



BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Núm. 365
Febrero 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

Centro virtual de publicaciones del Ministerio de Fomento:

<https://apps.fomento.gob.es/CVP/>

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es>

Título de la obra: Boletín de Documentación del Transporte nº364, febrero 2019

Autor: Ministerio de Fomento; DG de Organización e Inspección, Centro de Documentación del Transporte

Año de edición: 2019

Características Edición:

1ª edición electrónica: febrero 2019

Adobe Acrobat:

Formato: PDF

Tamaño: 18,73 MB

Edita:

© Ministerio de Fomento

Secretaría General Técnica

Centro de Publicaciones

NIPO: 161-15-001-9

Aviso Legal: Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en todo ni en parte, ni registrada, ni transmitida por un sistema de recuperación de información en ninguna forma ni en ningún medio, salvo en aquellos casos específicamente permitidos por la Ley.





MINISTERIO
DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DE
ORGANIZACIÓN E INSPECCIÓN

OFICIALÍA MAYOR

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
DEL TRANSPORTE

BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Nº 365 (FEBRERO 2019)

I. NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

CORREO ELECTRÓNICO:
centrodoc@fomento.es

DIRECCIÓN INTERNET:

<https://www.fomento.gob.es/informacion-para-el-ciudadano/bibliotecas-de-acceso-publico/centro-de-documentacion-del-transporte>

Pº de la Castellana, 67
Planta 2ª - C-217
28071 MADRID
TEL.: 91 597 79 87
FAX: 91 597 84 53

PRESENTACIÓN

El Boletín de Documentación del Transporte tiene por objeto dar a conocer las publicaciones, tanto periódicas como monográficas, que se reciben regularmente en el Centro de Documentación del Transporte, con el fin de ofrecer una información actualizada del sector que ayude al conocimiento de la producción bibliográfica sobre el transporte y a la toma de decisiones en la materia.

Se incluyen también las disposiciones más relevantes, relativas al Transporte, publicadas en el Boletín Oficial del Estado, en el Boletín Oficial de las Cortes Generales, y en el Diario Oficial de la Unión Europea, series L (Legislación) y C (Comunicaciones e informaciones).

Para facilitar su utilización este Boletín se ha estructurado en dos secciones, que constan de los siguientes apartados:

I. Novedades bibliográficas:

1. Monografías
2. Artículos de Revista seleccionados
3. Informes Anuales
4. Publicaciones Estadísticas
5. Legislación:
 - Boletín Oficial del Estado
 - Boletín Oficial de las Cortes Generales
 - Diario Oficial de la Unión Europea
 - Documentos COM
6. Congresos.

II. Boletín de Sumarios.

Contiene los sumarios de las publicaciones periódicas recibidas en el Centro, en el período que cubre el boletín.

Todos estos apartados se publican clasificados en grandes grupos de materia.

La periodicidad del Boletín es mensual.

María Concepción Sanz Bombín

Juana Higuera Baranda

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

I. NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

ÍNDICE GENERAL

- 1. MONOGRAFÍAS**
- 2. ARTÍCULOS DE REVISTA SELECCIONADOS**
- 3. INFORMES ANUALES**
- 4. PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS**
- 5. LEGISLACIÓN**
- 6. CONGRESOS**

1. MONOGRAFÍAS

AEROPUERTO

Benaman, Heidi Ann

Design Considerations for Airport EOCs / Heidi Ann Benaman ; Airport Cooperative Research Program. -- Washington : Transportation Research Board, 2018. -- X, 92 p.

Nº Doc.: EL6751

http://onlinepubs.trb.org/onlinepubs/acrp/acrp_rpt_189.pdf

ENHANCED AEDT modeling of aircraft arrival and departure profiles / ATAC Corporation ; KB Environmental Sciences ; Airport Cooperative Research Program ; Transportation Research Board ; . -- Washington : National Academies Press, 2018. -- 2 v.

Nº Doc.: EL6734

<https://www.nap.edu/catalog/25264/enhanced-aedt-modeling-of-aircraft-arrival-and-departure-profiles-volume-1-guidance> <https://www.nap.edu/catalog/25265/enhanced-aedt-modeling-of-aircraft-arrival-and-departure-profiles-volume-2-research-report>

PLAN Estratégico 2018-2021 / AENA. -- Madrid : AENA, 2018. -- 99 p.

Nº Doc.: EL6778

RESOLUCIÓN de supervisión de las tarifas aeroportuarias aplicables por Aena SME, S.A. en el ejercicio 2019 / Sala de Supervisión Regulatoria de la CNMC. -- Madrid : CNMC, 2018. -- 56 p.

Nº Doc.: EL6763

https://www.cnmc.es/sites/default/files/2239235_2.pdf

ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS CON CONDUCTOR

ACUERDO por el que se emite Informe relativo al Real Decreto-Ley 13/2018, de 28 de septiembre, que modifica la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres en materia de arrendamiento de vehículos con conductor / Consejo. Sala de Competencia. -- Madrid : CNMC, 2019. -- 36 p.

Nº Doc.: EL6786

https://www.cnmc.es/sites/default/files/2273720_4.pdf

AVIÓN NO TRIPULADO

ADVANCED Drone Operations Toolkit : Accelerating the Drone Revolution / World Economic Forum. -- Geneva : World Economic Forum, 2018. -- 28 p.

Nº Doc.: EL6784

http://www3.weforum.org/docs/WEF_Advanced_Drone_Operations_Toolkit.pdf

ECONOMÍA

¿POR qué y cómo elaborar estrategias de economía circular en el ámbito regional? / Fundación para la economía circular. -- Madrid : Fundación para la economía circular, 2017. -- 47 p.

Nº Doc.: EL6758

http://economiacircular.org/DOCUMENTACION/Publicaciones/Monografias/201703_Por%20qu%C3%A9%20y%20c%C3%B3mo.pdf

FERROCARRIL

Dépoues, Vivian

Organizational uptake of scientific information about climate change by infrastructure managers : the case of adaptation of the French railway company / Vivian Dépoues. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2017. -- 14 p.

Nº Doc.: EL6741

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01865209/document>

Rodríguez Rodríguez, José Luis

Bases y desarrollo de sistemas de control sísmico para el ferrocarril: aplicación a la alta velocidad española (AVE) [Tesis doctoral] / José Luis Rodríguez Rodríguez ; Dirigida por: Miguel Herráiz Sarachaga ; Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Físicas . -- Madrid : Fundación de los Ferrocarriles Españoles, 2018. -- 287 p.

Nº Doc.: EL6736

https://www.tecnica-vialibre.es/documentos/Libros/JoseLuisRodriguez_Tesis.pdf

INDUSTRIA AERONÁUTICA

GLOBAL Networks Global Cityzens 2018-2037 : Global Market Forecast / Airbus. -- Blagnac : Airbus, 2018. -- 83 p.

Nº Doc.: EL6790

<https://www.airbus.com/content/dam/corporate-topics/publications/media-day/GMF-2018-2037.pdf>

INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

MEASURING automated vehicle safety : forging a framework / Laura Fraade-Blanar, Marjory S. Blumenthal, James M. Anderson, Nidhi Kalra. -- Santa Monica, CA : RAND Corporation, 2018. -- XIV, 76 p.

Nº Doc.: EL6759

https://www.rand.org/content/dam/rand/pubs/research_reports/RR2600/RR2662/RAND_RR2662.pdf

INFRAESTRUCTURA

Asher, Samuel Edward

The ecological impact of transportation infrastructure / Sam Ashery, Teevrat Garg, Paul Novosad. - Washington : World Bank Group, 2018. -- 55 p.

Nº Doc.: EL6750

<http://documents.worldbank.org/curated/en/955441531155281083/pdf/WPS8507.pdf>

The FINANCING of Infrastructure = La financiación de las infraestructuras = El finançament de les infraestructures. -- Barcelona : Institut d'Economia de Barcelona, 2018. -- 52 p.

Nº Doc.: EL6770

http://ieb.ub.edu/wp-content/uploads/2018/07/IEB-REPORT-1_2018.pdf

Makovsek, Dejan

Mobilising Private Investment in Infrastructure : Investment derisking and uncertainty. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 40 p.

Nº Doc.: EL6767

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/mobilising-private-investment-infrastructure_2.pdf

Makovsek, Dejan

What is Private Investment in Transport Infrastructure and Why Is It Difficult? / D. Makovšek. -- Paris : ITF, 2019. -- 29 p.

Nº Doc.: EL6792

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/what-is-private-investment-why-difficult_0.pdf

REVUE du guide pratique de dimensionnement des chaussées pour les pays tropicaux / Groupe de travail AGEPAR AIPCR. -- París : PIARC, 2019. -- 41 p.

Nº Doc.: EL6789

Singh, Ram

Public private partnerships vs. traditional roads project delivery time, costs and quality / Ram Singh. -- Delhi : Delhi School of Economics, Centre for Development Economics, 2018. -- 25 p.

Nº Doc.: EL6742

<http://www.cdedse.org/pdf/work290.pdf>

INGENIERÍA

El VIAJE no ha hecho más que empezar : [1968 2018] / Ineco. -- Madrid : Ineco, 2018. -- 159 p.

Nº Doc.: 017794

PROTECCIÓN DE DATOS

Martínez Martínez, Ricard

Claves de la nueva Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD) : Contenidos destacados / Ricard Martínez Martínez. -- [Las Rozas, Madrid] : Wolters Kluwer, 2019. -- 8 p.

Nº Doc.: EL6728

PUERTO

ANÁLISIS del Servicio Portuario de Recepción de Desechos generados por buques en el Sistema Portuario Español / Idom ; Puertos del Estado. -- Madrid : Puertos del Estado, 2018 . -- 129 p.

Nº Doc.: EL6798

MARCO Estratégico Sistema portuario de interés general / Puertos del Estado. -- Madrid : Puertos del Estado, 2019. -- 3 v.

Nº Doc.: EL6799

<http://www.puertos.es/es-es/Documents/Marco%20estrategico%20Resultados%20encuestas%20AAPP%20Doc%20final.pdf>

<http://www.puertos.es/es-es/Documents/ConclusionesMarcoEstrategico.pdf>

<http://www.puertos.es/es-es/Documents/Marco%20Estrategico%20Resultados%20Encuestas%20AAPP.pdf>

Sánchez, Ricardo J.

Reflections on the future of container ports in view of the new containerization behavior / Ricardo J. Sanchez and Eliana P. Barleta. -- [S.l.] : PortEconomics, 2019. -- 22 p.

Nº Doc.: EL6785

SEGURIDAD VIAL

Mütze, Frank

The status of Traffic Safety and Mobility Education in Europe / Frank Mütze, Werner De Dobbeleer ; European Transport Safety Council ; supported by Fundación MAPFRE. -- Brussels : ETSC, 2019. -- 40 p.

Nº Doc.: EL6768

<https://etsc.eu/wp-content/uploads/ETSC-LEARN-Report-on-the-Status-of-Traffic-Safety-and-Mobility-Education-in-Europe.pdf>

TRANSPORTE

Bergantino, Angela Stefania

Households' expenditure elasticities for transport products and services : a geo-demographic approach / Angela S. Bergantino, Mauro Capurso, Jeremy Toner. -- [Parma : Società Italiana di Economia dei Trasporti e della Logistica (SIET)], 2018. -- 26 p.

Nº Doc.: 76735 ; EL6735

http://www.sietitalia.org/wpsiet/WP_Siet_2018_3%20Bergantino_Capurso_Toner.docx.pdf

Carballa Smichowski, Bruno

Determinants of coopetition through data sharing in MaaS / Bruno Carballa Smichowski. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 10 p.

Nº Doc.: EL6796

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01872063/document>

Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre "El papel del transporte en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible y sus consiguientes repercusiones en la formulación de las políticas de la UE" / Comité Económico y Social Europeo. -- Luxemburgo : Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2018. -- 6 p.

Nº Doc.: EL6730

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018IE0982&from=ES>

España. Ministerio de Fomento

Líneas generales de la política del Ministerio de Fomento para la legislatura / Ministerio de Fomento ; [prólogo José Luis Ábalos Meco]. -- Madrid : Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 2018. -- 36 p.

Nº Doc.: EL6781

https://www.fomento.gob.es/recursos_mfom/20180712politicaministeriofomentolegislaturlinea.pdf

Essen, Huib P. van

Sustainable Transport Infrastructure Charging and Internalisation of Transport Externalities / Huib van Essen. -- Delft : CE Delft, 2018. -- 19 p.

Nº Doc.: EL6779

<https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/2018-year-multimodality-external-costs-ce-delft-preliminary-results.pdf>

I only get some satisfaction : Introducing satisfaction into measures of accessibility / Nick Chaloux ... [et al.]. -- [Sydney, Australia : Sydney eScholarship Repository], 2018. -- 24 p.

Nº Doc.: EL6743

<https://ses.library.usyd.edu.au/bitstream/2123/18782/2/SatisfiedAccessibility.pdf>

INFORME sobre la seguridad en los Transportes y las Infraestructuras / Ministerio de Fomento. -- Madrid : Ministerio de Fomento, 2019. -- 36 p.

Nº Doc.: EL6771

https://www.fomento.gob.es/recursos_mfom/sala_prensa/recursos/190201-0202.pdf

RESOLVING the Blockchain Paradox in Transportation and Logistics / Andrew Schmahl ... [et al.]. -- [Boston, MA] : BGC (The Boston Consulting Group), 2019. -- 18 p.

Nº Doc.: EL6791

http://image-src.bcg.com/Images/BCG-Resolving-the-Blockchain-Paradox-in-Transportation-and-Logistic-Jan-2019_tcm104-212394.pdf

RETURN on investment in transportation asset management systems and practices / Spy Pond Partners ; HDR ; National Cooperative Highway Research Program. -- Washington : Transportation Research Board, 2018. -- VIII, 171 p.

Nº Doc.: EL6738

<https://www.nap.edu/catalog/25017/return-on-investment-in-transportation-asset-management-systems-and-practices>

TRANSPORTE AÉREO

Brueckner, Jan K.

Airline alliances and service quality / Jan K. Brueckner, Ricardo Flores-Fillol. -- Munich : CESifo, 2018. -- 34 p.

Nº Doc.: EL6739

http://www.cesifo-group.de/DocDL/cesifo1_wp7226.pdf

COMMISSION Regulation (EU) Nº 965/2012 on air operations and related EASA Decisions (AMC, GM and CS-FTL.1) : Consolidated version / European Aviation Safety Agency (EASA). -- Köln : EASA, 2018. -- 2009 p.

Nº Doc.: EL6761

https://www.easa.europa.eu/sites/default/files/dfu/Air%20OPS%20965-2012_Rev.11_July%202018.pdf

EUROPEAN Plan for Aviation Safety (EPAS) 2019-2023 / European Aviation Safety Agency (EASA). - Köln : EASA, 2018. -- 171 p.

Nº Doc.: EL6760

https://www.easa.europa.eu/sites/default/files/dfu/EPAS_2019-2023%20final.pdf

Ivanova, Maya

Low cost carriers' growth : market- or subsidies-driven? / Maya Ivanova. -- [Rochester, NY] : Social Science Research Network (SSRN), 2017. -- 16 p.

Nº Doc.: EL6732

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3077016

TRANSPORTE FERROVIARIO

10 anni dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie : Le tappe più importanti di un percorso iniziato il 16 giugno 2008. -- Firenze : ANSF, 2018. -- 169 p.

Nº Doc.: EL6737

<https://www.ansf.it/documents/19/1e428d3f-167c-4c0f-a28b-ed6bfba0dcff>

Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria

Plan de acción 2019 / Ministerio de Fomento, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria. -- Madrid : AESF, 2018. -- 41 p.

Nº Doc.: EL6774

http://www.seguridadferroviaria.es/recursos_aesf/planaccion2019.pdf

Cámara del Castillo, Susana

Current trends and developments in global rail, infrastructure and rolling stock / Susana Camara del Castillo, Yannick Goutille, Eric du Tertre. -- Courbevoie : Nexans, 2018. -- 26 p.

Nº Doc.: EL6729

http://www.nexans.fr/eservice/France-en/fileLibrary/Download_540386652/France/files/NEXANS_WHITE_PAPER_RAIL2018_fin.pdf

CONTRACTING Commuter Rail Services / Linda Cherrington ... [et al.] ; Transit Cooperative Research Program ; Transportation Research Board ; National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. -- Washington : National Academies Press, 2018. -- 2 v.

Nº Doc.: EL6733

<https://www.nap.edu/catalog/25266/contracting-commuter-rail-services-volume-1-guidebook>
<https://www.nap.edu/catalog/25256/contracting-commuter-rail-services-volume-2-commuter-rail-system-profiles>

CORREDOR Ferroviario Cántabro-Mediterráneo : Demanda potencial de transporte de mercancías / TRN Ingeniería y Planificación de Infraestructuras ; Confederación Empresarial Valenciana – CEV. -- Valencia : [CEV], 2017. -- 56 p.

Nº Doc.: EL6755

<https://cev.es/wp-content/uploads/Estudio-Demanda-Potencial-Corredor-C%C3%A1ntabro-Mediterr%C3%A1neo.pdf>

ESTRATEGIAS ferroviarias. Participación de la Comunidad Operativa Ferroviaria en proyectos de la UE = The Railway Operating Community (ROC) involvement in EU projects. -- Madrid : ADIF, Subdirección de Internacional, 2018. -- 56 p.

Nº Doc.: EL6764

http://docutren.com/EstrategiasFerroviarias/Docs/Estrategias%20Ferroviarias_80.pdf

ESTRATEGIAS ferroviarias. Tendencias Europeas. Retos, Oportunidades y Alternativas = European Trends. Challenges, Opportunities and Options. -- Madrid : ADIF, Subdirección de Internacional, 2018. -- 21 p.

Nº Doc.: EL6765

http://docutren.com/EstrategiasFerroviarias/Docs/Estrategias%20Ferroviarias_81.pdf

GUÍA de la aplicación de la ETI de Vagones : O.02.02-01-GU-03 / Ministerio de Fomento, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria. -- Madrid : AESF, 2018. -- 16 p.

Nº Doc.: EL6773

http://www.seguridadferroviaria.es/recursos_aesf/o-02.02-01-gu-03_guia_sobre_la_aplicacion_de_la_eti_de_vagones.pdf

GUÍA para la solicitud de certificados de seguridad : O.03.02-01-GU-01 / Ministerio de Fomento, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria. -- Madrid : AESF, 2018. -- 39 p.

Nº Doc.: EL6772

http://www.seguridadferroviaria.es/recursos_aesf/o-03.02-01-gu-01_guia_solicitud_certificados_v2.pdf

GUÍA sobre el contenido del expediente de modificación de un vehículo ferroviario : O-02.02-02-GU-01 / Ministerio de Fomento, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria. -- Madrid : AESF, 2016. -- 25 p.

Nº Doc.: EL6775

http://www.seguridadferroviaria.es/recursos_aesf/o020202gu01modificacionvehiculosferroviarios.pdf

GUÍA sobre el establecimiento de la compatibilidad del tren con la ruta : O.02.02-01-GU-04 / Ministerio de Fomento, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria. -- Madrid : AESF, 2018. -- 46 p.

Nº Doc.: EL6776

http://www.seguridadferroviaria.es/recursos_aesf/o-02.02-01-gu-04_guia_compatibilidad_ruta.pdf

HIGH Speed Rail : Fast Track to Sustainable Mobility / [Marc Guigon], UIC. -- Paris : UIC, 2018. -- 76 p.

Nº Doc.: EL6787

INFLUENCE of Introducing High Speed Railways on Intercity Travel Behavior in Vietnam / Van Tho Le ... [et al.]. -- [Ithaca, NY : Cornell University Library], 2018. -- 13 p.

Nº Doc.: EL6749

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1810/1810.00155.pdf>

INFORME de supervisión del mercado de servicios comerciales de transporte de viajeros por ferrocarril 2017 / CNMC. -- Madrid : CNMC, 2018. -- 39 p.

Nº Doc.: EL6762

https://www.cnmc.es/sites/default/files/2264656_0.pdf

RAIL freight in the European Union / European Union Agency for Railways. -- Valenciennes : European Union Agency for Railways, 2018. -- 8 p.

Nº Doc.: EL6783

<https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/fe5dda04-af83-11e8-99ee-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF>

RECOMMENDATION n. 006REC1078 of the European Union Agency for Railways on the revision of the technical specification for interoperability relating to 'safety in railway tunnels'. -- Valenciennes : European Union Railway Agency, 2018. -- 42 p.

Nº Doc.: EL6788

https://www.era.europa.eu/sites/default/files/library/docs/recommendation/erarec_006_1078_recommendation_on_revision_of_srt_tsi_en.pdf

REPORT on Railway Safety and Interoperability in the EU / European Union Agency for Railways. - Valenciennes : European Union Agency for Railways, 2018. -- 132 p.

Nº Doc.: EL6782

https://www.era.europa.eu/sites/default/files/library/docs/safety_interoperability_progress_reports/railway_safety_and_interoperability_in_eu_2018_en.pdf

SUSTAINABILITY impacts of mode shift scenarios on major European corridors / Niklas Sieber ... [et al.] ; Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (Fraunhofer ISI) ; Econstor. -- [Kiel : Leibniz Information Centre for Economics], 2018. -- 47 p.

Nº Doc.: EL6746

<https://www.econstor.eu/bitstream/10419/182448/1/1030836353.pdf>

TRANSPORTE INTERNACIONAL

Baltensperger, Michael

The Belt and Road turns five / Michael Baltensperger and Uri Dadush. -- Brussels : Bruegel, 2019. - 15 p.

Nº Doc.: EL6794

http://bruegel.org/wp-content/uploads/2019/01/PC-01_2019_.pdf

TRANSPORTE MARÍTIMO

CÓDIGO IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas / Organización Marítima Internacional. -- Londres : OMI, 2018. -- 2 v.

Nº Doc.: 017793 ; 2TT/115

TRANSPORTE POR CARRETERA

Hooper, Alan

An analysis of the operational costs of trucking : 2018 Update / Alan Hooper, Dan Murray. -- Arlington, VA : American Transportation Research Institute (ATRI), 2018. -- 49 p.

Nº Doc.: EL6752

<http://atri-online.org/wp-content/uploads/2018/10/ATRI-Operational-Costs-of-Trucking-2018.pdf>

MANUAL para la inspección del transporte de mercancías peligrosas por carretera / Ministerio de Fomento, Secretaría General de Transporte. -- Madrid : Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 2019. -- 167 p.

Nº Doc.: EL6777

PRAISE Preventing Road Accidents and Injuries for the Safety of Employees : Case Study ALSA / European Transport Safety Council. -- Brussels : ETSC, 2018. -- 5 p.

Nº Doc.: EL6769

<https://etsc.eu/wp-content/uploads/ALSA-Buses-Case-Study-v4-pdf.pdf>

Schroten, Arno

Road taxation and spending in the EU / Arno Schroten, Maarten 't Hoen. -- Delft : CE Delft, 2016. - 128 p.

Nº Doc.: EL6780

<https://www.cedelft.eu/en/publications/download/2250>

TRANSPORTE PÚBLICO

ACCESSIBILITY, equity, and the journey to work / Boer Cui .. [et al.]. -- [Sydney, Australia : Sydney eScholarship Repository], 2018. -- 24 p.

Nº Doc.: EL6744

<https://ses.library.usyd.edu.au/bitstream/2123/18781/2/AccessibilityEquityAndTheJourneyToWork.pdf>

Borjesson, Maria

Distributional effects of public transport subsidies / Maria Börjesson, Jonas Eliasson, Isak Rubensson. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 26 p.

Nº Doc.: 76747 ; EL6747

https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.847985.1538481356!/CTS2018-17.pdf

TRANSPORTE URBANO

AGGLOMERATION, productivity and the role of transport system improvements / Maria Börjesson ... [et al.]. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 35 p.

Nº Doc.: EL6748

https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.847983.1538481263!/CTS2018-16.pdf

Ahmed, Mishal

The Impact of Uber and Lyft on Taxi Service Quality : Evidence from New York City / Mishal Ahmed, Erik Johnson and Byung-Cheol Kim. -- [New York] : NET Institute, 2018. -- 43 p.

Nº Doc.: EL6795

Bernardo, Valeria

How can urban congestion be mitigated? : Low emission zones vs. congestion tolls / Valeria Bernardo, Xavier Fageda, Ricardo Flores-Fillol. -- Madrid : Fedea, 2018. -- 28 p.

Nº Doc.: EL6727

<http://documentos.fedea.net/pubs/dt/2018/dt2018-14.pdf>

DIFFERENT business models - different users? Uncovering the motives and characteristics of B2C and P2P carsharing adopters / Karla Münzel ... [et al.]. -- Utrecht : University, Copernicus Institute of Sustainable Development, 2018. -- 40 p.

Nº Doc.: EL6745

<http://www.geo.uu.nl/isu/pdf/isu1801.pdf>

Flores Dewey, Onésimo

App-Based Collective Transport Service in Mexico City : A Start-Up Case Study / Onésimo Flores Dewey. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 28 p.

Nº Doc.: EL6766

<https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/app-based-collective-transport-mexico-city.pdf>

Heblich, Stephan

The making of the modern metropolis : Evidence from London / Stephan Heblich, Stephen J. Redding, Daniel M. Sturm. -- London : Centre for Economic Performance, London School of Economics and Political Science, 2018. -- 51 p.

Nº Doc.: EL6740

<http://cep.lse.ac.uk/pubs/download/dp1573.pdf>

Vega Pindado, Pilar

Los planes de movilidad urbana sostenible / Pilar Vega Pindado. -- Madrid : Ecologistas en Acción, 2017. -- 39 p.

Nº Doc.: EL7654

<https://www.ecologistasenaccion.org/IMG/pdf/movilidad-urbana-sostenible.pdf>

VEHÍCULO AUTÓNOMO

AUTONOMOUS vehicles : scientometric and bibliometric review / Rodrigo Gandia, [et al.]. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 22 p.

Nº Doc.: EL6797

<https://hal-centralesupelec.archives-ouvertes.fr/hal-01877042>

PREPARING for the future of transportation : Automated Vehicles 3.0 / U.S. Department of Transportation. -- Washington : Transportation Research Board, 2018. -- XIV, 65 p.

Nº Doc.: EL6753

<https://www.transportation.gov/sites/dot.gov/files/docs/policy-initiatives/automated-vehicles/320711/preparing-future-transportation-automated-vehicle-30.pdf>

VEHÍCULO ELÉCTRICO

Beard, G.

What is needed to achieve mass-market adoption of plug-in electric in the UK? / G Beard, N Kinnear, S Skippon, H Al-Katib. -- Wokingham, Berkshire : TRL, 2018. -- 6 p.

Nº Doc.: EL6757

https://trl.co.uk/sites/default/files/CVEI%20Project%20Report%20-%20Mass%20Market%20Adoption_5.pdf

IS the European automotive industry ready for the global electric vehicle revolution? / Gustav Fredriksson, [et al.]. -- Brussels : Bruegel, 2018. -- 21 p.

Nº Doc.: EL6793

http://bruegel.org/wp-content/uploads/2018/12/PC-26_2018_1.pdf

1. ARTÍCULOS DE REVISTA SELECCIONADOS

AEROPUERTO

Abbott, Malcolm

The Ownership, Organisation, and Investment in Australia's Major Airports Over the Longer Term / Malcolm Abbott. -- [24] p.

En: Journal of Transport Economics and Policy. -- V.52, n.4, 1 (Oct.2018) ; p.343-366

Nº Doc.: 132158 ; RTG-190

La propiedad estatal de los aeropuertos es frecuente, aunque ha habido privatizaciones en algunos países. Comprender por qué los aeropuertos son propiedad del gobierno y en algunos casos han sido privatizados es una materia compleja. Este artículo utiliza un marco que abarca todo el mercado para analizar todas las operaciones de los principales aeropuertos comerciales de Australia a más largo plazo, haciendo hincapié en la identificación de las razones de los cambios de su propiedad.

ACCESS mode choice to low-cost airports : Evaluation of new direct rail services at Milan-Bergamo airport / Sebastian Birolini ... [et al.]. -- [12] p.

En: Transport Policy. -- V.73 (Jan.2019) ; p.113-124

Nº Doc.: 132099 ; RTG-355

El objetivo de este artículo es analizar la elección de los pasajeros aéreos del modo de acceso a los aeropuertos de bajo coste, con el fin de ayudar a evaluar las mejoras en los actuales accesos terrestres a los sistemas de transporte.

AIRPORTS : Special report. -- [10] p.

En: Flight Airline Business. -- V.34, n.9 (Nov.2018) ; p.32-41

Nº Doc.: 132087 ; RTA-30

Este especial sobre aeropuertos contiene, en primer lugar, la situación financiera de los cien mayores grupos aeroportuarios, señalando que se ha producido un aumento de los ingresos en 2017. En segundo lugar, se da cuenta de la apertura de un aeropuerto en Estambul que pretende convertirse en una gran instalación. El tercer artículo plantea la situación del aeropuerto de Bangkok que se enfrenta a un gran crecimiento de pasajeros. Por último, se aborda la inversión que están haciendo los aeropuertos de Nueva York y Denver como consecuencia del crecimiento del tráfico.

Charbonneau, Patrick

How to anticipate, plan for and manage risks threatening airports / Patrick Charbonneau, Holger Linkweiler. -- [11] p.

En: Journal of airport management. -- V.12, n.4 (Autumn 2018) ; p.339-349

Nº Doc.: 132155 ; RTA-175

Los aeropuertos se enfrentan a riesgos diferentes a corto y largo plazo, que pueden tener un

impacto financiero, operativo y de reputación. Una valoración de los riesgos es la piedra angular de una gestión de éxito. Este artículo identifica siete factores que pueden servir de guía para una valoración sistemática de la configuración macroeconómica, de la calidad del área de captación, del conjunto de los clientes, de la penetración de la cadena de valor, del poder operativo, de la flexibilidad del capital y del poder financiero.

Cosgrove, Claire

Green initiatives for sustainable airport services / Claire Cosgrove. -- [9] p.

En: Journal of airport management. -- V.12, n.4 (Autumn 2018) ; p.350-358

Nº Doc.: 132156 ; RTA-175

El transporte aéreo continúa expandiéndose e impactando en las condiciones medioambientales. Una infraestructura sostenible puede ofrecer verdaderas opciones para poner en práctica tecnologías ecológicas. Este artículo identifica seis áreas que tienen el potencial para conseguir unos aeropuertos más sostenibles en un próximo futuro.

Eagan, Mary Ellen

Airport noise and performance-based navigation : A force for good or evil? / Mary Ellen Eagan, Rhea Gundry. -- [11] p.

En: Journal of airport management. -- V.12, n.4 (Autumn 2018) ; p.359-369

Nº Doc.: 132157 ; RTA-175

Los sistemas globales de aviación están en la mitad del camino de la modernización. Esto incluye una transición a la navegación por satélite, que ofrece oportunidades para mejorar la seguridad, la eficiencia y la predicción. Este artículo plantea que, a pesar de algunos inicios fallidos, una navegación basada en el funcionamiento también ofrece oportunidad para analizar los problemas de ruido.

SPECIAL section on Airport Capacity Management: Collected papers from International Conference on Airport Ownership, Regulation and Capacity Management / Guest editors David Gillen, Victor Valdes. -- [173] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.114, part A (Aug.2018) ; p.97-2169

Nº Doc.: 132136 ; RTG-420

La mayoría de los artículos de este número especial se presentaron en una conferencia que tuvo lugar en México, en 2015. El objetivo de la misma era analizar los principales temas relativos a la infraestructura del aeropuerto de México que afectan a las condiciones de competencia, eficiencia y bienestar del consumidor. Los once artículos que contiene están divididos en cuatro áreas: regulación y gestión del aeropuerto, definición y distribución de la capacidad, marco legal y contratos de slots y papel de las instituciones.

Witter, Ian

Managing the complexity of risks and regulatory compliance : Looking at safety from both ways / Ian Witter. -- [9] p.

En: Journal of airport management. -- V.12, n.4 (Autumn 2018) ; p.330-338

Nº Doc.: 132154 ; RTA-175

Este artículo hace una revisión de la naturaleza deductiva de la regulación de la seguridad de los aeropuertos y lo enfoca al caso de los beneficios de un procedimiento inductivo usando los principios de los sistemas de gestión de la seguridad.

CARRETERA

Flores, Xavier

Oferta de Compra Pública Innovadora : El Plan de Firms Sostenibles / Xavier Flores, Antoni Hereu, Albert Gómez. -- [12] p.

En: Carreteras. -- n.221 (sept-oct.2018) ; p.29-40

Nº Doc.: 132131 ; RTC-110

Se presenta en ese artículo una experiencia en desarrollo de la Generalidad de Cataluña para la implantación de un Plan de firms sostenibles, en el marco de las actuaciones de rehabilitación de firms de su red viaria y aplicando como metodología las posibilidades que ofrece la Oferta de Compra Pública Innovadora.

García Chaves, Pablo

Gestión de firms : ejemplos de actuaciones en vías de la Diputación de Toledo / Pablo García Chaves, María Martínez Nicolau. -- [9] p.

En: Carreteras. -- n.221 (sept-oct.2018) ; p.41-49

Nº Doc.: 132132 ; RTC-110

La Diputación de Toledo ha sido la primera Administración en España que ha establecido concesiones en toda su red, proyectando un plan de choque para rehabilitar todas las carreteras y manteniéndolas dentro de unos estándares de calidad fijados por indicadores, a lo largo de 20 años. En este artículo se detalla la experiencia en la rehabilitación de los firms de la denominada Zona 2, bajo la concesión de Bervia.

HERRAMIENTA para facilitar la ayuda en la toma de decisiones en la gestión de firms en la Red Foral de Carreteras de Bizkaia / Carlos Estefanía Angulo ... [et al.]. -- [12] p.

En: Carreteras. -- n.221 (sept-oct.2018) ; p.6-17

Nº Doc.: 132129 ; RTC-110

La Diputación Foral de Vizcaya se ha embarcado, como responsable último de la calidad de servicio en la Red de Alta Capacidad del Área Metropolitana de Bilbao, en un sistema proactivo de análisis y evaluación de las condiciones de servicio de las carreteras para mejorar la gestión preventiva de sus activos y especialmente de los firms. Dentro de una gestión integral de todos los factores intervinientes se ha desarrollado una herramienta denominada GESTIVÍA. Este artículo describe dicha herramienta.

Tino Ramos, Rubén

El tiempo de vida en servicio de los materiales metálicos en las carreteras : Mecánica de fractura / Rubén Tino Ramos. -- [12] p.

En: Cimbra. -- n.413 (dic.2018) ; p.24-35

Nº Doc.: 132089 ; ROP-30

En este artículo se pretende repasar el actual estado de los conocimientos en infraestructura y su grado de implementación en todas las fases de la vida de las mismas, desde su diseño, pasando por su explotación y mantenimiento, hasta el fin de su vida en servicio.

<https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/ctpmmedia/publicaciones/Cimbra413/index.html>

Vermassen, Erwin

Safe strip : connecting the vehicle to the road / Erwin Vermassen, Maria Gkemou. -- [3] p.

En: Intelligent Transport. -- V.2, n.3 (Dec.2018) ; p.74-76

Nº Doc.: 132164

Este artículo presenta un proyecto consistente en la instalación de micro-sensores en la superficie de las carreteras que proporcionarían multitud de datos a los usuarios de la misma y la posibilidad de muy diversos usos.

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

ACREDITACIÓN de la solvencia técnica en los procedimientos de contratación abierto simplificado y supersimplificado de la Ley de Contratos del Sector Público. -- [3] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-3

Nº Doc.: 132179 ; RD-38

Este artículo tiene por objetivo tratar una de las novedades de la Ley de Contratos del Sector Público referida a la reducción de trabas administrativas y simplificación del procedimiento, como es la regulación, dentro del procedimiento abierto, de un procedimiento simplificado y una variable de éste, el supersimplificado. Y una de las características de ambos procedimientos es la regulación de la solvencia del empresario, regulada de forma distinta en uno y otro.

Angulo Garzaro, Amaya

La cualificación técnica sobre el objeto del contrato por parte de los miembros de las mesas de contratación / Amaya Angulo Garzaro, Noemí Angulo Garzaro. -- [5] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.158 (nov-dic.2018) ; p.1-5

Nº Doc.: 132233 ; R00682

Este artículo trata de la cualificación técnica por parte de los miembros de la mesa de contratación y para ello se detiene en los criterios de adjudicación: automáticos versus aquellos que están sujetos a juicio de valor y en la adecuada evaluación de los criterios de adjudicación.

CÁLCULO del valor estimado de los contratos en la LCSP 2017. -- [1] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.154 (marzo-abr.2018) ; p.1

Nº Doc.: 132229 ; R00682

En la Ley 9/2017 se amplía el cálculo del valor estimado de los contratos a los suministros (art 301 LCSP) y a los servicios (art 309 LCSP) pero con dos nuevos condicionantes no previstos para los contratos de obras: que se establezca en los pliegos de cláusulas administrativas particulares y que se acredite la correspondiente financiación en el expediente originario del contrato (este último requisito únicamente para el contrato de suministros). Este artículo se pregunta si son estos dos requisitos condición suficiente para entender comprendida dicha partida en el cálculo del valor estimado (art 101 LCSP) en los próximos contratos de suministros y servicios y cuál ha de ser su trato contable.

