



Organizan:









CONFERENCIA INAUGURAL > 09:30 a 10:00 h.

6.09. DIQUES DE ABRIGO EN LOS PUERTOS DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO, AÑOS 1986-2011 > 10:00 a 10:20 h.

A. Lope Carvaial, J.I. Grau Albert, J.C. Carretero Albiach, G. Gómez Barquín v P. Molinero Guillén

6.19. SIMOVIEW: SISTEMA GIS ONLINE PARA GESTIONAR LA INFORMACIÓN METEO-OCEANOGRÁFICA. APLICACIONES COSTERAS Y PORTUARIAS > 10:20 a 10:40 h. J. López Marco, J. Fernández Sainz, F. Hermosilla Larrasoaña, I. Carlos Lorenzo, M. Espino Infantes y F. Jerez Jiménez-Ortiz

6,14. CÁLCULO Y OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD EN TERMINALES EXPUESTAS > 10:40 a 11:00 h.

José Ramón Iribarren, Ismael Verdugo, Luis López, Victoria Martinez y Juan Gómez

6.01. UTILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS COMPOSITES EN MEDIO PORTUARIO EL CASO DE MARINA PORT VELL EN BARCELONA > 11:00 a 11:20 h.

D. Gieulles y F. Sarrias Pedemonte

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

6.02. EL DIQUE DE ABRIGO DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE BLANES > 12:00 a 12:20 h.

Eloy Pita Olalla, Joan Pere Darbra Román, Alfredo Rodríguez Castilla, Oriol Negrell Vila y Francisco Rivero

6.03. ANÁLISIS PROBABILÍSTICO. "LA ESFINGE" DIQUE VERTICAL EN LAS PALMAS > 12:20 a 12:40 h,

J.M González Herrero, A. Losada López y S. Capella Hierro

6.04. AMPLIACIÓN DEL MUELLE DE LA QUÍMICA EN EL PUERTO DE TARRAGONA > 12:40 a 13:00 h.

R. García Rodríguez, J. Borràs Tous, O. Queraltó Domènech, M. Roset Ramos y D. Blanca Montero

6.05. TERMINAL DE EXPORTACIÓN DE FOSFATOS PARA JORDAN PHOSPHATE MINES CO. (JPMC) EN EL GOLFO DE AQABA (JORDANIA, COSTAS DEL MAR ROJO) > 13:00 a 13:20 h. J. M. García Muiña, A. Mayor Vadijlo y R. Pillado González

6.06. ASPECTOS PRÁCTICOS Y LECCIONES APRENDIDAS EN DIEZ AÑOS DE APPLICACIONES DE XBLOC > 13:20 a 13:40 h. J. Gutiérrez Martínez, P. Bakker y B. Reedijk

6.18. ESTUDIO DE MANIOBRABILIDAD DEL PUERTO DE ALTAMIRA (MÉXICO) INTERACCIÓN EN EL CRUCE DE BUQUES EN NAVEGACIÓN Y AMARRADOS > 13:40 a 14:00 h. Ismael Verdugo, José Ramón Iribarren, Raúl Atienza, Carlos B, Cal, Lourdes Pecharroman e Ignacio Trejo

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

6.07. PROYECTO Y OBRAS DE CAPTACIÓN Y VERTIDO DE AGUA DE MAR PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE EL MUSEL - ENAGAS > 16:00 a 16:20 h. J. A. Cerezo Macías, A. Bravo Blanco, M. Gómez Irigaray y J.M. García Muiña

6.17. SIMULACIÓN DE MANIOBRAS DE BUQUES LNG EN LA TERMINAL DE MANZANILLO (COLIMA, MÉXICO) > 16:20a 16:40 h.

José Ramón Iribarren, Carlos Cal, Raúl Atienza y Rosa Mª Pérez

6.10. PROYECTO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL AUMENTO DE CALADO DEL MUELLE ARAGÓN MEDIANTE INYECCIONES > 16:40 a 17:00 h.

