



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

BOLETÍN DE SUMARIOS DE REVISTAS

NIPO: 665-24-003-5

2024 N° 1

**Subsecretaría para la Transición Ecológica y el Reto
Demográfico**

Biblioteca de Medio Ambiente

Se presentan en esta recopilación los sumarios de los últimos números de algunas de las revistas recibidas en nuestra biblioteca.

Estos números, así como las revistas u otros títulos se pueden consultar en el Catálogo Público en línea accesible desde cualquier navegador y dispositivo en el enlace:

<https://servicio.mapama.gob.es/web-ma/ma2spa.html>

Teléfono: 91 597 62 53

Correo electrónico: BcaAmbiente@miteco.es

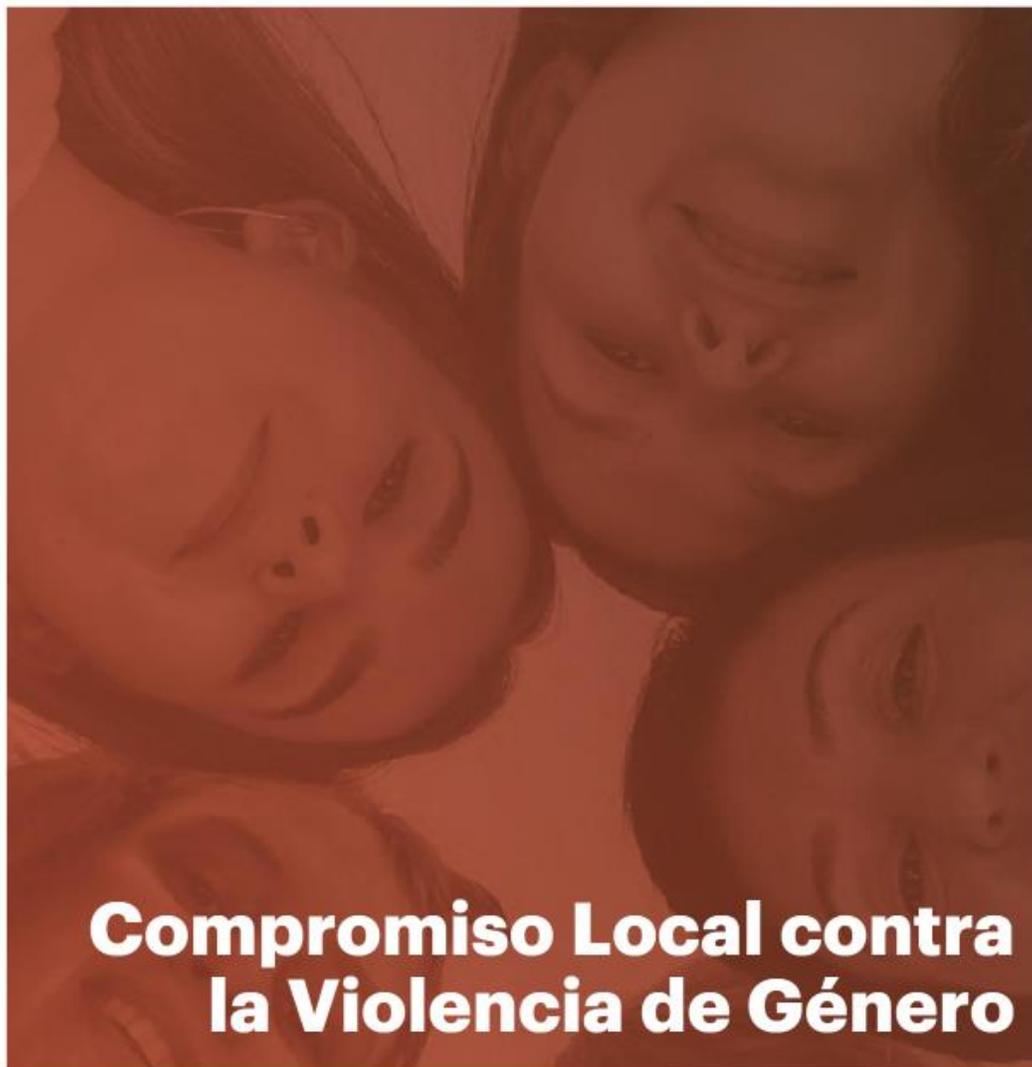
Dirección: Pza. de San Juan de la Cruz 10, 28071, Madrid

<https://goo.gl/maps/Fho9cD7bD9z9e6Nu7>

Horario: De 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes ambos inclusive, excepto festivos, mes de agosto y Navidad.