Campos Acuña, Concepción

Compliance en la LCSP : Una visión de los canales de denuncia para prevenir la corrupción en la contratación / Concepción Campos Acuña. -- [5] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.159 (en-feb.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132236 ; R00682

El artículo 64 LCSP, en su apartado 2, y tras llevar a cabo una definición de la noción de conflicto de intereses, con ciertos matices frente a la regulación europea, recoge una obligación de denuncia para todas aquellas personas o entidades que tengan conocimiento de un posible conflicto de

intereses, obligación de ponerlo inmediatamente en comunicación del órgano de contratación. Mandato que abre numerosos interrogantes sobre cómo dar cumplimiento al mismo, y que lo conecta con el establecimiento de canales de denuncia y el estatuto del denunciante de buena fe, como se examina en este artículo.

Carbonero Gallardo, José Miguel

De nuevo a propósito de la división en lotes y su interpretación / José Miguel Carbonero Gallardo. -- [2] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (10 dic.2018) ; p.1-2

Nº Doc.: 132239 ; A32239

Parece muy importante que los gestores públicos de la contratación conozcan el criterio del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales acerca de la división en lotes del objeto de los contratos expresado ya tras la vigencia de la LCSP. Por ello, este artículo muestra lo manifestado por dicho Tribunal en su reciente Resolución núm. 755/2018, de 16 de agosto que, además, se apoya en otras anteriores (334/2018, de 6 de abril; 230/218, de 6 de marzo y 262/2018, de 16 de marzo).

Fernández Bermúdez, Juan

Novedades de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, en materia de modificación de contratos públicos : En especial sus artículos 204 y 205. El secreto de Arlequín / Juan Fernández Bermúdez. -- [36] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.267-302

Nº Doc.: 132142 ; RD-20

Este artículo analiza las novedades de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, en materia de modificación de los contratos públicos.

García García, María Ángeles

Capacidad y personalidad del contratista en la LCSP / María Ángeles García García. -- [18] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-18

Nº Doc.: 132175 ; RD-38

Este artículo plantea que la personalidad jurídica y la capacidad de obrar no son instituciones equivalentes y la invalidez de la adjudicación y del contrato lo produce la falta de capacidad de obrar. En nuestro Ordenamiento, la personalidad jurídica no se configura como un elemento indispensable del concepto de sociedad, por lo que la constitución de entidades desprovistas de ese atributo o con limitaciones en el mismo es perfectamente posible.

García Melián, Juan Carlos

Blockchain y contratación pública estratégica / Juan Carlos García Melián. -- [5] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.159 (en-feb.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132235 ; R00682

Este artículo pone en relación la contratación pública estratégica con lo que denomina cadena de bloques haciendo referencia a lo social, lo medioambiental y la innovación.

Gómez Guzmán, Juan Carlos

Los costes del contrato como pieza nuclear de la compra pública estratégica / Juan Carlos Gómez Guzmán. -- [7] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.159 (en-feb.2019) ; p.1-7

Nº Doc.: 132237 ; R00682

Este artículo aborda los costes de los contratos dividiendo su exposición en los siguientes apartados: el coste de los contratos públicos, la estructura de costes de un contrato público (del objeto del contrato), norma de costes, auditoría de contratos y el papel de la oficina independiente de regulación y supervisión de la contratación.

Gómez Zamora, Leopoldo J.

La obligatoriedad de publicación de los anuncios de licitación en los diarios oficiales por las comunidades autónomas y los gastos de publicación en la nueva Ley de Contratos del Sector Público / Leopoldo J. Gómez Zamora. -- [17] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.303-319

Nº Doc.: 132143 ; RD-20

Este artículo llega a la conclusión de que no hay obligatoriedad de que los órganos de contratación de la comunidad autónoma publiquen sus anuncios de licitación en el diario oficial correspondiente ni en el BOE, por lo que se plantea la posibilidad de incluir en los pliegos de cláusulas administrativas particulares la obligación del licitador propuesto como adjudicatario de sufragar los gastos derivados de la publicidad accesoria del anuncio de licitación en el diario oficial correspondiente.

JUSTIFICACIÓN de la no división en lotes. -- [2] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018) ; p.1-2

Nº Doc.: 132230 ; R00682

Este artículo se pregunta si se cumpliría con lo dispuesto en el artículo 99.3 de la LCSP al preparar un concurso ESE, concesión de suministros y servicios con inversión para la prestación integral de iluminación exterior, y entendiendo que la justificación de no poder separar el concurso en lotes viene porque la inversión se recupera en el conjunto de los servicios, mantenimiento, sustitución y suministro de energía, ya que el adjudicatario debe de asumir toda la inversión en renovación y adaptación de luminarias y cuadros de mando de todo el municipio a la normativa vigente.

LICITACIÓN de las aplicaciones informáticas de gestión. -- [2] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.158 (nov-dic.2018) ; p.1-2

Nº Doc.: 132232 ; R00682

En este artículo se responde a la cuestión planteada sobre el modo en que la Administración del Estado resuelve la licitación de las aplicaciones informáticas de gestión.

LÍMITE de contratación menor con un mismo tercero. -- [1] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018) ; p.1

Nº Doc.: 132231 ; R00682

En relación con los contratos menores han surgido dudas sobre la interpretación del art. 118.3 de la LCSP dado por la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado en el expediente 41/2017. En este artículo se responde a la solicitud de informe sobre si se pueden celebrar contratos menores con el mismo operador económico cuando las prestaciones objeto de los mismos sean libros, ordenadores, material de ferretería, etc. que, aunque se pueden individualizar, entendemos que el objeto no es cualitativamente diferente y forman una unidad.

Marquina Fuentes, Juan

Los procedimientos abierto simplificado y supersimplificado / Juan Marquina Fuentes. -- [5] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.159 (en-feb.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132246 ; R00682

Este artículo muestra las características de la regulación de los procedimientos abierto simplificado y supersimplificado en la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

Moreno Molina, José Antonio

Aciertos, desaciertos y visión de futuro de la LCSP a un año vista / José Antonio Moreno Molina, Jaime Pintos Santiago. -- [5] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.159 (en-feb.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132234 ; R00682

Este artículo hace una enumeración de los aciertos y desaciertos de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, teniendo en cuenta los objetivos que se marca en su propia exposición de motivos.

Ochsenius Robinson, Iván

Cómo conseguir una evaluación eficaz, eficiente y transparente de nuestro sistema de contratación pública / Iván Ochsenius Robinson. -- [3] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (6 feb.2019) ; p.1-3

Nº Doc.: 132247 ; A32247

La evaluación eficaz, eficiente y transparente son los tres objetivos que deben alcanzar y mantener en el tiempo los actuales sistemas de compras. Este artículo analiza dichos objetivos y sintetiza las acciones que los configuran.

Ochsenius Robinson, Iván

Momentos del control y sus responsables en materia de contratos públicos / Iván Ochsenius Robinson. -- [3] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (7 dic.2018) ; p.1-3

Nº Doc.: 132238 ; A32238

Este artículo expone los tres momentos del control y los responsables de cada uno de ellos en materia de contratos públicos.

PRESENTACIONES del Congreso Internacional de Contratación Pública 2019. -- [5] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (en.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132244 ;

Se facilitan las presentaciones de los ponentes que participaron en la VIII edición del Congreso Internacional de Contratación Pública celebrado en enero de 2019, listas para descargar.

Rastrollo Suárez, Juan José

La proyección de la técnica europea del "Compliance" y su aplicación al derecho urbanístico / Juan José Rastrollo Suárez. -- [25] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.241-265

Nº Doc.: 132141 ; RD-20

El "compliance" o programa de cumplimiento es una figura que se encuadra dentro de las denominadas medidas de autocorrección. La transposición de las últimas directivas europeas en

materia de contratación pública, supone una oportunidad para regular la figura con mayor detalle. Este artículo estudia su incidencia en el ámbito de la regulación urbanística a partir de su incorporación a la normativa estatal en materia de contratación pública.

Vázquez Fernández, Beatriz

La problemática del contrato menor / Beatriz Vázquez Fernández. -- [5] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.159 (en-feb.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132245 ; R00682

Sin duda, la gran novedad que ha introducido la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, y que ha supuesto una auténtica revolución en la actividad contractual, ha sido la profunda modificación llevada a cabo en la figura del contrato menor. Este artículo analiza, desde un punto de vista eminentemente práctico, cuáles han sido los cambios que han afectado de manera más trascendental a esta figura y cuales están siendo las medidas adoptadas para su adaptación a la realidad de la práctica diaria.

DERECHO ADMINISTRATIVO

Collado Martínez, Rosa María

La revocación de los actos administrativos en la doctrina legal del Consejo de Estado / Rosa María Collado Martínez. -- [20] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.221-240

Nº Doc.: 132140 ; RD-20

El Consejo de Estado ha entendido que resultaría conveniente una regulación más completa de la revocación de los actos administrativos. En este artículo se analizan los dictámenes en los que se ha entendido que procede la revocación por motivos de oportunidad y la revocación por motivos de legalidad, a los efectos de delimitar los perfiles de la potestad revocatoria en la doctrina del Consejo de Estado.

Fernández, Carlos B

Estructura y contenido de la nueva Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los Derechos Digitales / Carlos B Fernández. -- [5] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (6 dic.2018) ; p.1-5

Nº Doc.: 132242 ; A32242

Ha sido publicada en el BOE la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales, que sustituye a la anterior LOPD 15/1999. Se adapta así la normativa al Reglamento general de Protección de datos. Este artículo muestra un análisis de la nueva norma que, además, incorpora un conjunto de derechos digitales de los ciudadanos.

Fernández, Carlos B

Los nuevos derechos digitales reconocidos por la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos y Garantía de los Derechos Digitales / Carlos B Fernández. -- [5] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (6 dic.2018) ; p.1-5

Nº Doc.: 132243 ; A32243

Este artículo realiza un análisis de los principales contenidos del Título X de la Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de los Derechos Digitales, en el que se reconoce y regula el ejercicio de derechos como el de neutralidad de la Red y el acceso universal o los derechos a la seguridad y educación digital, la libertad de expresión en internet, el derecho al olvido en

buscadores y redes sociales, a la portabilidad, al testamento digital, a la intimidad en el uso de dispositivos digitales en el ámbito laboral y a la desconexión digital.

INVALIDEZ en el Derecho Administrativo. -- [185] p.

En: Documentación Administrativa. -- n.5 (en.-dic.2018) ; 1-185

Nº Doc.: 132171 ; RV-40

Este monográfico de la revista recoge los trabajos presentados en un Seminario creado a partir de la VI Edición de los Seminarios sobre la Reforma del Estado dedicada al estudio del régimen de invalidez en el ámbito del Derecho Administrativo. El resultado de todo ello ha sido el contenido que ofrece este número anual de la revista que, a través de dos ponencias de carácter general sobre las discordancias que la aplicación de los caracteres clásicos de la Teoría de la invalidez proyecta sobre el Derecho Administrativo y de los instrumentos previstos para reaccionar contra los actos inválidos, se adentra después en la consideración de los problemas que la teoría de la invalidez plantea en los campos sectoriales de la potestad reglamentaria, de los planes urbanísticos y sus actos de ejecución, y de los contratos públicos. Concluye este primer apartado de la Revista con la ponencia –de carácter transversal– sobre los problemas que plantean la invalidez y la revisión del acto administrativo nacional que infringe el Derecho europeo, en cuya virtud se relativizan categorías tan consolidadas del derecho interno como la firmeza del acto administrativo o la de la cosa juzgada de las sentencias judiciales. Junto a ello, completan este número de la Revista una serie de comunicaciones, reflejo algunas de ellas de las posiciones mantenidas durante los debates subsiguientes entablados en torno a las ponencias.

<https://revistasonline.inap.es/index.php?journal=DA&page=issue&op=viewIssue&path%5B%5D=710&path%5B%5D=47>

Marina Jalvo, Belén

La determinación de las sanciones administrativas : Normas establecidas en la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público / Belén Marina Jalvo. -- [29] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.101-129

Nº Doc.: 132138 ; RD-20

La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas han recogido diversas normas para la individualización de la sanción aplicable a una concreta infracción administrativa. Las disposiciones aludidas se encuentran dispersas y cada una de estas leyes las contempla desde una diferente perspectiva material y procedimental. Este artículo plantea que deben ser objeto de una visión conjunta.

Piñar Mañas, José Luis

Derecho, ética e innovación tecnológica / José Luis Piñar Mañas. -- [20] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.11-30

Nº Doc.: 132137 ; RD-20

Este artículo plantea que la innovación tecnológica exige reflexionar acerca de la posición del Derecho en un escenario de situaciones disruptivas. Pese a que el Derecho está habituado a enfrentarse a cambios radicales en la sociedad, debe ahora dar respuesta a retos derivados de una innovación rápida y constante en un mundo global y digital, que puede llegar a estar dominado por la inteligencia artificial.

Povedano Alonso, David

Comentario de urgencia a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, en su aplicación a las entidades locales / David Povedano Alonso. -- [7] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-7

Nº Doc.: 132178 ; RD-38

Este artículo trata de sintetizar, una vez aprobada la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la situación real en las administraciones locales en cuanto a la protección de datos y garantía de derechos digitales se refiere.

Rodríguez Fernández, Ignacio

La responsabilidad objetiva de la Administración Pública y la equidistribución del coste del bien común / Ignacio Rodríguez Fernández. -- [39] p.

En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.195 (oct-dic.2018) ; p.155-192

Nº Doc.: 132139 ; RD-20

El propósito de este artículo es profundizar en la perspectiva conjunta que presidió la construcción originaria del actual sistema de responsabilidad civil de la Administración. Desde esta óptica, en el presente artículo se sostiene que los supuestos de responsabilidad objetiva constitucionalmente relevantes son expresión de una sola institución jurídica: el daño sacrificial como daño intencional que ha de ser equitativamente distribuido en cuanto causado o autorizado por el poder público por razón del bien común.

Troncoso Reigada, Antonio

La seguridad en el Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea / Antonio Troncoso Reigada. -- [27] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-27

Nº Doc.: 132176 ; RD-38

Un cambio muy relevante en el tratamiento de datos personales se produce con la entrada en vigor del Reglamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos. El nuevo Reglamento insiste por una parte, en la regulación de lo que denomina principios del tratamiento que se refieren a las garantías de integridad y confidencialidad de los datos personales y por otra, en clarificar las obligaciones generales de los responsables del tratamiento y en la concreción del principio de seguridad. El objeto de este artículo lo constituye esencialmente el análisis de estos principios en la normativa europea.

ECONOMÍA

Lozano Liaño, Joaquín

La economía circular : un nuevo paradigma que ha venido para quedarse / Joaquín Lozano Liaño. -- [5] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-5

Nº Doc.: 132173 ; RD-38

Frente a la «economía lineal» ha surgido con fuerza el concepto de la denominada «economía circular», que persigue que los productos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo

posible, reduciendo al mínimo la generación de residuos. Aunque este término no es nuevo, desde 2015 está imponiéndose como el nuevo paradigma económico en Europa. Este artículo avanza en la descripción de este concepto.

REGULACIÓN de mercados y competencia / Coordinador Fernando Becker Zuazua. -- [133] p.

En: Información Comercial Española. -- n.905 (nov-dic.2018) ; p.1-133

Nº Doc.: 132197 ; RE-330

Este número de la revista presenta este monográfico como una aproximación al mejor conocimiento y debate de los retos planteados ante lo que se supone una transformación radical del funcionamiento de la economía bajo nuevas y definitivas premisas. La revista se estructura en cuatro apartados: el primero, con aportaciones de carácter general y teórico; el segundo aborda los retos a los que se enfrentan los reguladores, a la vez que se ofrece, desde una perspectiva institucional, un balance del primer lustro de funcionamiento de la Comisión Nacional de Mercados y Competencia; el tercero afronta la casuística ofrecida por dos sectores de especial importancia como son el de los servicios financieros y la energía eléctrica. Y cierra el número un cuarto apartado, con un análisis del valor social de la competencia y un avance sobre las posibles líneas de mejora de la vigente Ley de Competencia de carácter general.

<http://www.revistasice.com/index.php/ICE/issue/view/726/ICE%20905%20noviembre-diciembre%202018>

RIESGOS de la economía española / Coordinadora Silvia Iranzo Gutiérrez. -- [81] p.

En: Economistas. -- n.160 (dic.2018) ; p.1-81

Nº Doc.: 132127 ; RE-220

La economía española ha venido creciendo desde 2013, sin embargo se observan ciertos signos de agotamiento de este ciclo expansivo. Organismos económicos internacionales están suministrando avisos de que las perspectivas de crecimiento futuro en España podrían sufrir un deterioro. A dichos riesgos se dedica este número de la revista.

El SECTOR exterior en la recuperación / Coordinador José María Serrano Sanz. -- v.

En: Papeles de Economía Española. -- n.158 (2018) ; p.1-201

Nº Doc.: 132121 ; RE-490

Aunque Papeles de Economía Española ha prestado ocasionalmente atención al sector exterior a lo largo de su dilatada trayectoria, el anterior monográfico dedicado al tema se publicó en un contexto muy distinto. Hoy, cuando el desequilibrio lleva tiempo desaparecido, lo más importante es analizar el papel del sector exterior en la crisis y, sobre todo, en la recuperación, para tratar de inferir si estamos ante cambios que, siendo tan positivos, son también profundos y duraderos. Es el objeto de este monográfico y la justificación de su título.

ENERGÍA

Bárcena Berger, Pedro

La digitalización de la Sociedad y sus implicaciones en el ámbito energético / Pedro Bárcena Berger. -- [7] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-7

Nº Doc.: 132177 ; RD-38

Estamos viviendo una nueva época digital que, sin duda, nos aportará grandes beneficios y enormes desafíos. Este artículo analiza cómo la digitalización está irrumpiendo en la sociedad, de

qué manera puede ayudarnos a abordar los grandes retos que el sector energético debe acometer en los próximos años, cuáles son las principales tendencias del sector y los posibles riesgos que implica su implementación.

HISTORIA DEL TRANSPORTE

Moreno Gallo, Isaac

Vías romanas : tecnología romana del transporte terrestre (y II) / Isaac Moreno Gallo. -- [14] p.

En: Cimbra. -- n.413 (dic.2018) ; p.36-49

Nº Doc.: 132090 ; ROP-30

Las vías romanas se han constatado como carreteras de alta tecnología. El desconocimiento de este factor ha estado provocando la invisibilidad de estos caminos. El arquetipo erróneo existente sobre la supuesta estructura de las vías romanas se propagó durante decenios sin ningún espíritu crítico. En estos momentos, y gracias a los nuevos criterios empleados, el gran número de caminos y puentes tenido por romanos en España va descendiendo poco a poco, a la par que se van asignando sus características estructurales a su justo momento constructivo. En este artículo se analiza, en concreto, cómo era la tecnología del transporte terrestre en la época romana.

<https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/ctpmedia/publicaciones/Cimbra413/index.html>

INFRAESTRUCTURA

La INTEGRACIÓN de los áridos reciclados en la economía circular / Grupo Ecocivil. -- [4] p.

En: Cimbra. -- n.413 (dic.2018) ; p.66-69

Nº Doc.: 132091 ; ROP-30

Este artículo ofrece una descripción de lo que son los residuos de la construcción y demolición, destacando que una franja muy importante de ellos es la representada por los materiales que pueden ser reutilizados como áridos reciclados. Destaca que la Unión Europea ha propuesto que todas las acciones deben estar encaminadas a cerrar el círculo del ciclo de vida de los productos y detalla la gestión de dichos residuos en España. Por último, propone el impulso del consumo de estos materiales.

<https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/ctpmedia/publicaciones/Cimbra413/index.html>

Löfgren, Sofia

Considering landscape in strategic transport planning / Sofia Löfgren, Kristina L. Nilsson, Charlotta M. Johansson. -- [13] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.396-408

Nº Doc.: 132104 ; RTG-425

Los planes de infraestructura de transporte generalmente impactan en el paisaje, especialmente cuando se construyen carreteras nuevas y vías férreas. Las principales decisiones que se toman sobre dichas infraestructuras se hacen a menudo a nivel estratégico, cuando se determina el desarrollo a largo plazo de una región y antes de que el proyecto de infraestructura empiece realmente. Este artículo utiliza la teoría de la valoración del entorno estratégico para relacionar los procedimientos relativos a los temas de la integración de estas valoraciones en general y los temas de paisaje en particular.

Muñoz Rodríguez, Paula

Bolivia : clave para las infraestructuras de América del Sur / Paula Muñoz. -- [12] p.

En: Revista de Obras Públicas. -- n.3603 (nov.2018) ; p.64-75

Nº Doc.: 132188 ; ROP-110

Con motivo de la visita del presidente del gobierno español a Bolivia, en agosto de 2018, se ponen de manifiesto los convenios de colaboración firmados para sectores como infraestructuras para hidrocarburos y minería, construcción de carreteras, ferroviario, hospitalario, agua, tecnología de la información o energías renovables.

Parker, Jeffrey

Time for a new PPP model / Jeffrey Parker. -- [2] p.

En: Public Works Financing. -- n.342 (Nov-Dec.2018) ; p.5-6

Nº Doc.: 132088 ; ROP-100

Este artículo muestra las aplicaciones que pueden tener los nuevos modelos de participación público-privada que están desarrollándose en Reino Unido y que ofrecen mayor transparencia y un riesgo más equilibrado entre los inversores, el sector público y las empresas constructoras.

Penyalver, Domingo

Measuring the value for money of transport infrastructure procurement : an intergenerational approach / Domingo Penyalver, Mateu Turró, John B. Williamson. -- [17] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.119 (Jan.2019) ; p.238-254

Nº Doc.: 132145 ; RTG-420

Este artículo resalta la importancia de considerar los efectos intergeneracionales del mecanismo de financiación adoptado para asegurar su equidad y su conveniencia. Describe los resultados obtenidos del análisis del impacto intergeneracional resultante de la aplicación de un modelo desarrollado para analizar dichos efectos a un conjunto de proyectos de infraestructura de transporte urbano público.

Rus, Ginés de

Pricing and investment in alternative transport infrastructures / Ginés de Rus, M. Pilar Socorro. -- [12] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.119 (Jan.2019) ; p.96-107

Nº Doc.: 132144 ; RTG-420

Este artículo muestra que, cuando se compraran diferentes alternativas de transporte, un plan de tarificación en particular puede favorecer la creación de una red determinada de infraestructura de transporte, lo que origina un equilibrio irreversible a largo plazo que no sería óptimo con otros proyectos de tarificación.

Wangsness, Paal Brevik

How to road price in a world with electric vehicles and government budget constraints / Paal Brevik Wangsness. -- [23] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.635-657

Nº Doc.: 132108 ; RTG-425

El transporte por carretera está asociado a imperfecciones como la contaminación local y global, los accidentes, el ruido y el desgaste de la carretera. Además de las externalidades existen distorsiones en las tasas. Este artículo propone un plan de tarificación de la infraestructura para hacer disminuir dichas ineficiencias. Propone una tarificación basada en la distancia, diferenciada

por tipos de vehículos, áreas predefinidas y hora del día según costes externos.

INGENIERÍA

Domínguez, Ezequiel

Opino con Betancourt sobre la función pública / Ezequiel Domínguez. -- [5] p.

En: Revista de Obras Públicas. -- n.3603 (nov.2018) ; p.26-30

Nº Doc.: 132187 ; ROP-110

Compartiendo opinión con la figura de D. Agustín de Betancourt, este artículo repasa los principales vectores de actuación en los que el Ingeniero de Caminos debe desarrollar su capacidad para aportar valor añadido a la sociedad.

Suárez Arroyo, Benjamín

El ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y la cuarta revolución industrial / Benjamín Suárez. -- [8] p.

En: Revista de Obras Públicas. -- n.3603 (nov.2018) ; p.18-25

Nº Doc.: 132186 ; ROP-110

Este artículo aboga por la incorporación de los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos a la 4ª revolución industrial compuesta por los sistemas ciber, las comunicaciones e internet de las cosas.

LOGÍSTICA

Melo, Sandra

Capacity-sharing in logistics solutions : A new pathway towards sustainability / Sandra Melo, Joaquim Macedo, Patrícia Baptista. -- [9] p.

En: Transport Policy. -- V.73 (Jan.2019) ; p.25-40

Nº Doc.: 132100 ; RTG-355

El objetivo de este artículo es valorar el impacto de las soluciones de logística compartida desde una perspectiva pública, calculando el impacto de una infraestructura compartida de aparcamiento logístico de propiedad pública, en un contexto de economía compartida emergente.

PROLOG Conference 2017 : Special section / Guest editors Omar Bentahar, Smail Benzidia. -- [32] p.

En: Transportation Research. Part E: Logistics and Transportation Review. -- V.119 (Nov.2018) ; p.202-233

Nº Doc.: 132095 ; RTG-427

La tercera edición de la Conferencia PROLOG 2017 (Project & Logistics) tuvo como tema central la cadena de suministro sostenible. Esta puede definirse como la integración de las dimensiones económicas, medioambientales y sociales en la gestión de los flujos organizativos mediante procedimientos innovadores y colaborativos, con el objetivo de crear valores sostenibles. En esta sección especial se incluyen dos artículos de los presentados a la Conferencia citada. El primero analiza las interrelaciones entre factores estadísticos de éxito en la implantación de la trazabilidad en la logística alimentaria. El segundo propone una solución para el reparto de paquetería en áreas densamente pobladas para evitar los fallos de entrega.

PUERTO

AYUDAS estatales : la Comisión adopta dos decisiones que recomiendan que se grave a los puertos en España y en Italia. -- [2] p.

En: Diario La Ley. -- (9 en.2019) ; p.1-2

Nº Doc.: 132241 ; A32241

La Comisión Europea ha propuesto, en dos decisiones separadas, que España e Italia ajusten la tributación de sus puertos a las normas sobre ayudas estatales. La Comisión mantiene su compromiso con la garantía de unas condiciones de competencia equitativas en toda la UE para este sector económico clave.

Ha, Min-Ho

Port performance in container transport logistics : A multi-stakeholder perspective / Min-Ho Ha, Zaili Yang, Jasmine Siu Lee Lam. -- [16] p.

En: Transport Policy. -- V.73 (Jan.2019) ; p.25-40

Nº Doc.: 132096 ; RTG-355

Este artículo propone un instrumento de medida del funcionamiento portuario en el contexto de la logística de transporte de contenedores, teniendo en cuenta la perspectiva de diferentes partes involucradas en el puerto.

Sánchez, Ricardo J.

Reflexiones sobre el futuro de los puertos de contenedores por el nuevo comportamiento de la contenedorización / Ricardo J. Sánchez, Eliana Barleta. -- [9] p.

En: Boletín FAL. -- n.366 (2018) ; p.1-9

Nº Doc.: 132182 ; RTG-110

Se ha visto en los últimos años una desaceleración relativa del movimiento de contenedores, que va más allá de lo que explican las perturbaciones de la economía mundial. En este artículo se observa que el cambio interanual en el rendimiento total respecto a cambios en el PIB está decreciendo. Con el intento de explicar estas variaciones de “sube y baja”, se proponen varias hipótesis y se demuestran algunas, en particular la reprimarización de la economía, el empequeñecimiento de la carga, la posible disminución de los transbordos, y el uso creciente de los contenedores de 40 pies.

SEGURIDAD VIAL

Corbí Rico, Paloma

La accidentalidad ciclista en la red de carreteras de la Diputación de Valencia : Análisis y líneas de actuación / Paloma Corbí Rico, M^a Paz Mínguez Bori. -- [11] p.

En: Carreteras. -- n.221 (sept-oct.2018) ; p.18-28

Nº Doc.: 132130 ; RTC-110

En este artículo se muestran los resultados de un estudio en profundidad de la accidentalidad ciclista de la red de la Diputación de Valencia comparándolo con la situación en las carreteras españolas. Asimismo se describen todas las actuaciones ya realizadas en relación con los ciclistas deportivos y las nuevas propuestas que se van a llevar a cabo sobre las carreteras de la Diputación, con el objetivo prioritario de garantizar la seguridad en aquellas vías de tráfico compartido con vehículos motorizados.

Ruiz Estepa, Rafael

Proyecto Policía & Educador para la Seguridad Vial / Rafael Ruiz Estepa, Concepción Ruiz Montero, Araceli B. C. González. -- [9] p.

En: Carreteras. -- n.221 (sept-oct.2018) ; p.62-70

Nº Doc.: 132134 ; RTC-110

Este artículo describe el contenido del Proyecto Policía & Educador para la Seguridad Vial que propone reducir las lesiones y muertes por siniestros de tránsito, inspirado en la educación vial a edades tempranas y la formación, sensibilización y capacitación vial durante toda la vida.

SPECIAL issue on The role of Fitness to Drive in traffic safety and mobility / Guest editors Samantha Jamson, Ashleigh Filtness. -- [62] p.

En: Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour. -- V.59, part B (Nov.2018) ; p.493-554

Nº Doc.: 132128 ; RTG-433

En algún momento de nuestra trayectoria de conducción puede llegar un tiempo en que nuestra aptitud para conducir sea valorada clínicamente o de otra forma. El proceso de envejecimiento, tanto cognitivo como físico, es un factor que contribuye indudablemente a la aptitud para conducir, pero también hay otros trastornos, crónicos o adquiridos, que se conoce que afectan a aspectos de la habilidad y capacidad funcional necesarias para conducir. Determinar la aptitud para conducir puede ser una decisión personal, como en el caso de personas mayores o alguien que sufre dependencia del alcohol y opta por no conducir. En otro caso, una consulta médica puede estimar el cese de la conducción, limitación o ayuda si el doctor cree que una persona no es apta para conducir, por ejemplo a causa de un trastorno médico. Este número especial reúne cinco artículos, tres de los cuales se centran en el aspecto más común de la aptitud para conducir, el conductor anciano, y los otros dos están relacionados con impedimentos relativos a una enfermedad degenerativa como el Párkinson y a un trastorno del sueño como la apnea.

TRANSPORTE

COMENZANDO una nueva era : movilidad limpia, segura y asequible. -- [7] p.

En: Confebus. -- n.10 (2018) : p.38-44

Nº Doc.: 132166 ;

Este artículo detalla los puntos principales de la "Declaración de Graz", aprobada por los ministros de Medio Ambiente y de Transporte de la Unión europea que incluye una serie de medidas políticas para conseguir una movilidad sostenible, limpia, segura, asequible y accesible en Europa, que sea beneficiosa para los ciudadanos, la sociedad, el medio ambiente y la economía.

http://docs.confebus.org/10_low.pdf

Giordano, Rocco

A renewed economic policy of transports / Rocco Giordano. -- [10] p.

En: European Transport / Trasporti Europei. -- n.70 (Dec.2018) ; p.1-10

Nº Doc.: 132183 ; R00666

La referencia a una nueva forma de interpretar la política y la economía del transporte es necesario que combine políticas sectoriales con el resto de la economía doméstica. Este artículo apunta que las dos principales referencias son a la finalidad económica del transporte y su dinámica evolutiva y a la lógica de la conexión de la red.

Jaimurzina, Azhar

Gobernanza del transporte : perspectivas teóricas y de políticas / Azhar Jaimurzina. -- [18] p.

En: Boletín FAL. -- n.365 (2018) ; p.1-18

Nº Doc.: 132181 ; RTG-110

Este número del Boletín presenta una perspectiva teórica y de políticas sobre la gobernanza del transporte. Resume los conceptos clave relacionados con la gobernanza y luego analiza cómo se ha abordado en los estudios sobre el transporte. A continuación, analiza ejemplos de cómo se ha tratado este tema en iniciativas y foros internacionales en materia de políticas, tanto a nivel global como regional. El apartado final formula algunas propuestas para el diálogo sobre políticas en relación con la gobernanza del transporte en América Latina y el Caribe.

MOBILITY-as-a-service. -- [12] p.

En: Intelligent Transport. -- V.2, n.3 (Dec.2018) : p.90-101

Nº Doc.: 132165 ;

Este informe reúne una serie de temas sobre el transporte de masas, el transporte compartido, el transporte a la demanda, los pagos de cantidades fijas y el papel que tienen que jugar en el futuro de la movilidad, considerando la movilidad como un servicio.

El PAPEL del transporte en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible. -- [3] p.

En: Confibus. -- n.10 (2018) : p.45-47

Nº Doc.: 132167 ;

El artículo recoge un resumen del dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre «El papel del transporte en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible y sus consiguientes repercusiones en la formulación de las políticas de la Unión Europea».

http://docs.confibus.org/10_low.pdf

UNDERSTANDING the ongoing struggle for land use and transport integration : Institutional incongruence in the Dutch national planning process / Marijn Thomas van Geet ... [et al.]. -- [17] p.

En: Transport Policy. -- V.73 (Jan.2019) ; p.84-100

Nº Doc.: 132098 ; RTG-355

El objetivo de este artículo es arrojar luz sobre el concepto de incongruencia institucional y la forma en que afecta a la planificación del transporte y a su puesta en práctica. Con este fin, analiza el caso de la integración del transporte en el uso del suelo en los Países Bajos.

TRANSPORTE AÉREO

Abate, Megersa

Effects of Air Transport Market Liberalisation in the East African Community (EAC) / Megersa Abate, Ian Kincaid. -- [19] p.

En: Journal of Transport Economics and Policy. -- V.52, n.4, 1 (Oct.2018) ; p.427-445

Nº Doc.: 132160 ; RTG-190

El transporte aéreo de África es de los menos estudiados del mundo. Mediante la utilización de un conjunto de datos recogidos en los países del Este de África, este artículo analiza cómo ha afectado a las tarifas y a la calidad del servicio la liberalización y cómo ésta puede afectar al propio sector y beneficiar a las economías regionales.

Blanc, François

Concilier vol de drones militaires et trafic civil / François Blanc. -- [3] p.

En: Aviation civile magazine. -- n.385 (déc.2018) ; 23-25

Nº Doc.: 132180 ;

Este artículo plantea la coordinación que debe existir entre los servicios de navegación aérea y los del ejército para coordinar el espacio aéreo común en cuanto a la circulación de aviones no tripulados.

Cetin, Tamer

Estimating the Economic Effects of Airline Deregulation : Evidence from the Turkish Airline Industry / Tamer Cetin, Kadir Y. Eryigit. -- [23] p.

En: Journal of Transport Economics and Policy. -- V.52, n.4, 1 (Oct.2018) ; p.404-426

Nº Doc.: 132159 ; RTG-190

Este artículo analiza los efectos económicos de la liberalización de las compañías aéreas. Utilizando un procedimiento relativamente sencillo estudia la reforma para llevar a cabo la liberalización iniciada en Turquía en la década de 2000.

The END of liberalization? : Selected papers from the 4th European Aviation Conference, 2015 /

Guest editor Thomas Budd. -- [60] p.

En: Journal of Air Transport Management. -- V.74 (Jan.2019) ; p.20-79

Nº Doc.: 132113 ; RTA-185

La Cuarta Conferencia Anual sobre Transporte Europeo tuvo lugar en la Universidad de Granfield, del 18 al 20 de noviembre de 2015. El tema tratado giró en torno a la medida en que el transporte aéreo ha llegado al fin de la liberalización. Se observa que mientras algunas regiones y países están inmersos en dicho proceso, en otros está detenido o, incluso, ha vuelto hacia atrás. Los trabajos presentados durante la conferencia trataron temas como los recientes movimientos de liberalización, las presiones a favor y en contra, las reglas de juego uniformes y si ha representado un tema legítimo en el contexto del transporte aéreo europeo. Uno de los temas que emergieron en los debates fue el relacionado con el papel jugado por las ayudas a las compañías aéreas, un tema hoy muy discutido a la vista de las disputas entre algunas de las principales compañías estadounidenses y de Oriente Medio. Para analizar este tema desde diversas perspectivas, se han seleccionado seis artículos que se incluyen en este número especial.

Gómez, Luis

Iberia crece aún más en América Latina / Luis Gómez. -- [4] p.

En: Airline ninety two. -- n.360 (dic.2018) ; p.39-42

Nº Doc.: 132101 ; RTA-40

Este artículo hace un recorrido por las líneas que Iberia tiene en América Latina, detallando las características de sus frecuencias, el volumen de tráfico, los medios de transporte que utiliza en ellas y la posible apertura de nuevas rutas.

Gómez-Pastrana López, Jose Manuel

Drones en espacio aéreo controlado : Manteniendo la seguridad en las operaciones / Jose Manuel Gómez-Pastrana López. -- [7] p.

En: Más seguridad. -- n.6 (dic.2018) ; p.4-10

Nº Doc.: 132153 ;

Este artículo muestra la situación que ha creado la aparición de los drones dentro del espacio

aéreo controlado y la disyuntiva que ofrece en relación con la legislación relativa al transporte aéreo.

IS spatial dispersal the dominant trend in air transport development? : A global analysis for 2006–2015 / W.H. Wong ... [et al.]. -- [12] p.

En: Journal of Air Transport Management. -- V.74 (Jan.2019) ; p.1-12

Nº Doc.: 132112 ; RTA-185

Se cree que el desarrollo económico de una ciudad o región está relacionado con su volumen de transporte aéreo. Por ello, es esencial conocer los cambios en las redes globales de transporte aéreo. Este artículo analiza la red aérea global y teniendo en cuenta datos de la Guía Oficial de Compañías Aéreas de 2006 a 2015 comprueba si el desarrollo del transporte aéreo está dominado por una tendencia de dispersión espacial.

SPECIAL preview : 13th Air Navigation Conference. -- [13] p.

En: Revista de la OACI. -- V.73, n.2 (2018) ; p.1-13

Nº Doc.: 132147 ; RTA-240

Este número de la revista recoge un avance de las resoluciones que habrían de tomarse en la 13ª Conferencia de Navegación Aérea así como un resumen de los progresos conseguidos en la Cumbre Inaugural de la Aviación Global de Género celebrada en Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

Sun, Xiaoqian

Competitiveness of on-demand air taxis regarding door-to-door travel time : A race through Europe / Xiaoqian Sun, Sebastian Wandelt, Eike Stumpf. -- [18] p.