6.10. PROYECTO Y ASISTENCIA TECNIGA PARA EL AUMENTO DE CALADO DEL MUELLE ARAGON MEDIANTE INYECCIONES > 16:40 a 17:00 n. J.A. Cerezo Macías, R. Pillado González, G. Aivar Mateo, J. Íñigo Mallol y J. Martínez Arigita

6.11. ESTIMACIÓN DEL REBASE DE DIQUES EN TALUD DE CUBOS Y CUBÍPODOS MEDIANTE LA RED NEURONAL DE CLASH > 17:00 a 17:20 h. J. Molines y J.R. Medina

6.12. DISEÑO Y ENSAYOS FÍSICOS 2D y 3D DEL DIQUE DE SAN ANDRÉS, PUERTO DE MÁLAGA > 17:20 a 17:40 h.

M.E. Gómez-Martín, J.R. Medina, A. Corredor v M. Santos

6.13. ESTRUCTURAS DE TOMA Y VERTIDO DE LA IDAM DE TORREVIEJA: MAYOR DESALADORA DE EUROPA > 17:40 a 18:00 h.

T. Hernández Giraldo

 $\textbf{6.15. DISE\~NO DE OBRAS DE ATRAQUE DE OIL \& GAS EN ZONAS EXPUESTAS A OLEAJES Y VARIACIONES DE NIVELES IMPORTANTES > 18:00 a 18:20 \ h.}$

M. González Coderch y N. Janer Gual

6.16. DISEÑO Y ENSAYOS FÍSICOS 3D DE LOS DIQUES MONOCAPA DE CUBÍPODOS EN LA ZONA DEL CONTRADIQUE DE PUNTA LANGOSTEIRA > 18:20 a 18:40 h.

J.R. Medina, M.E. Gómez-Martín, E. Peña, E. Maciñeira, J. Sande, A. Corredor y M. Santos

MIÉRCOLES 8 MAYO > 06. OBRAS Y ESTRUCTURAS MARÍTIMAS

6.20. EJECUCIÓN DEL ATRAQUE PARA GRANDES BUQUES EN LOS MUELLES DE PONIENTE EN EL PUERTO DE PALMA DE MALLORCA > 09:30 a 09:50 h.

S. Povedano Marcos, F. Codoñer Morán, F. Senent Garriga v A. Parada González

6.21. EJECUCIÓN DE LOS EMISARIOS SUBMARINOS DE CUDILLERO Y EL FRANCO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA > 09:50 a 10:10 h.

P. Alemany Palacio y A. Corredor Molguero

6.22. ANÁLISIS DE FATIGA DE PAVIMENTOS REFORZADOS CON FIBRA DE ACERO EN TERMINALES DE CONTENEDORES > 10:10 a 10:30 h.

X. Ametller Malfaz v R. Rivera Galindo

6.23. EJECUCIÓN DE DIQUES DE CUBÍPODOS EN LA DÁRSENA DE SAN ANDRÉS (PUERTO DE MÁLAGA) Y EN PUNTA LANGOSTEIRA (A CORUÑA) > 10:30 a 10:50 h.

M. Santos Huertes, A. Corredor Molguero, M.E. Gómez-Martín y J.R. Medina

6.24. EJECUCIÓN DE LA TERMINAL DE GRANELES LÍQUIDOS EN LA BAHÍA DE ALGECIRAS PARA VOPAK > 10:50 a 11:10 h,

A. Corredor Molguero y J. Domingo López-Salazar

6.25. PROYECTO DE LA PLATAFORMA OCEÁNICA DE CANARIAS (PLOCAN) > 11:10 a 11:30 h.

A. Carrasco Conejo, J. Magro Yudego y J.M. González Herrero

DESAYUNO > 11:30 a 12:00 h,

6.26. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CIMENTACIÓN PARA PARQUES EÓLICOS OFFSHORE A GRANDES PROFUNDIDADES > 12:00 a 12:20 h.

F. Agüero Candioti v A. Corredor Molguero

6.27. ESTABILIZACIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE LOS MUELLES ADOSADO, RIBERA Y PONIENTE DEL PUERTO DE ALCUDIA > 12:20 a 12:40 h.

A.Ginard López

6.28. DISEÑO ÓPTIMO EN MODELO FISICO DEL CONTRADIQUE DEL PUERTO EXTERIOR DE PUNTA LANGOSTEIRA. TAMAÑO DE CUBOS Y LONGITUDES DE TRANSICIÓN > 12:40 a 13:00 h.

J. Sande González-Cela, E. Peña González, E. Maciñeira Alonso, J. Ferreras Robles, F. Costa González, A. Ruiz Ferro, F. Noya Arquero y V. Bajo González

6.29. OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE FONDEO DEL DIQUE FLOTANTE DEL PUERTO DE XUFRE. MODELIZACIÓN FÍSICA > 13:00 a 13:20 h.