Acceso público: Se requiere DNI o asimilado y cumplimentar un formulario de protección de datos. (Legislación sobre Convenio de Aarhus)

Los usuarios interesados en recibir este boletín regularmente pueden solicitarlo a BcaAmbiente@miteco.es



Compromiso Local contra la Violencia de Género

30 Comisiones y 10 Redes articulan la FEMP en este mandato

Puentes de Confianza: la reconstrucción de las ciudades ucranianas desde la cooperación local

Los Gobiernos Locales piden ser parte de las Agendas UE-CELAC

REVISTA DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

contenido



La FEMP constituirá una nueva Comisión específica contra la Violencia de Género



Premios COMITEC: 19 ideas tecnológicas para impulsar el comercio minorista

CARTA DE LA PRESIDENTA

3 Contra la violencia de género

A FONDO

7 30 Comisiones y 10 Redes y Secciones articularán el funcionamiento de la FEMP en este mandato

9 La FEMP constituirá una nueva Comisión específica contra la Violencia de Género

GOBIERNO LOCAL

12 Nuevos órganos de gobierno en Federaciones Territoriales

15 Resoluciones y Convocatorias FNGEU para Entidades Locales

18 Premios COMITEC: 19 ideas tecnológicas para impulsar el comercio minorista

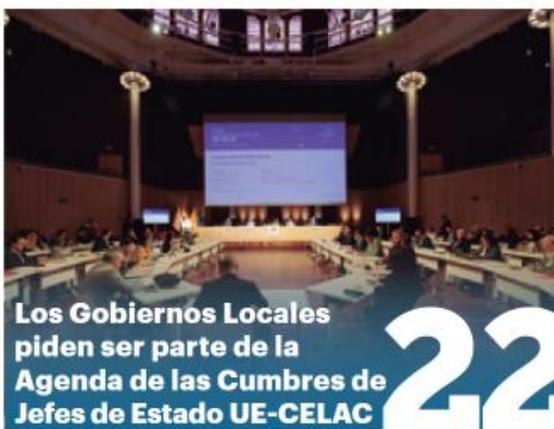
39 Obituario: Anibal Vázquez, Alcalde, minero y 'paisanu'

40 Compromiso local con la seguridad en las zonas poco pobladas

INTERNACIONAL

22 Los Gobiernos Locales piden ser parte de la Agenda de las Cumbres de Jefes de Estado UE-CELAC

29 La Presidenta de la FEMP y la Ministra de Entidades Territoriales de Francia abordan la organización territorial española



30 Puentes de Confianza: la reconstrucción de las ciudades ucranianas desde la cooperación local

MEDIO AMBIENTE

32 Doce Entidades Locales premiadas por sus actuaciones para promover la salud

36 Jornada de la FEMP y LIBERA para concienciar sobre la 'basuralidad'

COLABORACIÓN

42 Cronistas Oficiales españoles y mexicanos apoyan la candidatura de Sigüenza a Patrimonio de la Humanidad y el Camino del Cid

51 De Palamós a Palafrugell por la Vía Verde del Tren Petit

CREADORAS

44 Un relato y dos poemas

46 MOSAICO

48 AGENDA

50 PUBLICACIONES

CENTRAL DE CONTRATACIÓN

55 Soluciones para la contratación de suministro eléctrico de las Entidades Locales a partir de enero de 2024

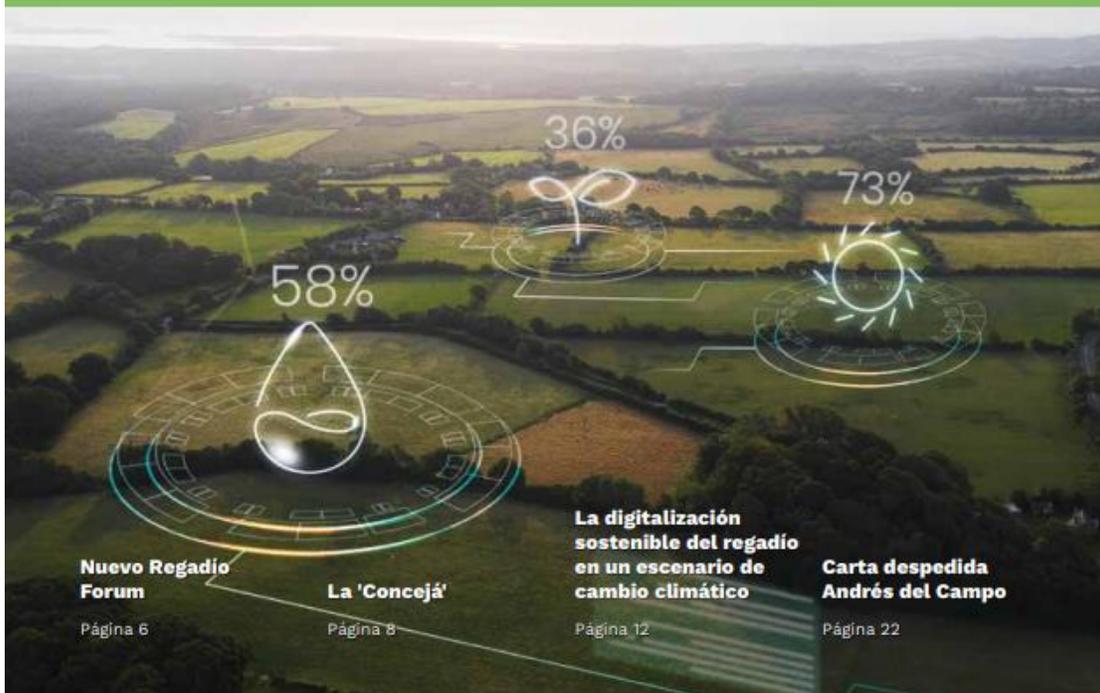
57 Formación específica para la contratación de suministro eléctrico

Boletín Intercuencas

EN ESTE NÚMERO

Modernizar el campo para combatir la sequía

Página 3



SUMARIO

Editorial

Modernizar el campo para combatir la sequía.