En: Transportation Research. Part E: Logistics and Transportation Review. -- V.119 (Nov.2018) ; p.1-18

Nº Doc.: 132093 ; RTG-427

Este artículo diseña y pone en práctica un marco de estimación de tiempo de transporte puerta a puerta, que tiene por objeto analizar la competitividad potencial de los taxis aéreos a la demanda en Europa cuando compiten con los modos de transporte existentes: automóvil, ferrocarril y transporte aéreo tradicional.

TRANSPORTE COMBINADO

La FUTURA terminal intermodal y logística de Madrid-Vicálvaro. -- [14] p.

En: Vía libre. -- n.637 (feb.2019) ; p.11-24

Nº Doc.: 132192 ; RTF-240

Este artículo hace, en primer lugar, una exposición de la evolución que ha tenido la estación de clasificación de Vicálvaro, dedicada en el momento de su inauguración al tráfico disperso y al tren puro. En segundo lugar, expone el proyecto que acaba de presentarse del Complejo Ferroviario de Vicálvaro Mercancías.

Heinold, Arne

Emission rates of intermodal rail/road and road-only transportation in Europe : A comprehensive simulation study / Arne Heinold, Frank Meisel. -- [17] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.421-437

Nº Doc.: 132105 ; RTG-425

El transporte combinado ferrocarril/carretera aúna las ventajas de los dos modos de transporte y es visto como un procedimiento eficaz para reducir el impacto medioambiental del transporte de mercancías. Sin embargo, las emisiones reales de ambos modos dependen de diversas variables y todavía no se dispone de estudios que hayan calculado las tasas de emisiones del transporte de mercancías. Este artículo describe un modelo de red combinada ferrocarril/carretera que abarca la mayoría de los países europeos. Usando este modelo calcula las tasas de emisión con un modelo mesoscópico dentro y entre dichos países, mediante una simulación.

TRANSPORTE FERROVIARIO

Chen, Chongshuang

One-block train formation in large-scale railway networks : An exact model and a tree-based decomposition algorithm / Chongshuang Chen, Twan Dollevoet, Jun Zhao. -- [30] p.

En: Transportation Research. Part B: Methodological. -- V.118 (Dec.2018) ; p.1-30

Nº Doc.: 132102 ; RTG-430

Este artículo analiza el problema de la formación de un tren bloque en el transporte ferroviario de mercancías. La cuestión de este problema es una red ferroviaria y un conjunto de peticiones de transporte. Cada una de éstas es un requerimiento para transportar un número de automóviles por ferrocarril desde una estación a otra. Se analizan dos problemas a nivel táctico: qué pares de estaciones están directamente conectadas mediante dicho tren bloque y qué demandas se transportan con cada bloque.

The FUTURE of rail. -- [11] p.

En: Railway Gazette International. -- V.174, n.12 (Dec.2018) ; p.26-36

Nº Doc.: 132161 ; RTF-180

Los cuatro artículos contenidos en este informe especial tratan del futuro del ferrocarril que pasa por el aumento del transporte combinado, los retos a los que se enfrenta el ferrocarril en el transporte urbano, la restauración de las conexiones del transporte ferroviario de viajeros entre países fronterizos y la reestructuración que va a emprender la Compañía Ferroviaria del Este de Japón para adaptarse a las necesidades de sus clientes.

Gadea Garzón, Pablo

El ferrocarril en la provincia de Soria / Pablo Gadea Garzón. -- [16] p.

En: Vía libre. -- n.637 (feb.2019) ; p.25-40

Nº Doc.: 132193 ; RTF-240

Este artículo recorre la historia del tren en la provincia de Soria, dividiendo la misma en infraestructura de la época privada, de la época de RENFE y de la época GIF y, fijándose, por último, en el futuro.

Gleize, Bernard

Vers un système grande vitesse plus performant sur l'axe sud-est / Bernard Gleize, Didier Robles. - [15] p.

En: Revue générale des chemins de fer. -- n.288 (déc.2018) ; p.42-56

Nº Doc.: 132123 ; RTF-220

La línea de alta velocidad francesa del sudeste ha sido explotada de manera muy intensa desde sus inicios hace 37 años. Este artículo detalla el proyecto de la Sociedad Nacional de los Ferrocarriles

francesa (SNCF) para actualizar dicho eje, instalando un sistema de explotación ERTMS para lograr las exigencias de interoperabilidad y fiabilidad.

Grechi, Daniele

The importance of punctuality in rail transport service : an empirical investigation on the delay determinants / Daniele Grechi, Elena Maggi. -- [23] p.

En: European Transport / Trasporti Europei. -- n.70 (Dec.2018) ; p.1-23

Nº Doc.: 132184 ; R00666

El objetivo de este artículo es proponer, por una parte, una nueva clasificación del retraso basada en la relación entre motivación, causas y responsabilidad y, por otra, aplicar esta clasificación para comprender mejor la motivación y la responsabilidad de los retrasos a una línea interregional italiana.

Montrone, Teresa

Real-time energy consumption minimization in railway networks / Teresa Montrone, Paola Pellegrini, Paolo Nobili. -- [16] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.524-539

Nº Doc.: 132106 ; RTG-425

Cuando se produce un fallo, los horarios de los trenes deben calcularse de nuevo en tiempo real. Aunque el consumo de energía se ha convertido en un elemento central tanto desde la perspectiva medioambiental como económica, generalmente no se tiene en cuenta en el cálculo de los horarios. Por ello, este artículo plantea el problema de la minimización del consumo de energía en tiempo real.

Muñoz Rubio, Miguel

Las compañías ferroviarias de las Comunidades Autónomas : un asombroso “aggiornamento” / Miguel Muñoz Rubio. -- [5] p.

En: Vía libre. -- n.637 (feb.2019) ; p.92-96

Nº Doc.: 132196 ; RTF-240

A partir de la Constitución Española de 1978, se han creado cuatro compañías autonómicas de ferrocarriles en Baleares, Cataluña, Comunidad Valenciana y País Vasco. Este artículo presenta las características de cada una de ellas y cómo, en su caso, dichas compañías han reconvertido sus ofertas en metro y tranvía.

NUEVO contrato para la prestación de OSP : más de 9.693 millones para el período 2018-2027. -- [4] p.

En: Vía libre. -- n.637 (feb.2019) ; p.41-44

Nº Doc.: 132194 ; RTF-240

El pasado mes de diciembre el Ministerio de Fomento y Renfe Viajeros formalizaron el contrato entre la Administración General del Estado y la operadora para la prestación de los servicios ferroviarios sujetos a Obligación de Servicio Público (OSP). Este artículo muestra las características del contrato y las acciones que se emprenderán durante el período de su vigencia.

Pritchard, James A.

Understanding the contribution of tunnels to the overall energy consumption of and carbon emissions from a railway / James A. Pritchard, John Preston. -- [13] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.551-563

Nº Doc.: 132107 ; RTG-425

Los túneles pueden contribuir al consumo total de energía y emisiones de carbono de un ferrocarril, tanto en términos de energía incorporada y emisiones como de energía consumida y emisiones. Aunque pueden ser un componente necesario de la infraestructura ferroviaria, es importante comprender su impacto. Este artículo hace una revisión de los artículos existentes y utiliza un caso de estudio para analizar la energía incorporada y consumida y las emisiones.

RAIL Live 2019 - Bilbao. -- [28] p.

En: Vía libre. -- n.637 (feb.2019) ; p.57-84

Nº Doc.: 132195 ; RTF-240

Entre los días 5 y 7 de marzo de 2019, Bilbao acoge, por segundo año consecutivo, el congreso y exposición comercial Rail Live 2019, enfocados a la innovación en el sector ferroviario, en donde se darán cita más de 250 ponentes y 1500 asistentes. En este especial se recoge, tras unas fichas resumen de los cuatro operadores autonómicos, información sobre la participación de algunas de las más relevantes empresas y entidades presentes en el mismo.

Tournassoud, Françoise

Le développement du “marketing territorial” à SNCF Transilien / Françoise Tournassoud. -- [10] p.

En: Revue générale des chemins de fer. -- n.288 (déc.2018) ; p.58-67

Nº Doc.: 132124 ; RTF-220

Este artículo muestra el proceso que la SNCF francesa va a desarrollar denominado marketing territorial y que lleva a cabo para comprender la dinámica del territorio y responder así a la demanda del mercado y anticipar su transformación y la de la oferta.

TRANSPORTE MARÍTIMO

ACTUALIZACIÓN de las directrices sobre ciberseguridad a bordo de los buques. -- [2] p.

En: Cuaderno Profesional Marítimo. -- n.419 (en.2019) ; p.2-3

Nº Doc.: 132189 ; RTM-50

En este artículo se muestran las medidas mínimas que todas las compañías deberían tener en cuenta al poner en marcha la gestión de los riesgos cibernéticos.

Brooks, Toby

El inventario de materiales peligrosos (IHM) de la “A” a la “Z” / Toby Brooks. -- [4] p.

En: Anave.es. -- n.601 (dic.2018) ; p.18-21

Nº Doc.: 132092 ; RTM-10

Este artículo muestra el proceso que debe recorrer un buque para obtener el certificado sobre materiales peligrosos que necesitan para navegar según las nuevas normas de la Unión Europea.

DEBEMOS compartir las lecciones aprendidas de los incidentes a bordo de los buques. -- [4] p.

En: Cuaderno Profesional Marítimo. -- n.419 (en.2019) ; p.4-7

Nº Doc.: 132190 ; RTM-50

En este informe se proponen varias fórmulas para que las compañías difundan entre los buques de su flota las lecciones aprendidas de la investigación de incidentes e incluye varios modelos de formularios y ejemplos de buenas prácticas.

Descamps, Adeline

Enquête : Alliances maritimes / Adeline Descamps, Ariel Dumont, Daniel Solano. -- [10] p.

En: Journal de la Marine Marchande. -- n.5092 (déc.2018) ; p.22-31

Nº Doc.: 132125 ; RTM-90

Este informe pone de manifiesto la incertidumbre que están creando las alianzas marítimas en toda Europa. A partir de un estudio del Foro Internacional del Transporte ofrece diversas opiniones sobre este fenómeno y plantea su utilidad tanto para la utilización de los buques como de los puertos. Para el caso de España, muestra la preocupación que existe por la creación de tres grandes alianzas.

Ferreira, Diogo Cunha

Explanatory variables driving the technical efficiency of European seaports : An order- α approach dealing with imperfect knowledge / Diogo Cunha Ferreira, Rui Cunha Marques, Maria Isabel Pedro. -- [22] p.

En: Transportation Research. Part E: Logistics and Transportation Review. -- V.119 (Nov.2018) ; p.41-62

Nº Doc.: 132094 ; RTG-427

El transporte marítimo es muy importante para la economía global moderna. El aumento del desarrollo de la globalización económica ha conducido a un incremento considerable de los intercambios internacionales, estimulando el uso de puertos y empresas de transporte marítimo con formas rápidas y baratas de llegar a la mayoría de Europa, Asia, África o Norteamérica. Este artículo tiene por objetivo valorar la importancia de trece variables exógenas, incluido el producto interior per cápita, la profundidad del agua y el modelo de gestión.

Irannezhad, Elnaz

The effect of cooperation among shipping lines on transport costs and pollutant emissions / Elnaz Irannezhad, Carlo G. Prato, Mark Hickman. -- [12] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.312-323

Nº Doc.: 132103 ; RTG-425

Este artículo analiza el efecto de la cooperación entre las líneas de navegación marítima en los costes del transporte y las emisiones contaminantes.

La LONGUE route du report modal : dossier. -- [22] p.

En: Journal de la Marine Marchande. -- n.5092 (déc.2018) ; p.32-53

Nº Doc.: 132126 ; RTM-90

Este dossier, dedicado a la sustitución modal, pone de manifiesto la masificación de infraestructuras y transporte terrestre. Por ello, la Unión Europea está dedicando grandes esfuerzos a proyectos de transporte combinado. Para ejemplificar el estado de los puertos pone ejemplos de Francia, Países Bajos, Portugal y Barcelona, del que dice que es el único puerto español que se beneficia de una conexión ferroviaria directa.

Polo, Gerardo

Índices sobre fletes : Composición, alcance y utilidad / Gerardo Polo, David Díaz. -- [4] p.

En: Ingeniería Naval. -- n.974 (nov.2018) : p.18-21

Nº Doc.: 132151 ; RTM-70

Este artículo completa el conocimiento de los índices de fletes ya iniciado con anterioridad y va más allá del BDI. El motivo no es otro que la reciente y cercana creación de un nuevo índice de

fletes, el VCFI (Valencia Containerised Freight Index), por parte de la Autoridad Portuaria de Valencia, que viene publicándose desde enero de este mismo año 2018.

Sánchez Crespo, Luis Enrique

Ciberseguridad en la automatización a bordo a través de sistemas digitales integrados en redes internas y externas / Luis Enrique Sánchez Crespo, José Ramón Álvarez. -- [4] p.

En: Anave.es. -- n.602 (en.2019) ; p.14-17

Nº Doc.: 132191 ; RTM-10

Las amenazas de ciberseguridad no son un problema puntual o temporal que vaya a desaparecer, sino que es un factor continuo que se irá incrementando y con el que las compañías tienen que aprender a convivir. Por todo ello, este artículo concluye que las compañías, desde su nivel superior, deben tomar conciencia de este nuevo riesgo para la explotación de sus buques y situar la ciberseguridad en su agenda de forma prioritaria.

SISTEMA de propulsión CRP-POD en los buques del futuro / Ramón Quereda ... [et al.]. -- [11] p.

En: Ingeniería Naval. -- n.974 (nov.2018) : p.78-88

Nº Doc.: 132152 ; RTM-70

Este artículo explica el concepto del sistema de propulsión y los ensayos realizados en el CEHIPAR con modelos a escala. Considerando el sistema de extrapolación desarrollado y las mejoras conseguidas, se establecen los ahorros energéticos esperados en comparación con una propulsión convencional. El sistema CRP-POD es compatible con la instalación de propulsores de alto rendimiento como hélices CLT que han sido también ensayadas.

TRANSPORTE POR CARRETERA

ALEMANIA incumple la normativa comunitaria sobre emisiones procedentes del aire acondicionado de vehículos a motor y su régimen de homologación. -- [1] p.

En: Diario La Ley, Sección Jurisprudencia. -- n.9334 (10 jen.2019) ; p.1

Nº Doc.: 132240 ; A32240

Conoció y consintió la República Federal de Alemania que un fabricante de vehículos no reestableciera la conformidad con los tipos homologados de muchos de sus vehículos, al no venir equipados con el refrigerante declarado apto sino con otro cuyo potencial de calentamiento atmosférico era superior a 150, con infracción del límite máximo establecido en la Directiva sobre los sistemas de aire acondicionado.

Cascales Moreno, Fernando José

Desistimiento de licitación por la Administración / Fernando José Cascales Moreno. -- [4] p.

En: Viajeros. -- n.251 (nov.2018) ; p.50-53

Nº Doc.: 132150 ; RTC-185

Este artículo trata del desistimiento por la Administración de la licitación pública en tramitación cuyo pliego de bases regulador del concurso (para la adjudicación de contrato de concesión de servicio público de transporte de viajeros por carretera regular permanente de uso general) esté incurrido en defectos no subsanables.

Clarke, Colin

Evaluating cycling fatality risk with a focus on cycle helmet use / Colin Clarke. -- [19] p.

En: World Transport Policy and Practice. -- V.24, n.4 (Dec.2018) ; p.7-25

Nº Doc.: 132162 ; RTG-600

La tasa de mortalidad del ciclismo varía de un país a otro debido a múltiples factores. El casco de ciclista está diseñado para mejorar la seguridad y proteger al ciclista de los impactos en la cabeza. Se ha dicho que el casco salva muchas vidas, pero también está comprobado que los ciclistas mueren por heridas en otras partes del cuerpo. También se ha comprobado que el uso del casco incrementa la tasa de accidentes. A partir de datos de varios países, este artículo analiza si los cascos son útiles para salvar vidas y en qué medida.

Gómez Sánchez, Juan

Uso de plataformas de vehículo compartido en la movilidad interurbana : análisis de las preferencias de los usuarios / Juan Gómez Sánchez, Álvaro Aguilera García, José Manuel Vassallo Magro. -- [10] p.

En: Carreteras. -- n.221 (sept-oct.2018) ; p.52-61

Nº Doc.: 132133 ; RTC-110

En el contexto de la economía colaborativa, la aparición de plataformas de coche o vehículo compartido ("carpooling") supone una alternativa atractiva y competitiva a los medios de transporte público tradicionales (autobús y tren). Con el fin de comprender las posibles razones que motivan la elección del medio de transporte en viajes interurbanos, se ha realizado un análisis basado en modelos logit multinomial, partiendo de información recopilada a través de una encuesta "online" dirigida a gente joven en España.

González García, Francisco Félix

Por qué no nos gusta la desindexación : (en especial contratos de servicios o de concesión de servicios de transporte de viajeros) / Francisco Félix González García. -- [8] p.

En: ATUC. -- n.88 (4º trim.2018) ; p.34-41

Nº Doc.: 132111 ; RTG-10

Este artículo pretende dar una visión del proceso por el que se establece la relación de componentes básicos de costes y las fórmulas-tipo generales de revisión de precios de los contratos de transporte regular de viajeros por carretera, de la situación originada por la normativa anti-índices, del posicionamiento de futuro respecto a la revisión de precios, especialmente de los contratos de concesión de servicios (antes contrato de gestión de servicio público) o de servicios simples, afectados por esta normativa, la incidencia de la nueva ley de contratos del sector público, y a qué conclusiones da lugar esta regulación desindexadora.

https://www.atuc.es/sites/default/files/revista/pdf/atuc_88.pdf

La LIBERALIZACIÓN de los servicios internos o nacionales, a medio plazo, es una posibilidad real. -- [2] p.

En: CB Carril bus. -- n.166 (nov.2018) ; p.24-25

Nº Doc.: 132169 ; RTC-115

Este artículo recoge las opiniones de Fernando J. Cascales Moreno sobre el proyecto de modificación del Reglamento UE 1073/2009 sobre servicios regulares internos e internacionales.

Una LIBERALIZACIÓN que plantea dudas sobre el futuro del transporte español. -- [7] p.

En: CB Carril bus. -- n.166 (nov.2018) ; p.16-22

Nº Doc.: 132168 ; RTC-115

Este artículo muestra las posturas mantenidas en el III Congreso Nacional de Carril Bus sobre el análisis de las repercusiones de la liberalización de las líneas de largo recorrido.

Lohbeck, Wolfgang

There are no clean cars : In the debate on how we will transport ourselves in the future, there is more to discuss than just technology. Our mobility culture must change / Wolfgang Lohbeck, Helmut Holzapfel. -- [2] p.

En: World Transport Policy and Practice. -- V.24, n.4 (Dec.2018) ; p.41-42

Nº Doc.: 132163 ; RTG-600

Este artículo plantea que para que se produzca un cambio en el transporte del futuro debe cambiar el comportamiento de los ciudadanos respecto a sus hábitos y los medios de transporte que utiliza.

Panadero López, Manuel

La hora de la verdad del sistema concesional (2019-2020) / Manuel Panadero. -- [5] p.

En: CB Carril bus. -- n.166 (nov.2018) ; p.50-54

Nº Doc.: 132170 ; RTC-115

Este artículo plantea que no caben más prórrogas en los temas del transporte regular de viajeros por carretera y urbanos, teniendo en cuenta el expediente abierto por la Comisión Europea a España.

TRANSPORTE PÚBLICO

Gustafsson, Marcus

Energy performance indicators as policy support for public bus transport : The case of Sweden / Marcus Gustafsson, Niclas Svensson, Stefan Anderberg. -- [13] p.

En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.65 (Dec.2018) ; p.697-709

Nº Doc.: 132109 ; RTG-425

La cuota de combustibles renovables está aumentando en Suecia, de acuerdo con los objetivos europeos y nacionales. Sin embargo, la progresión hacia estos objetivos es diferente en las regiones suecas y se intenta equiparar los sistemas de transporte público en autobús y proporcionar financiación. Este artículo analiza diferentes formas de valorar y presentar la eficiencia energética de dichos sistemas.

SPECIAL Section on New trends in Analysing and Modelling Public Transport Quality of Service / Guet Editors Ahmed El-Geneidy, Gabriella Mazzulla, Borja Alonso. -- [96] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.114, part A (Aug.2018) ; p.1-97

Nº Doc.: 132135 ; RTG-420

La calidad de los servicios del transporte público ha demostrado tener una gran influencia en atraer y retener a los viajeros. Este número especial tiene por objetivo publicar análisis y modelos de calidad del servicio del transporte público para mejorar el conocimiento existente sobre la satisfacción del usuario y su influencia en la demanda y la eficiencia contractual. Los siete artículos seleccionados tratan de un amplio abanico de temas, principalmente relacionados con el autobús, metro y sistemas ferroviarios de diferentes países.

TRANSPORTE URBANO

González-Deleito Domínguez, Nicolás

La contrarreforma del modelo de arrendamiento de vehículos con conductor / Nicolás González-Deleito. -- [13] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-13

Nº Doc.: 132172 ; RD-38

Este artículo plantea que la expulsión de los VTC del transporte urbano difícilmente puede superar el test de adecuación y de necesidad por lo que surgen dudas de constitucionalidad (valoración de la causa expropiandi) y de adecuación al Derecho europeo (restricción desproporcionada de la libertad de establecimiento); aunque, por otra parte, el RDL 13/2018 parece habilitar a las CCAA para regular un régimen que permita la prestación de servicios urbanos por parte de los VTC.

Suárez Pacios, Aída

Hacia un billete sin efectivo / Aída Suárez Pacios. -- [6] p.

En: Viajeros. -- n.251 (nov.2018) ; p.14-19

Nº Doc.: 132149 ; RTC-185

Este especial reúne cuatro artículos en los que se muestran los últimos avances en el pago de los billetes sin efectivo y su adopción por la mayoría de las empresas de transporte. Asimismo da a conocer varios sistemas de billeteaje con una avanzada tecnología y la opción de la tarjeta bancaria sin contacto.

Yan, Xiang

The effectiveness of parking policies to reduce parking demand pressure and car use / Xiang Yan, Jonathan Levine, Robert Marans. -- [10] p.

En: Transport Policy. -- V.73 (Jan.2019) ; p.41-50

Nº Doc.: 132097 ; RTG-355

Evaluar la eficacia de las políticas de aparcamiento para aliviar la presión de la demanda y reducir el uso del automóvil requiere una investigación de la respuesta de los viajeros a las características del aparcamiento incluyendo el coste y el tiempo asociados. Los estudios existentes no son adecuados porque no han obtenido modelos de la elección modal y del aparcamiento simultáneamente ignorando su interrelación y porque los estudios sobre comportamiento de elección modal se han centrado en los costes y han prestado poca atención a las variables no monetarias. Para analizar estos temas, este artículo presenta un modelo conjunto de elección modal y localización de aparcamiento, usando datos de una encuesta de preferencia revelada con estudiantes de la Universidad de Michigan.

Young, Mischa

The who, why, and when of Uber and other ride-hailing trips : An examination of a large sample household travel survey / Mischa Young, Steven Farber. -- [10] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.119 (Jan.2019) ; p.383-392

Nº Doc.: 132146 ; RTG-420

Se conoce poco acerca de las características de los servicios de transporte con conductor accesibles mediante aplicaciones informáticas y de los usuarios de dichos servicios. Este artículo tiene por objetivo proporcionar información sobre la regulación de esta forma de transporte innovadora.

TURISMO

Brasa, Julio

Las viviendas de uso turístico : Respuesta coordinada entre Administraciones / Julio Brasa. -- [9] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.1 (en.2019) ; p.1-9

Nº Doc.: 132174 ; RD-38

El acceso generalizado a las viviendas de uso turístico es un fenómeno que no cuenta todavía con la regulación adecuada, desbordando los planteamientos legales vigentes de las Administraciones locales, autonómicas y estatales. Sin embargo, ni la normativa vigente en materia de turismo, ni tampoco la de arrendamientos urbanos, permiten dar respuesta a las exigencias que se derivan de esta nueva realidad. Este artículo muestra que se requiere, adicionalmente, una actuación de las Administraciones competentes en materia de ordenación del territorio y urbanismo en el marco de una máxima coordinación entre las distintas Administraciones Públicas.

Mendes, Zorro

Cruises tourism in Lisbon : the impact on the Portuguese economy / Zorro Mendes, Dulce Mendes, Olga Delgado. -- [10] P.

En: European Transport / Trasporti Europei. -- n.70 (Dec.2018) ; p.1-10

Nº Doc.: 132185 ; R00666

Este artículo tiene por objetivo demostrar el amplio impacto de la demanda de bienes y servicios en la economía portuguesa, hecha por los turistas de cruceros que realizan parada en el puerto de Lisboa.

VEHÍCULO AUTÓNOMO

MOVILIDAD autónoma, conectada y compartida. -- [5] p.

En: Viajeros. -- n.251 (nov.2018) ; p.6-10

Nº Doc.: 132148 ; RTC-185

Este artículo hace un repaso por el nivel de autonomía logrado en los distintos modos de transporte en la actualidad y en diferentes marcas de vehículos y lo contrapone al estado de la legislación en esta materia.

USER response to autonomous vehicles and emerging mobility systems : Special Issue / Guest editors Gulsah Akar, Gregory D Erhardt. -- [279] p.

En: Transportation. -- V.4, n.6 (Nov.2018) ; p.1601-1882

Nº Doc.: 132122 ; RTG-450

Los sistemas de movilidad están desarrollándose rápidamente en todo el mundo con la aparición de los vehículos autónomos, las soluciones de movilidad compartida y la movilidad como sistema de servicios, que pueden tener implicaciones todavía desconocidas. La forma en que estos sistemas afecten a las decisiones de compra de vehículos y al comportamiento en el transporte en general tendrá gran impacto en el futuro. Los artículos reunidos en este número especial representan el estado de la cuestión del cambio de conocimiento sobre los sistemas de movilidad.

3. INFORMES ANUALES

AEROPORTOS DE PORTUGAL:

- RELATORIO DE GESTAO E CONTAS 2017

AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD FERROVIARIA:

- INFORME ANUAL 2018. SITUACIÓN HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2017

AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD AÉREA:

- ANNUAL SAFETY REVIEW 2018
- EASA ANNUAL ACTIVITY REPORT 2017

AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA:

- ENERGY EFFICIENCY MARKET REPORT 2018
- TRACKING CLEAN ENERGY PROGRESS 2018

AIR FRANCE – KLM:

- RAPPORT ANNUEL 2017

AIR TRANSPORT ACTION GROUP:

- AVIATION: BENEFITS BEYOND BORDERS 2018

AIRBUS:

- ANNUAL REPORT 2017

AIRPORT CARBON ACCREDITATION:

- ANNUAL REPORT 2017-2018

AYUNTAMIENTO DE MADRID:

- ANUARIO ESTADÍSTICO. CAPÍTULO VII: TRÁFICO Y TRANSPORTES. 2018

COMISIÓN NACIONAL DE LOS MERCADOS Y LA COMPETENCIA:

- INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO DE TRANSPORTE FERROVIARIO DE MERCANCÍAS 2017

EUROPEAN PPP EXPERTISE CENTRE (EPEC):

- MARKET UPDATE: REVIEW OF THE EUROPEAN PPP MARKET IN 2018

FORO ECONÓMICO MUNDIAL, GINEBRA:

- THE GLOBAL RISKS REPORT 2019

FRANCIA. Commissariat général au développement durable:

- BILAN ÉNERGÉTIQUE DE LA FRANCE POUR 2017

GRUPO CORREOS:

- INFORME ANUAL INTEGRADO 2017

MINISTERIO DE FOMENTO. DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LAS SOCIEDADES CONCESIONARIAS DE AUTOPISTAS NACIONALES DE PEAJE:

- INFORME 2017 SOBRE EL SECTOR DE AUTOPISTAS DE PEAJE EN ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS:

- ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACCIDENTES EN LAS CARRETERAS DEL ESTADO 2017
- ESTUDIO DE ACCIDENTES 2017

MINISTERIO DE FOMENTO. DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE:

- OBSERVATORIO DEL TRANSPORTE DE VIAJEROS POR CARRETERA. OFERTA Y DEMANDA. ENERO 2019
- OBSERVATORIO SOCIAL DEL TRANSPORTE POR CARRETERA 2017

PUERTOS DEL ESTADO:

- CUENTAS ANUALES EJERCICIO 2017
- INFORME DE GESTIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO DE TITULARIDAD ESTATAL 2017
- MEMORIA ANUAL DEL OBSERVATORIO PERMANENTE DEL MERCADO DE LOS SERVICIOS PORTUARIOS 2017

RENFE FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN 2017

RENFE MERCANCÍAS:

- CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN 2017

RENFE VIAJEROS:

- CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN 2017

SENASA:

- INFORME ANUAL 2017

4. PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS

ACI EUROPE:

- AIRPORT TRAFFIC REPORT. DECEMBER 2018 AND FULL YEAR.

AENA:

- TRÁFICO DE PASAJEROS, OPERACIONES Y CARGAS EN LOS AEROPUERTOS ESPAÑOLES. ENERO 2019.

BANCO CENTRAL EUROPEO:

- BOLETÍN ECONÓMICO Nº 1 (2019)

BANCO DE ESPAÑA:

- BOLETÍN ESTADÍSTICO. ENERO 2019.

LA CAIXA:

- INFORME MENSUAL. Nº 431. FEBRERO 2019.

EUROSTAT:

- EUROSTATISTICS - DATA FOR SHORT-TERM ECONOMIC ANALYSIS. 02/2019.

FRANCIA. Commissariat général au Développement durable:

- BULLETIN MENSUEL STATISTIQUE DES TRANSPORTS. JANVIER 2019

FUNCAS:

- LOS 100 PRINCIPALES INDICADORES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. ACTUALIZADO A 22 DE FEBRERO DE 2019.

IATA:

- AIRLINES FINANCIAL MONITOR. JANUARY 2018.
- AIR FREIGHT MARKET ANALYSIS. DECEMBER 2018.
- AIR PASSENGER MARKET ANALYSIS. DECEMBER 2018.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA:

- ESTADÍSTICA DE TRANSPORTE DE VIAJEROS. DICIEMBRE 2018 Y AÑO 2018.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Dirección General de Análisis Macroeconómico y Economía Internacional:

- SÍNTESIS DE INDICADORES ECONÓMICOS. ENERO 2019.

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de Autopistas Nacionales de Peaje:

- INFORME DE EXPLOTACIÓN (TRÁFICO, RECLAMACIONES, ACCIDENTES Y ASISTENCIAS). Nº 482, 483 y 484 (SEPT., OCT. Y NOV. 2018)

MINISTERIO DE FOMENTO. Dirección General de Aviación Civil:

- TRÁFICO EN LOS AEROPUERTOS ESPAÑOLES. DICIEMBRE 2018.

MINISTERIO DE FOMENTO. Dirección General de Transporte Terrestre:

- OBSERVATORIO DE COSTES DEL TRANSPORTE DE VIAJEROS EN AUTOCAR. Nº 29 (ENERO 2019)
- OBSERVATORIO DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA. OFERTA Y DEMANDA. SEMESTRAL. ÚLTIMO: ENERO 2019

OCDE:

- MAIN ECONOMIC INDICATORS. FEBRUARY 2019.

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL:

- AIR TRANSPORT MONTHLY MONITOR. DECEMBER 2018, JANUARY 2019

PUERTOS DEL ESTADO:

- RESUMEN GENERAL DEL TRÁFICO PORTUARIO. DICIEMBRE 2018.

TURESPAÑA:

- COMPAÑÍAS AÉREAS DE BAJO COSTE. NOTA DE COYUNTURA. ENERO 2019

5. LEGISLACIÓN

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

AEROPUERTO

MINISTERIO DE FOMENTO. Organización

Orden FOM/81/2019, de 21 de enero, por la que se constituye la Comisión de Coordinación del Aeropuerto de Málaga-Costa del Sol.

2 de febrero de 2019, Núm. 29

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/02/pdfs/BOE-A-2019-1364.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Organización

Orden FOM/82/2019, de 21 de enero, por la que se constituyen las Comisiones de Coordinación de los Aeropuertos de Palma de Mallorca y de Ibiza.

2 de febrero de 2019, Núm. 29

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/02/pdfs/BOE-A-2019-1365.pdf>

AUTOPISTA DE PEAJE

MINISTERIO DE FOMENTO. Autopistas de peaje

Resolución de 8 de febrero de 2019, de la Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de Autopistas Nacionales de Peaje, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 8 de febrero de 2019, por el que se resuelve el contrato de concesión administrativa para la construcción, conservación y explotación de la autopista de peaje Madrid-Toledo y la autovía libre de peaje A-40 de Castilla-La Mancha, tramo: Circunvalación norte de Toledo.

12 de febrero de 2019, Núm. 37

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/12/pdfs/BOE-A-2019-1910.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Autopistas de peaje

Orden FOM/173/2019, de 22 de febrero, por la que se modifican determinados términos de la concesión administrativa para la construcción y explotación de la autopista de Málaga AP-46, tramo: Alto de Las Pedrizas - Málaga.

23 de febrero de 2019, Núm. 47

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/23/pdfs/BOE-A-2019-2573.pdf>

CIRCULACIÓN POR CARRETERA

COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO. Circulación. Medidas especiales

Resolución de 24 de enero de 2019, de la Dirección de Tráfico, del Departamento de Seguridad, por la que se establecen medidas especiales de regulación de tráfico durante el año 2019 en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

5 de febrero de 2019, Núm. 31

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/05/pdfs/BOE-A-2019-1481.pdf>

CONSTRUCCIÓN NAVAL

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL. Convenios colectivos de trabajo

Resolución de 4 de febrero de 2019, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el I Convenio colectivo intercentros de la empresa Navantia, SA, S.M.E.

7 de febrero de 2019, Núm. 33

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/07/pdfs/BOE-A-2019-1672.pdf>

CONTRATACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE HACIENDA. Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones e Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte

Corrección de errores de la Orden HAC/1375/2018, de 17 de diciembre, por la que se aprueban los precios medios de venta aplicables en la gestión del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones e Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte.

5 de febrero de 2019, Núm. 31

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/05/pdfs/BOE-A-2019-1479.pdf>

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Organización

Real Decreto 1515/2018, de 28 de diciembre, por el que se crea la Comisión Interministerial para la incorporación de la metodología BIM en la contratación pública.

2 de febrero de 2019, Núm. 29

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/02/pdfs/BOE-A-2019-1368.pdf>

ENERGÍA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA. Hidrocarburos

Resolución de 4 de febrero de 2019, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los formatos para la remisión de la información en relación con la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero de los combustibles y la energía en el transporte.

18 de febrero de 2019, Núm. 42

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/18/pdfs/BOE-A-2019-2209.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 28 de noviembre de 2018, de la Dirección General de Organización e Inspección, por la que se publica el Acuerdo de la Junta de Contratación del Ministerio de Fomento de delegación de competencias.

5 de febrero de 2019, Núm. 31

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/05/pdfs/BOE-A-2019-1530.pdf>

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA. Ordenación territorial

Ley 11/2018, de 21 de diciembre, de ordenación territorial y urbanística sostenible de Extremadura.

9 de febrero de 2019, Núm. 35

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/09/pdfs/BOE-A-2019-1790.pdf>

COMUNITAT VALENCIANA. Ordenación del territorio y urbanismo

Ley 1/2019, de 5 de febrero, de modificación de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje de la Comunitat Valenciana.

28 de febrero de 2019, Núm. 51

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/28/pdfs/BOE-A-2019-2784.pdf>

PUERTO

MINISTERIO DE FOMENTO. Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras. Cuentas anuales

Resolución de 17 de diciembre de 2018, de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2017 y el informe de auditoría.

7 de febrero de 2019, Núm. 33

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/07/pdfs/BOE-A-2019-1672.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 12 de diciembre de 2018, de Puertos del Estado, por la que se corrigen errores en la de 3 de octubre de 2018, por la que se publica el Convenio con la Autoridad Portuaria de Cartagena, para la ejecución de los trabajos asociados al proyecto SAMOA 2.

4 de febrero de 2019, Núm. 30

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/04/pdfs/BOE-A-2019-1451.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 11 de diciembre de 2018, de la Autoridad Portuaria de Las Palmas, por la que se publica el Convenio con el Ayuntamiento de Puerto del Rosario, por el que se encomienda al Ayuntamiento la gestión de paseos marítimos ubicados en la zona de servicio del puerto.

15 de febrero de 2019, Núm. 40

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/15/pdfs/BOE-A-2019-2115.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Mercancías peligrosas. Cursos

Resolución de 30 de noviembre de 2018, de Puertos del Estado, por la que se prorroga la homologación a Centro de Formación Grupo Stier.

5 de febrero de 2019, Núm. 31

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/05/pdfs/BOE-A-2019-1531.pdf>

TRANSPORTE AÉREO

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN. Acuerdos internacionales

Corrección de errores a la Entrada en vigor del Acuerdo Euromediterráneo de aviación entre la Comunidad Europea y sus Estados Miembros, por una parte, y el Reino de Marruecos, por otra, hecho en Bruselas el 12 de diciembre de 2006.

12 de febrero de 2019, Núm. 37

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/12/pdfs/BOE-A-2019-1878.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Seguridad aérea

Resolución de 1 de febrero de 2019, de la Secretaría General de Transporte, por la que se aprueba la actualización de la parte pública del Programa Nacional de Seguridad para la Aviación Civil.

