

**BOLETÍN DE SUMARIOS
Índice temático**

DICIEMBRE, 2012

ARTÍCULOS DESTACADOS

AGRICULTURAFruticultura
Horticultura
Floricultura

Nº 361

NOVIEMBRE-
DICIEMBRE 2012**ELENA FLOR-PEREGRÍN, MIGUEL TALAVERA, TOMÁS SALMERÓN,
MANUEL CHIROSA-RÍOS, MARÍA BLANCO, SOLEDAD VERDEJO-LUCAS.***Especies de Meloidogyne y su distribución en los cultivos hortícolas protegidos de Almería*

Los nematodos formadores de nódulos (agallas) en las raíces, *Meloidogyne* spp., son un factor limitante para la producción hortícola, particularmente en los cultivos protegidos.

CARMONA MARTÍN E, ARANA A, CARO E, ENCINA C.L.*Palmera datilera (Phoenix dactylifera L.):**Origen, distribución e importancia. variedades y germoplasma*

Información sobre el origen de esta especie frutal tropical y su familia. También describir sus características morfológicas, una lista de variedades comerciales y su distribución en el mundo. Finalmente, indicar la localización de los principales bancos de germoplasma de palmera datilera.

HERNÁNDEZ J.C., TORNOS P, CUERVO Y, ORIHUELA D.L.*Influencia del peróxido de hidrógeno sobre los parámetros fisiológicos de la raíz del cultivo de pimiento*

El objetivo del ensayo es valorar el efecto de distintas dosis de Perióxido de Hidrógeno sobre el desarrollo, la longitud, el color y el peso seco de la raíz del pimiento italiano *Capsicum annum* L. en hidroponía pura.

**Nº 956 NOVIEMBRE 2012****ENRIC VILA, TOMÁS CABELLO***Utilización de entomófagos en cultivos en invernaderos*

La utilización del control biológico en cultivos hortícolas en invernaderos de España es una realidad ampliamente consolidada desde hace bastantes campañas

**Nº 353 NOVIEMBRE 2012****RAMÓN TORÁ MARQUILLES, ANTONIO DOLSET ARTACHO, JAUME ALMACELLAS GORT***Situación actual, interrogantes y desafíos de la gestión integrada de plagas*

La reducción de los riesgos que puede suponer el uso de los productos fitosanitarios en agricultura es uno de los objetivos fundamentales de la nueva normativa que regula el uso de los plaguicidas a nivel comunitario

BETARRIZ SABATER-MUÑOZ, JOSÉ TORMOS, LUIS DE PEDRO, AHLEM HARBI, CARLES TUR, MARTA BRIASCO, MARÍA JESÚS VALVERDE, FRANCISCO J. BEITIA*estrategias de control integrado de ceratitis capitata en cítricos*

La Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalitat Valenciana viene aplicando desde el año 2009 el llamado Proyecto Cero como complemento al Plan Integral de Actuación contra la Mosca de la Fruta, iniciado en 2003. Estos proyectos se enmarcan dentro de una estrategia GIP de Ceratitis capitata conforme la legislación europea y abordan la aplicación racional de fitosanitarios, sistemas de trampeo, lucha autocida o técnica del insecto estéril y, por supuesto, el control biológico

ALFONSO LUCAS ESPADAS*Control integrado de plagas y enfermedades en el viñedo*

El control integrado permite la solución de algunos problemas fitopatológicos del cultivo, aunque podría llevar aparejado en algún caso un coste superior al que ofrece el control tradicional, lo que dificulta su extensión de forma amplia a todos los viñedos. De forma puntual, algunas soluciones en este sentido sí que se están generalizando de manera eficiente. En este artículo se revisan las distintas soluciones planteadas al control integrado de plagas y enfermedades en el viñedo

GEMA CAPELLADES, JOAN SERRA, JOSÉ IGNACIO ORTEGA*Resultados de nuevas variedades de cebada y trigo blando de ciclo largo, triticale y centeno híbrido*

En esta publicación se muestran los resultados de los ensayos de variedades de cebada y trigo blando de ciclo largo, triticale y centeno híbrido que se han evaluado en el marco del Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (Genvce)

MANUEL J. RUIZ TORRES*El control integrado de plagas en el olivar*

El día 15 de septiembre se publicó el Real Decreto 1311/2012 por el que se aprueba el marco de actuación de uso sostenible de productos fitosanitarios, que va a suponer un cambio profundo en el ámbito de la sanidad vegetal, de tal manera que desaparece lo que entendíamos coloquialmente como agricultura convencional, en la cual el agricultor podía poner en marcha tratamientos fitosanitarios, sin más limitación que los derivados del Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura

GEMMA CAPELLADES, JOAN SERRA, JOSÉ IGNACIO ORTEGA*Ensayos de nuevas variedades de cebada y trigo blando de ciclo corto, trigo duro y avena*

Resultados de los ensayos de variedades de cebada y trigo blando de ciclo corto, trigo duro y avena que se han evaluado en el marco del Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (GENVCE)



VICTORINO A. VEGA MACÍAS*Técnicas agronómicas para rentabilizar las explotaciones de olivar*

El sector del olivar, sobre todo a nivel de la producción, está presentando en los últimos tiempos unos resultados económicos con una escasa rentabilidad, en muchas ocasiones negativos, que de no estar percibiendo las ayudas de la PAC, hubiese llevado al cese de la actividad a numerosas explotaciones. Esta escasez de beneficencias, entre otras causas está motivada por un desajuste entre la oferta y la demanda que se traduce en unos bajos precios del aceite, una baja productividad del olivar y unos elevados costes de producción

GANADERÍA**euocarne**

La revista profesional del sector cárnico

Número 205
Abril 2012

www.euocarne.com

Nº 211 NOVIEMBRE 2012**P. ALBERTI, M.M. CAMPO, A. PURROY, J.A. MENDIZÁBAL, G. RIPOLL, B. PANEA, J.L. OLLETA, P. RONCALÉS, V. SARRIÉS, A. ARANA, M.J. BERIAÍN, C. SAÑUDO***Carne de vacuno más saludable para el consumidor*

En este trabajo se estudia el efecto de diversas dietas de cebo con ingredientes ricos en ácidos grasos poliinsaturados y enriquecidas con vitamina E sobre los parámetros de la carne de terneros cebados a dos niveles de engrasamiento



publicidad

nº 132

SINAVAL	2
BAITRA	11
ASTILLEROS ARMÓN	13
SAJA-INDYNA	19
TÉCNICAS HIDRÁULICAS	29
PROMENS	33
SIMRAD	37
BALFEGÓ	39
PLÁSTICOS TOLOSA	51
CLIC & GO	53
EURONETE	57
PROGENER	58
TALLERES MACUBER	61
CEPSA LUBRICANTES	63
CAVIAR NACARI	67
TVMAC	68

portada



Descarga de atún en el Mediterráneo.

sumario

14

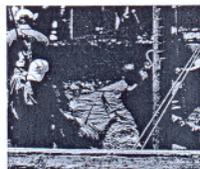
Las ayudas al desguace, las paradas temporales y definitivas se mantienen en el FEMP

El sector pesquero español se ha felicitado por los éxitos logrados en la negociación que permitirán que el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca financie ayudas a la modernización, paradas temporales y desguace de flota. Cepesa celebra especialmente que el Consejo haya atendido a la petición española de contemplar ayudas para las tripulaciones en caso de paralizaciones definitivas de flota. Esto hace que se mantengan las ayudas al desguace para ajustar las capacidades pesqueras a los recursos disponibles y la posibilidad de subvencionar las paradas temporales y definitivas de la flota en caso de interrupción de la vigencia de acuerdos pesqueros o en el marco de planes de gestión plurianuales.



20 a 23

ICCAT eleva el TAC de atún rojo hasta las 13.500 toneladas



La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT - International Commission for the Conservation of Atlantic Tuna), integrada por 48 países, ha aprobado en Agadir (Marruecos) elevar la cuota europea de atún rojo a 13.500 Tn. Desde diferentes instancias han realizado un "positivo" balance del resultado de este encuentro, puesto "la comisión del ICCAT ha incrementado el TAC (Total Admissible Capturas) del Atún Rojo de 12.900 a 13.500 Tn" gracias a los "buenos resultados que está cosechando el Plan de Recuperación del Atún Rojo impulsado en 2007". Los estudios científicos constatan que ha habido "una mejora de la situación del stock y la biomasa reproductoras, tanto de juveniles como de grandes reproductores del atún rojo respecto a la última evaluación del 2010.

40 a 48

Conxemar y Seafood, dos ferias que no pueden celebrarse tan seguidas

Con 475 expositores procedentes de una treintena de países, un negocio valorado en 1.000 millones de euros y 25.000 visitantes, Conxemar ha resistido el tirón de la Seafood Barcelona que, este año por primera vez, abrió sus puertas en la ciudad Condal apenas quince días después de la cita viguesa. En esa respuesta estaban puestas todas las esperanzas y ahí radica también el origen de las cábalas de cara a la próxima edición. El presidente de Conxemar, José Luis Freire dijo que "sólo puede haber una" feria de congelado en España y por ello se prevé una lucha a muerte entre Vigo y Barcelona". Por su parte Seafood Barcelona acogió a 6.000 profesionales del sector comercial de productos del mar, llegados desde 90 países.



59

Contrato histórico de construcción de atuneros para Astilleros Armón

Astilleros Armón está protagonizando un contrato histórico de construcción de 8-9 atuneros. Varios son el encargo del empresario Antonio Suárez al grupo naval asturiano, otros dos del Grupo Albarora y los restantes de Pesca Anteca (Pinsa). De los atuneros que se harán en Gijón, dos son para Grupomar, cuyos propietarios mantienen una estrecha amistad con Antonio Suárez. Este último ha hablado de encargar un tercer atunero más, con lo que serían 9 atuneros.



y además...

6 a 9

Entrevista: Andrés Hermida.

10 a 14

Europa: Propuesta de cuotas. Sector del bacalao. Situación del FEMP.

15 a 27

España: Congreso Atún, Cuotas ICCAT, Entrevista Josu Santiago. El País Vasco y el atún.