Noticias

Nuevo Regadío Forum 2023.

Jornada Agua, Agricultura y Sostenibilidad.

Jornada Nuevas fuentes de energía: ¿Solución o problema?

Opinión

La "Concejá". Una práctica antigua en pequeñas comunidades de regantes que todavía subsiste.

La digitalización sostenible del regadío en un escenario de cambio climático.

Internacional

Delegación de Uzbekistán.

Proyecto Life TRIPLET.

Informe técnico

Innovación y soluciones para la digitalización del regadío.

Informe jurídico

Fotovoltaicas & impuesto especial sobre la electricidad.

EDITORIAL

Modernizar el campo para combatir la sequía

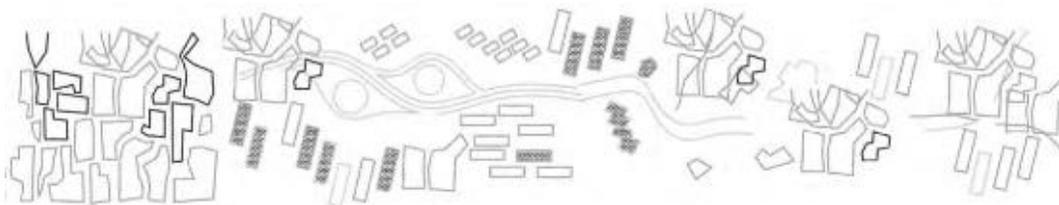
La alarmante sequía y las sucesivas olas de calor han hecho saltar todas las alarmas ante un futuro próximo lleno de amenazas. El campo sufre y los regantes nos encontramos en medio de una difícil encrucijada, marcada por un contexto de enorme incertidumbre política y económica.

Estamos en el punto de mira y bajo el foco de la atención de la opinión pública internacional. La OCDE advirtió el pasado mes de junio que España sufre la sequía más grave de la UE, mientras existe un riesgo importante de reducción de la pluviometría, debido al impacto del cambio climático, en muchas zonas del país. Y el propio Banco Central Europeo (BCE) ha alertado recientemente de que la falta de lluvias y el aumento de las temperaturas pueden disparar el precio de los alimentos hasta un 60% para el año 2035.

Todo apunta a que la cesta de la compra seguirá registrando máximos históricos, sin visos de que la situación se normalice a corto y medio plazo, y con la sequía como un desolador telón de fondo. La viabilidad de muchas producciones se ve seriamente contra las cuerdas por la escasez de agua que reduce las producciones generando escasez de alimentos e incremento de precios.

Los agricultores de regadío llevamos mucho tiempo lanzando avisos porque la situación era más que previsible. Sabíamos que la falta de inversión que sufrimos desde hace años en obras hidráulicas y de regulación agravaría la amenaza que suponen las sequías. Es esencial, en definitiva, una política hidráulica que permita conservar y construir -siempre de manera sostenible- las infraestructuras de regulación. No

CIUDAD Y TERRITORIO ESTUDIOS TERRITORIALES **CyTET**



Vol. LV. Cuarta época **N.º 217** otoño 2023

El planeamiento urbano en España: crisis y desafíos de futuro



Índice/Contents

Presentación / Presentation

El planeamiento urbano en España: crisis y desafíos de futuro
Urban Planning in Spain: crisis and future challenges

José María EZQUIAGA-DOMÍNGUEZ & Isabel GONZÁLEZ-GARCÍA 585

Estudios/Articles

Sección 1. La oportunidad de una reflexión transversal sobre el papel del planeamiento urbano en el momento actual / Section 1. The opportunity of a transversal look on the current role of Urban Planning

El planeamiento y la forma urbana desde una perspectiva histórica
Urban Planning and urban form: a historical perspective

Fernando DE-TERÁN 591

La ciudad que queremos, los planes que necesitamos: ampliando los horizontes políticos del planeamiento urbano

The city that we want, the plans that we need: opening the political horizon of Urban Planning

José María EZQUIAGA-DOMÍNGUEZ 597

En defensa del planeamiento como proyecto colectivo frente a los retos actuales de transición eco-social
In defence of planning as a collective project facing the current challenges of eco-social transition

Agustín HERNÁNDEZ-AJA & Isabel GONZÁLEZ-GARCÍA 635

Sección 2. Crisis y renovación del marco jurídico-administrativo del planeamiento urbano / Section 2. Crises and renovation of the administrative and regulatory framework of Urban Planning

Debilidades del planeamiento urbanístico en el Derecho español
Weaknesses of Urban Planning in the Spanish legislative framework

Ángela DE-LA-CRUZ-MERA 649

Planes territoriales y planes urbanísticos: otra extraña pareja
Spatial Planning and Urban Planning: another odd couple

Marcos VAQUER-CABALLERÍA 667

El derecho urbanístico español a través de la pandemia: crónica de la producción normativa de 2018 a 2022
Spanish Urban Planning law through the pandemic: a chronicle of regulatory production from 2018 to 2022