27 de febrero de 2019, Núm. 50

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/27/pdfs/BOE-A-2019-2707.pdf>

TRANSPORTE FERROVIARIO

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN. Acuerdos internacionales

Enmiendas al Convenio relativo a los transportes internacionales por ferrocarril (COTIF) y a sus Apéndices, adoptadas en Berna el 14 de junio de 2017 en la 10 reunión del Comité de Expertos Técnicos de la Organización intergubernamental para los Transportes Internacionales por Ferrocarril (OTIF).

15 de febrero de 2019, Núm. 40

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/15/pdfs/BOE-A-2019-2036.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma del País Vasco. Convenio

Resolución de 23 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por la que publica el Convenio con la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Ayuntamiento de Irún, y el Ente Público Euskal Trenbide Sarea-Red Ferroviaria Vasca, para la regeneración urbana y desarrollo en el ámbito de la actual estación ferroviaria de Irún.

15 de febrero de 2019, Núm. 40

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/15/pdfs/BOE-A-2019-2114.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad de Castilla y León. Convenio

Resolución de 16 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por la que se publica el Convenio con la Universidad de Valladolid y Adif-Alta Velocidad, para la realización de prácticas externas.

11 de febrero de 2019, Núm. 36

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/11/pdfs/BOE-A-2019-1855.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 9 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Adif-Alta Velocidad, por la que se publica el Convenio con Valladolid Alta Velocidad 2003, SA, para la dirección de los proyectos del paso inferior de las calles Panaderos y Labradores de Valladolid, calle elevada en prolongación de la acera de Recoletos y en paralelo con la ampliación prevista de la estación y paso inferior en el Paseo del Arco de Ladrillo.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1747.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 9 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Adif-Alta Velocidad, por la que se publica la Adenda al Acuerdo marco regulador de las relaciones entre Almería Alta Velocidad, el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias y Adif-Alta Velocidad, para la redacción y dirección del proyecto de la segunda fase de integración del ferrocarril en Almería.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1748.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 9 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por la que se publica el Convenio con el Ayuntamiento de Madrid y Renfe Viajeros Sociedad Mercantil Estatal, SA, para la gestión y financiación de la rehabilitación, conservación y mantenimiento del Monumento de Atocha en recuerdo de las víctimas de los atentados sufridos en Madrid el 11 de marzo de 2004.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1749.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 9 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por la que se publica el Acuerdo de resolución del Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Basauri y Bilbao Ría 2000, SA, para la regeneración urbana de Pozokoetxe, San Fausto y Bidebieta y puesta en marcha de una estación de mercancías en Lapatza.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1750.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 9 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por la que se publica el Convenio con "Valladolid Alta Velocidad 2003, SA," para la redacción y dirección de los proyectos, la ejecución de las obras así como para dirección y asistencia técnica a las mismas, de las actuaciones correspondientes a la finalización de la variante este y la segunda fase del nuevo complejo ferroviario de Valladolid.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1751.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 9 de enero de 2019, de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por la que se publica el Convenio con el Ayuntamiento de Cubelles, en materia de la seguridad en el ferrocarril.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1752.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 22 de enero de 2019, de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, sobre delegación de competencias.

27 de febrero de 2019, Núm. 50

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/27/pdfs/BOE-A-2019-2762.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 22 de enero de 2019, de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Adif-Alta Velocidad, sobre delegación de competencias.

27 de febrero de 2019, Núm. 50

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/27/pdfs/BOE-A-2019-2763.pdf>

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 22 de enero de 2019, de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, sobre delegación de competencias.

27 de febrero de 2019, Núm. 50

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/27/pdfs/BOE-A-2019-2764.pdf>

TRANSPORTE POR CARRETERA**COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN. Transporte por carretera**

Ley 9/2018, de 20 de diciembre, de transporte público de viajeros por carretera de Castilla y León.

8 de febrero de 2019, Núm. 34

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/08/pdfs/BOE-A-2019-1697.pdf>

TRANSPORTE TERRESTRE

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Transportes terrestres

Real Decreto 70/2019, de 15 de febrero, por el que se modifican el Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres y otras normas reglamentarias en materia de formación de los conductores de los vehículos de transporte por carretera, de documentos de control en relación con los transportes por carretera, de transporte sanitario por carretera, de transporte de mercancías peligrosas y del Comité Nacional del Transporte por Carretera.

20 de febrero de 2019, Núm. 44

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/20/pdfs/BOE-A-2019-2289.pdf>

BOLETÍN OFICIAL DE LAS CORTES GENERALES

1. CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

SERIE A: Proyectos de Ley

Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2019.

-Enmiendas de totalidad.

A-38-4 (12 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-38-4.PDF

-Aprobación por el Pleno de las enmiendas a la totalidad de devolución.

A-38-5 (15 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-38-5.PDF

Proyecto de Ley de transposición de directivas en materia de marcas, transporte ferroviario y viajes combinados y servicios de viaje vinculados (procedente del Real Decreto-ley 23/2018, de 21 de diciembre).

A-44-1 (8 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-44-1.PDF

SERIE B: Propositiones de Ley

Proposición de Ley de financiación del servicio público del transporte urbano colectivo. Presentada por los Grupos Parlamentarios Confederal de Unidos Podemos-En Comú Podem-En Marea, Mixto.

B-372-1 (22 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/BOCG/B/BOCG-12-B-372-1.PDF

SERIE C: Tratados y Convenios Internacionales

Acuerdo sobre Transporte Aéreo entre el Reino de España y la República de Filipinas, hecho en Madrid el 12 de junio de 2018. Aprobación por el Pleno.

C-110-3 (28 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/BOCG/C/BOCG-12-C-110-3.PDF

2. DIARIO DE SESIONES DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS. COMISIONES

COMISIÓN DE FOMENTO. Sesión celebrada el lunes, 28 de enero de 2019.

Núm. 716 (14 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/DS/CO/DSCD-12-CO-716.PDF

COMISIÓN DE FOMENTO. Sesión celebrada el jueves, 31 de enero de 2019.

Núm. 717 (14 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/DS/CO/DSCD-12-CO-717.PDF

COMISIÓN DE FOMENTO. Sesión celebrada el miércoles, 20 de febrero de 2019.

Núm. 736 (28 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/DS/CO/DSCD-12-CO-736.PDF

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN sobre el accidente ferroviario ocurrido en Santiago el 24 de julio de 2013. Sesión celebrada el lunes, 11 de febrero de 2019.

Núm. 113 (20 de febrero de 2019)

http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/DS/CI/DSCD-12-CI-113.PDF

DIARIO OFICIAL DE LA UNIÓN EUROPEA

AEROPUERTO

NOTIFICACIÓN previa de una concentración (Asunto M.9270 — VINCI Airports/Gatwick Airport) — Asunto que podría ser tramitado conforme al procedimiento simplificado (Texto pertinente a efectos del EEE)

D.O.U.E. C 66 ; p.16 (19 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_066_R_0011&from=ES

INFRAESTRUCTURA

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 2008/96/CE, sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias [COM(2018) 274 final – 2018/0129 (COD)]

D.O.U.E. C 61 ; p.5 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0040&from=ES

MEDIOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

DECISIÓN (UE) 2019/233 del Consejo, de 6 de noviembre de 2018, relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en los comités correspondientes de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas por lo que respecta a las propuestas de enmiendas de los Reglamentos nº 3, 4, 6, 7, 11, 14, 16, 17, 19, 23, 24, 27, 29, 34, 37, 38, 43, 44, 46, 48, 50, 53, 60, 67, 69, 70, 74, 77, 83, 86, 87, 91, 94, 95, 98, 99, 100, 101, 104, 105, 110, 112, 113, 119, 121, 123, 128, 129, 132 y 137 de las Naciones Unidas, y del Reglamento Técnico Mundial nº 9 de las Naciones Unidas, y por lo que respecta a las propuestas de tres nuevos reglamentos de las Naciones Unidas

D.O.U.E. L 37 ; p.120 (8 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0233&from=ES>

DECISIÓN de Ejecución (UE) 2019/313 de la Comisión, de 21 de febrero de 2019, relativa a la aprobación de la tecnología utilizada en un motor generador de alta eficiencia de 48 V (BRM) más un convertidor CC/CC de 48 V/12 V de SEG Automotive Germany GmbH para su uso en vehículos comerciales ligeros con motor de combustión convencional y en determinados vehículos comerciales ligeros híbridos como tecnología innovadora para la reducción de las

emisiones de CO2 de los vehículos comerciales ligeros, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 510/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo

D.O.U.E. L 51 ; p.31 (22 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0313&from=ES>

DECISIÓN de Ejecución (UE) 2019/314 de la Comisión, de 21 de febrero de 2019, relativa a la aprobación de la tecnología utilizada en un motogenerador de alta eficiencia de 48 V (BRM) más un convertidor CC/CC de 48 V/12 V de SEG Automotive Germany GmbH para su uso en turismos con motor de combustión convencional y en determinados turismos híbridos como tecnología innovadora para la reducción de las emisiones de CO2 de los turismos, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 443/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo

D.O.U.E. L 51 ; p.42 (22 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0314&from=ES>

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas de comportamiento en materia de emisiones de CO2 para vehículos pesados nuevos» [COM(2018) 284final — 20180143-COD] y sobre la «Propuesta de Decisión del Parlamento Europeo y del Consejo que modifica la Directiva 96/53/CE del Consejo en cuanto al plazo de aplicación de las normas especiales sobre la longitud máxima de cabinas que mejoran el rendimiento aerodinámico, la eficiencia energética y el rendimiento en materia de seguridad» [COM(2018) 275 final — 2018/0130 (COD)]

D.O.U.E. C 62 ; p.286 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0045&from=ES

REGLAMENTO Delegado (UE) 2019/248 de la Comisión, de 13 de noviembre de 2018, que corrige el Reglamento (UE) nº 63/2011, por el que se establecen normas detalladas para la solicitud de una excepción a los objetivos específicos de emisión de CO2, de conformidad con el artículo 11 del Reglamento (CE) nº 443/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE)

D.O.U.E. L 42 ; p.5 (13 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0248&from=ES>

REGLAMENTO (UE) 2019/318 de la Comisión, de 19 de febrero de 2019, por el que se modifican el Reglamento (UE) 2017/2400 y la Directiva 2007/46/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a la determinación de las emisiones de CO2 y el consumo de combustible de los vehículos pesados

D.O.U.E. L 58 ; p.1 (26 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0318&from=ES>

REGLAMENTO n° 58 de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE) — Prescripciones uniformes relativas a la homologación de: I. Dispositivos de protección trasera contra el empotramiento II. Vehículos en lo que concierne a la instalación de un dispositivo de protección trasera contra el empotramiento de un tipo homologado III. Vehículos en lo que concierne a su protección trasera contra el empotramiento [2019/272]

D.O.U.E. L 49 ; p.1 (20 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:42019X0272&from=ES>

REGLAMENTO n° 83 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE): Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos por lo que respecta a la emisión de contaminantes según las necesidades del motor en materia de combustible [2019/253]

D.O.U.E. L 45 ; p.1 (15 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:42019X0253&from=ES>

REGLAMENTO n.° 123 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) — Disposiciones uniformes relativas a la homologación de los sistemas de alumbrado delantero adaptables (AFS) para vehículos de motor [2019/273]

D.O.U.E. L 49 ; p.24 (20 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:42019X0273&from=ES>

RED TRANSEUROPEA

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la racionalización de las medidas para promover la finalización de la red transeuropea de transporte [COM(2018) 277 final – 2018/0138 (COD)]

D.O.U.E. C 62 ; p.269 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0042&from=ES

REGLAMENTO Delegado (UE) 2019/254 de la Comisión, de 9 de noviembre de 2018, relativo a la adaptación del anexo III del Reglamento (UE) nº 1315/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las orientaciones de la Unión para el desarrollo de la red transeuropea de transporte

D.O.U.E. L 43 ; p.1 (14 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0254&from=ES>

TRANSPORTE

DECISIÓN del Comité Mixto del EEE nº 96/2017, de 5 de mayo de 2017, por la que se modifica el anexo XIII (Transportes) del Acuerdo EEE [2019/208]

D.O.U.E. L 36 ; p.56 (7 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22019D0208&from=ES>

DECISIÓN del Comité Mixto del EEE nº 97/2017, de 5 de mayo de 2017, por la que se modifica el anexo XIII (Transportes) del Acuerdo EEE [2019/209]

D.O.U.E. L 36 ; p.57 (7 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22019D0209&from=ES>

DECISIÓN del Comité Mixto del EEE nº 98/2017, de 5 de mayo de 2017, por la que se modifica el anexo XIII (Transportes) del Acuerdo EEE [2019/210]

D.O.U.E. L 36 ; p.59 (7 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22019D0210&from=ES>

DECISIÓN (UE) 2019/232 del Consejo, de 16 de julio de 2018, relativa a la posición que se ha de adoptar en nombre de la Unión Europea en el Comité Director Regional de la Comunidad del Transporte en lo que respecta a la adopción del reglamento interno de dicho Comité

D.O.U.E. L 37 ; p.113 (8 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0232&from=ES>

DECISIÓN (UE) 2019/299 del Consejo, de 12 de febrero de 2019, relativa a la posición que se debe adoptar, en nombre de la Unión Europea, en el Comité Director Regional de la Comunidad del Transporte con respecto a determinadas cuestiones en materia de personal en relación con la aplicación del Tratado constitutivo de la Comunidad del Transporte

D.O.U.E. L 50 ; p.23 (21 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0299&from=ES>

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre la comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones «Europa en movimiento — Una movilidad sostenible para Europa: segura, conectada y limpia» [COM(2018) 293 final]

D.O.U.E. L 62 ; p.254 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0039&from=ES

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones — En ruta hacia la movilidad automatizada: estrategia de la UE para la movilidad del futuro» [COM(2018) 283 final]

D.O.U.E. L 62 ; p.274 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0043&from=ES

TRANSPORTE AÉREO

ANUNCIO DE INFORMACIÓN del Órgano de Vigilancia de la AELC basado en el artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Derogación de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares

D.O.U.E. C 49 ; p.16 (7 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_049_R_0005&from=ES

ANUNCIO DE INFORMACIÓN del Órgano de Vigilancia de la AELC basado en el artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Imposición de obligaciones de servicio público a servicios aéreos regulares

D.O.U.E. C 49 ; p.17 (7 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_049_R_0006&from=ES

ANUNCIO DE INFORMACIÓN del Órgano de Vigilancia de la AELC basado en el artículo 17, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Convocatoria de licitación para la explotación de servicios aéreos regulares de conformidad con las obligaciones de servicio público

D.O.U.E. C 49 ; p.18 (7 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_049_R_0007&from=ES

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Modificación de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares.

D.O.U.E. C 39 ; p.16 (1 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_039_R_0010&from=ES

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 17, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Licitación para la explotación de servicios aéreos regulares de conformidad con las obligaciones de servicio público.

D.O.U.E. C 39 ; p.17 (1 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_039_R_0011&from=ES

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre «Retos futuros y cambios industriales a los que se enfrenta el sector aeroespacial de la UE»

D.O.U.E. C 62 ; p.1 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0001&from=ES

NOTA informativa de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Establecimiento de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares

D.O.U.E. C 39 ; p.14 (1 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_039_R_0008&from=ES

NOTA informativa de la Comisión con arreglo al artículo 17, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Licitación para la explotación de servicios aéreos regulares de conformidad con las obligaciones de servicio público.

D.O.U.E. C 39 ; p.15 (1 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_039_R_0009&from=ES

REGLAMENTO (UE) 2019/225 de la Comisión, de 6 de febrero de 2019, que modifica el Reglamento (CE) nº 748/2009 en lo que respecta a los operadores de aeronaves para los que el Reino Unido se especifica como Estado miembro responsable.

D.O.U.E. L 41 ; p.1 (12 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0225&from=ES>

REGLAMENTO (UE) 2019/226 de la Comisión, de 6 de febrero de 2019, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 748/2009 de la Comisión sobre la lista de operadores de aeronaves que han realizado una actividad de aviación enumerada en el anexo I de la Directiva 2003/87/CE el 1 de enero de 2006 o a partir de esta fecha, en la que se especifica el Estado miembro responsable de la gestión de cada operador.

D.O.U.E. L 41 ; p.100 (12 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0226&from=ES>

REGLAMENTO de Ejecución (UE) 2019/317 de la Comisión, de 11 de febrero de 2019, por el que se establece un sistema de evaluación del rendimiento y de tarificación en el cielo único europeo y se derogan los Reglamentos de Ejecución (UE) nº 390/2013 y (UE) nº 391/2013

D.O.U.E. L 56 ; p.1 (25 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0317&from=ES>

TRANSPORTE FERROVIARIO

REGLAMENTO de Ejecución (UE) 2019/250 de la Comisión, de 12 de febrero de 2019, relativo a las plantillas para las declaraciones y los certificados «CE» de los componentes y los subsistemas de interoperabilidad ferroviaria, al modelo de declaración de conformidad con un tipo autorizado de vehículo ferroviario y a los procedimientos de verificación «CE» para subsistemas de conformidad con la Directiva (UE) 2016/797 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se deroga el Reglamento (UE) nº 201/2011 de la Comisión

D.O.U.E. L 42 ; p. 9 (13 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0250&from=ES>

TRANSPORTE INTERNACIONAL

CORRECCIÓN DE ERRORES de las Enmiendas al Convenio aduanero relativo al transporte internacional de mercancías al amparo de los cuadernos TIR (Convenio TIR de 1975) (DO L 296 de 22.11.2018)

D.O.U.E. L 57 ; p. 29 (26 de febrero de 2019)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22018A1122\(01\)R\(01\)&from=ES](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22018A1122(01)R(01)&from=ES)

TRANSPORTE MARÍTIMO

DICTAMEN del Comité Económico y Social Europeo sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se crea un entorno de ventanilla única marítima europea y se deroga la Directiva 2010/65/UE [COM(2018) 278 final – 2018/0139(COD)], y sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre información electrónica relativa al transporte de mercancías [COM(2018) 279 final – 2018/0140 (COD)]

D.O.U.E. C 62 ; p. 265 (15 de febrero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2019_062_R_0041&from=ES

REGLAMENTO Delegado (UE) 2019/334 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2018, por el que se modifica el Reglamento Delegado (UE) 2015/2446 en lo que respecta a los plazos de presentación de las declaraciones sumarias de entrada y las declaraciones previas a la salida en

caso de transporte por vía marítima desde y hacia el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, las Islas Anglonormandas y la Isla de Man

D.O.U.E. L 60 ; p. 1 (28 de febrero de 2019)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0334&from=ES>

DOCUMENTOS COM

DESARROLLO SOSTENIBLE

DOCUMENTO de reflexión Hacia una Europa sostenible en 2030

COM/2019/22 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:22:FIN&rid=2>

MEDIOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

PROPUESTA de Decisión del Consejo relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en los comités correspondientes de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas por lo que respecta a las propuestas de enmiendas de los Reglamentos nº 0, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 19, 23, 27, 38, 41, 48, 50, 51, 53, 55, 58, 62, 67, 69, 70, 73, 74, 77, 86, 87, 91, 92, 98, 104, 106, 107, 110, 112, 113, 116, 119, 122, 123 y 128 de las Naciones Unidas; a la propuesta de enmienda de la Resolución Consolidada R.E.5; a las propuestas de cuatro nuevos reglamentos de las Naciones Unidas y a la propuesta de modificación del anexo 4 del Acuerdo de 1958

COM/2019/80 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:80:FIN&rid=1>

TRANSPORTE AÉREO

PROPUESTA de Decisión del Consejo relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en el Consejo de la Organización de Aviación Civil Internacional en relación con la adopción de la enmienda 17 del anexo 13

COM/2019/72 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019PC0072&rid=1>

PROPUESTA de Decisión del Consejo relativa a la celebración, en nombre de la Unión Europea, del Acuerdo entre la Unión Europea y la República de Corea sobre determinados aspectos de los servicios aéreos

COM/2019/92 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:92:FIN&rid=1>

PROPUESTA de Decisión del Consejo relativa a la firma, en nombre de la Unión Europea, del Acuerdo entre la Unión Europea y la República de Corea sobre determinados aspectos de los servicios aéreos

COM/2019/91 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:91:FIN&rid=4>

TRANSPORTE FERROVIARIO

INFORME de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo : Sexto informe de seguimiento de la evolución del mercado ferroviario

COM/2019/51 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:51:FIN&rid=3>

PROPUESTA de Decisión del Consejo sobre la posición que se ha de adoptar, en nombre de la Unión Europea, en la 14.ª Asamblea General de la Organización Intergubernamental para los Transportes Internacionales por Ferrocarril (OTIF) en lo que se refiere a la elección del Secretario General de la OTIF para el período comprendido entre el 8 de abril de 2019 y el 31 de diciembre de 2021

COM/2019/56 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:56:FIN&qid=1549270528115&from=ES>

PROPUESTA de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre determinados aspectos de la seguridad y conectividad ferroviarias tras la retirada del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte de la Unión

COM/2019/88 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:88:FIN&rid=1>

TRANSPORTE MARÍTIMO

INFORME de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo sobre el ejercicio de los poderes para adoptar actos delegados otorgados a la Comisión con arreglo a la Directiva 2014/90/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, sobre equipos marinos

COM/2019/34 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:34:FIN&rid=3>

PROPUESTA de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifica el Reglamento (UE) 2015/757 con objeto de tomar en debida consideración el sistema mundial de recopilación de datos sobre el consumo de fueloil de los buques

COM/2019/38 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:38:FIN&rid=3>

TRANSPORTE POR CARRETERA

INFORME de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo sobre la aplicación, en el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2016, de determinadas disposiciones del Reglamento (CE) nº 1071/2009, por el que se establecen las normas comunes relativas a las condiciones que han de cumplirse para el ejercicio de la profesión de transportista por carretera (2nd report from the Commission on the implementation by Member States of certain provisions concerning the access to the occupation of road transport operator)

COM/2019/84 final

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2019:84:FIN&rid=1>

6. CONGRESOS

PUERTO



<http://www.espo-conference.com/>

TRANSPORTE

Biennale des territoires :
Vulnérabilité et résilience des réseaux de transport
Le rendez-vous des décideurs et des acteurs des territoires
18 au 20 mars 2019. Montrouge, France



<http://www.biennaledesterritoires.fr/>

TRANSPORTE AÉREO

The Passenger Experience Conference

Defining the future of the passenger experience industry

1 April 2019. Hamburg, Germany



<https://www.passengerexperienceconference.com/>

TRANSPORTE FERROVIARIO

RAIL LIVE!

Technology, innovation & strategy for the entire rail supply chain

5 - 7 March 2019. Bilbao

The logo for RAILLIVE! features the word 'RAIL' in black and 'LIVE!' in red, with a yellow exclamation mark. The letters are in a bold, sans-serif font.

<https://www.terrapinn.com/conference/rail-live/index.stm>

10ª Jornada de Comunicación El Ferrocarril en Irún

14 de marzo de 2019. Irún



<https://www.ficoba.org/es/evento/10a-jornada-de-comunicacion-el-ferrocarril-en-irun/>

SIFER 2019

11e Salon international de l'industrie ferroviaire
26 - 28 mars 2019. Lille, France



<http://www.sifer2019.com/le-rendez-vous-de-la-filiere-ferroviaire-en-france>



MINISTERIO
DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DE
ORGANIZACIÓN E INSPECCIÓN

OFICIALÍA MAYOR

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
DEL TRANSPORTE

BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Nº 365 (FEBRERO 2019)

II. BOLETÍN DE SUMARIOS

CORREO ELECTRÓNICO:
centrodoc@fomento.es

DIRECCIÓN INTERNET:
<https://www.fomento.gob.es/informacion-para-el-ciudadano/bibliotecas-de-acceso-publico/centro-de-documentacion-del-transporte>

Pº de la Castellana, 67
Planta 2ª - C-217
28071 MADRID
TEL.: 91 597 79 87
FAX: 91 597 84 53



6 FOREWORD
UPU Extraordinary Congress: signed, sealed, delivered!

7 EDITOR'S NOTE
Keeping the momentum

8 IN BRIEF
UPU provides Posts with map for their journey along the digital Silk Road

9 Update on the United States of America's decision to withdraw from the UPU

31 FEATURES
Postal security compliance celebrated

36 DIGEST

10

SOLUTION SPOTLIGHT

Inclusive capacity building with Trainpost

Having one of the most labour-intensive operations in the world means that the Post must promote the development of its staff to turn this heavy reliance on human resources into an asset for the sector.



20

INTERVIEW

Ethiopia captures historical moment

As hosts of the first UPU Congress to ever take place in Sub-Saharan Africa and only the second-ever Extraordinary Congress held by the UPU, Ethiopia has captured a moment in postal history.

UNION POSTALE

Moving the postal sector forward since 1875

CONTENTS

12

COVER STORY

Countries forge spirit of solidarity

The UPU's second-ever Extraordinary Congress in Addis Ababa proved to be a pivotal moment for moving the organization forward on several fronts.



23

FEATURES

Ministers advocate Post as a key to development

Ministers responsible for the Post from around the globe recognized the postal network as an asset in boosting national socio-economic development during the UPU's 2018 Ministerial Strategy Conference.



27

POSTAL STATISTICS

Latest UPU figures signal potential for growth

A promising increase in international postal volumes suggests that the postal market may finally be reaping the rewards of digital transformation, explains UPU economist Mauro Boffa.



34

UN FAMILY

UPU and WCO work together on Customs-Post cooperation in Latin America

Together with the World Customs Organization (WCO), and with the support of the Postal Union of the Americas, Spain and Portugal (PUASP), Correo Uruguayo and Uruguayan Customs, the UPU organized a joint Customs-Post Workshop for Latin America aimed at enhancing cooperation between postal operators and Customs agencies.

UNION POSTALE

UNION POSTALE is the Universal Postal Union's flagship magazine, founded in 1875. It is published quarterly in seven languages and takes a closer look at UPU activities, featuring international news and developments from the postal sector.

The magazine regularly publishes well researched articles on topical issues facing the industry, as well as interviews with the sector's leading individuals. It is distributed widely to the UPU's 192 member countries, including thousands of decision-makers from governments and Posts, as well as other postal stakeholders. All regard it as an important source of information about the UPU and the postal sector at large.

UNION POSTALE is also published in French, Arabic, Chinese, German, Russian and Spanish.

The Universal Postal Union neither endorses any products or services offered by third-party advertisers nor guarantees the veracity of any claims made by the same. Opinions expressed in the articles are not necessarily those of the UPU.

It is expressly forbidden to reproduce any part of UNION POSTALE magazine (including text, images or illustrations) without prior permission.

December 2018
N° 2/18

EDITOR-IN-CHIEF:

Kayla Redstone (KR)

AUTHORS: David Dadge (DD),

Olena Muravyova (OM),

Pooran Parampath (PP)

DESIGN AND LAYOUT:

Sonja Denovski

SUBSCRIPTIONS:

publications@upu.int

ADVERTISING:

kayla.redstone@upu.int

COVER PHOTO: Mark Prosser

CONTACT:

UNION POSTALE

International Bureau

Universal Postal Union

P.O. Box 312

3000 BERNE 15

SWITZERLAND

PHONE: +41 31 350 31 11

E-MAIL: kayla.redstone@upu.int

WEBSITE: news.upu.int/magazine

Sumario

EDITORIAL

- El recurso de casación autonómico pasa con aprobado un examen constitucionalidad

Por Santiago Soldevila Fragoso

EJERCER EN FORMA Y PLAZO

(a cargo de Ana Isabel Martín Valero)

- El silencio administrativo positivo y sus límites

Por Ana Isabel Martín Valero

- El escrito de preparación del recurso: delimitación del ámbito de las respectivas intervenciones del órgano jurisdiccional «a quo» y del órgano jurisdiccional «ad quem»

Por José Suay Rincón

PERSONAL Y RECURSOS HUMANOS

(a cargo de Jesús María Chamorro González)

- La paridad entre mujeres y hombres en la última doctrina jurisprudencial del Tribunal Supremo en materia de personal

Por Jesús María Chamorro González

- Principio de igualdad entre personal interino y de carrera. Asignación de grado personal y de complemento de destino

Por Jesús María Chamorro González

- Un nuevo pronunciamiento del TJUE en torno a la temporalidad en la relación funcional de carácter interino del personal docente

Por Jesús María Chamorro González

URBANISMO

(a cargo de Hilario M. Hernández Jiménez)

- El concepto de núcleo de población: apuntes jurisprudenciales

Por Ramón Yoldi Rodríguez de la Borbolla

- Legitimidad de las órdenes de vallado de solares

Por Hilario M. Hernández Jiménez

- Novedades reglamentarias en Castilla la Mancha extrapolables a otras Comunidades

Por Hilario M. Hernández Jiménez

ACTUALIDAD

- Solicitudes de asilo de nacionales de Venezuela. Nuevo criterio

Por Sandra González de Lara Mingo

- Aspectos del modelo autonómico de integración europea

Por Rafael Ripoll Navarro y David Muñoz Pérez

En la práctica

- Actualización práctica de la normativa sobre prevención de incendios en Galicia

Por Alberto Pensado Seijas

- Contenidos y metodología de una estrategia local de medio ambiente en la Ciudad de Córdoba para el período de gobierno local 2019-2023

Por Ángel B. Gómez Puerto

Actualidad jurisprudencial

Actualidad legislativa

REVISTA ESPAÑOLA DE

DERECHO ADMINISTRATIVO

CRÓNICAS DE JURISPRUDENCIA



Una comunidad religiosa es responsable del tratamiento de datos personales realizado por sus miembros durante la predicación puerta a puerta

Diferencia entre las obligaciones de los medios de comunicación y de los motores de búsqueda respecto al denominado «derecho al olvido»

Los Estados integrantes de la UE están obligados a reconocer el matrimonio entre personas del mismo sexo que haya tenido lugar en otro Estado miembro

La limitación a 75 años para pertenecer al Turno de Oficio no vulnera el principio de igualdad

Anulación de una infracción tipificada en una Ordenanza por utilizar un concepto jurídico indeterminado excesivamente vago

Nullidad del Proyecto Sectorial de Incidencia Supramunicipal por omisión del estudio de alternativas en la evaluación del impacto ambiental

Constitucionalidad de las previsiones legales sobre la enseñanza de la religión como asignatura evaluable y alternativa a valores cívicos o sociales

Y muchas más resoluciones interesantes en las páginas interiores...

DIRECTOR
MIGUEL SÁNCHEZ MORÓN

INCLUYE LA REVISTA EN
SOPORTE ELECTRÓNICO,
**THOMSON REUTERS
PROVIEW™**

NÚM. 194
NOVIEMBRE 2018



CIVITAS



THOMSON REUTERS

Boletín de Estudios Económicos

Editado por
Deusto Business Alumni



Vol. LXXIII Diciembre 2018 Núm. 225

Los riesgos y su gestión

Estrategia y las mil caras del riesgo de la nueva economía

Antonio Freije Uriarte
Inmaculada Freije Otáegón
Página 403

Riesgos políticos, económicos y financieros. Índices y evolución reciente

David Cano Martínez
Página 429

Retos en la gestión de riesgos en los bancos. (Una apología del gestor de riesgos)

Rafael Salinas Martínez de Lecio
Página 459

The risk of not changing risk. Perspectives on the future of talent and operating model in banks' risk functions

Alberto Mateos Talamillo
Página 475

Algunas formas prácticas de perder dinero con derivados

José M. Massa
Página 521

Percepción financiera del riesgo reputacional medioambiental: evidencia del vertido Boliden

José Manuel Fesa Domínguez
Inés Merino Fernández Galiano
Página 541

El riesgo de conducta. Consecuencia para la empresa y el consumidor

Margarita Prat Rodrigo
Página 557

Implicaciones éticas de la gestión de riesgos. Más allá de la protección del valor de la empresa

Ángel Toña Guzmán
Página 573

TEMAS LIBRES

Evolutions among basque manufacturing industry in terms of service-based turnover

Bart Kamp
Eduardo Sisti
Página 597

ICE

Boletín Económico de Información Comercial Española

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**S U M A R I O****En portada**

Subdirección General de Política
Comercial de la Unión Europea

3La empresa española ante el *brexít***Colaboraciones**

Francesc Granell Trias

13

El sistema económico internacional en 2018

María Soledad Castaño Martínez

33

Ampliación de los modelos de crecimiento.
Las innovaciones tecnológicas y el cambio climático

José Emmanuel Pérez Martínez
Gerardo Reyes Guzmán
Carlos Moslares García

49

PIB per cápita y formación de capital humano.
Importantes detonantes de la IED en México:
1994-2016

CARTA DE LA REDACCIÓN

ECONOMÍA Y FINANZAS ESPAÑOLAS

<u>Página</u>	1	La economía española en 2018 y previsiones para 2019-2021 <i>Raymond Torres y María Jesús Fernández</i>
	13	Ajuste fiscal: se mantiene la incertidumbre <i>Santiago Lago Peñas</i>
	21	¿Subir el salario mínimo en España? Sí, pero con prudencia <i>Daniel Fernández Kranz</i>
	31	Radiografía del préstamo para la compra de vivienda en España <i>Joaquín Maudos</i>
	39	Ventas de activos en el marco del Plan de Acción europeo para la reducción de activos improductivos <i>Marta Alberni, Ángel Berges, Fernando Rojas y Federica Troiano</i>
	47	Impacto de la NIIF 16 de contabilización de alquileres <i>Pablo Guijarro y Alexandra Cortés</i>

ECONOMÍA INTERNACIONAL

<u>Página</u>	55	<i>Blockchain</i> en la banca europea <i>Santiago Carbó Valverde y Francisco Rodríguez Fernández</i>
	65	Impacto de las tecnologías digitales en la transformación del comercio internacional <i>Marisa Poncela García</i>

INDICADORES ECONÓMICOS, SOCIALES Y FINANCIEROS

<u>Página</u>	88	Indicadores económicos <i>Dirección de Coyuntura y Estadística de Funcas</i>
	111	Indicadores sociales <i>Dirección de Estudios Sociales de Funcas</i>
	119	Indicadores financieros <i>Dirección de Estudios Financieros de Funcas</i>



CUADERNOS ECONÓMICOS

Número 96 • 2018/II

SISTEMA NACIONAL DE SALUD: RETOS Y TAREAS PENDIENTES TRAS LA GRAN RECESIÓN

Presentación

Rosa Urbanos

Innovación tecnológica y financiación de prestaciones

Carlos Campillo-Artero, Laura Vallejo Torres y Néboa Zozaya González

La colaboración público-privada en sanidad: hasta dónde y cómo delimitar sus fronteras

Ricard Meneu y Rosa Urbanos

Reformas pendientes en la organización de la actividad sanitaria

Anna García-Altés y Vicente Ortún

La atención especializada del Sistema Nacional de Salud durante la Gran Recesión.

Gasto, utilización y variabilidad en el periodo 2004-2015

Salvador Peiró y Manuel Ridao

Atención a la dependencia y cuidados sanitarios: obligados a entenderse

Raúl del Pozo Rubio y Marta Ortega Ortega

Mirando más allá de los servicios de atención sanitaria: el papel de la salud pública

Blanca Lumbreras

Diseño institucional y buen gobierno: avances y reformas pendientes

Ildefonso Hernández Aguado

Crisis económica y salud: lecciones aprendidas y recomendaciones para el futuro

Juan Oliva, Luz María Peña-Longobardo, Beatriz González López-Valcárcel,

Patricia Barber Pérez y Néboa Zozaya González

TRIBUNA DE ECONOMÍA

Instituciones y comercio internacional: el impacto de la corrupción

Salvador Gil-Pareja, Rafael Llorca-Vivero y José Antonio Martínez-Serrano

Economía Industrial Núm.410: Ciberseguridad

Publicado: 4º trimestre, año 2018

Contenido

- Índice
 - [ÍNDICE](#)
- Contenidos
 - [RESUMEN/ABSTRACT](#)
 - [INTRODUCCIÓN](#)
- Visión global
 - [PANORAMA ACTUAL DE LA CIBERSEGURIDAD](#)
 - [ESPAÑA Y LA CIBERSEGURIDAD: HORA DE REMANGARSE](#)
- Visión empresarial
 - [LA CIBERSEGURIDAD DE LA INDUSTRIA 4.0: UN MEDIO PARA LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO](#)
 - [INNOVACIÓN EN CIBERSEGURIDAD. ESTRATEGIA Y TENDENCIAS](#)
 - [CIBERSEGURIDAD EN ONE STOP SHOP, UNA VENTAJA COMPETITIVA](#)
 - [GOBIERNO DE LA CIBERSEGURIDAD](#)
- Políticas públicas
 - [DE INTECO A INCIBE: UN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN PARA EL FOTALECIMIENTO DE LA CIBERSEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS Y EMPRESAS EN ESPAÑA](#)
 - [POLÍTICAS Y CAPACIDADES DE CIBERSEGURIDAD DEL MINISTERIO DEL INTERIOR EN RELACIÓN CON LA PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS](#)
 - [EL ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD, AL SERVICIO DE LA CIBERSEGURIDAD DEL SECTOR PÚBLICO](#)
 - [UN PANORAMA \(CASI\) GLOBAL DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y LA AUTORREGULACIÓN PARA COMBATIR LA FRAGILIDAD DIGITAL EN LA INDUSTRIA](#)
- Aspectos legales
 - [DEL PRINCIPIO DE SEGURIDAD DE LOS DATOS AL DERECHO A LA SEGURIDAD DIGITAL](#)
 - [DE LAS OBLIGACIONES VIRTUD](#)
- NOTAS
 - [NORDHAUS Y ROMER: OTRO PREMIO NOBEL PARA EL ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO](#)
 - [LA INVESTIGACIÓN ECONÓMICA EMPÍRICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN Y LA DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES](#)
- LIBROS
 - [INDUSTRY 4.0: MANAGING THE DIGITAL TRANSFORMATION](#)
 - [INTERNET-OF-THINGS \(IOT\) SYSTEMS](#)
 - [EL CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO](#)
 - [SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA](#)

Índice

1. Editorial	3
2. Entorno global: ajuste suave del crecimiento mundial, pero con elevada incertidumbre	5
3. Perspectivas de crecimiento de la economía española	10
4. Tablas	27
5. Glosario	31

Fecha de cierre: **1 de febrero de 2019**



Éditorial

BULLETIN MENSUEL
 Édité par le CPDP
 1 rue François Jacob
 92500 Rueil-Malmaison
 Tél. : 01 47 16 94 60
 Fax : 01 47 08 10 57
 contact@cpdp.org



ABONNEMENT
 717,40 € TTC (12 numéros)
 100,23 € TTC au numéro papier
 ou pdf

Directeur de la publication :
 Jérôme Bourgoin
Rédactrice en chef :
 Isabelle Leherpeur
 isabelle.leherpeur@cpdp.org
Économie :
 Hélène Ville
 helene.ville@cpdp.org
Conception graphique :
 Agnès Jouhannel
 © photo couverture :
 Fotolia - © WestPic.jpg

AUTRES PUBLICATIONS
 L'Intégral, dépliant annuel,
 Notes d'Information Économique,
 Le Zoom, Circulaires,
 Dossiers réglementaires,
 Le 4 Pages, Code CPDP du Pétrole,
 Statistiques de livraisons,
 Commerce extérieur pétrolier,
 Cartes pétrolières,
 Inventaire des dépôts.