28 a 35

Euskadi: Azti y la biodiversidad. Tiburones. Campaña de Bonito. Situación de la caballa.

36

Cataluña: Jornada del Grupo Balfegó de atún rojo. 36

37

Galicia: Internacionalización de las ayudas a empresas. 37

38

Canarias: Acceso de atuneros. .

40 a 48

Comercialización: Ferias de Conxemar y Seafood. Conservas Emperatriz

49

Acuicultura: Proyectos para potenciar el sector.

50 y 51

Innovación: Economía azul.

52 a 55

Náutica: Salón Náutico de Barcelona.

56 a 62

Astilleros: Tax Lease, Astilleros Armón .Astilleros Mercurio Plastics. Astilleros Murueta. Astilleros Gondán.

64 a 66

Reportaje: Maquinistas navales

67

Libros: Novedades.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL



SECRETARÍA DE ESTADO DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INSTITUTO SOCIAL DE LA MARINA

Director del ISM:
Luis Casqueiro Barreiro.

Director:
Vidal Maté.

Redacción:
Raúl Gutiérrez, Ana Díaz, Jesús M. Salamanca y Ana Munguía.

Fotos:
Jesús Navarro, J.M. González Vallecillo y Adolfo Ortigaera

Secretaría:
Concha Serrano.

Alicante: Casa del Mar. Acceso Muelles del Poniente, 2. Tel. 965 12 65 23.

Almería: Casa del Mar. Puerto Pesquero, 1. Tel. 950 62 02 11.

Illes Balears: Casa del Mar. Muelle Viejo, 15. Palma de Mallorca. Tel. 971 72 56 06.

Barcelona: Casa del Mar. C/Albareda, 1. Tel. 93 443 96 00.

Cádiz: Casa del Mar. Avda. de Vigo, s/n. Tel. 956 25 17 03.

Cantabria: Casa del Mar. Avda. Sotileza, s/n. Santander. Tel. 942 21 46 00.

Cartagena: Casa del Mar. C/Pez, 1. Cartagena (Murcia). Tel. 968 50 20 50.

Castellón: Casa del Mar. Plaza Miguel Peris y Segarra, s/n. Grao de Castellón. Tel. 964 28 30 72.

Ceuta: Casa del Mar. Avda. Cañonero Dato, 20. Tel. 956 50 02 40.

Gijón (Asturias): Casa del Mar. Avda. Príncipe de Asturias, 76. Tel. 98 532 71 00.

Gipuzkoa: Casa del Mar. C/Marinos, 1. Pasaia (Guipúzcoa). Tel. 943 40 40 00.

Huelva: Casa del Mar. Avda. Hispanoamérica, 9. Tel. 959 25 74 11.

A Coruña: Casa del Mar. Avda. Ramón y Cajal, 1. Tel. 981 28 70 00.

Las Palmas: Casa del Mar. C/León y Castillo, 322. Tel. 928 49 46 45.

Lugo: Oficina Administrativa. Carril dos Loureiros, 17. Tel. 982 22 50 10.

Madrid: Oficina Administrativa. C/Churrúa, 2. Tel. 91 591 99 00.

Málaga: Oficina Administrativa. Pasillo del Matadero, 4 (Puente del Carmen). Tel. 95 235 93 61.

Melilla: Casa del Mar. Avda. de la Marina Española, 7. Tel. 95 267 88 00.

Santa Cruz de Tenerife: Casa del Mar. Avda. de Anaga, s/n. Tel. 922 59 89 00.

Sevilla: Oficina Administrativa. C/Fernando IV, 1. Tel. 95 428 60 28.

Tarragona: Casa del Mar. C/Francisco Bastos, 19. Tel. 977 19 10 00.

Valencia: Casa del Mar. Avda. del Puerto, 300. Tel. 96 331 99 00.

Vigo: Casa del Mar. Avda. de Orillamar, 51. Tel. 986 21 61 00.

Vilagarcía de Arousa: Casa del Mar. Avda. de la Marina, 23. Vilagarcía de Arousa (Pontevedra). Tel. 986 50 17 81.

Bizkaia: Oficina Administrativa. C/Virgen de Begoña, 32. Bilbao (Vizcaya). Tel. 94 412 61 00.

Redacción y Administración:
Churrúa, 2. 28004 Madrid.

Teléfonos: 91 591 99 20 y 91 591 99 07.

Fax: 91 591 99 19.
revista.mar.ism@seg-social.es

www.seg-social.es

Diseño: Editorial MIC www.editorialmic.com

Imprime: Editorial MIC

Depósito Legal: M.16516/1963

NIPO: 793-12-001-0

MAR no se hace responsable de las opiniones vertidas en los artículos y entrevistas publicados. Sólo se considerarán opiniones de MAR aquellas que vayan suscritas por su director o aparezcan en forma editorial. Se podrán reproducir total o parcialmente los trabajos publicados en MAR, citando la procedencia y solicitando la autorización de la revista.

Descárgate la revista en tu smartphone



e n este número

Nº 519 OCTUBRE 2012

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA

Registro de entrada:

N.º: **6**
Fecha: **21 DIC 2012**



CUOTAS DE PESCA

La Comisión plantea importantes recortes, aunque han mejorado algunos caladeros



16

FONDO EUROPEO MARITIMIO Y DE LA PESCA

España logró un acuerdo positivo para el sector



48

REUNIÓN DE DIRECTORES DEL ISM

El futuro de la Seguridad Social, el empleo irregular y el fraude, temas de las jornadas

DESCARGA "MAR" EN INTERNET:

www.seg-social.es

CONSULTA DE NÚMEROS ANTERIORES:

www.seg-social.es - aptdo. CONÓCENOS

→ Publicaciones Publicaciones por contenidos Revista MAR

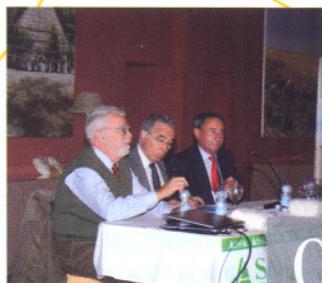
Esta revista se edita en papel reciclado, en cumplimiento de la Orden PRE/116/2008 del 21 de enero, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueba el Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos y las Entidades Gestoras de la Seguridad Social

- 6 Propuesta de cuotas pesqueras
- 16 Acuerdo sobre el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca
- 22 Lira, diversificación en las cofradías
- 28 Plan para la acuicultura
- 32 Jacumar
- 34 Feria de Barcelona
- 36 Cádiz, peces de piedra
- 40 Barcos encallados
- 42 Congreso cruceros
- 44 X Aniversario SPC-Spain
- 48 Reunión de directores del ISM
- 52 La jubilación anticipada
- 56 Contratos de formación profesional
- 58 Libro de la reforma laboral
- 60 De costa a costa
- 64 Páginas médicas
- 66 Noticias breves

Año XXXV
Noviembre - diciembre 2012

399
NÚMERO

Sumario



06

JORNADA DEL ARROZ

El proyecto de modernización del arroz permitirá ahorrar 100 Hm³



14

CAMPAÑA ACEITE

La producción de aceite de oliva no llegará ni al 50% de la campaña anterior



23

ICAM Y UNICEF

"La Agricultura, esperanza de la humanidad": Homenaje a Tomás García Azcárate



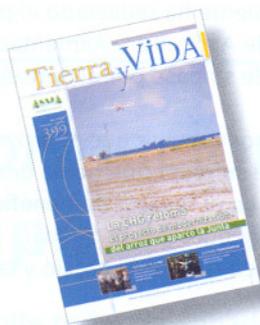
28

GANADERÍA

Normas para la retirada de cadáveres

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA

Registro de entrada: _____
N.º: _____
Fecha: 04 DIC 2012



Portada: Una avioneta sembrando arroz en las marismas del Guadalquivir.

En este NÚMERO	pág. 04
ASAJA informa	pág. 06
GANADERÍA	pág. 28
Medio AMBIENTE	pág. 32
ASEGASA	pág. 34
Nuestro CAMPO	pág. 38

ASAJA
SEVILLA
LOS PROFESIONALES



Edita

D.L.: SE-246-91
Asociación Agraria Jóvenes -
Agricultores (ASAJA) de Sevilla
Avda. San Francisco Javier, 9. Edificio
Sevilla 2, pl. 3 - mód. 22. 41018 Sevilla.
Tel.: 95 465 17 11 (20 líneas).
Fax: 954 64 47 73
www.asajasev.es
asajasev@asajasev.es

Publicidad:

Antonio Sarmiento Tel.: 954 65 17 11 - GLOBAL PRESS: 954 92 32 33 - 615 32 91 22

Horario: De Lunes a Jueves: MAÑANAS de 9:00 h. a 14:00 h. TARDES: de 16: 00 h. a 19:00 h.
Viernes: de 9:00 h. a 14:00 h.