Ángel MARINERO-PERAL 679

La nulidad del planeamiento urbano: una perspectiva desde la experiencia del Tribunal Supremo
The nullity of Urban Planning: a perspective from the experience of the Supreme Court

Rafael FERNÁNDEZ-VALVERDE 699

Propuestas para reforzar la seguridad jurídica de los planes de ordenación
Proposals to improve the legal protection of Urban Planning

Ángel MENÉNDEZ-REXACH 713

Sección 3. La necesidad de renovación disciplinar del planeamiento urbano / Section 3: The need of disciplinary renovation of Urban Planning

El planeamiento urbano y sus enemigos, en España: apuntes para una mejora de la actividad urbanística

Urban planning and its enemies, in Spain: notes for an improvement of urban activity

Juan Luis DE-LAS-RIVAS-SANZ 725

La necesidad de repensar el planeamiento urbanístico y territorial
The need to rethink Urban and Territorial Planning

Sebastián JORNET-FORNER 741

Sección 4. La problemática del urbanismo en los pequeños municipios / Section 4. The problems of Urban Planning in small municipalities

El urbanismo olvidado de la España Vacía: doce problemas en el planeamiento urbanístico de los pequeños municipios rurales ilustrados mediante ejemplos
Urbanism in rural Spain: twelve problems in Urban Planning in small rural municipalities illustrated through examples

Eduardo DE-SANTIAGO-RODRÍGUEZ 757

Las dificultades del planeamiento urbanístico en los pequeños municipios desde la experiencia en la Comunidad Valenciana <i>The difficulties of Urban Planning in small municipalities from the experience in the Valencian Community</i> Victor GARCIA-GIL	811
---	-----

Sección 5. Nuevas herramientas para pensar y gobernar la ciudad y el territorio / Section 5. New tools to think and govern the city and the territory

Los Planes de Acción Local de la Agenda Urbana Española: su papel en el urbanismo del siglo XXI <i>The Local Action Plans of the Spanish Urban Agenda: their role in the Urban Planning of the 21st century</i> Sonia HERNÁNDEZ-PARTAL	829
Planeamiento y regeneración urbana: la articulación entre políticas urbanísticas y sectoriales como respuesta a los retos urbanos <i>Urban planning and urban regeneration: coordination between urban and sectorial policies in response to urban challenges</i> Iván RODRÍGUEZ-SUÁREZ & Lucas ÁLVAREZ-DEL-VALLE & Ana Díez-BERMEJO	859
Los planes de ordenación urbana y territorial desde la lógica de sistemas alimentarios sostenibles <i>Urban and Territorial Planning plans from the logic of sustainable food systems</i> Marian SIMÓN-ROJO & Nerea MORÁN-ALONSO & Annalisa GIOCOLI & Alberto MATARÁN-RUIZ	873

Sección 6. Estudios de caso: de la ordenación del territorio al planeamiento urbano / Case studies: from Regional to Urban Planning

Cómo enfrentarse al reto de hacer una ley del territorio: el caso del Principado de Asturias, Ley de Ordenación Integral del Territorio de Asturias (LOITA) <i>Facing the challenge of a new territorial planning law: the new Act for Integral Territorial Planning in Asturias</i> Sonia PUENTE-LANDÁZURI	883
La ordenación del territorio en el País Vasco: marco y ayuda para el planeamiento urbanístico de los municipios <i>Spatial Planning in the Basque Country: framework and help for the Urban Planning of the municipalities</i> Jesús María ERQUICIA-OLACIREGUI	897
Menorca, veinte años después: la Revisión del Plan Insular de Menorca, una oportunidad de avanzar en el desarrollo sostenible <i>Menorca, twenty years after: the revision of the Menorca Island Plan, an opportunity to strength sustainable development</i> Gemma PERIBÁÑEZ-AYALA	911
La experiencia del planeamiento municipal en Andalucía: una reflexión sobre los Planes Generales de Ciudades en los años 80 y su evolución: un viaje entre la complejidad y la esperanza <i>Municipal urban planning in Andalusia: a journey between complexity and hope</i> José SEGUI-PÉREZ	919
El aparente ocaso de los planes: Torrelavega, una oportunidad para la renovación del modelo <i>The apparent twilight of the plan: Torrelavega, an opportunity for the renewal of the model</i> Carmen ANDRÉS-MATEO & Llanos MASÍA-GONZÁLEZ	927
Principios de ordenación del crecimiento urbano propuesto en el Plan General de Palma: "urbanismo de marcha atrás" y revitalización de la ciudad existente para limitar el consumo de territorio <i>Planning principles for urban growth in the Palma Master Plan: "reversing urbanism" and urban regeneration of the existing city to limit land consumption</i> Pedro GÓRGOLAS-MARTÍN	941

Documentación/Documents

El estado del planeamiento urbanístico municipal en España: luces y sombras en un panorama complejo <i>The current situation of municipal Urban Planning in Spain: lights and shadows in a complex panorama</i> Eduardo DE-SANTIAGO-RODRÍGUEZ	953
---	-----

Reseñas y Libros/Reviews and Books

Recensiones y reseñas de libros recibidos	969
---	-----



ambienta

Nº 137 | SEPTIEMBRE 2023

Protección
y recuperación de
**los océanos y de
la biodiversidad marina
en España**