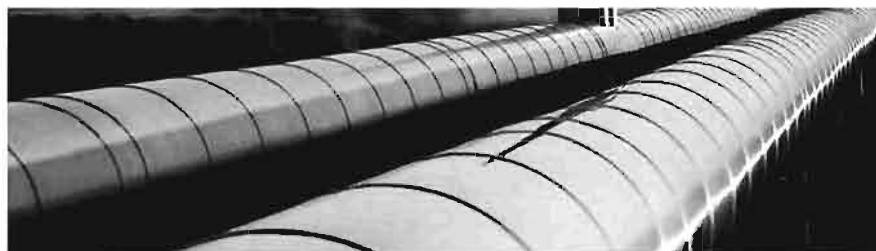
MENTIONS LÉGALES
 Publication de presse ayant
 fait l'objet d'un dépôt légal.
 ISSN : 1163-0280
Imprimerie : ATENOR
 11 rue de Lutèce
 78500 Sartrouville

Toute reproduction partielle ou intégrale
 des pages publiées dans la présente
 publication faite sans autorisation de
 l'éditeur est illicite et constitue une
 contrefaçon.

➤ En décembre 2018, les livraisons de produits pétroliers enregistrent une baisse de 9 % à nombre équivalent de jours ouvrés par rapport à décembre 2017, les replis touchant quasiment tous les produits, avec - 4,2 % pour les supercarburants, - 10,3 % pour le gazole et même - 24,8 % pour le fioul domestique. Sur toute l'année 2018, les livraisons globales de produits pétroliers sont estimées en recul de 2 %. Mais les résultats diffèrent fortement selon les produits considérés. Le marché des supercarburants s'inscrit en hausse de 3,9 % à 10,5 millions de m³, niveau qu'il n'avait pas atteint depuis l'année 2010. À l'inverse, le marché du gazole se replie de 3,1 %, à 33,6 M.m³.

Le mois de décembre a été marqué par la poursuite de la protestation sociale contre la baisse du pouvoir d'achat et plus particulièrement contre la hausse des taxes qui, avec la forte augmentation des prix du brut sur les marchés mondiaux, avait conduit à une forte hausse des prix des produits pétroliers. Les nombreuses manifestations partout en France ont amené le gouvernement à prendre des mesures d'urgence et à décider de supprimer totalement l'augmentation de la fiscalité sur les produits pétroliers, qui devait entrer en vigueur au 1^{er} janvier 2019 : gel de la TICPE et abandon de la hausse de la taxe carbone. Avec le recul des prix du pétrole brut sur les marchés mondiaux, les prix des produits pétroliers ont déjà diminué en décembre, de 3,2 % pour le super SP 95, de 3,8 % pour le gazole et de 7 % pour le fioul domestique. Au niveau international, les prix de vente du pétrole brut ont en effet fortement chuté en décembre 2018, ressortant en moyenne mensuelle à 49,52 \$ par baril pour le WTI (- 13,1 % par rapport à novembre 2018) et à 56,72 \$/b pour le Brent daté (- 12,4 % en un mois).

- 2 %
Baisse des livraisons en 2018



Sommaire

ÉVÈNEMENTS

France	3
Europe	4
Monde	5

CONTEXTE FRANCE

Climatologie et jours ouvrés	20
Conjoncture générale	22
Statistiques de l'énergie	24

MARCHÉ FRANCE

Livraisons de produits pétroliers : bilan et évolution	6
Supercarburants	8
Gazole	10
Fioul domestique	12
Gazole non routier	14
Stocks pétroliers	15
Consommation de produits pétroliers	16
Transport maritime	18

ACTIVITÉS FRANCE

Exploration et production	25
Importations de pétrole brut	26
Raffinage du pétrole brut	27
Coût du pétrole brut importé	28
Frets pétroliers	29
Commerce extérieur de produits raffinés	30
Production des raffineries	31
Marges brutes de raffinage	32
Marges brutes de transport-distribution	33

MONDE

Production de pétrole brut	34
Prix de vente du pétrole brut	35
Cotations de Rotterdam	36
Marché du CO ₂	37
Principaux résultats de l'industrie pétrolière à l'étranger	38



Papeles de Energía

Nº6

Diciembre 2018

Señales de precio a la inversión en un mercado eléctrico con elevada penetración de renovables

Tomás Gómez, Michel Rivier, José Pablo Chaves, Francisco Martín y Timo Gerres

La necesaria convivencia entre plantas de generación convencionales y fuentes renovables de energía

Gerard Llobet y Jorge Padilla

Mercados eléctricos y mecanismos de capacidad: cuándo, cómo y por qué

Natalia Fabra

Mecanismos de capacidad y opciones de fiabilidad: criterios de diseño en un contexto con alta incertidumbre

Pablo Rodilla, Paolo Mastropietro y Carlos Batlle



nº 222 / nov-dic 2018

**EMPRESAS
COLABORADORAS****ARLITA****EIFFAGE****Kao Corporation S.A.****PROBISA****4 editorial**

La última palabra

6 presentaciónRicardo Cortés Sánchez (Coordinador del número monográfico *Maquinaria de construcción de carreteras. Aportación tecnológica. Evolución. Innovación. 4.0*)**artículos técnicos****8 Historia de la maquinaria para la construcción de carreteras**

Lucas Manuel Varas Vilachón

17 Maquinaria para la construcción de carreteras. Recorrido descriptivo por los principales equipos utilizados actualmente

Ricardo Cortés Sánchez

30 Maquinaria de trituración y clasificación en el sector del árido natural y reciclado

Luis Fueyo Casado

39 Maquinaria de movimiento de tierras para construcción de Carreteras 4.0

Javier León Vázquez

46 La evolución en la maquinaria de pavimentación. Los nuevos desarrollos y el concepto Asfalto 4.0

Juan José Potti

57 Los parques de maquinaria en la internacionalización de las empresas constructoras

Jesús Torres Cañadas

68 La formación de operadores de maquinaria de construcción en España

Enrique Corral Álvarez

tribunas**73 Maquinaria de construcción de carreteras 4.0**

Sergio Serrano Tomás / David Díez Díez

77 Legislación y normalización española y europea sobre maquinaria para construcción de carreteras

Roberto García Ovejero

82 área de serviciover área de servicio en nuestro web: www.correteras.es**98 guía profesional de empresas colaboradoras****CONSEJO DE REDACCIÓN****Vocales**

Fernando Argüello Álvarez
Eduardo Ayaso Ramos
Rosalia Bravo Antón
Bruno de la Fuente Blaine
Francisco García Sánchez
Carlos Gasca Cuatrecasas
Jesús Leal Bermejo
José Vicente Martínez Sierra
José Miguel Ortega Julio
Elena de la Peña González
Vicente Pérez Mena
Juan José Potti Cuervo
Sebastián de la Rica Castero
Miguel Ángel Salva
Ángel Sampedro Rodríguez
Pedro Tomás Martínez
Margarita Torres Rodríguez
Isabel Zabala Jusco

PRESIDENTE

Juan Fco. Lázcano Acedo

DIRECTOR

Jacobo Díaz Pineda

DIRECTORA EJECUTIVA

Marta Rodrigo Pérez

DIRECTOR TÉCNICO

Recaredo Romero Amich

REDACTORA JEFE

Susana Rubio Gutiérrez

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

José María Gil

EDICIÓN Y PUBLICIDAD**COMUNICACIÓN Y DISEÑO**

O'Donnell, 18 - 5ª H.
28009 Madrid
Tel.: +34 91 432 43 18
comdis@cydiseño.com
www.cydiseño.com

**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE LA CARRETERA**

Goya, 23 - 4ª Derecha
28001 MADRID
Tel.: +34 91 577 99 72
secc@seccarreteras.com
www.seccarreteras.com

SUSCRIPCIÓN ANUAL

(Año 2018)

España:
66 Euros IVA incluida
Europa:
109 Euros
América:
160 \$ / 155 Euros

Depósito Legal:

M-19-436-1975

ISSN: 0212-6389

Las copias vertidas en las
páginas de Carreteras no coinciden
necesariamente con las de la
Asociación Española de la Carretera
o las del Consejo de Redacción de la
publicación.

La revista Carreteras aparece citada actualmente en las siguientes bases de datos científicas: Engineering Index, Ulrich, Dialnet (Publicaciones Técnicas y Científicas de la Universidad de La Rioja), DIT (Documentación Internacional de Investigación del Transporte de la OCDE), EDCYT (Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología del CSIC), ICYT (Ciencia y Tecnología del CSIC), CITEIC (Catálogo Colectivo de los Fondos de las Bibliotecas del CSIC), Centro de Documentación del Transporte y las Comunicaciones del Ministerio de Fomento, Litindex (Servicio Regional de Información para Revistas Técnicas de América Latina, Caribe, España y Portugal) y la holandesa Scopus.



SUMARIO

CICCP

- 6 FERNANDO SÁENZ RIDRUEJO.
COLEGIADO DE HONOR

Análisis

- 18 PERFIL DEL INGENIERO PARA
UN NUEVO ESCENARIO DE
MERCADOS, COMPETENCIA Y
TECNOLOGÍAS
THINK HUB

- 22 LA OFICINA DE
TRANSFORMACIÓN DIGITAL.
UN RETO PARA EL FUTURO
JOSÉ JAVIER DÍEZ RONCERO

Parte I COYUNTURA

- 30 PLANIFICAR Y GESTIONAR
LA MOVILIDAD URBANA
RAFAEL FERNÁNDEZ DE
ALARCÓN

- 36 LA INGENIERÍA CIVIL
Y LA DISRUPCIÓN DIGITAL
JOSÉ TOMÁS GÓMEZ

- 46 PASARELA DE SOBRÓN
GABRIEL MUÑOZ REBOLLO

Parte II CIENCIA Y TÉCNICA

- 64 EL ANCHO DE VÍA EN ESPAÑA
ANTONIO MONFORT

- 76 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA
DEL CAMPUS UNIVERSITARIO
ANTONIO MACEO GRAJALES DE
LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE
DANIEL ENRIQUE GARCÍA
MARITZA ESPINOSA
GRACIELA GÓMEZ
KYRA BUENO

Parte III INTERNACIONAL, PROFESIÓN Y EMPLEO

- 86 III PLAN ÁFRICA



CONTENTS

ROUTES/ROADS



Cover:

Berlin street view with cars and a bus
© Yehuda

World Road Association

www.piarc.org, info@piarc.org
La Grande Arche
Parol Sud - Niveau 5
92055 La Défense Cedex - France
Téléphone : +33 1 47 96 81 21

President

Claude Van Rooten (Belgium)

Director of publication

Patrick Malléjacq

Editor

Robin Sébille

Publications Manager

Cécile Jeanne

Translations:

Marie Pastol
(World Road Association)
Id2m (Rennes, France)

Isabelle Chemin,
Isabelle Couté-Rodriguez,
Robert Sachs

Printing: IMB (France) ;

Diffusion : GIS (France)

Advertising:

FFE - www.ffe.fr
15 rue des Sablons 75116 Paris
David Sellam : +33 1 48 05 26 65,
david.sellam@ffe.fr
Jacques Olivier : +33 6 70 21 07 72,
jac.olivier@ffe.fr
Patrick Richard : +33 6 33 73 33 50,
p.richard@ffe.fr

ISSN : 0004-556 X

EDITORIAL P. 3

by Patrick Malléjacq

WHAT'S NEW? P. 4

News: Update on the World Road Association's Actions 4

Update

Iran: The Role of the World Road Association in the Evolution
of Road Safety in Iran 5

Terminology: Introducing Spanish as a Reference Language of the World Road
Association Road Dictionary - A Genuine Challenge 7

SPOTLIGHT ON YOUNG PROFESSIONALS P. 8

Si Liu (China)

FORUM FOR NATIONAL COMMITTEES P. 10

Germany

FEATURES P. 13

Sustainable Mobility:

What are the Challenges Faced by our Cities and by PIARC? 13

André Broto

Are New Mobility Services Going to Redefine the Urban Landscape ? 15

Wanda Debauche

Achieving Compact Cities Linked by Transit Network in Japan 21

Akira Endo, Takashi Yajima and Takumi Nishimura

Sustainable Mobility in Urban Regions: What are the Highest-Priority Needs? 25

André Broto

The Case for Optimizing the Use of Public Urban Spaces 31

Wanda Debauche and Olivier Van Damme

Best Practices for Improving Urban Transport Efficiency in China:

Case Study in Zhuzhou and Shenzhen 37

Xumei Chen

Analysis of Developments in the Infrastructure of Transportation Systems
in the Metropolitan Area of Buenos Aires 41

Oscar Fariña

Enhancing the Benefits Ascribed to «Bus Rapid Transit» Projects 46

Mathieu Luzerne and Quentin Moulas

Universal Design Project for the Seoul Subway:

Development of a Subway Transfer Map for Users with Reduced Mobility 51

Namkung Ok, Yoonjae Shin and Ahyun Kim

ROAD STORIES P. 55

Roads on Coins

Álvaro Parrilla Alcaide

SUMMARIES P. 64



Tribuna Abierta

- 3 CATARSIS**
Rafael López Guarga

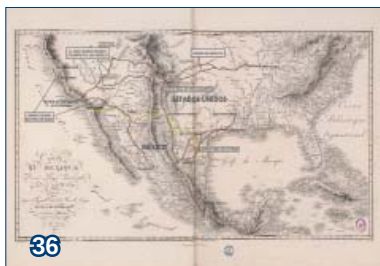
Rutas Técnica

- 4 Simulacros en túneles de carretera: planificación e informe**
Emergency drills in road tunnels: planning and report
Lorena García Chichas, Pere Martínez i Mollet, Mar Martínez Yebra, Federico Monsalve Saíz, Ramón Morera Fauquier y José Ramón Ochoa Vega
- 12 Situación de la directiva 2008/96/CE sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias transcurridos 10 años desde su publicación**
Current status of European Directive 2008/96/EC on road infrastructure safety management after 10 years since published
Ana Isabel Arranz Cuenca
- 26 El salto inminente; el vehículo autónomo conectado y sus implicaciones en la sociedad y en la infraestructura**
An imminent step forward; connected autonomous vehicles and their implications for society and infrastructure
José Carlos Rubio Matilla



Cultura y Carretera

- 36 Los cinco caminos españoles que son "National Historic Trails" de Estados Unidos. I. El "Camino Real de Tierra Adentro". (1598)**
Luis Laorden



PIARC

- 49 XXVI Congreso Mundial de la Carretera**

ATC

- 50 Simposio Nacional de Firms 2018. En Ruta hacia una Economía Circular**
- 54 Jornadas Técnicas Seguridad Vial. Abriendo caminos a la implantación de las nuevas tecnologías en seguridad vial**
- 56 Jornada Técnica. Análisis ambiental y de costes en el ciclo de vida de firms y pavimentos**
- 61 Curso de formación. Operadores de Centro de Control de Túnel de Carretera 2018**
- 63 Curso de formación. Operativa de equipos de auscultación de firms de carreteras**
- 64 VII Simposio de túneles de carretera**
- 65 Jornada Técnica. Sobre patologías en estribos y muros de suelo reforzado de puentes y estructuras de carreteras**
- 66 Jornada Técnica. Glorietas: diseño, circulación y seguridad**
- 67 La ATC entrega sus distinciones Socios de Mérito y Premio Sandro Rocci 2018**
- 69 Junta Directiva, Comités y Socios de la Asociación Técnica de Carreteras**



CONTENTS

This issue online atwonline.com/magazine-issues/atwonline

JOEPRIESAVIATION.NET

ON THE COVER

14 PAYING DIVIDENDS

With Virgin America in the fold, Alaska Airlines says the merger's benefits are set to take off.

By Sean Broderick

FEATURES

20 THE NEXT BIG THING?

The track record of long-haul LCCs demonstrates how difficult it is to make money.

By Jens Flottau and Adrian Schofield

24 DREAM MAKER

With a transition to 787s, Air Tahiti Nui is transforming itself in the exclusive French Polynesian market.

By Karen Walker

28 TOOLS OF THE TRADE

OEMs and airlines tap into software systems that enhance operations.

By Robert W. Moorman

32 BATTLE SCARRED

Syria's national carrier hopes to see more normal service restored in 2019.

By Alan Dron



ROB FINLAYSON



KAREN WALKER



AIRBUS

Cover photo: Joepriesavation.net



12



5 EDITORIAL

When governments fail to govern
By Karen Walker

7 NEWS BRIEFS

Brexit vote heightens concerns for aviation in March countdown
US aviation feels the pinch as government shutdown drags on

8 Airline News

9 UAV Security

10 Aircraft and Engines

12 ANALYSIS

The People's Airline
The 'P' in Southwest's enduring success isn't profit.
By Karen Walker

13 QUOTABLES

Tributes to an industry legend

33 TRENDS

34 CUSTOMER SERVICES

34 ADVERTISERS' INDEX

34 ADVERTISERS' WEBSITES

35 INTERVIEW

Leveraging Opportunities
Yuji Akasaka
President, Japan Airlines
By Karen Walker

BUSINESS/AUDIENCE DEVELOPMENT CONTACT INFORMATION

PUBLISHER,
AIR TRANSPORT WORLD
MANAGING DIRECTOR,
AMERICAS,
AVIATION WEEK
Beth Wagner
Aviation Week Network
2121 K Street, NW, Suite 210
Washington, DC 20037
Tel. 202-517-1061
beth.wagner@informa.com

PRESIDENT
AVIATION WEEK
Gregory Hamilton
greg.hamilton@informa.com

AUDIENCE DEVELOPMENT
SENIOR DIRECTOR
Abi Ahrens
TEL: +1 913-967-1686
abi.ahrens@informa.com

AUDIENCE DEVELOPMENT
MANAGER
Tyler Motsinger
TEL +1 913-967-1623
tyler.motsinger@informa.com

SUBSCRIPTIONS

Printed in USA Copyright © 2019 by Informa Media, Inc., all rights reserved. Air Transport World (ISSN 0002-2543) is published monthly except for combined issues in July/August & December/January by Informa Media, Inc., 9800 Metcalf Ave., Overland Park, KS 66212-2216, USA. Periodicals Postage Paid at Kansas City, MO, and at additional mailing offices. Submit payment for subscriptions and/or single copies via <http://atwonline.com/catalog>. One-year subscription rates start at US\$69 for the digital edition, and at US\$89 for US and US\$129 outside the US for the print edition. Single issues are US\$15/copy. The annual World Airline Report issues are US\$50/copy. For subscription related questions or for alternate payment options, please contact atwplus@informa.com. Qualified subscriptions are limited to management personnel in airlines and selected industries at the discretion of the publisher. Canadian GST #R126431964 Canada Post Publications Mail Agreement No. 40612608. Canada return address: IMEX Global Solutions, P.O. Box 25542, London, ON N6C 6B2, Canada. POSTMASTER: Send address changes to Customer Service, Air Transport World, P.O. Box 2100, Skokie, IL 60076-7805, USA.

CONNECT WITH ATW



Facebook
facebook.com/AirTransportWorld



Twitter
[@ATWOnline](https://twitter.com/ATWOnline)



LinkedIn
www.linkedin.com/groups/Air-Transport-World



AVIATION WEEK
NETWORK

An Informa business



COVER STORY

- 24 Cultural capital**
How Peter Chang is turning
CDB Aviation into a lessor with
an international reach

HOW TO CONTACT US
Email: feedback@flightglobal.com

LONDON BUREAU
Phone +44 (0)207 911 3105
Airline Business managing editor Lewis Harper
Flight Dashboard editor Graham Dunn
Flight Dashboard managing editor Neil O'Keefe

SINGAPORE BUREAU
Phone +65 6 780 4314
Asia managing editor Greg Waldron

WASHINGTON DC BUREAU
Phone +1 202 252 8054
Americas managing editor - air transport
Glen Layton

DISPLAY ADVERTISING ENQUIRIES
Phone +44 (0)208 652 3469
Key account manager Grace Murphy

FLIGHTGLOBAL PUBLISHING MANAGEMENT
Senior vice president Philip Edwards
VP FlightGlobal Content and Conferences
Mark Filling
Executive director content Max Knight-Jones
Commercial director publishing Stuart Burgess

SUBSCRIPTION ENQUIRIES
Phone +44 (0)1444 475882

Download our 2019 media guides at:
flightglobal.com/industry

BEST INTERNATIONAL PUBLICATION
Aerospace Media Awards 2018-19

Airline Business is published monthly by Reed
Business Information. © Reed Business Information
Ltd 2019
ISSN 0268-7475 (Print) ISSN 2056-3449 (Online)
Printed in the UK by William Gibbons and Sons Ltd

Annual Subscription Rate: US\$195/£124
Periodicals postage paid at Rahway, NJ
Postmaster: send changes to Reed Business
Information, c/o Mercury International Ltd,
23550 14th Road, Newport, NJ 07093

Part of **rbi** reed business information



INTERACTIVE

- 4** Delta keeps on-time crown
Call for Strategy Awards nominees
The Airline Business redesign

BRIEFING

INTERNATIONAL

- 6** Bastian reignites US spat with Qatar
8 Demand for new metal stays solid

AMERICAS

- 10** United gear shift keeps momentum

EUROPE

- 13** Flybe connects to Virgin territory
14 Air France turning its back on Joon

ASIA

- 15** China Southern joins Qatar investors
16 Hong Kong Airlines denies collapse

ANALYSIS

- 18 Top priorities** The airline chief executives from
across the global industry facing the biggest
challenges in 2019

SPECIAL REPORT

FINANCE & LEASING

- 30 Lease leaders** Flight Fleets Analyzer data shows
the global leased fleet continued to grow in 2018
32 Global lessor data and rankings The top 50
industry players by fleet size and value, plus data
on the key airframes
36 Emerging threats? Last year was another
positive one for aircraft finance, but pockets of
weakness are a cause for concern
40 Insufficient income Insurance premiums again
lagged losses in 2018 - despite an uptick in rates

ANALYSIS

- 42 Getting ahead of reality?** First airline earnings
updates of 2019 suggest a correction to
expectations is likely in the coming months
45 Key industry indicators Latest global data
47 Capacity snapshot Focus on Latin America

FEEDBACK

- 49 Teaching executives to clean aircraft**

COMMENT

- 50 Remembering an industry giant**



GULF WIDENS
Page 6



PROPPING UP
Page 13



SURFACING THREAT
Page 36



NO-FRILLS PIONEER
Page 50



flightglobal.com/airlines



Say yes to new payment methods.

Say yes to new revenue streams. And say yes to opening
doors to new markets. Learn more at UATP.com.

UATP



7 Realizamos un análisis de la aviación comercial en España en los últimos años, que ha cambiado mucho y asentó sus cimientos, con una estructura de capital más sólida y caminando decididamente hacia la rentabilidad.



15 En treinta años las compañías aéreas evolucionaron desde empresas tradicionales de bandera, en muchos casos estatales, hacia un modelo híbrido a medio camino con el de "low cost" y un accionariado mayoritariamente privado.



27 Los aeropuertos españoles, aunque con parte del capital cotizado en bolsa, siguen bajo el control del Estado, con polémicos y fracasados intentos de instalaciones privadas. A fin de cuentas, el sistema funciona bien.



37 En tres decenios la industria aeronáutica española se fortaleció y creció como proveedora de los grandes fabricantes mundiales, pero también con muy relevantes aportes en gestión del tráfico aéreo, simulación, RPAS, sistemas, etc.



49 España tiene un importante papel a nivel mundial en el campo de la formación aeronáutica, con escuelas de prestigio en todos los ámbitos profesionales, dotadas de los más avanzados medios. Varias circunstancias lo apoyan.



57 Los seis lustros pasados supusieron una severa transformación en el panorama de las aerolíneas internacionales que operan en España, hasta el punto que las cuatro primeras en número de pasajeros son de bajos costes.

66 Publicamos una pequeña selección de cartas de felicitación que hemos recibido de los diferentes ámbitos de nuestra publicación: compañías aéreas, autoridad aeronáutica, eventos internacionales y escuelas de formación y turismo.



74 Corporación América Airports innova con un sistema de reconocimiento facial en el aeropuerto de Montevideo, que permite incluso que los pasajeros embarquen sin mostrar ningún documento, después de registrar sus datos una vez.

80 La foto del mes.

NOTICIAS

81 1/6 página

Industria	76
Varios/Formación aeronáutica	77
Aeropuertos y ATC	78
Compañías aéreas	79



- 7** En el año que celebramos el 30º aniversario de **A/L92**, hablamos este mes de la renovación de flotas, ámbito en el que la última tecnología está en manos de las compañías españolas.



- 25** España ocupa un lugar destacado en el campo de la simulación para proporcionar una formación aeronáutica especializada y profesional, hasta el punto que hay una buena cantidad de FF5 (Full Flight Simulator) y otros dispositivos avanzados.



- 41** Entrevistamos a Luis Olarte, director general de Entrol, que en más de trece años ha logrado desarrollar y poner en servicio 18 tipos de simuladores de aeronaves de ala fija y helicópteros hasta el nivel de FTD (Flight Training Device).



- 47** El primer A330neo ya está en pleno servicio, volando para la compañía de lanzamiento de esta ya exitosa variante modernizada del birreactor de fuselaje ancho de Airbus más vendido.



- 57** La joven firma madrileña Simioc está demostrando que, con talento y ganas de trabajar, se puede aspirar a ofrecer productos de primera categoría en el mercado de la simulación, cada vez más demandados por el sector aeronáutico.

- 64** La foto del mes.

- 65** Mi página.

NOTICIAS

Compañías aéreas extranjeras	17
Aeropuertos y ATC extranjeros	22
Formación aeronáutica	23
Aeronaves comerciales	37
Varias	44
Compañías aéreas españolas	52
Industria	60
Aeropuertos y ATC españoles	61

Contents



Editorial

Simon Beckett

4

Practice articles

Effective airport project delivery, leadership and culture

Bob Bolton, Director of Airport Design & Construction, San Diego County Regional Airport Authority and Jonathan Heller, Senior Communications Specialist, San Diego International Airport

6

Bridging the strategy-execution gap: Strategic planning in times of change

Björn Hassert, Head of Strategic Planning, Brussels Airport Company

17

Change management and post-acquisition considerations for smoothly implementing new management strategies

Holger Linkweiler, Managing Director, AviAlliance

31

Understanding and predicting passenger behaviours through data analytics

Nikolaos Papagiannopoulos, Senior Project Manager, IT&T Data Services, Information Technology & Telecommunications, Athens International Airport S.A. and Juan Francisco Garcia Lopez, Project Manager, Indra

39

Case studies

Meeting airport capacity demand using new technologies and innovations

Joeri Aulman, Airport planner, project manager, NACO

57

Improving apron air quality with aircraft ground energy systems at Zurich Airport

Emanuel Fleuti, Head of Environment, Zürich Airport

64

Frankfurt Airport's Terminal 3 expansion

Holger Hofmann, Vice President, Master Planning and Infrastructure Strategy Department, Corporate Infrastructure Management Service Unit, Fraport AG

74

Research paper

A differentiated model for inbound baggage handling systems at airports

Ahamed Ashik Kootappilakkal and David Lyon, Lecturer, RMIT University

86

ACI Update

100



sumario

4 EDITORIAL

5 CARTA DEL PRESIDENTE

6 BREVES MUNDO AERONÁUTICO

TÉCNICA

- 10 Respondiendo a las señales del futuro
- 12 13ª Conferencia de Navegación Aérea de OACI
- 15 **ESPECIAL:** *Las secciones sindicales hacen balance*
- 16 Iberia
- 18 Air Europa
- 20 Vueling
- 22 Ryanair
- 24 easyJet
- 26 Norwegian
- 28 Air Nostrum
- 30 Babcock
- 32 Swiftair
- 36 Iberia Express
- 38 Air Europa Express

AVIADORAS

- 40 Aviadoras. Un año contribuyendo al desarrollo de España

VENTAJAS PARA TI

- 44 Un año escolar en el extranjero

EN PRIMERA PERSONA

- 48 Entrevista a Javier Picazo, Secretario de SEPLA

A VISTA DE DRON

- 52 Entrevista a David Madroño, coordinador pilotos asociados RPAS

SEPLA AYUDA

- 58 Y la fiesta llegó... ¡y resultó genial!

SOMOS SENIOR

- 64 Un nuevo y experimentado equipo

CULTURA

- 66 Libro: "Hombres valientes, dioses crueles"

EN PORTADA RELEVO EN SEPLA

Las Secciones Sindicales que han llevado el rumbo de las negociaciones los últimos años dicen adiós. Un nuevo equipo toma el relevo, y los delegados salientes hacen balance de estos años representando a sus compañeros ante su empresa.

UN AÑO DE AVIADORAS

Aviadoras ha cumplido su primer aniversario celebrándolo por todo lo alto. En un evento en la sede del Banco Santander, la principal Asociación de mujeres piloto en España ha mostrado los hitos conseguidos durante este periodo.

MACH82

DIRECTOR: Javier Fernández-Picazo

CONSEJO DE REDACCIÓN: Óscar Sanguino, Rafael Rovira, Javier Fernández-Picazo, Rafael Delmás, Ana Pedraza y Cristina Aguirre

COLABORADORES: José Fernández Coppel, Javier Martín Chico, Agustín Guzmán, Javier Toribio, Juan Manuel Redondo, Juan Antonio Cañete, Bernat Sifre, Luis Ángel Ramos, Ignacio Martín, Daniel López Calzadilla, Fernando López Barranco, David Madroño, Vicente Alonso Fogué, Antonio de Ulibarri

REDACCIÓN: María Fernández, Pilar Arenillas de Chaves

PUBLICIDAD: Depto. de Servicio al Afiliado

EDITA: SEPLA

SEDE REDACCIÓN Y PUBLICIDAD:

Gral. Díaz Porlier 49, 4º.

28001 Madrid

mach82@sepla.es

DISEÑO DE PORTADA Y SUMARIO:
José Luis Herranz

MAQUETACIÓN: Filmacrom, S.L.

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN:
Filmacrom, S.L.

DEPÓSITO LEGAL: M-40001-78

Contacto: Tel. 91.309.67.59 - email: prensa@sepla.es



B O L E T Í N

FAL

FACILITACIÓN DEL TRANSPORTE Y EL COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Transporte de carretera en América Latina: evolución de la infraestructura y de sus impactos entre 2007 y 2015

Antecedentes

La inversión en infraestructura de transporte de carretera es clave para el desarrollo del sector y de la economía en su conjunto, permite la conectividad de las personas y el acceso a los distintos servicios públicos y mercados, como de bienes y servicios, de trabajo, entre otros. Al ofrecerse mejores y mayores conexiones viales, se posibilita un transporte de las personas y de la carga más asequible y con mayor fluidez, dado que se espera un mejoramiento de la eficacia y seguridad de las operaciones para una ampliación óptima de la infraestructura acorde a las necesidades, lo que conlleva a menores costos y mayor eficiencia en la movilidad de las personas y logística de la carga. Todo lo cual debería influir positivamente en la dinámica de los mercados servidos por las cadenas logísticas cuya columna vertebral son en buena parte las vías terrestres.

De esta manera, los beneficios de más y mejor infraestructura vial se observan en la competitividad, la eficiencia y los costos agregados de la economía. Esto, siempre y cuando se eviten o minimicen las externalidades negativas de tal despliegue y uso de la infraestructura, como son los siniestros, la contaminación del aire, agua y suelo, la contaminación sonora, la emisión de gases de efecto invernadero y la congestión, entre otros. Tales costos externos perjudican las condiciones de vida de las personas, por lo que tienen consecuencias para el conjunto de la sociedad. Además, si estos costos externos no se tienen en cuenta, es decir, si no están comprendidos en las tarifas a los usuarios o en el costo privado de la empresa proveedora, el costo privado será inferior al costo social (o el beneficio social será inferior al beneficio privado), y se generaran incentivos para un uso no eficiente de los recursos y favoreciéndose un proyecto en detrimento de otro menos costoso socialmente. Bajo esta lógica la infraestructura y sus beneficios no son sostenibles.

El presente documento analiza los datos de inversión en infraestructura de carretera en América Latina en el período 2007-2015, considerando la evolución del subsector y haciendo énfasis en los impactos negativos por su uso, como es el caso de los fallecidos por siniestros y las emisiones de carbono. El objetivo es sensibilizar sobre la importancia que tiene este modo de transporte en la región destacando la necesidad de las evaluaciones socioeconómicas de los proyectos, y la necesidad de una mayor y mejor disponibilidad y transparencia de los datos e información sobre el sector con una visión transversal con miras al desarrollo sostenible.

Los autores de este boletín son Pablo Chauvet y Baptiste Albertone de la División de Recursos Naturales e Infraestructura de la CEPAL. El trabajo contó además con los aportes de Rolando Campos Canales, Consultor de la misma División.

Para mayores antecedentes sobre esta temática contactar a pablo.chauvet@un.org

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.



Antecedentes



I. Inversión, stock y calidad en el subsector de carretera de América Latina



II. Efectos perjudiciales de la infraestructura de carretera y de su uso en América Latina



III. Observaciones finales



IV. Bibliografía



V. Anexo A1



NACIONES UNIDAS





BOLETÍN

FAL

FACILITACIÓN DEL TRANSPORTE Y EL COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Tecnología y recambio energético en el transporte automotor de América Latina y el Caribe

Antecedentes

En América Latina, el consumo de energía del sector transporte representó el 27% del consumo total en el año 2011. De ese valor, el transporte automotor fue responsable de un 90% por su alta participación en la matriz de viajes y fuerte dependencia de los combustibles fósiles. La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) estima que la demanda de energía podría duplicarse al 2030 en la región, por lo que la introducción de tecnologías eficientes y el incremento del uso de vectores energéticos innovadores, como los biocombustibles y la electricidad en el transporte podrían reducir el consumo energético en 102 Mtep por año, lo que representaría un 26% menos energía que en el escenario base proyectado (OLADE, 2013). Parte de ese proceso ya se ha iniciado, de hecho, la matriz energética de América Latina y el Caribe (ALC) muestra que la oferta de las energías fósiles disminuye constantemente su participación pasando de más del 75% en 1990 a menos del 72% en 2012, con una clara sustitución de petróleo por el gas natural (que crece del 15% a 27% en el mismo período).

De igual forma, la Agencia Internacional de Energía (IEA, por sus siglas en inglés) estima que existe un potencial de mejora técnica rentable en la economía de combustible en los nuevos vehículos, que puede alcanzar el 50% para el año 2030, lo que significaría una reducción de cerca de 500,000 toneladas equivalentes de petróleo en el uso de combustible y casi 1 giga tonelada de reducción anual de emisiones de dióxido de carbono (CO₂). Por ello, se espera que los combustibles alternativos desempeñen un papel cada vez más destacado en la próxima década en vista de los objetivos de sustituir gradualmente combustibles fósiles por combustibles de origen renovable, además de crecimiento y empleo, competitividad, descarbonización del transporte y diversificación de la matriz energética. Con lo cual, no solamente el sector podría reducir su consumo energético, sino también reducir la huella de carbono y avanzar hacia una logística más sostenible.

El presente documento busca brindar antecedentes sobre el consumo energético en el sector transporte por carretera, además de las ventajas y desafíos que las nuevas tecnologías de propulsión representan para la actividad.

El autor de este boletín es Rolando Campos Canales, Consultor de la División de Recursos Naturales e Infraestructura de la CEPAL. El trabajo contó además con los aportes y supervisión de Gabriel Pérez-Salas, Oficial de Asuntos Económicos de la misma División. Para mayores antecedentes sobre esta temática contactar a gabriel.perez@cepal.org

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.