Presidente Ricardo Serra Arias

Secretario General Técnico

Eduardo Martín

Coordinador Servicios Técnicos

Antonio Caro

Dirección Quiliano Jaraiz

Redacción Marta Ortega

Colaboran en este número

Francisco Ballester, Emilio Cubero,
José Fernando Robles, José Manuel
Roca y José Vázquez

Diseño y Coordinación editorial

Global Press Comunicación Integral:
Rocío Manteca / Paloma Rodríguez /
Carlos Javier Aguilar
Avda. San Francisco Javier, 24. Edificio
Sevilla 1, pl. 9 - mód. 7
Tel. 954 92 32 33 / 954 65 75 27
gp@globalpress.es

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.
Valentín Beato, 22 - 3ª planta - 28037 Madrid
Tfno: 913 274 340 Fax: 913 274 522
Internet: www.alimarket.es
E-mail: informa@alimarket.es

Redacción
DIRECTOR

Oscar Moreno (oscar.moreno@alimarket.es)

JEFES DE SECCIÓN

Bebidas y Envase:

Antonio Martínez (antonio.martinez@alimarket.es)

No Alimentación:

Pilar López (pilar.lopez@alimarket.es)

Distribución:

Raquel Segura (raquel.segura@alimarket.es)

Logística y Transporte:

Cristóbal Álamo (cristobal.alamo@alimarket.es)

REDACTORES

Hermínia Martínez, Milagros Rodero,
Ana B. Antelo, Javier Rodríguez,
Mercedes Martínez, Mari Cruz Bellón,
Juan José Guisado, Carlos Rija, Vanessa Verde,
Susana Rodríguez, Marta Castillo, Héctor Heras,
Enrique Durán, Carlos Sánchez, Eva Casado,
Gema Villegas, Mónica García, Olga Díaz,
Rebeca Jaén, Marivi Monje y Patricia Alcubilla

DISEÑO y MAQUETACIÓN

Antonio G. Arranz -director-
Juan José Maroto -jefe de sección-
Yolanda García, Rafael Rincón
y José Costumero

Publicidad

Ana Fernández -jefa de publicidad-
(ana.fernandez@alimarket.es)
Eva Villalba (eva.villalba@alimarket.es)
Clara Retamar (clara.retamar@alimarket.es)
Ainhoa Rodríguez (ainhoa.rodriguez@alimarket.es)
María Fernández (maria.fernandez@alimarket.es)
Claret García (claret.garcia@alimarket.es)
Candelas Alonso (candelas.alonso@alimarket.es)
Raquel González (raquel.gonzalez@alimarket.es)

Suscripciones

cliente@alimarket.es

Suscripción Anual:

Península y Baleares: 334,88 €
Canarias, Ceuta y Melilla: 335,00 €
Ejemplar suelto: 42,00 €

Depósito Legal: M-16.280-1992 ISSN: 1134-8151
Impresión: GRÁFICAS JOMAGAR, S.L.
Tirada: 8.000 ejemplares (auditada)



Edita

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.

Consejeros Delegados:

Carlos Guerrero (carlos.guerrero@alimarket.es)
Juan D. Navarro (juan.navarro@alimarket.es)

Dirección General:

Isabel Bajo (isabel.bajo@alimarket.es)

Dirección de Contenidos:

Juan Carlos Matarrubia (jc.matarrubia@alimarket.es)

Dirección Comercial:

Sergio Resille (sergio.resille@alimarket.es)

Dirección Financiera:

Antonio Abad (antonio.abad@alimarket.es)

Director de TIC:

José Alberto Porras (alberto.porras@alimarket.es)

SUMARIO

SECCIONES

Indicadores	2
En primer plano	5
Actualidad	8
Lanzamientos	20
El producto en el lineal	34
Y además...	216

Frutas y Hortalizas:
La concentración,
clave para
el futuro
40



I Jornada Alimarket fruit retail
Éxito de convocatoria **32**



Actualidad

Hojiblanca será
el socio industrial
de referencia
de **Deoleo**
8

Equipamiento comercial:
Buscando alternativas **118**
Frío Comercial
Mobiliario y Estanterías
Digital Signage
Balanzas comerciales
TPV's
Antihurto
Carros y Cestas

No Alimentación: deslocalización
y crecimiento internacional **156**



REPORTAJES

Carne de Vacuno:
Espíritu
exportador
83



Foie Gras:
Diversificación de canales **99**



Maquinaria de procesado de lácteos:
Entre la innovación
y la tradición **170**

El afeitado,
una costumbre
no tan diaria **178**



**Soluciones de alimentación
y bebidas en Navidad:**
Una campaña
con menos excesos **106**



181



Vinos:
Con la

Redacción
DIRECTOR

Oscar Moreno (oscar.moreno@alimarket.es)

JEFES DE SECCIÓN

Bebidas y Envase:

Antonio Martínez (antonio.martinez@alimarket.es)

No Alimentación:

Pilar López (pilar.lopez@alimarket.es)

Distribución:

Raquel Segura (raquel.segura@alimarket.es)

Logística y Transporte:

Cristóbal Alamo (cristobal.alamo@alimarket.es)

REDACTORES

Hermán Martínez, Milagro Rodero,

Ana B. Antelo, Javier Rodríguez,

Mercedes Martínez, Mari Cruz Bellón,

Juan José Guisado, Carlos Rija, Vanessa Verde,

Marta Castillo, Héctor Heras,

Enrique Durán, Carlos Sánchez, Eva Casado,

Gema Villegas, Mónica García, Olga Díaz,

Rebeca Jaén, Marivi Monje y Patricia Alcubilla

DISEÑO y MAQUETACIÓN

Antonio G. Arranz -director-

Juan José Maroto -jefe de sección-

Yolanda García, Rafael Rincón

y José Costumero

Publicidad

Ana Fernández -jefa de publicidad-

(ana.fernandez@alimarket.es)

Eva Villalba (eva.villalba@alimarket.es)

Clara Retamar (clara.retamar@alimarket.es)

Ainhoa Rodríguez (ainhoa.rodriguez@alimarket.es)

María Fernández (maria.fernandez@alimarket.es)

Claret García (claret.garcia@alimarket.es)

Candelas Alonso (candelas.alonso@alimarket.es)

Raquel González (raquel.gonzalez@alimarket.es)

Suscripciones

cliente@alimarket.es

Suscripción Anual:

Península y Baleares: 334,88 €

Canarias, Ceuta y Melilla: 335,00 €

Ejemplar suelto: 42,00 €

Depósito Legal: M-16.280-1992 ISSN: 1134-8151

Impresión: GRÁFICAS JOMAGAR, S.L.

Tirada: 8.000 ejemplares (auditada)



Edita

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.

Consejeros Delegados:

Carlos Guerrero (carlos.guerrero@alimarket.es)

Juan D. Navarro (juan.navarro@alimarket.es)

Dirección General:

Isabel Bajo (isabel.bajo@alimarket.es)

Dirección de Contenidos:

Juan Carlos Matarrubia (jc.matarrubia@alimarket.es)

Dirección Comercial:

Sergio Resille (sergio.resille@alimarket.es)

Dirección Financiera:

Antonio Abad (antonio.abad@alimarket.es)

Director de TIC:

José Alberto Porras (alberto.porras@alimarket.es)

SUMARIO

SECCIONES

Indicadores	4
En primer plano	7
Actualidad	12
Lanzamientos	27
El producto en el lineal	30
Nuevos productos	232
Y además...	234



Envase y Embalaje:
Se consolida la recuperación, se mantienen las amenazas
36

Los **elaborados frescos de porcino** se mantienen vivos **87**

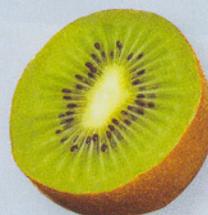


Caramelos y Chicles:
Buenas perspectivas **95**



Chocolate y cacao:
La MDD tira del mercado **106**

Café e infusiones:
Hacia el desarrollo de la categoría **123**



Kiwi: El valor de la marca **136**



Los **quitagrasas** se adaptan a los nuevos tiempos **143**

Nutrexpa comprará **Galletas Artiach** para liderar la venta marquista **12**



El producto en el lineal

Cervezas: Las marcas nacionales dominan la oferta **30**

ENTREVISTA



Juan Ramón Ugarte, director general de **Juver Alimentación** y presidente de **Asozumos** **23**

REPORTAJES

Centros comerciales: Redefinir la estrategia **78**



149





Ante la inminente puesta en marcha del Reglamento sobre **bienestar animal durante el sacrificio**, analizamos las cualidades que debe tener la figura del encargado de estos temas dentro del matadero, (pags. 33-38).

También describimos los sistemas existentes para **clasificar automáticamente las canales de cerdo**, (pags. 40-48), y damos un resumen de lo más interesante acaecido en las **jornadas Avesa celebradas en Santander** (pags. 76-80).



Descargue este número en **eurocarne**digital

33 El encargado del bienestar animal en la Unión Europea

Dirección General de Salud y Consumidores de la Comisión Europea

40 Clasificación de canales porcinas en Europa.

Nuevos métodos autorizados en España

Marina Gispert, Albert Brun-Castells, Francès y María Font-i-Furnols

49 Factores que afectan al bienestar

y a la calidad de la carne durante el transporte de corderos lechales a matadero

Sánchez, M.; Vieira, C.; Díaz, M.T. y De la Fuente, J.

59 Carne de vacuno más saludable para el consumidor

P. Albertí, M.M. Campo, A. Purroy, J.A. Mendizábal, G. Ripoll, B. Panea, J.L. Olleta, P. Roncalés, V. Sarriés, A. Arana, M.J. Beriain y C. Sañudo

66 ¿Cómo abordar la gestión de la seguridad alimentaria a través de los estudios de vida útil de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2073/2005 de criterios microbiológicos?

Sara Bover-Cid y Margarita Garriga

76 Celebradas las XXII Jornadas Nacionales de Inspección de la Carne y la Seguridad Alimentaria organizadas por Avesa

Jesús Cruz. eurocarne

9 Cuadro de portada

11 Índice de anunciantes

15 Editorial

17 Noticias

Las organizaciones empresariales Anice y Fecic han sido multadas por la Comisión Nacional de la Competencia por una posible conducta anticompetitiva

23 Precios

24 Latinoamérica

26 Empresas

31 I+D+i

32 Internet

81 Novedades

86 Publicaciones

87 Eventos

El comité permanente intercongresos del Congreso Mundial del Jamón celebró una reunión con la que se inician los preparativos de este importante evento.