- 4** **Entrevista a Joaquín Tintoré**
Director del SOCIB (Sistema de Observación y Predicción Costero de las Illes Balears)
- 12** **Conservación y restauración de la biodiversidad marina: hacia una política integrada**
Fernando Magdaleno Mas
Subdirector General de Biodiversidad Terrestre y Marina
- 18** **Retos para 2030 en los espacios marinos protegidos en España**
Jose María Rodríguez Ochagavía, Sara Prados Díaz, Álvaro Alonso León
Subdirección General de Biodiversidad Terrestre y Marina
- 24** **Estrategias marinas de España. Lecciones aprendidas, evolución y retos actuales**
Lucía Martínez García-Denche
Francisco Javier Martínez Bedia
Carmen Francoy Olagüe
Subdirección General para la Protección del Mar (MITECO)
- 30** **Planes de conservación y recuperación de especies y ecosistemas marinos españoles en peligro**
María Moreno
Helena Moreno
Sandra Barrios
Elvira García-Bellido
Área de especies y hábitats marinos protegidos. SG de Biodiversidad Terrestre y Marina
- 36** **La ordenación del espacio marítimo en España**
Antonio Fernández y García de Vinuesa
Jefe de área de la Subdirección Gral de Protección del Mar
- 42** **La conservación de la biodiversidad marina en la Alta Mar. Acuerdo 'Biodiversity Beyond National Jurisdiction' (BBNJ)**
Borja Heredia
Subdirección General de Conservación de la Biodiversidad Terrestre y Marina. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 46** **Plan Nacional para la reducción de capturas accidentales**
Rafael Centenera Ulecia
Jefe de Área. Sudirección General de Biodiversidad Terrestre y Marina
- 50** **Convenios Internacionales de protección de mares y océanos. La colaboración multilateral que mira al futuro**
Jorge Ureta
Jefe del Área de Internacional de la Subdirección General para la Protección del Mar

- 56** **LIFE INTEMARES, participación activa y ciencia. Hacia una gestión eficaz e innovadora de los espacios marinos protegidos**
Ignacio Torres Ruiz-Huerta
Subdirector de Biodiversidad y Cambio Climático. Fundación Biodiversidad. MITECO.
Carmen Berrio Méndez y Mónica Timón Arroyo
Comunicación del Área de Conservación y Restauración de Ecosistemas. Fundación Biodiversidad. MITECO.
- 62** **Acciones de colaboración y apoyo a las buenas prácticas del sector pesquero. Recuperación de basuras marinas**
Marta Martínez-Gil Pardo de Vera
Subdirección General para la Protección del Mar. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 70** **Medidas de protección para minimizar las colisiones con barcos**
José Francisco Sánchez González
Marta Susana Jiménez Saavedra
Elvira Minaya García-Bellido Capdevila
José María Grassa Garrido
Centro de Estudios de Puertos y Costas, CEDEX. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
Jorge Alonso Rodríguez
Subdirección General de Biodiversidad Marina y Terrestre. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 78** **Plan RIBERA de respuesta rápida frente a sucesos de contaminación marina en la costa de Doñana**
Juan L. Gil Gamundi
Consejero Técnico. Subdirección General para la Protección del Mar. Dirección General de la Costa y el Mar (MITECO)
Beatriz Sánchez Fernández
Jefa de área de actividades humanas y contaminación. Subdirección General para la Protección del Mar. Dirección General de la Costa y el Mar (MITECO)
- 84** **España, pionera internacional en análisis de microplásticos que contaminan la costa**
María Plaza Arroyo
José Francisco Sánchez González
Pilar Zorzo Gallego
Laboratorio de Calidad del Medio Marino (CEPYC-CEDEX)

tramos

nº 743 / enero 2024

Revista del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



ASTURIAS

CONEXIÓN ALTA VELOCIDAD



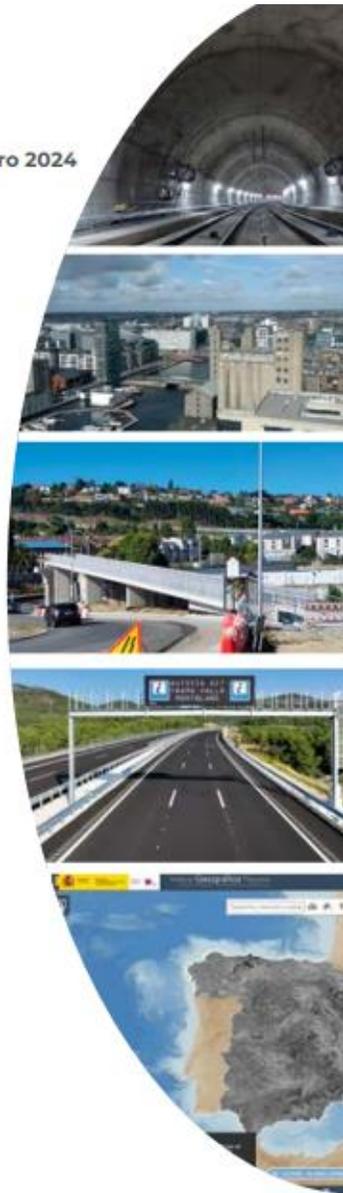
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Contenido

nº 743 / enero 2024

- 2 **Vía libre en Pajares**
- 14 **Nuevos tramos**
- 24 **Entrevista a Óscar Puente**
- 28 **Distritos de innovación portuarios**
- 34 **Haciendo ciudad**
- 46 **Tarragona y Lleida, más cerca**
- 56 **El tiempo vuela en la Fototeca del CNIG**
- 64 **El camino para el rescate y recuperación de las carreteras históricas**
- 72 **Beneficios de la vigilancia ADS-B en España**
- 80 **tramos ejemplares**