Antecedentes



I. Emisiones GEI y consumo energético



II. Nuevas tecnologías de combustión para la movilidad y logística de carga



III. Recomendaciones



IV. Bibliografía



V. Anexo Directorio de Siglas



NACIONES UNIDAS

CEPAL



European Transport Research Review

Volume 11, Issue 1, 2019

The impact of distance on mode choice in freight transport

Authors: Borut Zgonc, Metka Tekavčič and Marko Jakšič

[View PDF](#)

A spatial framework for Planning station-based bike sharing systems

Authors: Martin Loidl, Ursula Witzmann-Müller and Bernhard Zigel

[View PDF](#)

A shift-share based tool for assessing the contribution of a modal shift to the decarbonisation of inland freight transport

Authors: Olaf Jonkeren, Jan Francke and Johan Visser

[View PDF](#)

Feature selection and extraction in spatiotemporal traffic forecasting: a systematic literature review

Authors: Dmitry Pavlyuk

[View PDF](#)

Intermodal transportation of full and empty containers in harbor-inland regions based on revenue management

Authors: Zixuan Peng, Huaizhu Wang, Wensi Wang and Yonglei Jiang

[View PDF](#)

Heterogeneity of logistics facilities: an issue for a better understanding and planning of the location of logistics facilities

Authors: Adeline Heitz, Pierre Launay and Adrien Beziat

[View PDF](#)

DEA Malmquist productivity index based on a double-frontier slacks-based model: Iranian road safety assessment

Authors: S. S. Ganji and A. A. Rassafi

[View PDF](#)

Investigating the preferences of individuals on public transport innovations using the Maximum Difference Scaling method

Authors: Stelios Tsafarakis, Panagiotis Gkorezis, Dimitrios Nalmpantis, Evangelos Genitsaris, Andreas Andronikidis and Efthymios Altsitsiadis

[View PDF](#)

Evaluation of a momentum based impact model in frontal car collisions for the prospective assessment of ADAS

Authors: Stefan Smit, Ernst Tomasch, Harald Kolk, Michael Alois Plank, Jürgen Gugler and Hannes Glaser

[View PDF](#)

Safety assessment of Czech motorways and national roads

Authors: Jiří Ambros, Richard Turek, Milan Brich and Jan Kubeček

[View PDF](#)



*

CONTENTS

SPECIAL ISSUE IAME 2017 CONFERENCE

"MARITIME TRANSPORT QUALITY IN THE EVOLVING WORLD TRADE"

OKAN DURU, JASMINE LAM SIU LEE, ALESSIO TEI, <i>Editorial</i>	363
VALENTIN CARLAN, TREVOR HEAVER, CHRISTA SYS, THIERRY VANELSLANDER, <i>Oil spill response in port areas: Governance and the polluter-pays principle</i>	367
AMIR GHAREHGOZLI, OKAN DURU, EMRAH BULUT, <i>Input Data Range Optimization for Freight Rate Forecasting Using the Rolling Window Testing Procedure</i>	393
DAVID GUERRERO, FERNANDO GONZALEZ LAXE, MARIA-JESUS FREIRE SEOANE, CARLOS PAIS MONTES, <i>Inland accessibility and foreland specialization of European regions</i>	415
ABHISHEK NAIR, MICHELE ACCIARO, <i>Alternative fuels for shipping: optimizing fleet composition under environmental and economic constraints</i>	439

ESSAYS

ISMAIL CAGRI OZCAN, <i>Transport infrastructure and the geography of foreign direct investments in Turkey</i>	463
LARA PENCO, GIORGIA PROFUMO, MARCO REMONDINO, <i>Negative events and corporate communication strategies in the cruise industry</i>	485
GUILLEM SANZ, RAFAEL PASTOR, ERNEST BENEDITO, BRUNO DOMENECH, <i>Evaluating urban freight transport policies within complex urban environments</i>	515



- **Effects of on-Board Unit on Driving Behavior in Connected Vehicle Traffic Flow**, Xin Chang, Haijian Li, Jian Rong, Zhufei Huang, Xiaoxuan Chen, and Yunlong Zhang
Research Article (12 pages), Article ID 8591623, Volume 2019 (2019)
- **ST-LSTM: A Deep Learning Approach Combined Spatio-Temporal Features for Short-Term Forecast in Rail Transit**, Qicheng Tang, Mengning Yang, and Ying Yang
Research Article (8 pages), Article ID 8392592, Volume 2019 (2019)
- **Public Transport Driver Identification System Using Histogram of Acceleration Data**, Nuttun Virojboonkiate, Adsadawut Chanakitkarnchok, Peerapon Vateekul, and Kultida Rojviboonchai
Research Article (15 pages), Article ID 6372597, Volume 2019 (2019)
- **Departure Time Choice (DTC) Behavior for Intercity Travel during a Long-Holiday in Bangkok, Thailand**, Bhawat Chaichannawatik, Kunnawee Kanitpong, and Thirayoot Limanond
Research Article (11 pages), Article ID 1896261, Volume 2019 (2019)
- **Review of Roundabout Capacity Based on Gap Acceptance**, Ruijun Guo, Leilei Liu, and Wanxiang Wang
Review Article (11 pages), Article ID 4971479, Volume 2019 (2019)
- **An Extended Boarding Strategy Accounting for the Luggage Quantity and Group Behavior**, Tie-Qiao Tang, Shao-Peng Yang, and Liang Chen
Research Article (12 pages), Article ID 8908935, Volume 2019 (2019)
- **Characterizing the Structure of the Railway Network in China: A Complex Weighted Network Approach**, Weiwei Cao, Xiangnan Feng, Jianmin Jia, and Hong Zhang
Research Article (10 pages), Article ID 3928260, Volume 2019 (2019)
- **Advanced Modeling and Simulation of Vehicle Active Aerodynamic Safety**, Krzysztof Kurec, Michał Remer, Jakub Broniszewski, Przemysław Bibik, Sylwester Tudruj, and Janusz Piechna
Research Article (17 pages), Article ID 7308590, Volume 2019 (2019)
- **Understanding Impacts of Security Check on Passenger Flow in a Metro Station and Improving Measures: A Case Study in Guangzhou, China**, Heng Yu, Yimin Wang, Feng Wang, and Peiyun Qiu
Research Article (9 pages), Article ID 7438545, Volume 2019 (2019)

- [Classification of Metro Facilities with Deep Neural Networks](#), Deqiang He, Zhou Jiang, Jiyong Chen, Jianren Liu, Jian Miao, and Abid Shah
Research Article (8 pages), Article ID 6782803, Volume 2019 (2019)
- [Modelling and Simulation of Tramway Transportation Systems](#), A. Capasso, M. Ceraolo, R. Lamedica, G. Lutzemberger, and A. Ruvio
Research Article (8 pages), Article ID 4076865, Volume 2019 (2019)
- [Modeling a Risk-Based Dynamic Bus Schedule Problem under No-Notice Evacuation Incorporated with Dynamics of Disaster, Supply, and Demand Conditions](#), Menghui Li, Jinliang Xu, Leyu Wei, Xingli Jia, and Chao Sun
Research Article (17 pages), Article ID 9848603, Volume 2019 (2019)
- [Optimization of Base Location and Patrol Routes for Unmanned Aerial Vehicles in Border Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance](#), Yao Liu, Zhong Liu, Jianmai Shi, Guohua Wu, and Chao Chen
Research Article (13 pages), Article ID 9063232, Volume 2019 (2019)
- [An Airfield Soil Pavement Design Method Based on Rut Depth and Cumulative Fatigue](#), Duoyao Zhang, Liangcai Cai, and Shaohui Zhou
Research Article (11 pages), Article ID 6032305, Volume 2019 (2019)
- [Rapid Driving Style Recognition in Car-Following Using Machine Learning and Vehicle Trajectory Data](#), Qingwen Xue, Ke Wang, Jian John Lu, and Yujie Liu
Research Article (11 pages), Article ID 9085238, Volume 2019 (2019)
- [Optimal Utilization of Adhesion Force for Heavy-Haul Electric Locomotive Based on Extremum Seeking with Sliding Mode and Asymmetric Barrier Lyapunov Function](#), Kaihui Zhao, Peng Li, Changfan Zhang, Jing He, Xiangfei Li, and Jianhua Liu
Research Article (15 pages), Article ID 6270515, Volume 2019 (2019)
- [A Capacitated Location-Inventory Model with Demand Selection](#), Zhengyi Li and Jiangtao Hai
Research Article (11 pages), Article ID 2143042, Volume 2019 (2019)
- [Estimating Rear-End Accident Probabilities with Different Driving Tendencies at Signalized Intersections in China](#), Weijie Wang, Yingshuai Li, Jian Lu, Yaping Li, and Qian Wan
Research Article (11 pages), Article ID 4836908, Volume 2019 (2019)
- [Evaluation of Ramp Metering Impacts on Travel Time Reliability and Traffic Operations through Simulation](#), Mohammad K. H. Shehada and Alexandra Kondyli
Research Article (12 pages), Article ID 8740158, Volume 2019 (2019)
- [Optimizing Location of Car-Sharing Stations Based on Potential Travel Demand and Present Operation Characteristics: The Case of Chengdu](#), Yu Cheng, Xu Chen, Xiaohua Ding, and Linting Zeng
Research Article (13 pages), Article ID 7546303, Volume 2019 (2019)

- [A Hybrid Method for Traffic Incident Duration Prediction Using BOA-Optimized Random Forest Combined with Neighborhood Components Analysis](#), Qiang Shang, Derong Tan, Song Gao, and Linlin Feng
Research Article (11 pages), Article ID 4202735, Volume 2019 (2019)
- [A Group-Based Signal Timing Optimization Model Considering Safety for Signalized Intersections with Mixed Traffic Flows](#), Fen Wang, Keshuang Tang, Keping Li, Zhigang Liu, and Lin Zhu
Research Article (13 pages), Article ID 2747569, Volume 2019 (2019)
- [Design and Analysis of Collaborative Unmanned Surface-Aerial Vehicle Cruise Systems](#), Man Zhu and Yuan-Qiao Wen
Research Article (10 pages), Article ID 1323105, Volume 2019 (2019)
- [Data-Driven Prediction System of Dynamic People-Flow in Large Urban Network Using Cellular Probe Data](#), Xiaoxuan Chen, Xia Wan, Fan Ding, Qing Li, Charlie McCarthy, Yang Cheng, and Bin Ran
Research Article (12 pages), Article ID 9401630, Volume 2019 (2019)
- [Multiobjective Optimal Formulations for Bus Fleet Size of Public Transit under Headway-Based Holding Control](#), Shidong Liang, Minghui Ma, and Shengxue He
Research Article (14 pages), Article ID 2452348, Volume 2019 (2019)
- [Models and Technologies for Transport System Flow Analysis](#), Zhiyuan Liu, Lele Zhang, and David Z. W. Wang
Editorial (4 pages), Article ID 6964943, Volume 2019 (2019)
- [A Hybrid Simulated Annealing Heuristic for Multistage Heterogeneous Fleet Scheduling with Fleet Sizing Decisions](#), Bing Li, Xinyu Yang, and Hua Xuan
Research Article (19 pages), Article ID 5364201, Volume 2019 (2019)
- [A Machine Learning Method for Predicting Driving Range of Battery Electric Vehicles](#), Shuai Sun, Jun Zhang, Jun Bi, and Yongxing Wang
Research Article (14 pages), Article ID 4109148, Volume 2019 (2019)
- [Optimizing Vehicle Scheduling Based on Variable Timetable by Benders-and-Price Approach](#), Zekang Lan, Shiwei He, Rui Song, and Sijia Hao
Research Article (13 pages), Article ID 2781590, Volume 2019 (2019)
- [Unbalanced Multiple Left Turn Lane Usage Modelling: From Individual Choice to Aggregate Volume](#), Li Li, Qing-Chang Lu, Dong Zhang, Ping Wang, and Gui-Ping Wang
Research Article (13 pages), Article ID 5107327, Volume 2019 (2019)
- [Developing a Travel Time Estimation Method of Freeway Based on Floating Car Using Random Forests](#), Juan Cheng, Gen Li, and Xianhua Chen
Research Article (13 pages), Article ID 8582761, Volume 2019 (2019)



Vol 12, No 1 (2019)

Table of Contents

[A Markovian measure for evaluating accessibility to urban opportunities](#) [PDF](#)

Alireza Sahebgharani, Hossein Haghshenas, Mahmoud Mohammadi

[Transferring land use rights with transportation infrastructure extensions: Evidence on spatiotemporal price formation in Shanghai](#) [PDF](#)

Zheng Chang, Jin Murakami

[Understanding autonomous vehicles: A systematic literature review on capability, impact, planning and policy](#) [PDF](#)

Asif Faisal, Tan Yigitcanlar, Md. Kamruzzaman, Graham Currie

[The influence of education level and job type on work-related travel patterns within rural metro-adjacent regions: The case of Castilla-La Mancha, Spain](#) [PDF](#)

Inmaculada Mohino, José M. Ureña, Eloy Solís

[Heterogeneity in the relationship between biking and the built environment](#) [PDF](#)

Deborah Salon, Matthew Wigginton Conway, Kailai Wang, Nathaniel Roth

Contents

Volume 74 February 2019

Measuring the effects of open skies agreements on bilateral passenger flow and service export and import trades <i>T.H. Oum, K. Wang and J. Yan</i>	1	The efficiency of transport infrastructure investment and the role of government quality: An empirical analysis <i>A.P. Kyriacou, L. Muinelo-Gallo and O. Roca-Sagalés</i>	93
How does 'park and ride' perform? An evaluation using longitudinal data <i>X. Zhao, P. Chen, J. Jiao, X. Chen and C. Bischak</i>	15	The relationship between financial incentives provided by employers and commuters' decision to use transit: Results from the Atlanta Regional Household Travel Survey <i>R. Ghimire and C. Lancelin</i>	103
Conceptualizing freight generation for transport and land use planning: A review and synthesis of the literature <i>S. McLeod, J.H.M. Schapper, C. Curtis and G. Graham</i>	24	Vehicle fleet characterization study in the city of Madrid and its application as a support tool in urban transport and air quality policy development <i>J. Pérez, J.M. de Andrés, R. Borge, D. de la Paz, J. Lumbreras and E. Rodríguez</i>	114
Evaluating the sustainability of national logistics performance using Data Envelopment Analysis <i>K. Rashidi and K. Cullinane</i>	35	Land-use and transport planning – A field of complex cause-impact relationships. Thoughts on transport growth, greenhouse gas emissions and the built environment <i>C. Holz-Rau and J. Scheiner</i>	127
Egalitarianism and public perception of social inequities: A case study of Beijing congestion charge <i>Q. Liu, K. Lucas, G. Marsden and Y. Liu</i>	47	Granting airport concessions for regional development: Evidence from Peru <i>J. Aguirre, P. Mateu and C. Pantoja</i>	138
Resistance to change: Car use and routines <i>P. Lattarulo, V. Masucci and M.G. Paziienza</i>	63	Network design, built and natural environments, and bicycle commuting: Evidence from British cities and towns <i>R. Cervero, S. Denman and Y. Jin</i>	153
The effects of metro fare increase on transport equity: New evidence from Beijing <i>P. Zhao and Y. Zhang</i>	73		
Subsidisation of public transport fares for the young: An impact evaluation analysis for the Madrid Metropolitan Area <i>J.M. Arranz, M. Burguillo and J. Rubio</i>	84		

Contents continued on inside back cover


Available online at www.sciencedirect.com
ScienceDirect


0967-070X(201902)74:C;1-V

ISSN 0967-070X
74 1-246(2019)

Indexed in International Civil Engineering Abstracts. Also covered in the abstract and citation database SCOPUS®. Abstracting and Indexing: Engineering Index, International Civil Engineering Abstracts, Journal of Planning Literature, RePEc, Sage Urban Studies Abstracts, Scopus, Social Sciences Citation Index. Full text available on ScienceDirect®.

Predict or prophesy? Issues and trade-offs in modelling long-term transport infrastructure demand and capacity <i>S.P. Blainey and J.M. Preston</i>	165	Sizing up transport poverty: A national scale accounting of low-income households suffering from inaccessibility in Canada, and what to do about it <i>J. Allen and S. Farber</i>	214
Transportation resilience to climate change and extreme weather events – Beyond risk and robustness <i>S.A. Markolf, C. Hoehne, A. Fraser, M.V. Chester and B.S. Underwood</i>	174	The determinants of cost deviations and overruns in transport projects, an endogenous models approach <i>F.P. Catalão, C.O. Cruz and J.M. Sarmiento</i>	224
The impact of high-speed rail on civil aviation in China <i>H. Li, J. Strauss and L. Lu</i>	187	Transportation planning and policy in the pursuit of mega-events: Boston's 2024 Olympic bid <i>E. Kassens-Noor</i>	239
Does demand for subway ridership in Manhattan depend on the rainfall events? <i>S. Najafabadi, A. Hamidi, M. Allahviranloo and N. Devineni</i>	201		

2018 Vol. 57 No. 4

TRANSPORTATION JOURNAL™



iii APICS: Request for Proposals

Articles

- 329 How Does Electronic Monitoring Affect Hours-of-Service Compliance? / Jason Miller, John P. Saldanha, Manus Rungtusanatham, A. Michael Knemeyer, and Thomas J. Goldsby
- 365 Leveraging Suppliers for Product Innovation Performance: The Moderating Role of Intellectual Capital / Tobias Schoenherr
- 399 Parcel Delivery by Collaborative Use of Truck Fleets and Bus-Transit Vehicles / Yunzhu He and Zhongzhen Yang
- 429 Supply Chain Portfolio Characteristics: Do They Relate to Post-IPO Financial Performance? / Matthew A. Schwieterman, Thomas J. Goldsby, M. Johnny Rungtusanatham, and A. Michael Knemeyer

Book Review

- 464 *Global Logistics and Supply Chain Management*, 3rd Edition, by John Mangan and Chandra Lalwani / Reviewed by George Yarusavage

Transportation Research

Website: <http://www.elsevier.com/locate/tra>

Volume 120, February 2019

Part A: Policy and Practice

Contents

Regular Article

Balancing competition and cooperation:
Evidence from transatlantic airline
markets

V. Bilotkach and K. Hüscherlath

On the potential for one-way electric vehicle
car-sharing in future mobility systems

R. Mounce and J.D. Nelson

A spatially-explicit method for analyzing
the equity of transit commuters'
accessibility

E. Ben-Elia and I. Benenson

Strategic correlations for maritime clusters

**I.G. Kolioussis, S. Papadimitriou, E. Riza,
P.J. Stavroulakis and V. Tsioumas**

Implications of traffic signal cybersecurity
on potential deliberate traffic disruptions

**K.A. Perrine, M.W. Levin, C.N. Yahia,
M. Duell and S.D. Boyles**

Geographic mobility of recent immigrants
and urban transit demand in the U.S.: New
evidence and planning implications

S. Chakrabarti and G. Painter

71

1 Efficiency in rail transport: Evaluation of the main
drivers through meta-analysis with resampling

D. Marchetti and P.F. Wanke

83

17 The effect of parenthood on travel behavior:
Evidence from the California Household
Travel Survey

S. Chakrabarti and K. Joh

101

31 Children's independent travel to and from
primary school: Evidence from a suburban
town in Germany

J. Scheiner, O. Huber and S. Lohmüller

116

43 Assessing the impact of major infrastructure
projects on port choice decision: The
Colombian case

L. Vega, V. Cantillo and J. Arellana

132

58

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

INDEXED IN Legal Contents, Appl. Sci. & Technol. Index, Engrg. Ind. Monthly & Author Index, Int. Abstr. Operational Research, Curr. Cont./Soc. & Behav. Sci., Curr. Cont./Eng. Comp. & Tech., Appl. Sci. & Technol. Abstr., Sage Urban Studies Abstr., *Geo Abstracts*, *GEOBASE*, INIST for the PASCAL database, Pollution Abstracts, Health & Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Review of Research on Freight Transport and Logistics, Transport Research International Documentation – the TRIS and ITRD Database, Journal of Economic Literature, EconLit. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on Science Direct®.

Printed in the Netherlands



ELSEVIER



0965-8564(201902)120:C;1-E

ISSN 0965-8564
120, 1–308 (2019)
547

Evaluating passenger satisfaction index based on PLS-SEM model: Evidence from Chinese public transport service C. Zhang, Y. Liu, W. Lu and G. Xiao		Which curves are dangerous? A network-wide analysis of traffic crash and infrastructure data M. Bíl, R. Andrášik and J. Sedoník	252
Express delivery with high-speed railway: Definitely feasible or just a publicity stunt M. Bi, S. He and W. (Ato) Xu	149	Market power and its determinants in the Chinese railway industry H. Li, K. Yu, K. Wang and A. Zhang	261
Fifty years of Transportation Research journals: A bibliometric overview N.M. Modak, J.M. Merigó, R. Weber, F. Manzor and J. de Dios Ortúzar	165	The accuracy of benefit-cost analyses (BCAs) in transportation: An ex-post evaluation of road projects J. Odeck and A. Kjekreit	277
The impact of fare complexity on rail demand P. Anciaes, P. Metcalfe, C. Heywood and R. Sheldon	188	Consensus planning in transport: The case of Vancouver's transportation plebiscite C. Legacy and J. Stone	295
Carsharing use by college students: The case of Milan and Rome L. Rotaris, R. Danielis and I. Maltese	224	Corrigendum to "Vulnerability to fuel price increases in the UK: A household level analysis" [Transport. Res. Part A: Pol. Pract 113 (2018) 227–242] G. Mattioli, Z. Wadud and K. Lucas	306

Transportation Research

Website: <http://www.elsevier.com/locate/trc>

Volume 98, January 2019

Part C: Emerging Technologies

Authors should prepare their manuscript in accordance with the **full** guide for authors on the journal homepage [www.elsevier.com/locate/trc] and proceed to the online submission page of this journal at [<http://ees.elsevier.com/trc>].

Contents

- | | |
|--|---|
| <p>Understanding the linkage between electric vehicle charging network coverage and charging opportunity using GPS travel data
E. Kontou, C. Liu, F. Xie, X. Wu and Z. Lin</p> <p>A cost-minimization model for bus fleet allocation featuring the tactical generation of short-turning and interlining options
K. Gkiotsalitis, Z. Wu and O. Cats</p> <p>A fractionally owned autonomous vehicle fleet sizing problem with time slot demand substitution effects
M. Allahviranloo and J.Y.J. Chow</p> <p>Joint optimization of vehicle trajectories and intersection controllers with connected automated vehicles: Combined dynamic programming and shooting heuristic approach
Y. Guo, J. Ma, C. Xiong, X. Li, F. Zhou and W. Hao</p> | <p>A Bayesian tensor decomposition approach for spatiotemporal traffic data imputation
X. Chen, Z. He and L. Sun 73</p> <p>1 A multi-objective optimization model for urban planning: The case of a very large floating structure
Y. Levi, S. Bekhor and Y. Rosenfeld 85</p> <p>14 Modeling competing free-floating carsharing operators – A case study for Zurich, Switzerland
M. Balac, H. Becker, F. Ciari and K.W. Axhausen 101</p> <p>37 WRAP: An open-source kinematic aircraft performance model
J. Sun, J. Ellerbroek and J.M. Hoekstra 118</p> <p>54 Characterization of bicycle following and overtaking maneuvers on cycling paths
H. Mohammed, A.Y. Bigazzi and T. Sayed 139</p> |
|--|---|

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect



0968-090X(201901)98:C;1-J

Indexed in Geographical Abstracts: Appl. Sci. & Technol. Index and Abstr., Human Geography, *Geo Abstracts*, *GEOBASE*, Current Contents®/Engineering, Computing & Technology, Res. Alert, SCISEARCH Data, Int. Abstracts Operational Research, Sage Urban Studies Abstracts, Pollution Abstracts, Health & Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Ei Compendex, TRID, the TRIS and ITRD Database. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.



ELSEVIER

ISSN 0968-090X
98, 1–470 (2018)

(contents continued from outside back cover)

An artificial neural network based approach to investigate travellers' decision rules S. van Cranenburgh and A. Alwosheel	152	Long-term vehicle reservations in one-way free-floating carsharing systems: A variable quality of service model G. Molnar and G.H.d.A. Correia	298
Congestion pricing in a world of self-driving vehicles: An analysis of different strategies in alternative future scenarios M.D. Simoni, K.M. Kockelman, K.M. Gurumurthy and J. Bischoff	167	What have we learned? A review of stated preference and choice studies on autonomous vehicles C. Gkartzonikas and K. Gkritza	323
Dynamic origin-destination matrix calibration for large-scale network simulators C. Osorio	186	Integrated optimization of terminal maneuvering area and airport at the macroscopic level J. Ma, D. Delahaye, M. Sbihi, P. Scala and M.A. Mujica Mota	338
The roles of initial trust and perceived risk in public's acceptance of automated vehicles T. Zhang, D. Tao, X. Qu, X. Zhang, R. Lin and W. Zhang	207	Cordon control with spatially-varying metering rates: A Reinforcement Learning approach W. Ni and M.J. Cassidy	358
ProbDetect: A choice probability-based taxi trip anomaly detection model considering traffic variability G. Qin, Z. Huang, Y. Xiang and J. Sun	221	Data-driven activity scheduler for agent-based mobility models J. Drchal, M. Čertický and M. Jakob	370
Data-driven stochastic transit assignment modeling using an automatic fare collection system S.H. Cheon, C. Lee and S. Shin	239	Machine learning approach to predict aircraft boarding M. Schultz and S. Reitmann	391
Assessment of airport arrival congestion and delay: Prediction and reliability Á. Rodríguez-Sanz, F.G. Comendador, R.A. Valdés, J. Pérez-Castán, R.B. Montes and S.C. Serrano	255	A dynamic two-dimensional (D2D) weight-based map-matching algorithm M.N. Sharath, N.R. Velaga and M.A. Quddus	409
Enabling the use of a planning agent for urban traffic management via enriched and integrated urban data G. Antoniou, S. Batsakis, J. Davies, A. Duke, T.L. McCluskey, E. Peytchev, I. Tachmazidis and M. Vallati	284	Where shall we sync? Clustering passenger flows to identify urban public transport hubs and their key synchronization priorities M. Yap, D. Luo, O. Cats, N. van Oort and S. Hoogendoorn	433
		A copula-based estimation of distribution algorithm for calibration of microscopic traffic models M. Rafati Fard and A. Shariat Mohaymany	449

Transportation Research

Website: <http://www.elsevier.com/locate/trc>

Volume 99, February 2019

Part C: Emerging Technologies

Authors should prepare their manuscript in accordance with the **full** guide for authors on the journal homepage [www.elsevier.com/locate/trc] and proceed to the online submission page of this journal at [<http://ees.elsevier.com/trc>].

Contents

Maximum coverage capacitated facility location problem with range constrained drones D. Chauhan, A. Unnikrishnan and M. Figliozzi	1	Tracking vehicle trajectories and fuel rates in phantom traffic jams: Methodology and data F. Wu, R.E. Stern, S. Cui, M.L. Delle Monache, R. Bhadani, M. Bunting, M. Churchill, N. Hamilton, R. Haulcy, B. Piccoli, B. Seibold, J. Sprinkle and D.B. Work	82
Parcel delivery in urban areas: Opportunities and threats for the mix of traditional and green business models G. Perboli and M. Rosano	19	Timetable synchronization of last trains for urban rail networks with maximum accessibility Y. Chen, B. Mao, Y. Bai, T.K. Ho and Z. Li	110
Behaviorally stable vehicle platooning for energy savings X. Sun and Y. Yin	37	Modeling household-level hurricane evacuation mode and destination type joint choice using data from multiple post-storm behavioral surveys R. Bian, C.G. Wilmot, R. Gudishala and E.J. Baker	130
Coordinated optimization of tram trajectories with arterial signal timing resynchronization Y. Ji, Y. Tang, Y. Du and X. Zhang	53	Enhancing transportation systems via deep learning: A survey Y. Wang, D. Zhang, Y. Liu, B. Dai and L.H. Lee	144
Deep reinforcement learning enabled self-learning control for energy efficient driving X. Qi, Y. Luo, G. Wu, K. Boriboonsomsin and M. Barth	67		

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect



0968-090X(201902)99:C;1-F

Indexed in Geographical Abstracts: Appl. Sci. & Technol. Index and Abstr., Human Geography, *Geo Abstracts*, *GEOBASE*, Current Contents®/Engineering, Computing & Technology, Res. Alert, SCISEARCH Data, Int. Abstracts Operational Research, Sage Urban Studies Abstracts, Pollution Abstracts, Health & Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Ei Compendex, TRID, the TRIS and ITRD Database. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.



ISSN 0968-090X
99, 1–164 (2018)

Transportation Research

<http://www.elsevier.com/locate/trd/>

Volume 66, January 2019

Part D: Transport and Environment

Special Issue: Electromobility for Green Transportation Systems and Sustainable Environment

Guest Editors: Wuhong Wang, Geert Wets and Yongjun Shen

Contents

Electromobility for Green Transportation Systems and Sustainable Environment W. Wang, G. Wets and Y. Shen	1	Vehicle forward collision warning algorithm based on road friction T. Chen, K. Liu, Z. Wang, G. Deng and B. Chen	49
Multi-criteria user equilibrium model considering travel time, travel time reliability and distance C. Sun, L. Cheng, S. Zhu, F. Han and Z. Chu	3	A dynamic stability control for electric narrow tilting three wheeled vehicle using integrated multivariable controller M. Chatterjee, M. Kale and B. Chaudhari	58
Recognizing driving styles based on topic models G. Qi, J. Wu, Y. Zhou, Y. Du, Y. Jia, N. Hounsell and N.A. Stanton	13	Drivers' effective decelerating zone in an urban Vehicle-Pedestrian conflict situation: Observational studies and analyses X. Jiang, W. Wang, H. Guo, Q. Cheng and K. Bengler	76
A distributed dynamic route guidance approach based on short-term forecasts in cooperative infrastructure-vehicle systems J. Wang and H. Niu	23	A new transit network design study in consideration of transfer time composition X. Feng, X. Zhu, X. Qian, Y. Jie, F. Ma and X. Niu	85
Study on influencing factors selection of driver's propensity X. Wang, Y. Liu, J. Wang and J. Zhang	35	Drowsiness monitoring based on steering wheel status M. Chai, S.-W. Li, W.-C. Sun, M.-Z. Guo and M.-Y. Huang	95

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect



1361-9209(201901)66:C;1-Z

Indexed in *Geo Abstracts*, *GEOBASE*, *Int. Abstracts in Operations Research*, *Social Sciences Citation Index*, *SCI-E*, *Research Alert*, *Social Scisearch*, *Current Contents/Social and Behavioral Sciences*, *PASCAL*, *Pollution Abstracts Journal of Economic Literature and Econlit*, *Applied Science & Technology Index*, *TRID*, *Applied Science & Technology Abstracts*. Also covered in the abstract and citation database *Scopus*[®]. Full text available on *ScienceDirect*[®].

PRINTED BY PRINTFORCE ALPHEN, THE NETHERLANDS



ISSN 1361-9209
66, 1-104 (2019)

Transportation Research

<http://www.elsevier.com/locate/tre/>

Volume 121, January 2019

Part E: Logistics and Transportation Review

SPECIAL ISSUE

Supply chain elements in freight transport modelling

Guest Editors: *Lóránt Tavasszy and Hanno Friedrich*

Contents

Supply chain elements in freight transport modelling L. Tavasszy and H. Friedrich	1	Entropy-based freight tour synthesis and the role of traffic count sampling C.A. Gonzalez-Calderon and J. Holguín-Veras	63
Dynamic freight flow modelling for risk evaluation in food supply A. Balster and H. Friedrich	4	Assessing the impacts of collection-delivery points to individual's activity-travel patterns: A greener last mile alternative? C. Liu, Q. Wang and Y.O. Susilo	84
Modelling change in supply-chain-structures and its effect on freight transport demand O. Ottemöller and H. Friedrich	23	Joint mode and port choice for soy production in Buenos Aires province, Argentina R.J. Tapia, L.A. dos Santos Senna, A.M. Larranaga and H.B.B. Cybis	100
A disaggregate freight transport chain choice model for Europe A.F. Jensen, M. Thorhauge, G. de Jong, J. Rich, T. Dekker, D. Johnson, M.O. Cabral, J. Bates and O.A. Nielsen	43		

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Indexed in *Abstracted Business Information*, *Current Contents*, *Data Courier*, *Engineering Index*, *Geographical Abstracts*, *International Abstracts in Operations Research*, *International Civil Engineering Abstracts*, *International Logistics Abstracts*, *Journal of Economic Literature*, *Management Contents*, *Review of Research on Freight, Transport and Logistics*, *TRID*, the *TRIS* and *ITRD Database*. Also covered in the abstract and citation database *Scopus*[®]. Full text available on *ScienceDirect*[®].



1366-5545(201901)121:C;1-I

ISSN 1366-5545
121, 1–162 (2019)

Transportation Research

<http://www.elsevier.com/locate/tre/>

Volume 122, February 2019

Part E: Logistics and Transportation Review

Contents

Reliable service systems design under the risk of network access failures S. Xie and Y. Ouyang	1	Capital allocation and ownership concentration in the shipping industry W. Drobetz, M. Janzen and I. Requejo	78
Efficiency and robustness of weighted air transport networks Y. Zhou, J. Wang and G.Q. Huang	14	Crude oil contango arbitrage and the floating storage decision F. Regli and R. Adland	100
“Preorder-online, pickup-in-store” strategy for a dual-channel retailer P. Zhang, Y. He and X. Zhao	27	Robot-storage zone assignment strategies in mobile fulfillment systems D. Roy, S. Nigam, R. de Koster, I. Adan and J. Resing	119
Modeling the effects of airline slot hoarding behavior under the grandfather rights with use-it-or-lose-it rule D. Sheng, Z.-C. Li and X. Fu	48	Data analytics in managing aircraft routing and maintenance staffing with price competition by a Stackelberg-Nash game model A.E.E. Eltoukhy, Z.X. Wang, F.T.S. Chan and X. Fu	143
Modelling the delay propagation effects of multiple resource connections in an airline network using a Bayesian network model C.-L. Wu and K. Law	62	Forecasting the demand of the aviation industry using hybrid time series SARIMA-SVR approach S. Xu, H.K. Chan and T. Zhang	169

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Indexed in *Abstracted Business Information*, *Current Contents*, *Data Courier*, *Engineering Index*, *Geographical Abstracts*, *International Abstracts in Operations Research*, *International Civil Engineering Abstracts*, *International Logistics Abstracts*, *Journal of Economic Literature*, *Management Contents*, *Review of Research on Freight, Transport and Logistics*, *TRID*, the *TRIS* and *ITRD* Database. Also covered in the abstract and citation database *Scopus*[®]. Full text available on ScienceDirect[®].



1366-5545(201902)122:C;1-G

ISSN 1366-5545
122, 1–624 (2019)

Modeling the productivity and stability of a terminal operation system with quay crane double cycling X. Zhang, Q. Zeng and J.-B. Sheu	181	Pricing decisions for service platform with provider's threshold participating quantity, value-added service and matching ability W. Liu, X. Yan, W. Wei and D. Xie	410
Ship routing and scheduling problem for steel plants cluster alongside the Yangtze River F. Li, D. Yang, S. Wang and J. Weng	198	Overbooking and delivery-delay-allowed strategies for container slot allocation T. Wang, Z. Xing, H. Hu and X. Qu	433
A synchronized production-warehouse management solution for reengineering the online-offline integrated order fulfillment H. Luo, X. Yang and X.T.R. Kong	211	The impact of a supplier's environmental management concerns on a buyer's environmental reputation: The moderating role of relationship criticality and firm size A. Kumar, D.E. Cantor and C.M. Grimm	448
Port integration in a region with multiport gateways in the context of industrial transformation and upgrading of the port Z. Yang, L. Guo and F. Lian	231	A Benders decomposition algorithm for the order fulfilment problem of an e-tailer with a self-owned logistics system S. Li and S. Jia	463
Green flexible vs. inflexible capacity strategies for duopoly L. Wei, J. Zhang, R. Dai and G. Zhu	247	O2O results in traffic congestion reduction and sustainability improvement: Analysis of "Online-to-Store" channel and uniform pricing strategy B. Niu, Z. Mu and B. Li	481
Evolution in inter-firm governance along the transport biofuel value chain in Maritime Silk Road countries J.H. Chan and D. Reiner	268	Government contracting with monopoly in infrastructure provision: Regulation or deregulation? S. Li, J. Cai, Z. Feng, Y. Xu and H. Cai	506
The location-allocation model for multi-classification-yard location problem B. Lin, S. Liu, R. Lin, J. Wang, M. Sun, X. Wang, C. Liu, J. Wu and J. Xiao	283	A matheuristic algorithm for the multi-depot inventory routing problem L. Bertazzi, L.C. Coelho, A. De Maio and D. Laganà	524
Order consolidation for the last-mile split delivery in online retailing Y. Zhang, L. Sun, X. Hu and C. Zhao	309	Optimization of lignocellulosic biomass-to-biofuel supply chains with mobile pelleting N.T. Albashabsheh and J.L. Heier Stamm	545
Airport congestion delays and airline networks C. Wang and X. Wang	328	Quantity discount pricing for rail transport in a dry port system X. Qiu and C.-Y. Lee	563
Extended consumer responsibility: Syncretic value-oriented pricing strategies for trade-in-for-upgrade programs J.-B. Sheu and T.-M. Choi	350	Impacts of the Belt and Road Initiative on the China-Europe trading route selections X. Wen, H.-L. Ma, T.-M. Choi and J.-B. Sheu	581
Three-echelon supply chain model considering carbon emission and item deterioration Y. Daryanto, H.M. Wee and R.D. Astanti	368	Duplicating nodes or arcs in green vehicle routing: A computational comparison of two formulations I. Koyuncu and M. Yavuz	605
Dynamic spillover effects among derivative markets in tanker shipping X. Sun, H. Haralambides and H. Liu	384		

Transportation Research

Website: <http://www.elsevier.com/locate/trf>

Volume 60F, January 2019

Part F: Traffic Psychology and Behaviour

Contents

Ö. Simsekoglu and A. Nayum Predictors of intention to buy a battery electric vehicle among conventional car drivers	1	I. Radun, G. Nilsson, J. Radun, G. Helgesson and G. Kecklund Company employees as experimental participants in traffic safety research: Prevalence and implications	81
D.R. Large, H. Kim, C. Merenda, S. Leong, C. Harvey, G. Burnett and J. Gabbard Investigating the effect of urgency and modality of pedestrian alert warnings on driver acceptance and performance	11	J. Shi and M. Liu Impacts of differentiated per-lane speed limit on lane changing behaviour: A driving simulator-based study	93
S. Ferreira, Z. Kokkinogenis and A. Couto Using real-life alert-based data to analyse drowsiness and distraction of commercial drivers	25	V. Linkov, A. Zaoral, P. Řezáč and C.-W. Pai Personality and professional drivers' driving behavior	105
J. Wu, H. Liao, J.-W. Wang and T. Chen The role of environmental concern in the public acceptance of autonomous electric vehicles: A survey from China	37	B.K. Pathivada and V. Perumal Analyzing dilemma driver behavior at signalized intersection under mixed traffic conditions	111
H. Twaddle and F. Busch Binomial and multinomial regression models for predicting the tactical choices of bicyclists at signalised intersections	47	F. Naujoks, K. Wiedemann, N. Schömig, S. Hergeth and A. Keinath Towards guidelines and verification methods for automated vehicle HMIs	121
B.R.K. Shevlin and K.A. Goodwin Past behavior and the decision to text while driving among young adults	58	J. Howcroft, F. Knoefel, B. Wallace, R. Goubran, M.M. Porter and S. Marshall Impact of health differences and longitudinal changes on deceleration driving patterns in older adult drivers	137
O. Molloy, B.R.C. Molesworth and A. Williamson Which cognitive training intervention can improve young drivers' speed management on the road?	68		

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect



1369-8478(201901)60:C;1-Z

Indexed in: Health and Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Engineering Index, Sage Urban Studies Abstracts, TRID, PsycINFO, Compendex, Social Science Citation Index, Current Contents Social and Behavioural Sciences. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.