91 Imágenes

92 Agenda

94 Aefemac informa

95 Avesa informa

97 Guía de proveedores





16/17 Transportes

La importancia del transporte frigorífico por carretera en la exportación hortofrutícola



valencia fruits



Fundado por José Ferrer Camarena

Edita Sucro SL
Hernán Cortés 5
46004 Valencia Spain
Tel 963 525 301
Fax 963 525 752
www.valenciafruits.com
info@valenciafruits.com
Año L
Número 2.561
27 de noviembre de 2012
3 euros



Esta Semana

3 La exportación hortofrutícola evoluciona de forma positiva

Coexphal decide no abandonar Hortyfruta

El tomate marroquí hunde el mercado comunitario

6 El sector fresero prevé una cosecha de 300.000 toneladas

Murcia aconseja iniciar la transición hacia los acolchados biodegradables

8 Luis Aliseda de Viveros Provedo: "El paraguay con su sabor sigue conquistando el mercado europeo"

9 La citricultura refuerza la lucha contra las plagas

CONSULTE NUESTRA EDICIÓN ELECTRÓNICA: WWW.VALENCIAFRUITS.COM

El precio del ajo en Europa cae en torno al 50-60% en 2012

Entre las razones: los problemas de calidad y el descenso generalizado del consumo

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El grupo de contacto del ajo del Comité Hispano-Italiano-Francés de frutas y hortalizas ha constatado la existencia de problemas comunes en el mercado europeo derivados de una caída de los precios en torno al 50-60% con respecto a la campaña anterior; además de otras incidencias que afectan a la calidad del producto provocada por la patología conocida por ajo ceroso o acaramelado, y también la caída del consumo como consecuencia de



10/11 Semillas, Cebollas,
Patatas de Siembra

DECCO
CREAMOS PROTECCIÓN INTELIGENTE

valencia
fruits



50 AÑOS
15 JUNIO
1962

Fundado por
José Ferrer Camarena

Edita Sucro SL
Hernán Cortés 5
46004 Valencia Spain
Tel 963 525 301
Fax 963 525 752
www.valenciafruits.com
info@valenciafruits.com
Año L
Número 2.562
4 de diciembre de 2012
3 euros



Esta Semana

- 6 Las cotizaciones de los productos almerienses han sido solo un 0,5% superiores
- 7 El arranque de la temporada citrícola ha sido positivo
- 9 Los arroceros dan por finalizada una campaña con buenos rendimientos

CONSULTE NUESTRA EDICIÓN ELECTRÓNICA: WWW.VALENCIAFRUITS.COM

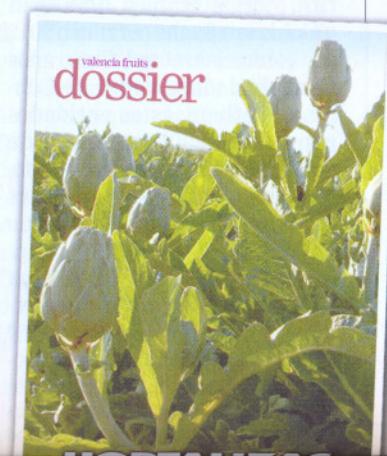
España pide que se controle el funcionamiento de las aduanas

La CE considera que Marruecos está cumpliendo el acuerdo de asociación

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Para la Comisión Europea, Marruecos está cumpliendo con las normas establecidas en el acuerdo agrícola con la Unión Europea. Sin embargo, los productores y exportadores españoles no están de acuerdo con esta afirmación y responsabilizan al país alauita de provocar una grave crisis en el mercado europeo de tomate en noviembre.

En este contexto, el Consejo de Ministros de Agricultura debatió la semana pasada la situa-



3 Comité Mixto

España y Marruecos celebran la primera reunión con el interés común de mejorar los precios

9 Aguacate

Las provincias de Málaga y Granada producirán este año 40.000 toneladas de aguacate



valencia fruits



Fundado por José Ferrer Camarena

Edita Sucro SL
Hernán Cortés 5
46004 Valencia Spain
Tel 963 525 301
Fax 963 525 752
www.valenciafruits.com
info@valenciafruits.com
Año L
Número 2.563
18 de diciembre de 2012
3 euros

CONSULTE NUESTRA EDICIÓN ELECTRÓNICA: WWW.VALENCIAFRUITS.COM

La climatología hunde la cosecha murciana de brócoli

Esta menor oferta inquieta a productores y distribuidores internacionales

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Productores en origen y distribuidores en destino ven con similar preocupación un inicio de campaña que les obliga a disponer de menores cantidades de producto al previsto con el que atender la demanda de consumidores de toda Europa. La oferta de brócoli y coliflor se encuentra muy por debajo de la demanda de los mercados y la cercanía a las fechas navideñas, donde tradicionalmente aumentan los pedidos,



terizando al mes como "muy húmedo". Destaca asimismo el elevado número de días en los que se registró precipitación: 17 días, lo que supone el valor más alto desde 1971.

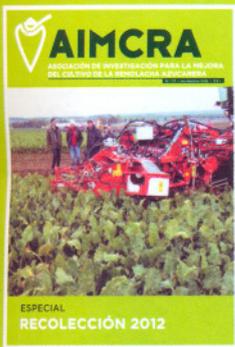
Un segundo factor se suma al anterior, según Fernando Gómez: "mientras que las empresas productoras mantuvieron sus producciones habituales de acuerdo con sus clientes, tristemente muchos agricultores individuales y pequeñas empresas se vieron obligados a abandonar el cultivo en



Esta Semana

- 3 La exportación española de frutas y hortalizas a Estados Unidos disminuye un 5%
- 6 El kiwi despierta interés en la Comunitat Valenciana
- 9 La mandarina Clemcott vuelve en la campaña 2012/2013





Editorial

Pocas personas que tengan alguna relación hoy con el cultivo de la remolacha azucarera, no conocerán el extraordinario aumento de rendimientos que este cultivo ha tenido en los últimos años en España, muy por encima de otros cultivos extensivos de riego. Esto es debido principalmente a dos razones; que existe una investigación (básica y aplicada) y también una transferencia a los agricultores, ambas eficaces y auspiciadas por la industria azucarera y los propios agricultores.

El progreso, fruto de la investigación, ha sido constante en casi todos los aspectos del cultivo, la siembra, la genética (importantísimo), la fertilización, los fitosanitarios y su aplicación, el riego... y... ¿qué decir de la recolección? No hace tanto tiempo que se empleaban arados arrastrados que sacaban la remolacha del suelo y luego se descoronaba y se cargaba a mano. Tras el paso por pequeños equipos y por cosechadoras monofila arrastradas, hoy las cosechadoras de remolacha de última generación son un prodigio de ingeniería y de eficacia.

La recolección de la remolacha supone entre el 12 y el 18% (Plan 2014) de los costes directos del cultivo y existen referencias de que una recolección poco cuidadosa puede ocasionar hasta un 8% de pérdidas directas de cosecha (numerosos estudios cifran la pérdida media de cosecha por recolección en un 5%). El coste y la posible pérdida son motivos suficientes para prestarle más atención. En este número especial de la revista AIMCRA, encontrarán información sobre la recolección con especial incidencia de los nuevos equipos, calidad de los trabajos y cómo valorarlos (muy importante), análisis de una demostración internacional recientemente celebrada en Alemania, tendencias de mercado, incluyendo el mini-descoronado, recomendaciones de almacenamiento en campo, cómo se organiza la recolección y una interesante información técnica de los equipos y empresas que hoy cosechan nuestra remolacha.

Nuestro deseo es que toda esta información le sea de utilidad.

Atentamente,



Rodrigo Morillo-Velarde

RODRIGO MORILLO-VELARDE



EDITA:
ASOCIACIÓN PARA LA MEJORA DEL CULTIVO DE LA REMOLACHA AZUCARERA

Apartado de Correos, 855
47080 Valladolid
Teléf. 983 20 47 77
Fax 983 20 46 22
E-mail: aimcra@aimcra.com

<http://www.aimcra.es>

Director

Rodrigo Morillo-Velarde

EQUIPO TÉCNICO:

Agronomía:

José Luis Bermejo Corrales
José Antonio Centeno Malfaz

Departamento químico:

Manuel Gutiérrez Sosa

Protección cultivo:

Julián Ayala García

Transferencia tecnológica:

José Manuel Omaña Álvarez

Delegación Sevilla

Teléf. 95 435 20 55
Fax 95 435 00 54

E-mail: aimcra@aimcra.com



AIMCRA no se hace responsable ni se identifica necesariamente con las opiniones que sus colaboradores expresan a través de los artículos publicados en la revista.

Diseño y maquetación:
JM Edición profesional
jm.edicion@gmail.com
Teléf. 983 114 530

Impresión:
Imprenta Maas
Teléf. 983 40 16 59
D.L.: M-14005-1984

Equipos para la recolección de la remolacha azucarera	4	Grimme. Novedad en el mercado español	20
Demostración internacional de máquinas para la recolección de remolacha Beet Europe 2012	9	Evaluación de equipos de recolección 2011-2012	22
Seminario sobre el "Almacenamiento de la remolacha en montones"	13	Recolección y almacenamiento de la remolacha en campo	25
De Puente. La solución en terrenos pedregosos	14	Entrega de la remolacha azucarera en fábrica sin descoronar	28
PITA. Pioneros en cosechadoras autopropulsadas de 6 líneas en España	16	Organización de la recolección: Módulos de arranque-Agrupaciones de entrega	29
MACE. Sencillez, eficacia y calidad	18	Dos ejemplos de empresas al servicio de los remolacheros	32

AGRICOLA VERGEL

FRUTICULTURA
HORTICULTURA
CITRICULTURA
VID - ARROZ

DIRECTOR GENERAL

Francisco Salvador Planes Planes

DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN

Luisa Insa Peiró

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Francisca Hinarejos Piqueras

DEPARTAMENTO DE SUSCRIPCIONES

Rosina Pascual Soler

ADMINISTRACIÓN

Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.

EDITA

Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.

C.I.F. - B-46194080

CONSEJO ASESOR

Angel Ruiz Jaén

Gerardo Llacer

Miguel Giménez Montesinos

Marco Antonio Oltra Cámara

Juan Martínez Tomé

Juan José Martínez Nicolás

Mario Ferrández Cámara

REALIZACIÓN Y MAQUETACIÓN

Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.

SEDE SOCIAL Y OFICINAS

ADMINISTRATIVAS

José M^a de Haro, nº 51, 1^o, 2^a

46022 Valencia-España

Tel.: 96 372 02 61

Fax.: 96 371 05 16

CORRESPONDENCIA GENERAL

Apartado 473

46080 Valencia-España

CORREO ELECTRONICO

edicioneslav@edicioneslav.com

articulos@edicioneslav.com

comercial@edicioneslav.com

pedidos@edicioneslav.com

No mantenemos correspondencia con originales no solicitados, declinando toda responsabilidad sobre los mismos. Prohibición de reproducir cualquier trabajo literario o gráfico aparecido en esta Revista sin previo acuerdo con la dirección.