Créditos

Edición y coordinación de contenidos:
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

Página web: www.mitma.gob.es

Colaboran en este número: Javier Rodríguez Ventosa; Armando López Rodríguez; Julia Sola Landero; Ana Velasco Tirado; Laura Moral Fernández; Eduardo Martín Agúndez; Álvaro Navareño Rojo; Pedro Galán Bueno; José María Coronado Tordesillas; Rita Ruiz Fernández y Alejandro Muñoz Delgado.
Fotografía: Adif AV; Dirección General de Carreteras y DCE en Cataluña; Shutterstock.

Comité de Redacción: Presidencia: Jesús M. Gómez García (Subsecretario). Vicepresidencia: Angélica Martínez Ortega (Secretaría General Técnica). Vocales: Silvia Zancajo (Directora de Comunicación), Ainhoa Morondo Quintano (Directora del Gabinete de la Secretaría de Estado); Aida Joaquín Acosta (Jefa del Gabinete de la Subsecretaría), Mónica Marín Díaz (Jefa del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Transporte Terrestre), Roberto Angulo Revilla (Jefe del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Transportes Aéreo y Marítimo).

Diseño y maquetación: Centro de Publicaciones.

Dirección: Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67. 28071 Madrid. Teléfono: 915 977 000.

Suscripciones: Mª Angeles Baltar Arnaiz: 915 977 260 y Estrella Benedito Culebras 915977814. e-mail: cpublic@mitma.es

Acceso a la publicación en digital y compra de la revista en papel en Centro.de.Publicaciones_Revista.TRAMOS.mitma.gob.es Y al histórico de la revista en <https://www.mitma.es/el-ministerio/informacion-para-el-ciudadano/revista/historico-de-revistas>

Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 2792-4564. ISSNx: 2792-4572. NIPD: 196-24-001-2 y NIPDx: 196-24-002-8

Esta publicación no se hace necesariamente responsable solidaria con las opiniones expresadas en las colaboraciones firmadas.

Esta revista se imprime en papel FSC o equivalente.





INGENIERÍA CIVIL

Nº 202, enero-abril 2023

CEDEX

Centro de Estudios y Experimentación
de Obras Públicas

Publicación incluida en el Programa Editorial para 2023



COMITÉ DE REDACCIÓN

Presidenta

Elena Pérez Zabaleta

Vocales

Paula Pascual Bernaldez
José Manuel de la Peña Olivas
Pablo Mira McWilliams
Luis Pujol Terés
Rafael Jiménez Sáez
M^a Asunción Morales Hortelano
Alfredo Arroyo Puente
Dolores Romero Muñoz

Comisión Asesora

Luis Pujol Terés
José-Carlos Pacheco Díaz

Secretaría

Diana de la Lama Jiménez
M^a José de la Fuente Arenas
José-Carlos Pacheco Díaz

Colaboradores

Javier Plasencia Jiménez (Fotografía)

REDACCIÓN

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
(CEDEX)

C/ Alfonso XII, 3 y 5 - 28014 Madrid
Tels.: (+34) 91 335 72 16 / 72 85/ 73 10
E-mail: ingcivil@cedex.es

El Centro de Estudios y Experimentación de Obras
Públicas (CEDEX) no se hace responsable de las
opiniones, teorías o datos publicados en los artículos
de *Ingeniería Civil*, siendo ello responsabilidad
exclusiva de sus autores

COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD

Cloudbridge SL
Tel.: (+34) 606 30 26 91 | dani@cloudbridge.es

PVP: 12,25 euros

ISSN: 0213-8468 - NIPO papel: 797-20-005-3
ISSN: 2659-7039 - NIPO línea: 797-20-006-9
NIPO html: 797-20-007-4
Depósito legal: M-28150-1971

NUESTRA PORTADA:

Fondo submarino del mar Mediterráneo:
gorgonia roja *Paramuricea clavata* con pez napoleón,
Cap de Creus, Costa Brava, Cataluña, España.
(Fuente: Shutterstock)