PRINTED IN THE NETHERLANDS



ELSEVIER

ISSN 1369-8478
60F, 1-798 (2019)

(contents continued from outside back cover)

S. Krasniuk, S. Classen, M. Monahan, T. Danter, W. He, H. Rosehart and S.A. Morrow	147	K. Mahajan, N.R. Velaga, A. Kumar, A. Choudhary and P. Choudhary	366
A strategic driving maneuver that predicts on-road outcomes in adults with multiple sclerosis		Effects of driver work-rest patterns, lifestyle and payment incentives on long-haul truck driver sleepiness	
H. Jeong and Y. Liu	157	A. Vaezipour, A. Rakotonirainy, N. Haworth and P. Delhomme	383
Effects of non-driving-related-task modality and road geometry on eye movements, lane-keeping performance, and workload while driving		A simulator study of the effect of incentive on adoption and effectiveness of an in-vehicle human machine interface	
J. Harvey, W. Guo and S. Edwards	172	P.A. Singleton	399
Increasing mobility for older travellers through engagement with technology		Validating the Satisfaction with Travel Scale as a measure of hedonic subjective well-being for commuting in a U.S. city	
J. Schlüter and J. Weyer	185	F. Alonso, C. Esteban, L. Montoro and A. Serge	415
Car sharing as a means to raise acceptance of electric vehicles: An empirical study on regime change in automobility		Conceptualization of aggressive driving behaviors through a Perception of aggressive driving scale (PAD)	
P. van Gent, H. Farah, N. van Nes and B. van Arem	202	V. Vignali, F. Cuppi, E. Acerra, A. Bichicchi, C. Lantieri, A. Simone and M. Costa	427
A conceptual model for persuasive in-vehicle technology to influence tactical level driver behaviour		Effects of median refuge island and flashing vertical sign on conspicuity and safety of unsignalized crosswalks	
M. Söllner and A. Florack	217	N. King, M. Burgess and M. Harris	440
Who provides feedback to older drivers when driving ability tails off: The role of age stereotypes		Electric vehicle drivers use better strategies to counter stereotype threat linked to pro-technology than to pro-environmental identities	
H.-S. Hsieh, Y. Kanda and S. Fujii	228	C. Thigpen	453
Incorporation of coping planning into the behavior change model that accounts for implementation intention		Measurement validity of retrospective survey questions of bicycling use, attitude, and skill	
M. Dada, M. Zuidgeest and S. Hess	245	R.J. Schneider and J.L. Willman	462
Modelling pedestrian crossing choice on Cape Town's freeways: Caught between a rock and a hard place?		Move closer and get active: How to make urban university commutes more satisfying	
S. Ledger, J.M. Bennett, E. Chekaluk and J. Batchelor	262	V. Vignali, A. Bichicchi, A. Simone, C. Lantieri, G. Dondi and M. Costa	474
Cognitive function and driving: Important for young and old alike		Road sign vision and driver behaviour in work zones	
M. Ringhand and M. Vollrath	274	G. Caragata, A. Wister and B. Mitchell	485
Effect of complex traffic situations on route choice behaviour and driver stress in residential areas		"You're a great driver/Your driving scares me": Reactions of older drivers to family comments	
X. Li, O. Oviedo-Trespalacios, A. Rakotonirainy and X. Yan	288	M. Jacobs, K.F. van der Zwaan, E.P. Hart, G.J. Groeneveld and R.A.C. Roos	499
Collision risk management of cognitively distracted drivers in a car-following situation		Comparable rates of simulator sickness in Huntington's disease and healthy individuals	
M. Esmailikia, I. Radun, R. Grzebieta and J. Olivier	299	L. Dorn and A.E. af Wählberg	505
Bicycle helmets and risky behaviour: A systematic review		Behavioural culpability for traffic accidents	
C.S. Gauld, I.M. Lewis, K.M. White, J.J. Fleiter and B. Watson	311	T. Horberry, R. Osborne and K. Young	515
Public education messages aimed at smartphone use among young drivers: A mixed methods exploration of their effectiveness		Pedestrian smartphone distraction: Prevalence and potential severity	
M. Cepeda Zorrilla, F. Hodgson and A. Jopson	327	A.E. af Wählberg and L. Dorn	524
Exploring the influence of attitudes, social comparison and image and prestige among non-cyclists to predict intention to cycle in Mexico City		Bus drivers who leave; were they more crash-involved?	
K. Grove, S. Soccolich, J. Engström and R. Hanowski	343	I.J. Reagan, D.G. Kidd, J. Dobres, B. Mehler and B. Reimer	536
Driver visual behavior while using adaptive cruise control on commercial motor vehicles		The effects of age, interface modality, and system design on drivers' attentional demand when making phone calls while driving on a limited-access highway	
N. Kahana-Levy, S. Shavitzky-Golkin, A. Borowsky and E. Vakil	353	C. Desmet and K. Diependaele	549
Facilitating hazard awareness skills among drivers regardless of age and experience through repetitive exposure to real-life short movies of hazardous driving situations		An eye-tracking study on the road examining the effects of handsfree phoning on visual attention	

(contents continued on back matter)

(contents continued from inside back cover)

B. Demir, T. Özkan and S. Demir Pedestrian violations: Reasoned or social reactive? Comparing theory of planned behavior and prototype willingness model	560	S. Tao, S.Y. He and J. Thøgersen The role of car ownership in attitudes towards public transport: A comparative study of Guangzhou and Brisbane	685
Ö. Simsekoglu and C. Klöckner Factors related to the intention to buy an e-bike: A survey study from Norway	573	P. Pokorný and K. Pitera Observations of truck-bicycle encounters: A case study of conflicts and behaviour in Trondheim, Norway	700
M. Trepáčová, P. Řezáč, V. Kurečková, P. Zámečník, J. Řezáč and L. Kopečková Differences in facial affect recognition between non-offending and offending drivers	582	R.M. Berliner, S. Hardman and G. Tal Uncovering early adopter's perceptions and purchase intentions of automated vehicles: Insights from early adopters of electric vehicles in California	712
J. Stapel, F.A. Mullakkal-Babu and R. Happee Automated driving reduces perceived workload, but monitoring causes higher cognitive load than manual driving	590	A. Høye and A. Laureshyn SeeMe at the crosswalk: Before-after study of a pedestrian crosswalk warning system	723
Z. Peng, Y. Wang and Q. Chen The generation and development of road rage incidents caused by aberrant overtaking: An analysis of cases in China	606	H. Zare, S. Niknami, A. Heidarnia and M. Hossein Fallah Traffic safety education for child pedestrians: A randomized controlled trial with active learning approach to develop street-crossing behaviors	734
S.H. Yoon and Y.G. Ji Non-driving-related tasks, workload, and takeover performance in highly automated driving contexts	620	B. Millet, S. Ahn and J. Chattah The impact of music on vehicular performance: A meta-analysis	743
B. Scott-Parker, L. Stokes, S. Gardner, M. Cawkwell, M. Wilson, S. Panoho and S. Klump Working together to develop interventions for young drivers, pre-crash, pre-offence, and pre-licence: A pilot multi-agency collaboration	632	E. Grisé, B. Cui, A. Turim, K. Manaugh and A. El-Geneidy The impacts of varying survey design on reported trip satisfaction	761
T. Jung, C. Kaß, D. Zapf and H. Hecht Effectiveness and user acceptance of infotainment-lockouts: A driving simulator study	643	M. Costa, A. Bichicchi, M. Nese, C. Lantieri, V. Vignali and A. Simone T-junction priority scheme and road user's yielding behavior	770
O. Oviedo-Trespalacios, M. King, A. Vaezipour and V. Truelove Can our phones keep us safe? A content analysis of smartphone applications to prevent mobile phone distracted driving	657	Y.-S. Chung Multilevel modeling of gap-selection behaviors: Effects of vehicle arrival time and personal walking time projection abilities in mixed traffic conditions	783
A. Boelhouwer, A.P. van den Beukel, M.C. van der Voort and M.H. Martens Should I take over? Does system knowledge help drivers in making take-over decisions while driving a partially automated car?	669		



TRANSPORTATION SCIENCE



Volume 52 • Number 6 • November-December 2018

<http://pubsonline.informs.org/journal/trsc/>

Special Section: TRISTAN IX

- 1297** Introduction to the Special Section: TRISTAN IX
Niels Agatz, Adam Pel
- 1299** Anticipatory Dynamic Traffic Sensor Location Problems with Connected Vehicle Technologies
Hyoshin (John) Park, Ali Haghani, Song Gao, Michael A. Knodler, Siby Samuel
- 1327** Uncertainty Propagation from the Cell Transmission Traffic Flow Model to Emission Predictions: A Data-Driven Approach
Arwa S. Sayegh, Richard D. Connors, James E. Tate
- 1347** Network Learning via Multiagent Inverse Transportation Problems
Susan Jia Xu, Mehdi Nourinejad, Xuebo Lai, Joseph Y. J. Chow
- 1365** A High-Order Hidden Markov Model and Its Applications for Dynamic Car Ownership Analysis
Chenfeng Xiong, Di Yang, Lei Zhang
- 1376** Integrated Passenger and Freight Train Planning on Shared-Use Corridors
E. Ursavas, Stuart X. Zhu

Research Articles

- 1391** Passenger Advice and Rolling Stock Rescheduling Under Uncertainty for Disruption Management
Evelien van der Hurk, Leo Kroon, Gábor Maróti
- 1412** Scattered Storage: How to Distribute Stock Keeping Units All Around a Mixed-Shelves Warehouse
Felix Weidinger, Nils Boysen
- 1428** Conveyor Merges in Zone Picking Systems: A Tractable and Accurate Approximate Model
J. P. van der Gaast, M. B. M. de Koster, I. J. B. F. Adan
- 1444** A Decomposition Method for Finding Optimal Container Stowage Plans
R. Roberti, D. Pacino
- 1463** Exact Approach for the Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands and Preventive Returns
François V. Louveaux, Juan-José Salazar-González
- 1479** Storage Assignment with Rack-Moving Mobile Robots in KIVA Warehouses
Felix Weidinger, Nils Boysen, Dirk Briskorn
- 1496** A Predictive Continuum Dynamic User-Optimal Model for the Simultaneous Departure Time and Route Choice Problem in a Polycentric City
Zhi-Yang Lin, S. C. Wong, Peng Zhang, Keechoo Choi



03



06



22



26



34



40



58

03 EDITORIAL

Un panorama oscuro

34 PRUEBA

Nueva Mercedes-Benz Sprinter - 143 CV

22 PRUEBA

Volvo FH 460 CV GNL

40 PRUEBA

MAN TGE 3.180

06 EN PORTADA

Avances en el Paquete de Movilidad europeo

26 PRODUCTO

FCC Medio Ambiente e Irizar han presentado la primera plataforma de e-movilidad

58 PRODUCTO

Schmitz Cargobull incrementa la eficiencia y la seguridad con Power Curtain

TRANSPORTE3



18 ENTREVISTA

Antonio García-Patiño, Director General de Mercedes-Benz Trucks

30 ENTREVISTA

Fernando Gil Llorente, Jefe de Servicio de Material Móvil de la Guardia Civil

60 OCASIÓN & POSTVENTA

SEFAC: Al servicio de los profesionales

Revista fundada por:
Jesús Gómez Llorente

Depósito Legal:
M-16.378-1977

Edita:
Grupo Editorial Editec

Director:
Luis Gómez-Llorente

Redactor Jefe:
Luis Francisco Blanco Barba

Redacción:
Isabel Blancas Maldonado
Alejandra Cabornero Hernando

Publicidad
Jorge Rohrer Hernando

Pruebas Técnicas:
Manuel Rujas (Veh. Pesados), Juan Morón (Veh. Ligeros)

Colaboradores:
Verónica Olivera Villanueva (Periodista), José Carlos Cámara (Periodista),
José M. Cáncer Lalanne (Doctor Ingeniero),
Antonio Mozas Martínez (Ingeniero), Francisco Sánchez-Gamborino (Abogado)
Oscar Sbert Lozano (Ingeniero), Manuel Fernández Martínez
Gonzalo Garos, Isidoro Hernández Ferrer

Sección Oficial:



Dirección, Redacción y Publicidad:
C/. Padilla, 72
Tel.: 91 401 69 21 / 91 401 34 39

Precio de suscripción por un año edición Papel y boletín Digital:
Nacional: 65,49 €. Extranjero: 120 €.
Número suelto: 7,44 €

Impresión:
Gráficas Aries

Preimpresión:
infoycomunicación

Los artículos firmados expresan el criterio de sus autores, sin que ello suponga que TRANSPORTE 3, ni las respectivas empresas de los colaboradores, compartan necesariamente las opiniones expuestas por los primeros

PREMIOS





03



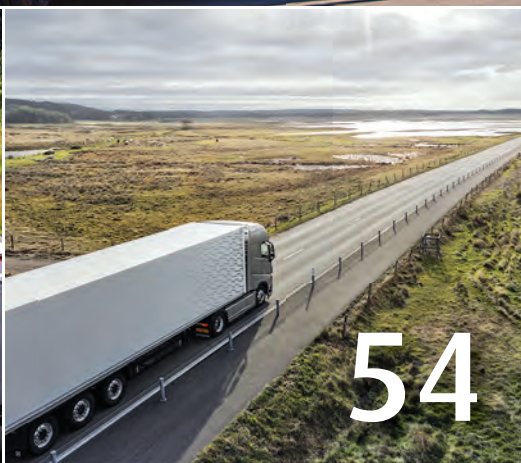
50



46



49



54



55

03 EDITORIAL

El encuentro multitudinario anual del sector del transporte

49 REPORTAJE

“Un ‘brexit’ duro encarecerá el transporte y causará escasez de camiones”

50 PRODUCTO

eTGM: El camión 100% eléctrico de MAN debuta con éxito en España

54 PRODUCTO

Volvo Trucks: motores más ahorradores

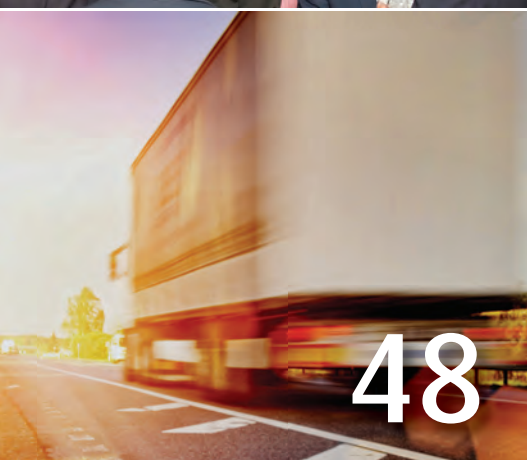
46 REPORTAJE

El transporte quiere más hechos y menos palabras

55 REPORTAJE

Scania concluyó 2018 en lo más alto

TRANSPORTE3



06 EN PORTADA

Mercedes-Benz, Scania, Schmitz Cargobull y Parcisa, los mejores de 2019

48 REPORTAJE

Frenazo al Paquete de Movilidad europeo

62 ASCATRAVI

La producción de carrocerías creció un 16% en 2018

Revista fundada por:
Jesús Gómez Llorente

Depósito Legal:
M-16.378-1977

Edita:
Grupo Editorial Editec

Director:
Luis Gómez-Llorente

Redactor Jefe:
Luis Francisco Blanco Barba

Redacción:
Isabel Blancas Maldonado
Alejandra Cabornero Hernando

Publicidad
Jorge Rohrer Hernando

Pruebas Técnicas:
Manuel Rujas (Veh. Pesados), Juan Morón (Veh. Ligeros)

Colaboradores:
Verónica Olivera Villanueva (Periodista), José Carlos Cámara (Periodista),
José M. Cáncer Lalanne (Doctor Ingeniero),
Antonio Mozas Martínez (Ingeniero), Francisco Sánchez-Gamborino (Abogado)
Oscar Sbert Lozano (Ingeniero), Manuel Fernández Martínez
Gonzalo Garos, Isidoro Hernández Ferrer

Sección Oficial:



Dirección, Redacción y Publicidad:
C/. Padilla, 72
Tel.: 91 401 69 21 / 91 401 34 39

Precio de suscripción por un año edición Papel y boletín Digital:
Nacional: 65,49 €. Extranjero: 120 €.
Número suelto: 7,44 €

Impresión:
Gráficas Aries

Preimpresión:
infoycomunicación

Los artículos firmados expresan el criterio de sus autores, sin que ello suponga que TRANSPORTE 3, ni las respectivas empresas de los colaboradores, compartan necesariamente las opiniones expuestas por los primeros

PREMIOS





Bulletin

OTIF

Organisation intergouvernementale pour les transports internationaux ferroviaires
Zwischenstaatliche Organisation für den internationalen Eisenbahnverkehr
Intergovernmental Organisation for International Carriage by Rail

Unified railway law to connect Europe, Asia and Africa



SUMMARY

NEWS

OTIF

- 4 Bilateral OTIF-ONCF meeting
- 4 OTIF's 13th General Assembly: Highlights
- 6 Uniform railway law in the network society

COTIF

- 12 Modification of COTIF: Status of approvals
- 12 Entry into force of modifications to APTU and ATMF

COMMUNICATING AND DISSEMINATING

- 13 Speech at the African Union in Addis-Ababa on the "mail by rail" project
- 13 OTIF at Innотrans

DEVELOPMENT OF RAILWAY LAW

COTIF - OTIF

- 14 Revised procedure for amending the appendices to COTIF

RAILWAY TECHNOLOGY

- 15 Building infrastructure provisions within COTIF

DANGEROUS GOODS

- 18 53rd Session of the un Sub-Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods (Geneva, 25 June to 4 July 2018)
- 21 RID/ADR/ADN Joint meeting (Geneva, 17 - 21 September 2018)

DIARY OF EVENTS

Edita:
Asociació d'Amics
del Ferrocarril de
Barcelona (AAFCB)
Doctor Trueta, 183
08005 Barcelona
NIF G58055326

Redacció,
administració y publicitat:
Teléfono 93 310 52 97
<http://www.elcarril.es>
e-mail: info@elcarril.es

Consejo de redacción:
Director: Diego Alonso Ramos

Redacción:
Victor M. García Lázaro (Subdirector),
César Ariño Planchería, Elías Estarán
Fernández, Javier Rosello Iglesias,
Juan Andrés Piñar Feligueras

Publicidad:
Eduard Ramínez Sanz

Equipo de soporte:
Enrique Andrés Gramaje, Víctor Canosa No-
vella, Jesús Carballo Fernández-Serrano,
José Luis Fernández García, Javier Fernán-
dez López, Manuel González Márquez, César
Moñedas García, Juanjo Olaizola Elordi, Os-
car Rivera, Juanjo Romero Rioja, Carlos Royo
Muñoz-Reja, Javier Vivanco Ruiz

Colaboran en el presente número:

Juan Acón Pastor, Leonardo Baldovino Vana,
Gustavo Bertrán, Bernat Borrás Pujol, Jordi
Cameño Bauro, José Félix Colado, Josep Co-
melias Gomis, Alberto García Álvarez, Alber-
to Gil Ballesteros, Antonio Gutiérrez, Stefan
Hosltge Javier López Ortega, Jaime Malet
Engra, Alfonso Marco Pérez, Rafael Mogaburo
Jiménez, Ignacio Martín Yunta, Moisés Martí-
nez Grau, Miguel Mourño, Pablo Nieto Abad,
Miquel Palou Sarroca, Adrián Pérez Cantero,
Joaquín Polo Sodupe, Luis Prieto i Tur, Jesús
Portas Arias, Pep Proches Albes, Francisco
Signes Martínez, Luis Rentero Corral, David
Ribes Guna, Ángel Romeu, Juan Santos Cal-
derón, Alfonso Taboada Rodríguez, José Luis
Torres Blázquez, Joaquim Vidal Homs, Jeremy
Wiseman, Carmelo Zalta.

Imprime:
CEGE Creaciones Gráficas S.A.

Distribución:
GESTIÓN FERROVIARIA
Telf. 636 99 18 77
info@gestionferroviaria.es

Suscripción por cuatro números:
(precios con IVA incluido)

España: 28€
Unión Europea: 50€
Resto extranjero: 55€

Precio de este ejemplar:
9€ (IVA incluido)

Depósito Legal: B.701-1978
ISSN: 1138-2409

La revista no se hace solidaria a los juicios,
críticas u opiniones expresadas en los artícu-
los publicados siendo, en todo caso, sus au-
tores quienes deben responder de lo que en
ellos se manifiesta.



Más puedes seguir en:
www.facebook.com/revistacarril



Portada: El segundo carbonero vacío del día,
entre Sanper de Calanda y Tarragona Clasi-
ficación, a la salida de la estación de Caspe,
remolcado por la 251.029.5 (Foto: Eduard Ra-
mírez Sanz, 12-09-2018).



Sumario

2 Editorial

3

125 Aniversario del puente colgante de Bizkaia

15 y 35

Tranvía-Tren: Un nuevo concepto de transporte (y segunda parte)

40 Noticias

Flash internacional: Suecia



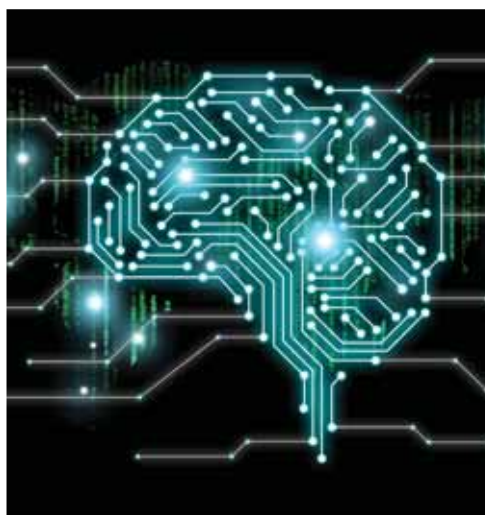
Página central: El 18 de Julio de 1988 en
el 60 aniversario de la inauguración de
la línea de Canfranc, se realizaron varias
circulaciones especiales, entre ellas esta
curiosa composición de tres automotores
MAN captada en el puente de La Garro-
ta entre Riglos y Sabiñánigo la mañana de
la celebración del evento, transportando
viajeros para la manifestación pro-re-
apertura que se celebraba unas horas des-
pués en la estación de Canfranc (Foto:
Enrique Andrés Gramaje, 18-07-1988).



“ By embracing technological innovation, railways can achieve seamless multimodal integration, bringing down costs, cutting red tape and enabling the introduction of new services... **”**

ELISABETH WERNER,
Director for Land Transport (Rail and Road), European Commission DG for Mobility and Transport

06



01 WELCOME Making way for the impact of AI

Craig Waters, Editor,
Global Railway Review

04 NEWS A round-up of the latest industry news

06 EXPERT VIEW More to do for rail to prosper in Europe

Elisabeth Werner, Director for Land Transport (Rail and Road), European Commission DG for Mobility and Transport

08 ROLLING STOCK SNCF's train of the future: Connected, driverless and emission-free

Carole Desnost, Head of Innovation and Research, SNCF

12 EVENT PREVIEW Asia Pacific Rail 2019

14 TRACK MAINTENANCE MACHINERY Experiencing first-hand high-capacity, precision and reliability at Plasser & Theurer

Tara Nolan, Junior Editor,
Global Railway Review

28 FEATURE PARTNERSHIP Effective cooperation leads to industry-wide support

MATISA SA

32 WEBINAR PREVIEW Next generation of spares services by a new online marketplace and advanced 3D parts

With Siemens Mobility GmbH

33 EVENT PREVIEW Middle East Rail 2019

37 FREIGHT Etihad Rail: How the UAE's infrastructural mega-project is connecting the Emirates

Shadi Malak, CEO, Etihad Rail

Contents



40 **SUSTAINABILITY**
European rail freight:
30 per cent modal
share by 2030

Geert Pauwels, CEO, Lineas

43 **EVENT PREVIEW**
SIFER 2019

54 **INTERVIEW SPOTLIGHT**
With Jose Gonzalez

Co-Founder and CEO, Galgus

58 **INFRASTRUCTURE**
Insulated rail
joints: A solution
to improve lifetime
and performance at
high maintenance
track sections

Martin Quirchmair (Getzner
Werkstoffe), Erik Frohberg
(BNSF Railway) and
Harald Loy (Getzner)

62 **EVENTS DIARY**
A round-up of
forthcoming
industry events

64 **PRODUCT SHOWCASE**
State-of-the-art rail
milling technology

From Linsinger

In-Depth Focus

ARTIFICIAL INTELLIGENCE



18 Developing AI: Keeping
rail innovation on track

Daniel Beutler
President,
Trainline International

22 Exploring bias,
explainability and
accountability of AI
and deep learning
challenges in the
railway sector

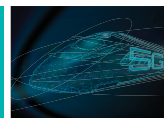
Alejandro Saucedo
Chief Scientist, Institute for
Ethical AI & Machine Learning

25 Hype or reality?

Gayang Ho
Research and Policy
Development Lead, UITP
Asia-Pacific Centre for
Transport Excellence (AP CTE)

In-Depth Focus

PASSENGER CONNECTIVITY



46 Now arriving:
The hyper-connected train

Patrick Lortie and
Sebastian Janssen
Oliver Wyman

50 An important part of
providing a high-quality
travel experience

Øystein Risan
CEO, Norske tog AS

Linda Marie Venbakken
CFO, Norske tog AS

56 Giving passengers more
control over their journeys

Jacqueline Starr
Managing Director of
Customer Experience,
Rail Delivery Group (RDG)

COVER SPONSOR:

Linsinger reprofiles the complete rail head of new and used rails in single-pass processing by using sophisticated Linsinger milling technology. Linsinger has more than six decades' experience in milling technology and there are currently more than 50 rail milling vehicles in operation around the world.

www.linsinger.com



Global Railway Review wants you

Global Railway Review is looking for authors. If you represent a railway operator, infrastructure owner, industry association or research institute and are interested in submitting informative and thought-provoking content about digitalisation, infrastructure, rolling stock, the passenger, signalling and telecommunications, safety and security, sustainability or regulations and legislations, please send a synopsis to Craig Waters, Editor, at cwaters@russellpublishing.com

Contents

December 2018 Volume 58 issue 12

Contact us

Editorial offices

Post 46 Killigrew Street
Falmouth
Cornwall, TR11 3PP, UK
Tel +44 1326 313945
Web www.railjournal.com

Editor-in-Chief

David Briginshaw
db@railjournal.co.uk

Senior Editor

Keith Barrow
kb@railjournal.co.uk

Managing Editor

Kevin Smith
ks@railjournal.co.uk

News & Features Writer

David Burroughs
dburroughs@railjournal.co.uk

Production Manager

Sue Morant
sm@railjournal.co.uk
IRJ Pro Account Manager
Chloe Pickering
cp@railjournal.co.uk
IRJ Pro Market Analyst
Oscar Sinclair
os@railjournal.co.uk

Advertising sales offices

Post 12 Beech Hill,
Haywards Heath
RH16 3RX, UK
Tel +44 1444 454171

International area sales manager

Louise Cooper lc@railjournal.co.uk
Tel +44 1444 454171

Subscriptions hotline

Tel (US) only +1 800 553 8878
(Canada/International) +1 319
364 6167 **Fax** +1 402 346 4740

International Railway Journal (Print ISSN 2161-7376, Digital ISSN 2161-7368), is published monthly by Simmons-Boardman Publishing Corp, 55 Broad Street, 26th Fl, New York, NY 10004-2580, USA. Printed in Great Britain by Buxton Press and distributed in the USA by Mail Right International, 1637 Stelton Road B4, Piscataway, NJ 08854, USA. Periodicals postage paid at Piscataway, NJ and additional mailing offices. COPYRIGHT © Simmons-Boardman Publishing Corporation 2018. All rights reserved. Contents may not be reproduced without permission. For reprint information please contact Editor-in-Chief. For subscriptions & address changes, please call subscriptions hotline above. Email: internationalrailwayjournal@stamats.com or write to: International Railway Journal, Simmons-Boardman Publishing Corp, 615 Fifth Street SE, Cedar Rapids, IA 52401-2158, USA. POSTMASTER: Send address changes to International Railway Journal, PO Box 1407 Cedar Rapids, IA 52406-1407 USA.



IRJ December 2018

News

- 4 This month
- 6 News headlines
- 14 Transit
- 16 Financial

South and Central America

- 18 **New government set to prioritise rail freight**
Brazil's president-elect to continue network development
- 22 **São Paulo targets rail expansion**
State pushes investment in urban rail
- 28 **Yucatan railway finally gets green light**
Construction of the line is expected to start this month

High speed

- 30 **Texas Central taps into booming travel market**
Blazing a trail for privately-funded high-speed rail
- 34 **JR East pushes the boundaries of high-speed**
A 400km/h test-train set to evaluate new technology

IRJ Insights

Recruiting the next generation

- 38 **Industry in race to replace skilled staff**
Innovative recruitment techniques from across the sector

Project management

- 42 **Automating Switzerland's Waldenburg Railway**
Building the foundations for light rail automation

Also in this issue

- 44 Rendezvous
- 45 Full contact list
- 45 Advertisers index
- 46 The last word



18



22



38



42

Front cover

With a resolution finally set to end the uncertainty surrounding the future of the rail freight concessions market, the new Brazilian government is backing major investment in long-awaited projects across the country.



Contents

The Railway in 2019

International Railway Journal
January 2019
Volume 59 Issue 1



The Railway in 2019

- 4 Rail must seize the initiative in 2019

Global trends

- 6 **19 rail projects to watch in 2019**
From HS2 to Riyadh Metro, the highlights of the year ahead
- 10 **Defining new approaches to efficient infrastructure**
TC Chew, global rail business leader, Arup
- 12 **New urban transport modes need regulation**
Shared mobility options look set to become a growing trend

Industry

- 14 **A challenging year ahead for Europe's rail supply industry**
Philippe Citroën, director general, Unife
- 16 **Transmashholding targets further growth at home and abroad**
Kirill Lipa, CEO, Transmashholding
- 18 **Takeover sparks improved performance at Škoda**
Petr Brzezina, CEO and chairman, Škoda Transportation
- 19 **Kapsch proposes 'Made in Europe' initiative**
Kari Kapsch, CEO, Kapsch CarrierCom

Europe

- 21 **Light at the end of the tunnel for the Fourth Railway Package?**
Elisabeth Werner, land transport director, DG Move
- 23 **DB's troubles continue despite market growth**
While Germany's rail market grows, DB financial difficulties grow
- 24 **DB's digitalisation plans take shape**
Sabina Jeschke, board member for digitalisation and technology, DB
- 27 **Dispute raises questions over Swedish passenger market**
Open-access operators vye to access SJ's online sales platform
- 28 **Rail Cargo Group performance bucks freight market trend**
Clemens Först, CEO, Rail Cargo Group
- 31 **ProRail focuses on capacity and speed**
Pier Eringa, CEO, ProRail
- 33a **ONLINE EXTRA Uncertainty reigns as Brexit drags on**
What will Britain's EU departure mean for the rail industry?
- 34 **Network Rail seeks improved efficiency in CP6**
Infrastructure manager finalises £35bn five-year funding plan

- 37 **European funds drive Balkan rail renaissance**
Countries working hard to restore obsolete infrastructure
- 38 **Moscow metro benefits from modernisation**
Roman Latypov, first deputy CEO, Moscow Metro

North America

- 40 **An Englishman in New York**
Andy Byford, president, New York City Transit
- 43 **Integration and frequency at the heart of California rail plan**
California's infrastructure plays catch up with large population
- 46 **Via Rail Canada prepares for high-frequency operations**
New fleet set to improve Canadian passenger operator's services
- 48 **Virgin Trains USA targets inter-city expansion**
Patrick Goddard, president, Virgin Trains USA

Asia

- 50 **New government shakes up Malaysia's investment priorities**
Multiple projects on hold amid administrative restructuring
- 51 **Indian Railways takes two steps forward, one step back**
Major accident casts a shadow over IR's safety improvements

Australasia

- 52 **Freight operators seek urgent policy reform**
Dean Dalla Valle, chair, Freight on Rail Group, and CEO, Pacific National
- 53a **ONLINE EXTRA Australian passenger rail reinvigorated**
Change in federal government approach offers fresh impetus to projects

Middle East

- 54 **Rail regains momentum in the Gulf states**
Recurring oil prices spark return to rail project development

South America

- 56 **Brazil looks to private investors to overcome budgetary issues**
Joubert Flores, president, ANPTrihos

Africa

- 58 **Are East Africa's new railways viable?**
Chinese funding for infrastructure projects under the microscope

Also in this issue

- 57 Full contact list 57 Advertisers index

Contact us

Editorial Offices

Post 46 Killigrew Street, Falmouth
Cornwall TR11 3PP, UK

Tel +44 1326 313945

IRJ Pro +44 1326 211576

Web www.railjournal.com

Editor-in-Chief David Briginshaw

Senior Editor Keith Barrow

Managing Editor Kevin Smith

News and Features Writer David Burroughs

IRJ Pro Account Manager Chloe Pickering

IRJ Market Analyst Oscar Sinclair

Production Manager Sue Morant

db@railjournal.co.uk

kb@railjournal.co.uk

ks@railjournal.co.uk

dburroughs@railjournal.co.uk

cp@railjournal.co.uk

os@railjournal.co.uk

sm@railjournal.co.uk

Advertising Sales Offices

Post 12 Beech Hill
Haywards Heath
West Sussex, RH16 1UA,
UK

Tel +44 1444 849123

International Area Sales Manager:

Louise Cooper

Tel: +44 1444 849123 • lc@railjournal.co.uk

Subscriptions hotline

Tel: +1 319 364 6167

International Railway Journal (Print ISSN 2161-7376, Digital ISSN 2161-7368), is published monthly by Simmons-Boardman Publishing Corp, 55 Broad Street, 26th Fl, New York, NY 10004-2580, USA. Printed in Great Britain by Buxton Press and distributed in the USA by Mail Right International, 1637 Stelton Road B4, Piscataway, NJ 08854, USA. Periodicals postage paid at Piscataway, NJ and additional mailing offices. COPYRIGHT © Simmons-Boardman Publishing Corporation 2019. All rights reserved. Contents may not be reproduced without permission. For reprint information please contact Editor-in-Chief. For subscriptions & address changes, please call +1 319 364 6167, Fax +1 319 364 4278, Email: internationalrailwayjournal@stamats.com or write to: International Railway Journal, Simmons-Boardman Publishing Corp, PO Box 1407, Cedar Rapids, IA, 52406-1407. POSTMASTER: Send address changes to International Railway Journal, PO Box 1407, Cedar Rapids, IA, 52406-1407.



CONTENTS

14 FEB 2019



RTF-180

Volume 175 No 2 | February 2019



The sprawling Indonesian capital has some of the worst road traffic congestion in Asia, leading policymakers to invest in rail to drive modal shift. Opening of the city's first metro line later this year will complement Jakarta's existing network of electrified 1067 mm gauge suburban railways (p36).