AGRICOLA VERGEL no se hace responsable de los juicios y opiniones emitidos por los autores de los artículos publicados en la Revista.

La inserción de un anuncio implica que el anunciante ha cumplido todos los requisitos legales exigidos por la Administración, declinando AGRICOLA VERGEL toda responsabilidad que pudiera derivarse por la falta de algunos de ellos.

AGRICOLA VERGEL no acepta la responsabilidad que pueda derivarse de cualquier omisión, inexactitud o errata.

Imprime: GRAFICAS PODADERA, S.L.

Tel.: 96 153 41 23

Depósito Legal: V- 2869 - 1981

I. S. S. N. : 0211 - 2728

SUMARIO

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA

Registro de entrada: _____

N.º: 21 DIC 2012

Fecha: _____

FRUIT ATTRACTION 2012

361

INFLUENCIA DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO SOBRE
LOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS DE LA RAÍZ DEL
CULTIVO DE PIMIENTO (*Capsicum annuum* L.)

J.C. Hernández, P. Tornos, Y. Cuervo, y D.L. Orihuela.

368

ESPECIES DE *Meloidogyne* Y SU DISTRIBUCIÓN EN
LOS CULTIVOS HORTÍCOLAS PROTEGIDOS DE ALMERÍA

Elena Flor-Peregrín, Miguel Talavera, Tomás Salmerón,
Manuel Chiroso-Ríos, María Blanco y Soledad Verdejo-Lucas.

376

PALMERA DATILERA (*Phoenix dactylifera* L.): ORIGEN,
DISTRIBUCIÓN E IMPORTANCIA. VARIEDADES Y GERMOPLASMA

E. Carmona Martín, A. Arana, E. Caro y C.L. Encina.

382

TRANSDUCTORES CLIMÁTICOS EMPLEADOS EN
AGROCLIMATOLOGÍA

Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez,
David Escarabajal Henarejos, Daniel García Fernández-Pacheco,
Leandro Ruiz Peñalver y Ramón López Urrea.

386

Nuestra portada:

Fotografías superior izquierda: Trampa para detectar la colonización de brotes verdes y racimos por melazo, y Adulto de melazo.

(Publicado en Cuadernos de Fitopatología, nº 113, 3er trimestre 2012).

Fotografías superior derecha: Larva *E. postfasciatus* emergiendo de la semilla de boniato. (Publicado en Cuadernos de Fitopatología, nº 113, 3er trimestre 2012).

Fotografías inferiores: Síntomas de *Meloidogyne* en (a) raíces de tomate, (b) raíces de calabacín, y (c) síntomas de reducción inicial del crecimiento en calabacín.

EN PORTADA



EDITORIAL
No se gana para sustos 695

HOY POR HOY
La PAC tiende a "ecologizarse", César Marcos 702
Cooperativas agroalimentarias, redimensionarse o morir,
Jorge Jaramillo 708

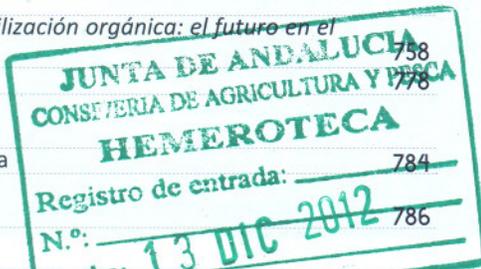
ACTUALIDAD
- Noticias 714
- ENTREVISTA: *Fernando García Prieto, Presidente del*
12º Symposium Nacional de Sanidad Vegetal 718

REPORTAJE
OXYFERTIL®, Eficacia en la Fertilización, Departamento de
I+D+i Blue Agro Bioscience S.L. 720

MAQUINARIA
Maquinaria para la fertilización orgánica: el futuro en el
pasado, H. Catalán 738
Empresas 736

REGADÍOS
Gota a gota. Afre informa 784

EMPRESAS 786



NUTRICIÓN Y SANIDAD VEGETAL

750 UTILIZACIÓN DE ENTOMÓFAGOS EN CULTIVOS EN INVERNADEROS
E. Vila, T. Cabello

DOSSIER / TÉCNICAS DE PODA

648 DECÁLOGO DE PODA DEL OLIVAR MODERNO
D. Pérez Mohedano

654 LA PODA DE INVIERNO DE LA VID: OTROS ASPECTOS A TENER EN CUENTA
J.A. Rubio, C. Arranz, E. Barajas, A. Vicente, J. Yuste

jornadas rentabilidad y futuro **olivar**

732 ENTREVISTA A M^º LUISA SORIANO, CONSEJERA DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA

736 NADIE FALTÓ A LA CITA

738 RENTABILIDAD Y ERGONOMÍA QUE APORTA LA TECNOLOGÍA DE FENDT EN EL OLIVAR
Federico Amigo

742 NUTRICIÓN FOLIAR EN OLIVAR: HERRAMIENTA TANKMIX
Sergio Godoy Casas

746 LA UTILIZACIÓN DE LOS SEGUROS EN LA GESTIÓN DE LAS EXPLOTACIONES OLIVARERAS
Jaime Gómez



765 LA NUEVA **SERIE 500** DE FENDT
CON EL PRIVILEGIO DE SER LOS PRIMEROS EN PROBARLA

Signatura internacional normalizada:
ISSN: 0002-1334

DIRECTOR:
Cristóbal de la Puerta Castelló

DIRECTOR ADJUNTO:
Jesús López Colmenarejo

COORDINADORA:
Ana María Díaz López

EQUIPO DE REDACCIÓN:
(redaccion@editorialagricola.com)
César Marcos Cabañas, Gema Morago Sánchez-Bermejo, M^ª Llanos Cerrillo Higuera, Heliodoro Catalán, Antonio Martínez, Jorge Jaramillo, Ana I. Sánchez, Beatriz Fernández Sanz, Sandra Fernández Sepúlveda, Carlos de la Puerta Lomelino

CONSEJO DE REDACCIÓN:
Pedro Caldentey Albert, Julián Briz Escribano, Eugenio Picón Alonso, Andrés Porras Piedra, Arturo Arenillas Asín, Francisco Amarillo Doblado, Francisco Martínez Arroyo, Carlos Hernández Díaz-Ambrona

ADMINISTRACIÓN:
(administracion@editorialagricola.com)
Silvia Pizarroso López, Laura Serrano Benavente

PUBLICIDAD:
(publicidad@editorialagricola.com)
Editorial Agrícola Española, S.A.
Tel.: 91 521 16 33

DESEÑO Y MAQUETACIÓN:
Daniel Fernández-Caro Chico, André A. Viana Gómez



EDITA:
Editorial Agrícola Española, S.A.
c/ Caballero de Gracia, nº 24, 3º Izda.
28013 Madrid
Tel.: 91 521 16 33 • Fax: 91-522 48 72

IMPRIME:
Eurocolor S.A.
c/ Tuercas, 1 - 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Tel.: 91 666 58 42

Depósito Legal: M-183-1958

La Editorial Agrícola Española, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados. La reproducción total o parcial de los textos o imágenes, únicamente podrán hacerse con la autorización escrita del editor o del correspondiente autor, en cualquier caso, se deberá mencionar la procedencia: AGRICULTURA.



Foto de portada:
LPF_TAGRALIA. UPM.

DIRECTOR:

Jaime Lamo de Espinosa. Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista. Catedrático ETSIA (UPM).

COMITÉ TÉCNICO-CIENTÍFICO:

- Alberto Ballarín Marcial. Abogado. Madrid.
- Julián Briz E. Catedrático ETSIA (UPM).
- Tomás G.ª Azcárate. Dr. Ing. Agrónomo. Dirección General Agricultura (UE).
- Enrique Falco y Carrión. Dr. Ingeniero Agrónomo. Empresario agrario.
- Fernando Gil Albert. Catedrático ETSIA (UPM).
- Manuel Ramón Llamas Madurga. Catedrático Hidrogeología.
- Rafael Manuel Jiménez Díaz. Catedrático ETSIAM (UC).
- Jaime Ortiz-Cañavate. Catedrático ETSIA (UPM).
- Santiago Planas. Dr. Ingeniero Agrónomo.
- Pedro Urbano. Catedrático ETSIA (UPM).
- Luis López Bellido. Catedrático ETSIAM (UC).

EDITA:



PRESIDENTE: Eugenio Occhialini.

VICEPRESIDENTE: José M.ª Hernández.

© EUMEDIA, S.A. REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:

CLAUDIO COELLO, 16, 1.º Dcha. - 28001 MADRID
TELÉFOS.: 91 426 44 30/91 578 05 34.
TELEFAX: 91 575 32 97. - www.vidarural.es

REDACCIÓN: e-mail: redaccion@eumedia.es
Subdirector: Luis Mosquera.

Coordinación técnica: Elena Mármol.
Coordinación periodística: Arancha Martínez.
Alfredo López, Alejandro Vicente, Alex Blas.

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:

Marina G. Angulo.

DEPARTAMENTO PUBLICIDAD: publicidad@eumedia.es

Directora: Nuria Narbón.
Alberto Rabasco, Alberto Velasco, Cristina Cano.

DELEGACIONES COMERCIALES:

Cataluña: Sergio Munll.
Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84.

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES:

Concha Barra (administración).
Mariano Mero (informática y suscripciones).
Mercedes Sendarrubias y Verónica Casas (suscripciones).
suscripciones@eumedia.es

ISSN: 1133-8938. **Depósito Legal:** M-3390-1994

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: IMPRIMEX.

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados.

© Reservados todos los derechos fotográficos y literarios.



Vida Rural es miembro de Eurofarm, Asociación de las revistas agrarias más importantes de Europa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de la misma.

ACTUALIDAD

Carta del Director

Meteorología

En Portada

Ferias y Congresos

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

HEMEROTECA

Registro de entrada: _____

N.º: _____

Fecha: 04 DIC 2012

4
7
8
12

ENTREVISTA

Ignacio Machetti, presidente de la Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados (Agroseguro). Redacción Vida Rural.

14

ENSAYOS DE CAMPO

Resultados de nuevas variedades de cebada y trigo blando de ciclo largo, triticale y centeno híbrido. GENVE.