L. Priegue Molinos, J. Ferreras Robles, J. Sande González-Cela, E. Peña González y M. Llorente Reglero



CONFERENCIA INAUGURAL > 09:30 a 10:00 h,

6.30. PROYECTO DE UN TERMINAL DE GNL CON 12 M DE CARRERA DE MAREA. DAHEJ, INDIA > 10:00 a 10:20 h.

E. de Faragó Botella, V. Borges Nunes, M. Gómez Irigaray y H. Zorita Galán

6.31. NUEVOS DESARROLLOS EN TERMINALES DE GAS NATURAL LICUADO > 10:20 a 10:40 h.

D. Hoornstra, X. Ametller Malfaz y M. González Coderch

6,32, ESTUDIO DE UN NUEVO PUERTO ENERGÉTICO EN JORF LASFAR (MARRUECOS) > 10:40 a 11:00 h.

L. Ortego Valencia

6.33. FIABILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS PORTUARIAS > 11:00 a 11:20 h.

D. Pérez, I. Benedicto, M. Clavero, M. Losada, G. Iglesias y J. Moyano

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

6.34. DISEÑO Y EJECUCIÓN DE BOLARDOS DE GRAN TIRO EN MUELLES ANTIGUOS > 12:00 a 12:20 h.

A. Ginard López, J. Martin Jimenez, A. Parada González, I. Canales Elorduy y C. Garau Fullana

6.35. CONTRASTE DE LAS FORMULACIONES EXISTENTES PARA LA ESTIMACIÓN DE LA TASA DE REBASE EN DIQUES DE ABRIGO PORTUARIO > 12:20 a 12:40 h.

M. Rodríguez, J.F. Sánchez, R. Gutiérrez y V. Negro

6.36. CONSTRUCCIÓN DE DIQUE EXENTO REBASABLE EN EL PUERTO DE LLANÇÀ > 12:40 a 13:00 h.

C.Alonso, M. Cucurella, O. Garcia, M. Reventós, J.P. Darbra y X. Blanco

6.37. ESTRUCTURA MARÍTIMA VERTICAL CON CÁMARAS DE UNIDADES MÚLTIPLES PARA LA ATENUACIÓN DE LA ONDA DE BAJA FRECUENCIA > 13:00 a 13:20 h, J, A, González-Escrivá y J, R, Medina Folgado

6.38. HISTORIA Y CONSTRUCCIÓN DE LOS DIQUES DE CURRA Y NAVIDAD > 13:20 a 13:40 h.

E. Estrella Sevilla, A.J.Gómez Prieto y P.J. Andreu Conesa

6.48. SITEMAS DE REFERENCIA GEODÉSICOS Y MARINOS PARA LA REALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS > 13:40 a 14:00 h.

S. Bastida Abril

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

6.39. REHABILITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL MUELLE DE TALLERES EN LA DÁRSENA CARTAGENA > 16:00 a 16:20 h.

D, Franco Mayordomo y C, Guzmán Tubía

6.40. INGENIERÍA PORTUARIA INTEGRAL EN BRASIL > 16:20 a 16:40 h.

D. Zamora Serrano, M. Contreras Glez-Rosell y J.M. González Herrero

6.41. SEGURIDAD FUNCIONAL EN EL NUEVO TERCER JUEGO DE ESCLUSAS DE CANAL DE PANAMÁ > 16:40 a 17:00 h.

J.A. Castro Fernández, D.Martín Rodríguez, A. Vermeire y S. Ametller Malfaz

6.42. AVANCES EN EL ESTUDIO DE DIQUES SUMERGIDOS PARA PROTECCIÓN DE LA COSTA > 17:00 a 17:20 h.

J.M. Garrido y M.D. Ortiz

6.43. ESTUDIO DE AGITACIÓN Y MANIOBRABILIDAD EN EL PUERTO DE FERROL. CALIBRACIÓN CON MEDICIONES DE BUQUES AMARRADOS > 17:20 a 17:40 h. E. García García, Aleiandro Rev Seoane, I. Canales Elorduy y L. Ferreiro Guerrero

6.44. RECOMENDACIONES PARA EL DISEÑO ÚLTIMO DE DIQUES REBASABLES Y SUMERGIDOS DEL GRUPO DE DIQUES SUMERGIDOS DE LA COMISIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA COSTA DEL PIANC > 17:40 a 18:00 h.