Sumario

Vehículo autónomo y conectado: casos de uso, pronósticos de adopción y adaptación de la infraestructura <i>Autonomous and Connected Vehicles: Use Cases, Adoption Forecasts and Infrastructure Adaptation</i> Alejandro Lanuza García	5
Análisis de los parámetros característicos para la correcta interpretación de ensayos CPTU en 'quick clays' y arcillas de alta sensibilidad en la obra E-6 Ranheim-Vaernes motorway de Noruega <i>Analysis of the Characteristic Parameters for the Correct Interpretation of CPTU Tests in Quick and High Sensitivity Clays in the E-6 Ranheim-Vaernes Motorway, Norway</i> Juan Alfonso Carcolé Galea, Ana María Aguilar Bauzá	21
Uso y costes del hidrógeno en transporte <i>Use and Costs of Hydrogen in Mobility</i> Carlos Merino, Jesús Ruiz de Pascual, Emilio Nieto	29
Investigación de los efectos hidrometeorológicos sobre los movimientos de masas en laderas de depósitos coluviales <i>Investigation of the Hydrometeorological Effects on Mass Movements on Slopes of Colluvial Deposits</i> Mario Patricio Ochoa Cañizares	41
La nevada de Filomena pone a prueba la norma de Acciones en la Edificación <i>Filomena Snowstorm Tests the Standard of Actions on Structures</i> Manuel Ignacio Guerra Romero, Julia García González, Julia M. ^a Morán del Pozo, Andrés Juan Valdés	59
Factores condicionantes de la dinámica litoral de la playa de La Isla de Mazarrón en la extracción del pecio fenicio <i>Conditioning Factors of the Coastal Dynamics of Mazarrón's Beach of the Island During the Extraction of the Phoenician Shipwreck</i> José Manuel de la Peña Olivas	69
Caminos de Innovación en Ingeniería Civil Uso de fotometría tridimensional e inteligencia artificial en el estudio de ecosistemas marinos: Proyecto VirtualMAR Elena Prado, Adolfo Cobo, Sergio Sierra, Ángela Domingo, Carla Quiles-Pons, Luis Rodríguez, David Díaz, Pablo Roldán, Pedro Anuarbe, Francisco Sánchez	75
Últimos avances en modelización climática José Antonio Parodi Perdomo, Esteban Rodríguez Galsado	81
Ediciones del CEDEX	87
Exposiciones	93
Normas de redacción También disponibles en la página web del CEDEX: http://cedex.es	98



Ingeniería Civil,
por su compromiso
con la innovación y
la transferencia
de conocimiento.



03	Editorial
	Árboles fuera de los bosques
06	Actualidad
	Las inundaciones catastróficas de Grecia y Libia: ¿una tormenta extraordinaria o la consecuencia de factores humanos?
12	Entrevistas
	- Ricardo Vélez Muñoz. Dr. Ingeniero de Montes, impulsor de los EPRIF <i>"La principal contribución de los EPRIF ha sido el cambio de actitud frente al fuego"</i>
	- Laura Vallejo Castro. Operaria forestal, influyente en redes sociales <i>"Demuestro día a día que una mujer con técnica es totalmente capaz de trabajar como motoserrista"</i>
22	Técnica y Divulgación
	- Seguimiento del estado de los bosques españoles peninsulares: análisis de los daños causados por <i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i> [pág. 22]
	- Recorrido por los 25 años de trabajo de los Equipos de Prevención Integral de Incendios Forestales (EPRIF) en España. 1998-2023 [pág. 28]
	- Inventario forestal mediante escaneo 3D: las secuoyas del monte Corona [pág. 34]
	- Don Ricardo Codorniu Stárico. Otra perspectiva de su vida y obras [pág. 41]
47	Opinión
	- Las mujeres en la Ingeniería de Montes
	- Sin gestión forestal no habrá futuro para la sociedad
	- Datos y hechos sobre la gestión del lobo (<i>Canis lupus</i>)
	- Nuevos cultivos forestales: innovando con los alcornocales
54	Actividad colegial
61	El sector forestal en las redes sociales
62	Infraestructura verde urbana
	Zonas verdes "efímeras" en el municipio de Albacete
65	Construcción con madera
	Arqueología Industrial con Madera
70	Innovadores y dinamizadores
	Reductores de riesgos
74	Fue noticia
77	Libros
79	Cine
80	Recursos audiovisuales
81	Agenda
82	Directorio de empresas



REPORTAJE

Biofactorías: el siguiente paradigma de la economía circular del agua

NOTICIAS
Página 6

EMPRESA
MANTENER LA INDUSTRIA EN MARCHA
DURANTE EMERGENCIAS HÍDRICAS
Página 10

INVESTIGACIÓN
AITEX VALIDA EL RECICLAJE DE AGUAS
RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Página 12

EMPRESA
SACYR AGUA APLICA LA
SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR
INDUSTRIAL
Página 14

EN PRIMERA PERSONA
NUEVA LEGISLACIÓN EN
MATERIA DE AGUA.
¿SE EVALÚAN ADECUADAMENTE
SUS EFECTOS Y DIFICULTADES?
Página 16

EMPRESA
WEG SALVA EL SUMINISTRO DE
AGUA DE LONDRES
Página 22

EMPRESA
MOLECOR REAFIRMA SU
COMPROMISO CON LA
SOSTENIBILIDA
DEL PLANETA
Página 24

GRANULACIÓN DEL EFLENTE DE UN
REACTOR DE ALTA CARGA PRONOX®
PARA CONSEGUIR LA NITRITACIÓN
PARCIAL EN LA LÍNEA DE
AGUA EN UNA EDAR
Página 26

EMPRESA
POR QUÉ LOS INGENIEROS DEBEN
PARTICIPAR EN LAS DECISIONES
DE INVERSIÓN
Página 32

EMPRESA
DEPLAN REALIZA SU PRIMERA
INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO
DE OLORES EN PERÚ
Página 33