18

DOSSIER GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS 27

El Plan de Acción Nacional para la reducción de fitosanitarios, ¿amenaza u oportunidad para la agricultura?

Estrategias integrales para una utilización segura y eficaz de los productos fitosanitarios

El control integrado de plagas en el olivar

Estrategias de control integrado de *Ceratitis capitata* en cítricos

Control integrado de plagas y enfermedades en el viñedo

Situación actual, interrogantes y desafíos de la gestión integrada de plagas



CULTIVOS

Composición del aceite de veintidós variedades cultivadas en la Comunidad Valenciana (y II). Joan B. Sanz Bellver y Sergio Paz Compañ.

60

MECANIZACIÓN

Novedades en la maquinaria para la preparación del suelo. Carlos Bernat.

64

NOTICIAS DE EMPRESAS

New Holland, Bayer CropScience, Yara, Valtra

72-82

FE DE ERRATAS: La figura 3 "Distribución de las inscripciones de picadoras de forraje por marcas entre enero y agosto de 2012" del artículo "El sector alcanza agosto con una caída de más del 7%", publicado en el suplemento MAQ nº352 de 15 de octubre, es incorrecta. La distribución de las inscripciones de picadoras de forraje por marcas entre enero y agosto de 2012 es: Claas, 64%; New Holland, 18%; Grillo, 9% y Krone, 9%.



Foto de portada: Vida Rural.

DIRECTOR:

Jaime Lamo de Espinosa. Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista. Catedrático ETSIA (UPM).

COMITÉ TÉCNICO-CIENTÍFICO:

- Alberto Ballarín Marcial. Abogado. Madrid.
- Julián Briz E. Catedrático ETSIA (UPM).
- Tomás G.º Azcárate. Dr. Ing. Agrónomo. Dirección General Agricultura (UE).
- Enrique Falcó y Carrión. Dr. Ingeniero Agrónomo. Empresario agrario.
- Fernando Gil Albert. Catedrático ETSIA (UPM).
- Manuel Ramón Llamas Madurga. Catedrático Hidrogeología.
- Rafael Manuel Jiménez Díaz. Catedrático ETSIAM (UC).
- Jaime Ortiz-Cañavate. Catedrático ETSIA (UPM).
- Santiago Planas. Dr. Ingeniero Agrónomo.
- Pedro Urbano. Catedrático ETSIA (UPM).
- Luis López Bellido. Catedrático ETSIAM (UC).

EDITA:



PRESIDENTE: Eugenio Occhialini.
VICEPRESIDENTE: José M.º Hernández.

© EUMEDIA, S.A. REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:
CLAUDIO COELLO, 16, 1.º Dcha. - 28001 MADRID
TELÉFOS.: 91 426 44 30/91 578 05 34.
TELEFAX: 91 575 32 97. - www.vidarural.es

REDACCIÓN: e-mail: redaccion@eumedia.es
Subdirector: Luis Mosquera.
Coordinación técnica: Elena Mármod.
Coordinación periodística: Arancha Martínez.
Alfredo López, Alejandro Vicente, Alex Blas.

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:
Marina G. Angulo.

DEPARTAMENTO PUBLICIDAD: publicidad@eumedia.es
Directora: Nuria Narbón.
Alberto Rabasco, Alberto Velasco, Cristina Cano.

DELEGACIONES COMERCIALES:
Cataluña: Sergio Munill.
Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84.

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES:
Concha Barra (administración).
Mariano Mero (informática y suscripciones).
Mercedes Sendarrubias y Verónica Casas (suscripciones).
suscripciones@eumedia.es

ISSN: 1133-8938. **Depósito Legal:** M-3390-1994

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: IMPRIMEX.

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados.
© Reservados todos los derechos fotográficos y literarios.



Vida Rural es miembro de Eurofarm. Asociación de las revistas agrarias más importantes de Europa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de la misma.

ACTUALIDAD

- Carta del Director
- Meteorología
- En Portada
- Ferias y Congresos

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA

Registro de entrada: _____

N.º: _____

Fecha: **13 DIC 2012**

3
7
8
10

CULTIVOS

Programa de mejora genética del caqui en el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.
J. Martínez-Calvo, M. M. Naval, M. L. Badenes y G. Llácer.

14

MECANIZACIÓN

Tendencias técnicas y recomendaciones de uso de los neumáticos de los tractores. F. J. García Ramos, M. Vidal y A. Boné.

22

DOSSIER CEREALES Y LEGUMINOSAS

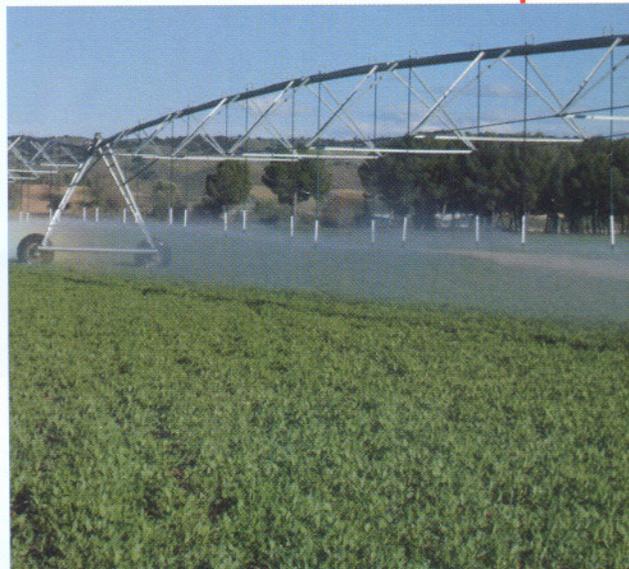
29

Rotación en herbáceos de secano y legumbres para el pago "verde"

Influencia del sistema de laboreo en el desarrollo radicular de habas y garbanzos

Ensayos de nuevas variedades de cebada y trigo blanco de ciclo corto, trigo duro y avena

Resultados de la encuesta de calidad de los trigos españoles



ESPECIAL



58 a 78

NOTICIAS DE EMPRESAS

Fendt

80

FE DE ERRATAS: La bibliografía incluida en el artículo "Situación actual, interrogantes y desafíos de la gestión integrada de plagas", publicado en Vida Rural nº 353 de 1 de noviembre, no es correcta. Aquéllos lectores que deseen recibir la bibliografía de este artículo, pueden solicitarla a través del e-mail: redaccion@eumedia.es

Fundadora

M. Dolores Peñafiel Fernández

Presidente de Honor

José Manuel Martínez Miner

Corresponsales y colaboradores

BADAJOS: Juan Verdasco
 BARCELONA: Salvador Catá
 CAST.-LA MANCHA: Pedro J. Santolaya
 CÓRDOBA: Juan Morales Navas
 JAÉN: Hnos. Garrido Garrido
 P. VALENCIANO: César Pérez Dorado
 SEVILLA: José María Puerto Castro
 SIURANA, LES GARRIGUES
 Y BAJO ARAGON: Raimon Masip

Redacción

Pandora Peñamil Peñafiel,
 Alfredo Briega Martín, Cristina Revenga
 Palacios y María M. Lacalle
 redaccion@mercacei.com

Edita



Director General
 Juan A. Peñamil Alba

Redacción, Administración y Publicidad

Andrés Mellado, nº 72, Bajo izda.
 28015 MADRID
 Tfn.: 91 544 40 07 • Fax: 91 543 20 49
 www.mercacei.com

Secretaría de Redacción y Publicidad

Estrella de la Lama Alcaide
 suscripcion@mercacei.com
 publicidad@mercacei.com

Administración

Cristina Álvarez
 admin@mercacei.com

Publicidad

Begoña Rodrigo
 Corresponsal América del Sur
 Leonardo Moral
 Corresponsal Italia
 Daniela Capogna

Suscripción

MERCACEI Semanal (46 nº al año) con
 MERCACEI MAGAZINE (Trimestral)
 Anual: 236 €
 (Extranjero: 290 €)

Sólo MERCACEI MAGAZINE (4 nº)
 Anual: 130 € (Extranjero: 150 €)

Producción

CGA
 Depósito Legal
 M-38185-1994

ISSN
 1134-7104

Prohibida la reproducción total o parcial de textos o fotografías, sin autorización escrita de la editorial. MERCACEI no se identifica necesariamente con las opiniones y criterios de sus colaboradores, tanto a nivel de redacción como de los mensajes publicitarios.

Esta publicación es miembro de la Asociación Española de Editoriales de Publicaciones Periódicas AEEPP

Sumario

- 9 EDITORIAL**
- 11 ANÁLISIS DE MERCADO**
 Aceite de oliva • Aceites de semillas oleaginosas • Aceituna de mesa
 • Estudio comparativo de precios al consumo
- 18 EL MUNDO DE LAS MARCAS**
 Qué se oculta tras El Mundo de las Marcas
- 26 EL LINEAL**
 Sovena, aceite de oliva para el mundo
- 40 ENTREVISTA**
 Omar Scafuro, nuevo director general de Peralis España
- 44 EXPERIENCIA GOURMET**
 Las 7 verdades de Norberto Jorge
- 50 ACTUALIDAD - FERIAS Y EVENTOS**
 Cursos de verano • Summer Fancy Food • II Observatorio Mueloliva sobre el Buzziness y el Aceite de Oliva en España • Taller "El Aceite de Oliva: Cultura, Ciencia y Gastronomía" • "Jaén Experience", de Castillo de Canena Olive Juice • VI Encuentro de Maestros y Responsables de Almazara • II Encuentro Citoliva "Aceite de Oliva: nuevos valores sociales, nutricionales y de salud" • Previa World Bulk Oil Exhibition • Previa Oleomaq - Oleotec • I Semana del Aceite de Oliva Virgen Extra de España • Seminario virtual "El Mercado del Aceite de Oliva en Estados Unidos" • Jornada técnica "E-marketing en el sector oleícola. Sinergias entre las redes sociales y el e-comercio" • San Sebastian Gastronomika-Euskadi Saboréala
- 104 ACTUALIDAD - PREMIOS**
 Los AOVes españoles, premio a la calidad
- 110 AGROMERCACEI**
 Simposio Internacional de Olivicultura de San Juan (Argentina)
- 124 MERCACEI AMÉRICA**
 Expolivo 2012 reitera su posición como el rey de las ferias en el Cono Sur americano
- 145 ESPECIAL I+D+I (I)**
 Recorrido por aquellos proyectos, hallazgos y líneas de investigación más interesantes desarrollados en el sector oleícola español en I+D+i desde comienzos de 2011 en el ámbito de la Tecnología
- 170 CULTURA Y PAISAJE**
 El aceite verdial de la Axarquía
- 178 COOPERATIVAS**
 S.C.A. Nuestra Señora de los Remedios, el éxito de la apuesta por la calidad y el crecimiento sostenible
- 184 MONOGRÁFICO ESTADÍSTICO**
 Balances estadísticos de 2011: Mercado nacional e internacional
- 196 CITOLIVA**
 Un avance en la detección precoz de la verticilosis
- 200 ACEITUNA DE MESA**
 I love aceituning • XXX Jornada Técnica de Aceituna de Mesa de Asaja-Sevilla
- 207 PUBLIRREPORTAJES**
 Centrifugación Alemana • La Despensa China • FedEx Express • GEA Westfalia Separator Ibérica
- 221 BIBLIOTECA**
- 225 AGENDA**
- 226 ÍNDICE DE ANUNCIANTES**

