADMINISTRACIONES LOCALES.....	559
---	-----

Francisco Javier Sanz Madruga

CAPÍTULO 20. LAS CONSIDERACIONES CLIMÁTICAS EN LA NUEVA POLÍTICA AGRÍCOLA COMÚN ...	593
---	-----

María del Mar Muñoz Amor

CAPÍTULO 21. LA REGULACIÓN CLIMÁTICA EN EL MEDIO NATURAL: ABSORCIÓN Y COMPENSACIÓN CO ₂ EN EL SECTOR UTCUTS Y EL SINGULAR POTENCIAL DE LOS MONTES	621
--	-----

Blanca Rodríguez Chaves Mimbrero

CAPÍTULO 22. LA ENERGÍA RENOVABLE DE LA BIOMASA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO DE LEGE FERENDA....	647
--	-----

Eva Blasco Hedó

CAPÍTULO 23. EL IMPACTO DE LAS POLÍTICAS CLIMÁTICAS EN LA LEGISLACIÓN DE AGUAS	681
--	-----

Juan Antonio Chinchilla.

CAPÍTULO 24. DE LA BIODIVERSIDAD AL MEDIO AMBIENTE URBANO: LA CONECTIVIDAD ENTRE ESPACIOS NATURALES	701
---	-----

Beatriz Barreiro

VI. ESTUDIOS DE CASO

A. SISTEMAS URBANOS.....	719
B. INFRAESTRUCTURA PARA LA NUEVA MOVILIDAD URBANA	739
C. AUTOCONSUMO DE ENERGÍAS RENOVABLES	746
D. ECONOMÍA CIRCULAR	757
E. CONTRATACION PÚBLICA VERDE	770
F. MEDIO NATURAL.....	779

ESTUDIOS DE CASO

Pablo Acosta Gallo,

Javier Dufour Andía*

Susana Galera Rodrigo

José Luis Gálvez Martos*

María del Mar Gómez Zomora,

María Estrella Gutiérrez David

María del Mar Muñoz Amor

Mercedes Ortiz García

José Luis Poveda

Josep Maria Prunera Figuerola

*Autores de las fichas 14, 15, 16 y 17.