REPORTAJE
¿CÓMO PROTEGEMOS NUESTRAS
AGUAS? LEGISLACIÓN EUROPEA
PARA CAMBIAR EL RUMBO DE LA
GESTIÓN HÍDRICA
Página 34

EN PRIMERA PERSONA
LA MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO,
UNA OPORTUNIDAD PARA
PROTEGER Y MEJORAR EL MEDIO
HÍDRICO
Página 40

BIOCASSETTE DE BIOFILTRACIÓN
AVANZADA PARA TRATAR

EMISIONES DE SULFURO DE
HIDRÓGENO Y OLORES
Página 54

TECNOLOGÍA
ESTACIONES DE RECICLAJE DE AGUAS
GRISAS GREM DE ACO REMOSA
Página 60

REPORTAJE
ACCIONA AVANZA EN LA CONSTRUCCIÓN
DE LA DESALINIZADORA JUBAIL 3B EN
ARABIA SAUDITA
Página 62

ENTREVISTA
DOMINGO ZARZO,

PRESIDENTE DE AEDYR
Página 76

TECNOLOGÍA
TECNOLOGÍA FLOTTWEG AL SERVICIO
DE LA SOSTENIBILIDAD EN LAS AGUAS
RESIDUALES DE HALL IN TIROL
Página 80

TECNOLOGÍA
SERIE 80 DE CHEMITEC:
CONTROL PROFESIONAL EN EL
TRATAMIENTO DE AGUAS
Página 88

REPORTAJE
ABORDAJE CONTEMPORÁNEO DE LA

SEQUÍA: TECNOLOGÍA PARA LA
SEGURIDAD HÍDRICA
Página 90

EMPRESA
GESTIÓN EFICIENTE DE
INCIDENCIAS Y CORRECTIVO
EN EL CICLO INTEGRAL
DEL AGUA
Página 97

ALCANZANDO LA NEUTRALIDAD
CLIMÁTICA: MONITORIZACIÓN Y
GESTIÓN EN TIEMPO REAL DEL
ÓXIDO NITROSO EN REACTORES
BIOLÓGICOS
Página 98

EN PRIMERA PERSONA
LA NUEVA REGULACIÓN PARA
AFRONTAR LOS RETOS DEL AGUA
Página 108

REPORTAJE
EL MOTOR DE LA ECONOMÍA
CIRCULAR DEL AGUA: LA
DEPURACIÓN DEJA PASO A LAS
BIOFACTORÍAS
Página 110

NEGOCIOS
XANIER ARASANZ, DIRECTOR
GENERAL DE AMIBLU PARA EL SUR
DE EUROPA Y LATINOAMÉRICA
Página 124

REPORTAJE
RENOVACIÓN DE LA
INSTALACIÓN POR FILTRACIÓN
DE CARBÓN ACTIVO EN LA ETAP
DE VENTA ALTA
Página 128

EN PRIMERA PERSONA
LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE
LOS RECURSOS HÍDRICOS:
DISPONIBILIDAD CUANTITATIVA
Y CUALITATIVA
Página 138

DIRECTORIO DE EMPRESAS
Página 147

Revista de Obras Públicas

Edita: Colegio
de Ingenieros
de Caminos,
Canales
y Puertos
Desde 1853

Sep/Oct 2023
NÚMERO

3645



Los Retos
de la
Energía

Transición hacia un nuevo modelo energético: Una oportunidad para España José Luis Marín López Otero Resumen	9-17 □
La clave	
La transformación energética es una oportunidad económica e industrial para España sin precedentes: Ignacio Sánchez Galán. Presidente de Iberdrola Resumen	20-28 □
Energías renovables en España:: impulsando un futuro sostenible José María González Moya Resumen	29-35 □
El valor de la energía nuclear en la transición energética Antonio Colino Resumen	36-41 □
Comunidades de energías renovables en el medio rural Enrique Rojo Ramos Resumen	42-49 □
Digitalización en el sector de la energía: Las redes como palanca de la transición energética y digital Jorge Sánchez Cifuentes Resumen	51-55 □
El futuro de las redes inteligentes Elena León Resumen	56-61 □
El almacenamiento hidráulico Carlos Granell Ninot, F. Javier Baztán Moreno, Francisco Enseñat Berea Resumen	62-71 □
Mercado eléctrico: experiencias vividas y evolución Juan María Moreno Mellado Resumen	72-81 □
Energías renovables en el mar: una oportunidad para la ingeniería civil Raúl Guanache García, César Vidal Pascual, Lucía Meneses Aja, Javier Sarmiento, Iñigo J. Losada Resumen	82-91 □
Será fundamental continuar con el desarrollo de la red de transporte eléctrico como espina dorsal del sistema: Carmen Gómez de Barreda. Consejera independiente de Red Eléctrica Jose Luis Martín Pantoja Resumen	92-97 □
Coyuntura	
El 175º aniversario del ferrocarril de Barcelona a Mataró Pere Macias Resumen	98-105 □
Secciones	
Adiós a Pepe Calavera, maestro y amigo Jorge Ley Urzaiz	110-113 □
El agua y los signos de la razón: Estudio sobre arquitectura hidráulica y su contexto Carlos Nárdiz	114-116 □

FUENTE DE SUMARIO: DIALNET