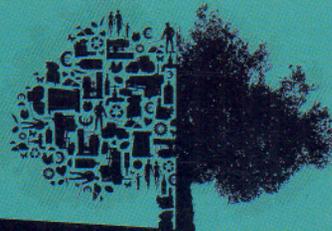
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA
 Registro de entrada: _____
 Nº: _____
 Fecha: **04 DIC 2012**

Visite
MERCAMARKET
 pág. 39

ACEITECOLOGIA

centrifugación alemana

LA MAQUINARIA PERFECTA



centrifugación alemana
 ALFAZARSA
 ECOLÓGICA

Tel.: 953 281 584 - Fax: 953 281 583
 Tlf.: 957 160 851 - Fax: 957 161 232

Sumario

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA HEMEROTECA

Registro de entrada: nº 3.536 • Año 159 • Octubre 2012

N.º: **11 DIC 2012**

Fecha: **83-98**
Alfredo Granados García

5-7

Presentación
[Presentation]
José Polimón López

8-11

6º Simposio internacional sobre Presas
de Hormigón Compactado con Rodillo (HCR)
[6th International Symposium on Roller
Compacted Concrete (RCC) Dams]

13-18

De Brasilia 2009 a Kioto 2012
[From Brasilia 2009 to Kyoto 2012]
Luis Berga Casafont

19-26

El Club Europeo de la Comisión Internacional
de Grandes Presas (ICOLD). Actividades
[The European Club of the International
Commission on Large Dams (ICOLD). Activities]
Ignacio Escuder Bueno

27-38

La 80ª Reunion Ejecutiva Anual de ICOLD y el
XXIV Congreso Internacional de Grandes Presas
[80th Executive ICOLD Annual Meeting and
24th International Congress on Large Dams]
Juan Carlos de Cea Azañedo

39-52

Q92. Técnicas respetuosas con el medio
ambiente en presas y embalses
[Q92. Environmental friendly techniques
for dams and reservoirs]
Raimundo José Lafuente Dios,
Irene Domingo Comeche

53-64

Q93. Seguridad
[Q93. Safety]
Juan Carlos de Cea Azañedo

65-82

Q94. Gestión de avenidas
[Q94. Flood discharge]
Fernando Esteban García,

Q95. Envejecimiento y mejora
[Q95. Ageing and upgrading]
Francisco J. Sánchez Caro,
Irene Domingo Comeche,
Manuel G. de Membrillera Ortuño

99-106

Simposio Internacional de Presas en un mundo
en evolución (Kioto, 5 junio 2012)
[International Symposium on Dams for a
changing world (Kyoto, 5 June 2012)]
Fernando Girón Caro,
Elena Martínez Bravo

107-110

La formación de profesionales
en seguridad de presas
[Training of professionals in dam safety. International
Master on Dam safety and operation.
ICOLD European Club Pilot Course]
José Polimón López,
Fernando Girón Caro,
Ignacio Escuder Bueno

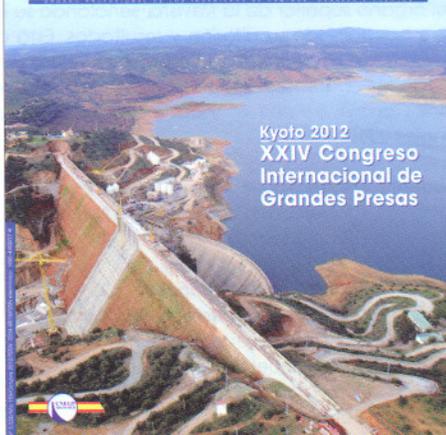
111-124

La presa de Campos del Paraíso.
Cabecera de la red de abastecimiento
de la llanura manchega
[Campos del Paraíso Dam. Origin of the
Llanura Manchega water supply distribution system]
Federico López Zafrá,
Isabel Granados García,
Francisco J. Martín Carrasco,
Alfredo Granados García

129-158

Actividad en el extranjero. Período entre
congresos ICOLD Brasilia 2009 – Kioto 2012
[Foreign activity. Inter congresses period ICOLD
Brasilia 2009 – Kyoto 2012]
Antonio Capote del Villar,
Rafael Ibáñez de Aldecoa,
Francisco Ortega Santos,
Víctor Flórez Casillas

REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS



Portada: Presa de la Breña II.
(Fotografía cedida por "ACUASUR, Sociedad Estatal
Aguas de las Cuencas del Sur").

Este número de la *Revista de Obras Públicas* ha sido
coordinado por el Comité Nacional Español de Grandes
Presas, bajo la dirección de su Secretario Técnico
Nuria Segura Notario.

Versión digital en: <http://ropdigital.ciccp.es/>

REVISTA INDEXADA EN: **SCOPUS™**

SJR 2010: 0,025

SJR 2009: 0,029

Posición 108

(Q4, Ciencias del Agua y Tecnología)

Fuente: SCImago Journal & Country Rank

Revista incluida en Catálogo Latindex con
la totalidad de condiciones cumplidas (33)

Revista Digital incluida en Catálogo Latindex
con la totalidad de condiciones cumplidas (36)

Se admiten comentarios a los artículos publicados en el presente número, que deberán ser remitidos a la redacción de la ROP antes del 30 de diciembre de 2012

Director:
Juan Antonio
Becerril Bustamante
(17jbb@ciccp.es)

Redactor Jefe:
Juan A. Sánchez Rey
(rop@ciccp.es)

Maquetación:
José Luis Saura
(jlsaura@ciccp.es)

Coordinador:
Jesús Benito Torres
(17jbt@ciccp.es)

Publicidad:
José Taboada Valdés
(17jtv@ciccp.es)
Tel.: 913081988 Ext. 297
696255501

Edita:
Colegio de Ingenieros
de Caminos,
Canales y Puertos

Imprime:
Grafoffset SL impresores

Depósito Legal: M-156-1958.
ISSN: 0034-8619
ISSN electrónico: 1695-4408
rop@ciccp.es
<http://ropdigital.ciccp.es/>

Suscripciones:
suscripcionesrop@ciccp.es
Almagro, 42. 28010 Madrid.
Tel.: 91.308.19.88
Fax: 91.319.15.31

Bases de datos:

- CDB-COAL DATA BASE • CITOP
- COMPENDEX • COMPLUDOC • CONSTRUMATICA •
- CONSEJERÍA DE TRANSPORTES DE LA GENERALIDAD DE VALENCIA •
- DIALNET • GEOL-GEOLINE • GEOREF •
- GOOGLE SCHOLAR • ICE • ICYT • ISOC •
- INFORMATION TECHNOLOGY •
- JIT-JAPAN REPORT • LATINDEX (Catálogo) •
- MILIARIUM • SCOPUS • SUMARIS •
- TRANSPORT • URBADOC •

Periodicidad mensual (11 números al año). Publicación decana de la prensa española no diaria. Fundada en 1853

La *Revista de Obras Públicas* no se hace responsable del contenido de ningún artículo y el hecho de que proceda a su difusión no implica, necesariamente, conformidad con las tesis expuestas. La opinión de la Revista sobre un tema queda reflejada en los editoriales. De acuerdo con las disposiciones vigentes, deberá mencionarse el nombre de esta *Revista* en toda reproducción total o parcial de los trabajos contenidos en la misma, sean textos o fotografías, por cualquier persona o por el propio autor. Los originales de la *Revista de Obras Públicas*, publicados en papel ó en versión electrónica, son propiedad de la misma, siendo necesario citar su procedencia en cualquier reproducción parcial o total.

The *Revista de Obras Públicas* is not responsible for the content of any article and their publication in this journal does not necessarily constitute an endorsement of the opinions expressed therein. The journal's opinion on a subject shall be reflected in the editorial. In accordance with current legislation, the name of this *Journal* shall be mentioned in all total or partial reproductions of the contents of the same, whether text or illustration, by any person or the author themselves. The originals of the *Revista de Obras Públicas*, published in paper or electronic version, are the property of the same and the source shall be cited in any partial or total reproduction.