Photo: Andrew Sartin

CONTACT US

Railway Gazette International
6th Floor, Chancery House,
St Nicholas Way, Sutton,
SM1 1JB, Great Britain

Tel +44 20 8652 5200
Fax +44 20 8652 5210
editor@railwaygazette.com

See p60 for full details

www.facebook.com/railwaygazette

@railwaygazette

Annual subscription in USA \$252

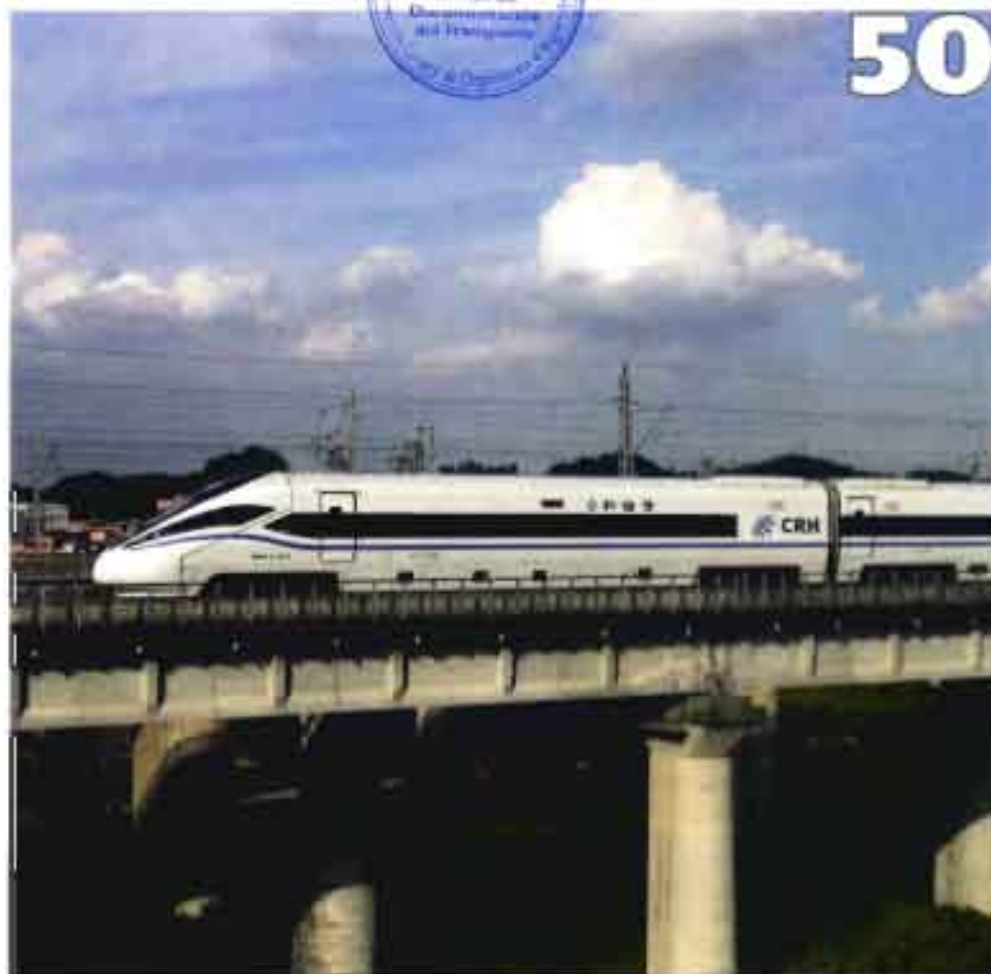
Railway Gazette International, ISSN Number 0373-5346, is published monthly by DVV Media International Ltd, 6th Floor, Chancery House, St Nicholas Way, Sutton, SM1 1JB, UK. Airfreight and mailing in the USA by agent named Worldnet Shipping Inc., 156-15, 146th Avenue, 2nd Floor, Jamaica, NY 11434, USA.

Periodicals postage paid at Jamaica NY 11431

US Postmaster: Send address changes to Railway Gazette International, Worldnet Shipping Inc., 156-15, 146th Avenue, 2nd Floor, Jamaica, NY 11434, USA.

Subscription records are maintained at Intermedia Brand Marketing Ltd, Unit 4 The Enterprise Centre, Kelvin Lane, Manor Royal, Crawley, West Sussex, BN10 9PE, UK.

Worldnet is acting as our mailing agent.



CONTENTS



COMMENT

3 Going off the boil

INTELLIGENCE

7 Main Line | France to tender cross-country inter-city operations; Indian road-rail bridge inaugurated; Inland Rail groundbreaking; Seoul GTX project launched; JR East tests driverless trains on Yamanote loop

12 Urban Rail | Multiple Chinese metro lines open; Oklahoma City streetcar enters service; Green Mountain tram line inaugurated; Boston Type 9 LRV in traffic

16 Market | Contracts & Tenders

19 Innovations | Pilotfish to supply vehicle gateway units using ITxPT standards; SNCF picks integrated scheduling and operations software

20 Industry | Rethmann takes Transdev stake as Veolia exits transport; Ermewa plans deployment for Competitive Freight Wagon research initiative; John Holland acquires RCR O'Donnell Griffin Rail

23 Analysis | Deutsche Bahn to implement 'step by step' improvement plan to restore reliability; Noah's Train highlights rail freight's role in climate change fight; New York Subway tunnel blockade blocked

TRACK MAINTENANCE

28 Reprofile rails without facets | By offering a smoother rail surface, tangential grinding technology is contributing to a reduction in the formation of rolling contact fatigue, with particular benefits for high speed turnouts and grooved rails

32 Automated inspection drives efficient spending | With a fleet of 13 inspection trains roaming across the UK, Network Rail's asset information service has become a business critical resource underpinning maintenance and renewal strategies. Chris Jackson takes a ride on the New Measurement Train

SOUTHEAST ASIA

36 Jakarta targets modal shift | The sprawling Indonesian capital is beset by some of the worst road congestion

in Asia. The opening in March of its first metro line will be a key milestone in the drive to encourage greater use of rail. Peter Janssen reports

40 Fast link to serve emerging megacity | Construction of a standard gauge fast passenger line between Jakarta and Bandung is finally underway, with opening now envisaged for 2021

42 The wait goes on | An ambitious programme of metro construction in Vietnam's two principal cities has been hit by delays, but opening of the first lines in both Hanoi and Ho Chi Minh City is now in sight

IN FOCUS

47 Arriva caught in cross-border conundrum | Technical and administrative hurdles have delayed the start of cross-border services between Belgium, the Netherlands and Germany as part of the Limburg regional operating concession. Dr Harry Hondius investigates

50 Network expansion continues unabated | With many high speed and freight lines coming into service, including privately-backed coal lines, China opened more than 4000 km of new railway in late December and early January, taking the national network to more than 130 000 route-km. Andrew Benton reports

FORUM

56 People | Vinod Kumar Yadav appointed Chairman of the Indian Railway Board; Jim Vena joins UP as Chief Operating Officer

57 Research & Skills | Canada updates fatigue rules for railway operators; Beijing Jiaotong University hosts conference on railway transport law; predictive maintenance trials at London Bridge

58 Sidetrack | Dieter

60 Diary & Contact

62 Taking a multimodal perspective | This month's Middle East Rail conference and exhibition in Dubai will be accompanied by events covering the wider mobility sector, in partnership with the UAE's Ministry of Infrastructure Development, Federal Transport Authority and Etihad Rail



sommaire

janvier 2019



ARRÊT SUR IMAGE P. 4-5

BRÈVES P. 21, 48 ET 60

RÉFÉRENCE ÉCONOMIE P. 6

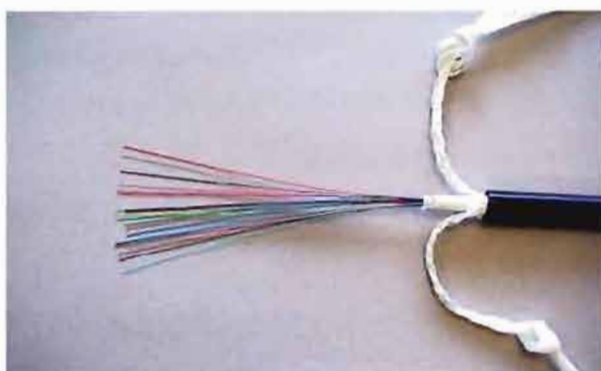
Méthodes d'évaluation socio-économique et les valeurs du temps



Socio-economic evaluation methods and the value of time
JINCHENG NI, JEAN-FRANÇOIS PAIX

RÉFÉRENCE INFRASTRUCTURE P. 22

Le vieillissement des câbles fibre optique sur le réseau ferré national français



Ageing phenomena in fibre optic cables on the French national rail network (RFN)
FRÉDÉRIC RABOUILLE, NICOLAS REYMONDET-COMMOY

RÉFÉRENCE EXPLOITATION P. 38

Culture sécurité : pour des trains toujours plus sûrs



Safety first : making rail travel even safer
MICHEL HENRY-BLANC

L'INFO...

EN FRANCE ET DANS LE MONDE

> Les wagons de lavage de rail « 500 bars » de SNCF Réseau P. 50



> La professionnalisation comme produit et levier de la culture de sécurité à la SNCF P. 54



> Une nouvelle traversée des Pyrénées pour le xx^e siècle ? P. 52



PASSÉ-PRÉSENT P. 72

> Ouibus : déjà centenaire ?
La RGCF le prouve



OU BUS CENTENAIRE DÉMARCHE DU P. 72

Éditorial



Pascal Lupo
Rédacteur en Chef

La nouvelle année, que toute l'équipe du comité de rédaction vous souhaite excellente, apporte son lot de nouveautés avec le temps qui passe. Ce numéro se présente sous le signe du changement.

Le changement majeur du moment, c'est la façon d'apprécier la valeur du temps. Un important dossier en aborde la méthode d'évaluation, en France. Mais on aurait pu débattre de l'impact de l'environnement économique, social et culturel sur les critères qu'on retient et le poids qu'on y accorde. La couverture de ce numéro montre un train à très grande vitesse en Chine, dernier pays du monde à avoir construit des locomotives à vapeur tandis que les rames TGV Atlantique sortaient d'usine en France. Le temps passe au même rythme partout quel que soit l'endroit où on se situe sur Terre. Mais ce rythme est vécu différemment selon les époques et d'un pays à l'autre.

Le temps passe inexorablement. Le dossier sur le vieillissement des fibres optiques nous le rappelle, tout simplement. Mais on peut réagir positivement.

Il y a aussi le temps qui traîne indéfiniment. Au lieu de se décourager, il convient de mettre à profit ce temps long pour bien se poser les questions sur notre avenir. L'article sur un nouvel axe ferroviaire pour la traversée des Pyrénées est rédigé par une jeune thésarde. Loin d'être un simple état des lieux là où un accident spectaculaire, heureusement sans autre victime que la destruction d'un pont, fait l'objet d'interminables

discussions sur le rétablissement de l'axe, cet article apporte un éclairage sur un sujet politique délicat. On le lira aussi comme l'illustration des jeunes générations qui travaillent courageusement en prenant en main leur avenir.

Quant à la sécurité, elle est une préoccupation qui défie le temps ; elle ne figurera donc pas au rang des « bonnes résolutions » de la nouvelle année. C'est pourquoi de nouveaux articles en traitent. La démarche Prisme entreprise par la SNCF et présentée dans le numéro d'octobre 2016 est la trame de la politique sécurité du groupe public ferroviaire ; les résultats sont encourageants et font l'objet d'un suivi, sur lequel nous reviendrons prochainement dans le courant de l'année.

Et pour couronner le tout, le passé-présent signifie que la vie peut être un éternel recommencement. Ouibus a beaucoup fait parler de lui ; mais les circuits d'autocars librement organisés par les compagnies de chemin de fer n'étaient pas une nouveauté de ces dernières années.

Enfin, vous avez remarqué que la RGCF change légèrement de présentation. Un nouvel éditeur en assure la fabrication et la commercialisation. Ainsi le veulent les règles d'appel d'offres. Si le changement est léger, c'est parce que vous avez toujours manifesté votre satisfaction sur la qualité de la revue. C'est un signe de remerciement pour l'ancien éditeur et une éducation pour le nouveau. Merci à eux, merci à vous, chers lecteurs.

Bonne lecture !

PASCAL LUPO

SUMARIO

Tendencias	4
Actualidad	7
Infraestructuras: La futura terminal intermodal de Madrid-Vicálvaro	11
Infraestructuras: El ferrocarril en la provincia de Soria	25
Operadores: Nuevo contrato para la prestación de OSP	41
Material: Preservación y restauración de vehículos de los Amigos del Ferrocarril de Madrid	45
Material: Class 777 de Stadler para el metro de Liverpool	54
Especial: Rail Live 2019 - Bilbao	57
Internacional: Cumbre Global de Transporte Público de la UITP	85
Álbum ferroviario: Piii... ¡¡¡ escritores al tren!!!	88
FURGÓN DE COLA	
Historia: Las compañías ferroviarias de las Comunidades Autónomas	92
Álbum Histórico: Publicidad con azulejos, vestigios en las estaciones	97
Piezas de Museo: Tranvía eléctrico 218	101
A todo tren: El Ferrocarril de Carcagente a Gandía	103
Libros	110
Artes: Pasos a nivel (III)	112
Mi cámara	114

FOTO DE PORTADA: ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN DE MADRID VICÁLVARO. (FOTO ADIF).



Edita: Fundación de los Ferrocarriles Españoles • año LVI • febrero 2019 • número 637

Miembros del Patronato de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles



Director Gerente de la FFE: César Felipe López Sánchez

Consejo de redacción: César Felipe López Sánchez, Alberto García Álvarez, Mónica Marín Díaz,

Antonio Berrios Villalba, Juan Antonio López Aragón, José Luis González,

Carlos Abad Martín y Manuel Sempere Luján.

Director: Ángel Luis Rodríguez

Infraestructuras: Belén Guerrero • Mercancías: Miguel Jiménez • Edición: Maika Cano

Vía Libre Digital: Belén Romeo • Fotografía: Gonzalo Rubio García

Proyectos interactivos: José Mariano Rodríguez • Cartografía: Luis Mesa

Secretaría de Redacción y Suscripciones: María del Pilar Postiguillo

Departamento Comercial y Suscripciones: Marisa Santiago • Director de Arte: José López Prieto

Director Comercial: Antonio García Solé

Redacción y administración:

Santa Isabel, 44 - 28012 MADRID • Teléfonos: 911 511 025 (Redacción) • 911 511 088 (Publicidad)

911 511 025 (Suscripciones) • Fax: 911 511 066 • vialibre@vlibre.org • vlibre@ffe.es

Impresión: Editorial MIC. León • Depósito legal: M.922-1964 • ISSN 1134-1416

Distribuye: Logintegral 2000 (91 443 50 00 - www.logintegral.com)

Vía Libre se imprime en papel ecológico, considerado "Amigo del medio ambiente" ya que se fabrica sin intervención de agentes blanqueadores clorados.

Productos Vía Libre

Vía Libre versión impresa +

versión digital (válida para PC, iPad y Tablet)

11 números al año

Precio por ejemplar: 6 €

Suscripción anual: 40 €

Vía Libre versión digital

(válida para PC, iPad y Tablet)

11 números al año

Precio por ejemplar: 2,99 €

Suscripción trimestral: 7,99 €

Suscripción anual: 29,00 €

Portal Vía Libre: www.vialibre.org

- Newsletter - Boletín Diario de Información (Suscripción gratuita)
- Resumen Diario de Prensa (Suscripción gratuita)

Vía Libre Internacional

www.spanishrailwaysnews.com

- Spanish Railway News - Boletín quincenal en inglés (Suscripción gratuita)

Vía Libre está en:

- Vía Libre. La revista del ferrocarril
- Revista Vía Libre @RevistaViaLibre
- <https://www.youtube.com/user/RevistaViaLibre>
- feed://www.vialibre.org/rssvialibre.asp

Anuario del Ferrocarril:

Información anual sobre el sector ferroviario, guías de productos estrella
www.anuariodelferrocarril.es

Directorios de empresas, organismos y protagonistas del ferrocarril.

<http://www.vialibre.org/Directorio>

Anuario y directorios en versión impresa conjunta:

vialibre@vlibre.org • vlibre@ffe.es • 911 511 020

Publicidad en todos los productos de Vía Libre

antonio@ffe.es • 911 511 088 ó 629 84 66 34

Documentación complementaria en este número de Vía Libre
<http://vlibre.org/637/>





Boletín informativo de ANAVE
n° 603 febrero 2019.

03

EDITORIAL

Avaes del Estado a las inversiones de las empresas navieras españolas.

04

NAVIERAS

Baleària presenta en FITUR su *smart fast ferry* catamarán a GNL, *Eleanor Roosevelt*.

05

NAVIERAS

Armas-Trasmediterránea será el primer grupo naviero del mundo 'Plastic Free'.

08

TECNOLOGÍA & INNOVACIÓN

Valencia será el primer puerto de Europa en utilizar hidrógeno en sus terminales.

12

MERCADO

Los fletes de metaneros crecerán todavía más en 2019, según Banchero Costa.

16

PIRATERÍA

Informe anual IMB: Preocupante aumento de la piratería en el golfo de Guinea en 2018.

17

TRIBUNA PROFESIONAL

¿Están los armadores preparados para 2020?

22

ACTOS Y REUNIONES

23

AGENDA

C

CUADERNO PROFESIONAL MARÍTIMO

Cómo seleccionar un sistema de gestión de las aguas de lastre adecuado; hoja de ruta para la adaptación del buque.

ANAVE, como editora del Boletín Informativo, no comparte necesariamente las opiniones y conclusiones vertidas en los artículos de éste, que corresponden exclusivamente a sus firmantes.

Se autoriza la reproducción total o parcial de estos artículos, siempre que se cite a ANAVE como fuente y el nombre del autor.

Diseño y redacción: Rafael Cerezo.

Cuaderno profesional marítimo: Aritz Basurko.

Gabinete de estudios: Maruxa Heras.

Edita: ANAVE.

Depósito legal: M-31023-2010

Imprime: Gráficas de Diego


ANAVE
 ASOCIACIÓN DE NAVIEROS ESPAÑOLES

PUBLICACIÓN MENSUAL DE FORMACIÓN CONTINUA : FEBRERO 2019

Cuaderno Profesional Marítimo

 no. **420**

contenidos

02

Recordatorio del mes

OMI: Enmiendas que han entrado en vigor el 1 de enero de 2019. Modificación de la Nota de entrega de combustible. Mar del Norte y mar Báltico, zonas de control de emisiones de los óxidos de nitrógeno. Enmiendas al Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel.

09

Cómo seleccionar un sistema de gestión de las aguas de lastre adecuado: hoja de ruta para la adaptación del buque

Recomendaciones para seleccionar un BWTS. 10 pasos necesarios para el proyecto de la adaptación del buque. Cómo reducir los costes de la instalación de un BWTS.

04

Resumen de los principales asuntos medioambientales que han centrado la atención del transporte marítimo en 2018

Límite global del contenido de azufre en los combustibles para 2020. Plan de implantación en el buque de la norma sobre el límite global de azufre del 0,5%. Avances en los sistemas de gestión de aguas de lastre (BWMS).

11

¿Se deben redactar de nuevo las reglas del RIPa?

¿Qué se entiende por un canal angosto? Los hechos del abordaje entre el *Ever Smart* y el *Alexandra 1*. La decisión del tribunal. Dispositivos de Separación de Tráfico. Opiniones divergentes.

Cómo seleccionar un sistema de gestión de las aguas de lastre adecuado: hoja de ruta para la adaptación del buque

Los sistemas de gestión de las aguas de lastre (BWMS) son dispositivos complicados, están especialmente proyectados para cada buque, se basan en distintas tecnologías y funcionan en rangos de trabajo y capacidades diferentes.

Todos los sistemas que se instalen en los buques deben contar con la homologación de la OMI y, si además el buque navega en los EEUU, tiene que obtener la aprobación del Servicio de Guardacostas (USCG). A día de hoy, mientras la OMI tiene aprobados más de 70 sistemas, el USCG sólo ha aprobado 14 equipos.

Entre la fecha actual y finales de 2024 será necesario dotar de BWTS a unos 60.000 buques. Por ello, si un armador quiere asegurarse de que sus buques dispondrán de un equipo instalado en tiempo y forma, lo mejor es que actúe cuanto antes.

El año en que está previsto que se produzca el pico máximo de instalaciones en los buques es en 2022.

El tiempo empleado en instalar el equipo a bordo es sólo la punta del iceberg, la modelización en 3D y la preparación son necesarios para integrar bien el equipo en el buque. Esta fase incluye la ingeniería previa, en la que se definirá la ubicación de los elementos del sistema.

Los plazos de entrega están acordados en el contrato, sin embargo, es fundamental establecer la ubicación de entrega con suficiente antelación, porque, por ejemplo, el tiempo de transporte entre Europa y China es de unas 5 semanas y hay que tenerlo muy en cuenta.



Bureau Veritas,
el rumbo a su seguridad

• www.BureauVeritas.es •
www.veristar.com



BUREAU
VERITAS

2 FEB 2019

RTM-90



22

Le journal de la **Marine Marchande**

SOMMAIRE JMM N°5094 – FÉVRIER 2019



6



8



14



48



53

9

TRIBUNE LIBRE

Le Royaume-Uni, back to the future ? 4

ON REMBOBINE

Un élévateur à bateau qui veut prendre de la hauteur 4

L'ACTUALITÉ

Méga acquisition dans la construction navale 6

DATA

Top 10 des flottes les plus valorisées au monde 7

FISCALITÉ

Les ports à l'index 8

L'ÉVÈNEMENT

Vers une zone ECA Méditerranée ? 9

POLITIQUE

L'Allemagne, coincée entre le gaz américain et russe 13

ENQUÊTE

Les ports ont-ils une stratégie industrielle 14

■ DOSSIER

La croisière trouvera-t-elle son rythme ? 22

PORTS

Beyrouth, le hub de la Méditerranée orientale 48

PRÉ ET POST-ACHEMINEMENT

Le pari de Rhenus avec sa barge fluviale 53

MÉTIERS

L'estuaire de la Seine sur simulateur à l'ENSM 54

■ AGENDA 56



Especial Pruebas/ 15



Tema del mes/ 8

**Entrega de los Premios
"Las Empresas del Año"**

**El sector discrecional,
contra Madrid Central / 40**

Secciones

- 6 Confidencial
- 57 Noticias Profesión
- 73 Noticias Fabricantes
- 81 Noticias Industria Auxiliar
- 85 Noticias Autocares
- 97 Noticias Autobuses
- 105 Noticias Inteligentes



- 48 La solución de la contaminación pasa por potenciar el transporte colectivo
- 49 La futura Ley de Cambio Climático debe impulsar el uso del autobús
- 50 Las medidas medioambientales podrían suponer un impacto negativo para la economía
- 51 El donut madrileño, por Adoración Navarro
- 55 El transporte público cierra 2018 con un crecimiento del 2,5%
- 56 Competencia inicia un expediente sancionador contra 39 empresas navarras
- 67 La última generación de autocares Irizar reduce un 6% el coste de combustible
- 70 Solaris acredita solvencia y fiabilidad en movilidad eléctrica
- 72 MAN entrega 10 autobuses GNC a Emtusa de Huelva
- 78 Más de 500 empresarios han asistido a las jornadas de Lextransport
- 84 Autos González prevé transportar al 10% de los cruceiros de Vigo en 2019
- 92 Salamanca de Transportes presenta 12 autobuses MAN de GNC
- 93 La EMT de Madrid transporta 560.000 viajeros más en 2018
- 94 La EMT de Palma adjudica 100 autobuses a Iveco, MAN y Scania
- 95 Guaguas Municipales afronta la compra de 61 vehículos en 2019
- 96 La EMT de Málaga incorpora 10 autobuses articulados MAN
- 104 MaaS Madrid integra toda la movilidad sostenible de la ciudad

Sumario

RTC-115

11.02.2019



JORNADAS GALICIA

22 MEJOR CONDUCTOR DE AUTOCARES DEL ESPAÑA DE 2019.

INDUSTRIA

32 CASTROSUA MEJORA SUS PLANTAS DE CASTROSUA Y CARSA.

33 HUELVA CONFÍA EN LOS URBANOS DE MAN.

34 LOS SISTEMAS CONTISENSE Y CONTIADAPT GALARDONADOS EN LOS II PREMIOS DIGITALES DE EL ESPAÑOL.

EMPRESAS

36 "SEMANA SOLIDARIA DE ARRIVA GALICIA" PARA APOYAR A NIÑOS CON ENFERMEDADES DE LARGA DURACIÓN.

37 AUTOBUSES PACO PEPE APUESTA POR UNA NAVIDAD SIN UNA GOTA DE ALCOHOL AL VOLANTE.

38 UN PROYECTO DE SMART MOBILITY DE ICOMERA, GRUPO ENGIE, PARA FLIXBUS, GANADOR DE LOS ENERTIC AWARDS 2018.

39 AVANZA, CESVIMAP Y DUALIZA BANKIA ARRANCAN UN PROYECTO DE FP DUAL PARA TÉCNICOS DE VEHÍCULOS PESADOS.

40 ENTREGAS

ASOCIACIONES

46 CONFEBUS LAMENTA QUE LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA NO POTENCIE EL USO DEL AUTOBÚS.

47 FEDINTRA DENUNCIA QUE LOS PRECIOS DE LAS ITV ANDALUZAS EN TRANSPORTE ESCOLAR SON LOS MÁS CAROS DE ESPAÑA.

6 JORNADAS GALICIA



Los empresarios gallegos preocupados por la continuidad de sus empresas

10 JORNADAS GALICIA



ExpoBus Iberia 2018

24 III CONGRESO NACIONAL CARRIL BUS



Los fabricantes de autobuses creen que el futuro de la movilidad urbana pasa por la electromovilidad

30 JORNADAS



Las medidas medioambientales podrían suponer para el transporte un impacto negativo de casi 20 millones de euros en 2025



68

DOSSIER TRANSPORTE EN CISTERNAS

Transporte Profesional analiza la coyuntura actual del transporte en cisternas, para lo cual recaba la opinión de representantes de la patronal (CETM Cisternas), empresarios, fabricantes de carrocerías e incluso de lavaderos de interior de este tipo de vehículos.

16

EN PORTADA-POLIZONES

Nuestro país está padeciendo especialmente la inmigración, y por ello cada vez es más habitual encontrar polizones en los camiones de transporte internacional.



36

PEAJES EN AUTOVÍAS

La Euroviñeta parece más cercana que nunca, en tanto que el Gobierno está decidido a obligar a los camiones a circular por las autopistas.



20

PARO EN EL SECTOR

Las negociaciones entre Gobierno y Comité Nacional de Transporte por Carretera siguen sin avanzar, y el 15 de enero está cada vez más cerca.



40

JORNADA QUO VADIS

ACTE organizó hace unas semanas un encuentro en el que se pretendió sentar las bases para que el ferrocarril deje de ser residual en el reparto modal.

22

MARCHA LENTA

El pasado 5 de diciembre FEAT convocó una marcha lenta como protesta por el desvío de los vehículos pesados a las autopistas AP-7 y la AP-2.



58

REPORTAJE MERCEDES-BENZ

La marca alemana continúa desarrollando sistemas innovadores para el transporte y la logística, relacionados sobre todo para optimizar los recursos de las flotas.



30

CHALECOS AMARILLOS

Las protestas de los llamados "chalecos amarillos" en Francia ha provocado que los pasos fronterizos hacia el país vecino se hayan convertido en ratoneras.



62

PRUEBA MAN TGE 3.180

La combinación del motor de dos litros de cilindra y 177 CV de la furgoneta TGE de MAN con el cambio automático de ocho marchas ofrece un resultado espectacular.



Prueba Camión

50

SCANIA G 410

Este Scania con cabina G es la oferta de la marca escandinava para el segmento de las tractoras compactas. Y lo hace con un motor de 410 CV de potencia de excelente rendimiento, si bien este propulsor de 13 litros puede llegar hasta los 500 CV.

14 EN PORTADA

Con la entrada del nuevo año la equiparación en todas las comunidades autónomas del impuesto que grava el gasóleo es una realidad; y es que los Presupuestos Generales del Estado para 2019 incluyen una nueva subida de 3,8 céntimos por litro. En cualquier caso, el gasóleo profesional permite mitigar este incremento de costes.



10 ENTREVISTA CON...

David Moneo es el nuevo responsable de Motortec Automechanika, que se celebrará en IFEMA (Feria de Madrid) del 13 al 16 de marzo próximo.



30 BREXIT Y TRANSPORTE

Si bien no hay acuerdo definitivo, si el Reino Unido sale de la Unión Europea el próximo 29 de marzo el transporte sufrirá graves consecuencias.



21 MUDANZAS/FEDEM

Mayo es el mes elegido por Fedem para celebrar su octavo congreso, que este año tendrá lugar en el Palacio de Congresos de Valencia.



26 AUTOPISTAS DE PEAJE

Las asociaciones del norte del país se unen para protestar ante la Administración por su nula repuesta a sus demandas sobre las autopistas de peajes.



28 MINISTERIO DE FOMENTO

La partida para el Ministerio de Fomento por parte del Gobierno llega en 2019 a los 13.500 millones de euros, la más elevada de los últimos seis años.



40 MERCADO

En 2018 el mercado de vehículos industriales no creció tal y como lo venía haciendo en los últimos cinco años. Analizamos su comportamiento en los doce meses pasados.



60 NUEVO MAN eTGM

El fabricante alemán ha iniciado las pruebas del camión eléctrico conocido como eTGM, adaptado para la distribución urbana.



66 DOSSIER PARKINGS SEGUROS

A pesar de que con los años se incrementa su número, todavía hoy son insuficientes y en algunos casos no cuentan con los servicios que demanda el sector.



Prueba Camión

52 IVECO STRALIS AS440S46T/P LNG

Este Iveco alimentado por gas natural es capaz de recorrer más de 1.600 kilómetros sin repostar, lo que resulta indicado para el transporte de larga distancia. Además, reduce las emisiones de CO2 en algo más de un 22%.



03 EDITORIAL

El encuentro multitudinario anual del sector del transporte

36 EN PORTADA

La ley de Cambio Climático y Transición Energética y el transporte público

51 PRODUCTO

TMB presentó 7 autobuses 100% eléctricos articulados

06 PREMIOS

Elegidos los Vehículos Industriales del Año 2019 en España

54 PRODUCTO

TUS incorpora 14 autobuses híbridos MAN a su flota

56 ASOCIACIONES

Asamblea General de AETRAM

43 ASOCIACIONES

Jornada Técnica de ASCABUS 2019

44 REPORTAJE

Especial de Transporte Urbano

55 PRODUCTO

EMTUSA Huelva apuesta por los vehículos de gas de MAN

VIAJEROS

de transporte público en España y Portugal

Revista fundada por:
Jesús Gómez Llorente

Depósito Legal:
M-23.188-1995

ISSN:
ISSN:1136-579X

Edita:
Grupo Editorial Editec

Director:
Luis Gómez-Llorente

Redactor Jefe:
Isabel Blancas Maldonado

Redacción:
Luis Francisco Blanco Barba

Marketing Manager:
Paloma Buitrón Susaeta

Pruebas Técnicas:
Antonio Juliá (Autocares), Manuel Rujas (Camiones), Juan Morón (Veh. Ligeros)

Colaboradores:
José Carlos Cámara (Periodista), José M. Cáncer Lalanne (Doctor Ingeniero),
Francisco J. Sánchez-Gamborino (Abogado), Antonio Mozas Martínez (Ingeniero),
Óscar Sbert Lozano (Ingeniero),
Roberto Llorens (Técnico en Transportes y Experto en Turismo)

Secciones Oficiales:

aetram **Tascabus**

Dirección, Redacción y Publicidad:
C/. Padilla, 72
Tel.: 91 401 69 21 / 91 401 34 39

Precio de suscripción por un año edición Papel y boletín Digital:
Nacional: 65,49 €. Extranjero: 120 €.
Número suelto: 7,44 €

Impresión:
Gráficas Aries

Preimpresión:
infoycomunicación, S. L.

Los artículos firmados expresan el criterio de sus autores, sin que ello suponga que VIAJEROS, ni las respectivas empresas de los colaboradores, compartan necesariamente las opiniones expuestas por los primeros

PREMIOS



48



52



53

48 ENTREVISTA

Carlos Fábregas Agustí, Director General de TUSGSAL

52 ENTREVISTA

Francisco López-Presidente TUS

53 ENTREVISTA

Xavier Cañadas - Gerente TUS

INDEX nr 3, 2018

COURT DECISIONS

JURISPRUDENCE

JURISPRUDENCIA

GERICHTSENTSCHEIDUNGEN

RECHTSPRAAK



COURT OF APPEAL (ENGLAND AND WALES), 27 November 2017,
[2017] EWCA Civ 2222

- Athens Convention 1974 / Scope of application / Accident on tender boat on the way from ship to shore / Incident occurring within the course of “carriage” of the passenger and his luggage / Performing carrier / Hazardous step on tender boat / Fault or neglect..... 211
- Convention d’Athènes 1974 / Champ d’application / Accident durant le transport par navette (shuttle) depuis le navire jusqu’au quai / Incident qui se passe pendant le “transport” du passager et de ses bagages / Transporteur substitué / Petite échelle dangereuse sur la navette / Faute ou négligence coupable..... 211
- Convenio de Atenas de 1974 / Ámbito de aplicación / Accidente de una lancha en su viaje desde el buque hasta la costa / Incidente ocurrido en el curso del “transporte” del pasajero y su equipaje / Transportista efectivo / Escalerilla peligrosa en la lancha / Culpa o negligencia..... 212
- Athener Übereinkommen 1974 / Anwendungsbereich / Unfall auf Begleitboot auf dem Weg vom Schiff an Land / Vorfall innerhalb des Verlaufs der “Beförderung” des Fahrgastes und seines Gepäcks / Ausführender Beförderer / Gefährlicher Schritt auf das Begleitboot / Handlung oder Unterlassung..... 212
- Verdrag van Athene 1974 / Toepassingsgebied / Ongeval op shuttle onderweg van schip naar wal / Incident dat zich voordoet tijdens het “vervoer” van de passagier en zijn bagage / In de plaats gestelde vervoerder / Gevaarlijk trapje op shuttle / Fout of schuldig nalaten 213



INDEX nr 4, 2018

SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS CONTRIBUTIONS SCIENTIFIQUES CONTRIBUTOS SCIENTIFICOS WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE WETENSCHAPPELIJKE BIJDAGEN

Camilla SØGAARD HUDSON

Mol Comfort – An Odysse..... 317

COURT DECISIONS JURISPRUDENCE JURISPRUDENCIA GERICHTSENTSCHEIDUNGEN RECHTSPRAAK



UNITED STATES COURT OF APPEALS FOR THE SECOND CIRCUIT,
13 June 2018, Case No. 16-4019(L), 16-4019(Con)

- Arrest of vessel / Bunkers supplied on the order of fuel broker /
Not ship owner or person authorised by it / No “in rem” action for
maritime lien..... 325
- Saisie de navire / Soutes fournies sur instruction d'un courtier en
carburants / Pas le propriétaire du navire ou son mandataire / Pas
d'action “in rem” pour cause de privilège maritime 325
- Embargo de buque / Bunkers suministrados por mandato de un
corredor de carburantes / No es el propietario del buque ni persona
autorizada por éste / No hay acción “in rem” por razón de
privilegio marítimo 325
- Arrest des Schiffes / Auf Anweisung des Bunkermaklers gelieferter
Bunker / Keine Anweisung des Schiffseigners oder dessen Vertreters
/ Keine dingliche Klage auf Schiffsgläubigerrecht
(“Maritime Lien”)..... 326

REVISTA ARANZADI

Unión Europea

NÚM. 1 • ENERO 2019

AÑO XLV



DIRECCIÓN

M^a CRUZ URCELAY LECUE

Protección de datos personales en las investigaciones penales en la Unión Europea: interacción entre la Directiva 2016/680 y el Reglamento Europol, *Lucana Estévez Mendoza*

Empresas en crisis y ayudas de estado: cuando la reestructuración o el salvamento sí es una opción en la que puede participar el Estado conforme a las normas de la UE, *Amaya Angulo Garzaro*

Análisis de la Sentencia TJUE de 21 de noviembre de 2018 (C-619/2017). El fin de la doctrina Diego Porras, *Raquel Vicente Andrés*

El Tribunal de Justicia de la UE establece que los trabajadores no pueden perder automáticamente sus derechos a vacaciones anuales retribuidas por no haberlas solicitado, *Gómez Acebo & Pombo Abogados S.L.P.*

La negociación del Brexit en su laberinto: el Tribunal de Luxemburgo entra en escena, *José Luis de Castro Ruano*

INCLUYE LA REVISTA EN
SOPORTE ELECTRÓNICO,
**THOMSON REUTERS
PROVIEW™**



THOMSON REUTERS

ARANZADI



REVUE DE L'UNION EUROPÉENNE



N°625

Février 2019

Éditorial

- 69** Retour sur les présidences de l'Union européenne
_____ par Florence Chaltiel

Projet européen

- 72** Le projet européen du président Macron au regard de la politique commerciale extérieure de l'Union européenne
_____ par Annabella Sabine

Conditionnalité économique et financière dans les politiques de l'UE (Partie I)

- 81** Présentation
_____ par Francette Fines et Olivier Clerc
- 82** Aspects juridiques et institutionnels de la conditionnalité dans la zone euro
_____ par Francesco Martucci
- 89** La conditionnalité dans les plans d'aide financière aux pays de la zone euro
_____ par Pascal Kauffmann
- 96** Le paradoxe des critères de convergence
_____ par Antoine Belgodere
- 104** La conditionnalité économique et financière dans la régulation des aides d'État: l'approche de la Commission
_____ par Olivier Péjout

Fonction publique

- 111** Le régime d'invalidité des personnels de l'Union européenne
_____ par Fabrice Andreone

Droit maritime

- 120** Chronique maritime
_____ par Annie Cudennec, Nicolas Boillet, Olivier Curtil, Cécile De Cet-Bertin, Gaëlle Guéguen-Hallouët, Betty Queffelec et Muriel Taillens

Note de lecture

- 132** Note de lecture
_____ par Florence Chaltiel