Sumario

Carta del Director

5

Rendición de cuentas
[Rendering of accounts]

Ciencia y Técnica de la Ingeniería Civil

7-36

Arena y viento: un bosquejo para el estudio de la acción eólica sobre las infraestructuras, con referencia al ferrocarril de alta velocidad Haramain, La Meca-Medina

[Sand and Wind: an outline of the study of aeolian action on infrastructure with reference to Haramain High Speed Railway, Makkah-Al-Madinah]

Juan Sesma Plaza,
Manuel Lombardero Barceló,
Patricia Rodríguez de Lema Tapetado



37-50

Retos y oportunidades de la ingeniería civil española
[Challenges and opportunities of the spanish civil engineering]

Luis Berga Casafont

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

HF MEROTECA

Registro de entrada: N.º 3.537 Año 159 Noviembre 2012

N.º:

51-64 Fecha: 11 DIC 2012

51-64
La evolución de la Cuenca del Guadalquivir (España)
[Evolution of the Guadalquivir River Basin (Spain)]

Agustín Argüelles Martín,
Julio Berbel Vecino,
Carlos Gutiérrez-Martín

65-76

Transporte marítimo: de la SECA a la ECA
[Maritime transport: From SECA to ECA]

Alberto Camarero Orive,
Alfonso Camarero Orive,
M^o Nicoletta González Cancelas,
Eduardo Domínguez Guijarro

77-92

El sector de construcción y obras públicas: la necesidad de nuevos modelos de financiación
[The construction sector and public works: the need for new models of funding]

Alejandro M. Vasallo Rapela

Debate y Opinión

93-94

Comentarios al Editorial: "La Unidad de Gestión de las cuencas hidrográficas" publicado en la ROP n.º 3.533 correspondiente a junio de 2012
[Comments on the Editorial "Basin Administration" published in ROP No. 3,533 in June 2012]

Francisco Javier Flores Montoya

REVISTA DE
OBRAS PÚBLICAS

Arena y viento:

Acción eólica sobre infraestructuras en el ferrocarril de alta velocidad Haramain (La Meca - Medina)

Retos y oportunidades de la ingeniería civil española

Portada: Duna atravesando el vallado del lado de barlovento del trazado del ferrocarril Haramain en obras. Fotografía de J. Sesma, M. Lombardero y P. Rodríguez de Lema.

Versión digital en: <http://ropdigital.ciccp.es/>

Secciones

Informaciones (PÁGINAS AMARILLAS)..... 99

REVISTA INDEXADA EN: **SCOPUS**

SJR 2010: 0,025

SJR 2009: 0,029

Posición 108

(Q4, Ciencias del Agua y Tecnología)

Fuente: SCImago Journal & Country Rank

Revista incluida en Catálogo Latindex con la totalidad de condiciones cumplidas (33)

Revista Digital incluida en Catálogo Latindex con la totalidad de condiciones cumplidas (36)

Se admiten comentarios a los artículos publicados en el presente número, que deberán ser remitidos a la redacción de la ROP antes del 30 de enero de 2013

Director:
Juan Antonio Beceril Bustamante
(17jbb@ciccp.es)

Redactor Jefe:
Juan A. Sánchez Rey
(rop@ciccp.es)

Maquetación:
José Luis Saura
(jsaura@ciccp.es)

Coordinador:
Jesús Benito Torres
(17jbt@ciccp.es)

Publicidad:
José Taboada Valdés
(17jtv@ciccp.es)
Tel.: 913081988 Ext. 297
696255501

Edita:
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Imprime:
Graffoffset SL impresores

Depósito Legal: M-156-1958.
ISSN: 0034-8619
ISSN electrónico: 1695-4408
rop@ciccp.es
<http://ropdigital.ciccp.es/>

Suscripciones:
suscripcionesrop@ciccp.es
Almagro, 42. 28010 Madrid.
Tel.: 91.308.19.88
Fax: 91.319.15.31

Bases de datos:

- CDB-COAL DATA BASE • CITOP
- COMPENDEX • COMPLUDOC • CONSTRUMATICA •
- CONSEJERÍA DE TRANSPORTES DE LA GENERALIDAD DE VALENCIA •
- DIALNET • GEOL-GEOLINE • GEOREF •
- GOOGLE SCHOLAR • ICE • ICYT • ISOC •
- INFORMATION TECHNOLOGY •
- JIT-JAPAN REPORT • LATINDEX (Catálogo) •
- MILIARIUM • SCOPUS • SUMARIS •
- TRANSPORT • URBADOC •

Periodicidad mensual (11 números al año). Publicación decana de la prensa española no diaria. Fundada en 1853

La Revista de Obras Públicas no se hace responsable del contenido de ningún artículo y el hecho de que proceda a su difusión no implica, necesariamente, conformidad con las tesis expuestas. La opinión de la Revista sobre un tema queda reflejada en las editoriales. De acuerdo con las disposiciones vigentes, deberá mencionarse el nombre de esta Revista en toda reproducción total o parcial de los trabajos contenidos en la misma, sean textos o fotografías, por cualquier persona o por el propio autor. Los originales de la Revista de Obras Públicas, publicados en papel ó en versión electrónica, son propiedad de la misma, siendo necesario citar su procedencia en cualquier reproducción parcial o total.

The Revista de Obras Públicas is not responsible for the content of any article and their publication in this journal does not necessarily constitute an endorsement of the opinions expressed therein. The journal's opinion on a subject shall be reflected in the editorial. In accordance with current legislation, the name of this Journal shall be mentioned in all total or partial reproductions of the contents of the same, whether text or illustration, by any person or the author themselves. The originals of the Revista de Obras Públicas, published in paper or electronic version, are the property of the same and the source shall be cited in any partial or total reproduction.



SUMARIO DEL NÚMERO 276

	<u>Págs.</u>
ARTÍCULOS	
<i>Equipamientos, dotaciones y zonas, por una necesaria clarificación conceptual</i>	13
Por M.ª JESÚS ROMERO ALOY.	
<i>Disponibilidad de agua para nuevos desarrollos urbanos</i>	37
Por JUAN ANTONIO CHINCHILLA PEINADO.	
<i>Un ejemplo práctico de relación entre sostenibilidad y justicia tributaria: la configuración de la tasa de basura desde postulados ambientales</i>	69
Por JESÚS CONDE ANTEQUERA.	
<i>El turismo religioso: régimen jurídico-administrativo. Especial consideración de factores artístico-culturales, urbanísticos y medioambientales</i>	93
Por M.ª DEL PILAR BENSUSAN MARTÍN.	

BIBLIOGRAFÍA

ESMERALDA ORERO PARDO, <i>Gestión del patrimonio inmobiliario municipal. Instrumentos de control</i>	185
Por M.ª JESÚS ROMERO ALOY.	

VARIA

<i>Bases de la convocatoria de los Premios Fernando Albi anualidad 2012</i>	187
---	-----



EDITORIAL

- Práctica Urbanística en el nuevo portal de revistas 4

PRÁCTICA PROFESIONAL: ESTUDIO

- Procedimiento para la creación de una empresa municipal con fines urbanísticos Miguel Ángel García Valderrey 6
- Procedimiento administrativo para arrendamiento con opción de compra de inmuebles pertenecientes al patrimonio municipal de suelo Miguel Ángel García Valderrey 14

ESTUDIOS

- El urbanismo, al servicio del patrimonio común Enrique Sánchez Goyanes 20
- Las modificaciones del Reglamento de Disciplina Urbanística de Andalucía Hilario Manuel Hernández Jiménez 38
- Incidencia de la crisis en el urbanismo valenciano del siglo XXI: medidas frente a la nueva coyuntura económica María Emilia Casar Furió y María Teresa Broseta Palanca 46
- La obtención de suelo para sistemas generales mediante inclusión o adscripción en áreas de reparto María Jesús Romero Aloy 58

EL URBANISMO EN EL ESTRADO

- Edificaciones residenciales de nueva planta en zona de servidumbre marítimo-terrestre. Admisión. Carácter excepcional. Licencia de obras concedida con anterioridad a la entrada en vigor de la LC. Carece de eficacia al condicionarse a la aprobación de ED 70
- La publicación de los planes de urbanismo, como exigencia formal y la publicación necesaria para su entrada en vigor son cuestiones básicas de competencia del Estado 73
- Plan territorial insular de Ibiza y Formentera. Inadmisión de un motivo de casación por defecto de preparación del recurso. No constan patrimonializados o consolidados derechos urbanísticos que generen responsabilidad patrimonial de la Administración 76
- Recurso contencioso-administrativo al amparo del art. 29.2 LRJCA por inactividad de la Administración. Este cauce no es el adecuado cuando se pretende el cumplimiento de disposiciones generales, como son los planes de urbanismo 79
- En el caso de enajenaciones de terrenos por parte de las Administraciones, la información sobre deberes y cargas pendientes de cumplir, no tiene que estar incorporada a los pliegos licitatorios. Debiendo ser informados los adjudicatarios antes de la formalización de la adquisición 81
- Urbanismo. Edificio fuera de ordenación. Impugnación de acuerdo denegando alegaciones. Acto de trámite. Inadmisibilidad 84

INSTITUCIONES COMPARADAS

- Los consorcios urbanísticos locales Tedfilo Aranz Marina 88

PERSPECTIVAS SECTORIALES

- A vueltas con la valoración de los sistemas generales derivados de los instrumentos de planeamiento urbanístico Fernando Fernández-Figueroa Guerrero 102

USTED PREGUNTA

- Certificación de acuerdos de la Junta de Gobierno Local, por Hilario Manuel Hernández Giménez 105
- Cuando el Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Suelo se refiere a las asociaciones de propietarios debe entenderse en sentido amplio 107
- Licencias de edificación en suelo urbano no consolidado 108
- Aplicación del Decreto 2/2012, de 10 de enero, de régimen de las edificaciones en suelo no urbanizable en Andalucía 110
- Vistas y luces de una antigua edificación de propiedad privada lindante con terrenos donde se han construido instalaciones deportivas, sin título alguno. Posibilidad de adquisición de la servidumbre por prescripción 112
- Actuaciones de transformación. Cesión de aprovechamiento en actuaciones sistemáticas. La LS 2008 establece los límites generales de las cesiones pero corresponde a la legislación urbanística de la respectiva autonomía concretar en cada tipo de actuación urbanizadora ... 113

EXTRA COMUNIDAD DE MADRID: ESTUDIOS

- Las sanciones en materia medioambiental y el principio de legalidad (en torno a la sentencia del Tribunal Supremo, Sala Tercera, de 4 de noviembre de 2011, recurso de casación 6062/2010) Pedro Escribano Testaut 116
- Avatares jurisdiccionales en relación con la nulidad del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid Rafael Fernández Valverde 126
- La aprobación de los planes urbanísticos por silencio administrativo en la Comunidad de Madrid Guillermo Ruiz Arnáiz 140