C. Vidal Pascual, J. F. Sánchez González, Ma D. Ortiz Sánchez v J. Garrido Checa

6.45. ANÁLISIS DE LAS FUERZAS INDUCIDAS POR EL OLEAJE EN DIQUES VERTICALES CON INCIDENCIA OBLICUA > 18:00 a 18:20 h.

J. López Lara, I. J. Losada Rodríguez, P. Higuera Caubilla, M.E. Maza Fernández, G. Baraias Ojeda v F. L. Martín Gallego

6.46. DETERMINACIÓN DE LOS ESFUERZOS EN LOS CABLES Y DEFENSAS PARA LA MANIOBRA DE BOTADURA DE LOS CAJONES TIPO QUADRILOBE DEL PROYECTO TANGER MED 2 > 18:20 a 18:40 h.
P. Lomónaco Tonda, A. P. Mendoza Munizaga, Emmanuel Berger y Melanie Mazet

6.47. CARACTERIZACIÓN NUMÉRICA DE LOS EVENTOS EXTREMOS DE REBASE E INUNDACIÓN Y DISEÑO DE LA PROTECCIÓN COSTERA EN SAN ANDRÉS, TENERIFE > 18:40 a 19:00 h.

J.I. Mora Quintero, G.J. Díaz Hernández, R. Medina Santamaría, M. E. Maza Fernández, J. López Lara, D. Dobos Rugama y B. Rodríguez Fernández

MIÉRCOLES 8 MAYO > 06. OBRAS Y ESTRUCTURAS MARÍTIMAS

6.50. APLICACIÓN DE LOS ENSAYOS EN MODELO FÍSICO A ESCALA REDUCIDA AL DISEÑO DE FASES CONSTRUCTIVAS DE GRANDES DIQUES. LOS CASOS DE LAS AMPLIACIONES DE LOS PUERTOS DE A CORUÑA. BARCELONA Y TARRAGONA > 09:30 a 10:00 h.

R.Ma. Gutiérrez Serret, J. Lozano Pedroche, J.Ma. Valdés Fernández-Alarcón y Ma.A. Rodríguez Gil

6.51. PREFABRICACIÓN DE MÓDULOS DE DIQUE EXENTO EN CARTAGENA > 10:00 a 10:20 h.

A. Hué Ibargüen, M. Vidal Martín v J. Remón Higuera

6.52. ENSAYOS EN MODELO FÍSICO BIDIMENSIONAL SOBRE LA SECCIÓN TIPO DEL DIQUE-MUELLE DE PUNTA SOLLANA (PUERTO DE BILBAO) > 10:20 a 10:40 h. José Mª Valdés Fernández de Alarcón, José Lozano Pedroche y Ramón M, Gutiérrez Serret

6.53, ESTRUCTURAS ANTIRREFLEJANTES DE TUBOS PREFABRICADOS > 10:40 a 11:00 h.

J.M. Garrido, D. Ponce de León, S. Martínez, L. Fort y D. Yagüe

6.54. OBRAS DE REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS DE ASMAR Y BASE NAVAL DE TALCAHUANO (CHILE) > 11:00 a 11:20 h.

M, Vázquez Romero, P, Canalejo Rodríguez, H, Arancibia Pedreros, D, Mena Convalia y J, Cazorla Wagner

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

6.55. CONSTRUCCIÓN DE DIQUES VERTICALES DE BAJA REFLEXIÓN PARA ABRIGO DE PUERTOS > 12:00 a 12:20 h.

A. C. Piqueras Ruiz, D. Matas Olivas, F. Esteban Lefler y J. P. Ainchil Lavin

6.56. PROYECTO DE MEJORA FUNCIONAL (REBASE) EN EL PUERTO OLÍMPICO DE BARCELONA > 12:20 a 12:40 h.

O. Garcia, X.Gironella, J. Sospedra, T. C. A. Oliveira, M. Reventós, A. Coral y M. Valdés

6.57. CARACTERIZACIÓN HISTÓRICA DEL OLEAJE Y LAS ONDAS IFRAGRAVITATORIAS EN EL LITORAL ESPAÑOL, APLICADA A ESTUDIOS INTEGRALES DE AGITACIÓN Y RESONANCIA PORTUARIA > 12:40 a 13:00 h.

G. Díaz Hernández, A. Tomás Sampedro, J. López Lara, F. I. Méndez Incera y I. J. Losada Rodríguez



MARTES 7 MAYO > 01. CLÍMA MARÍTIMO, OCEANOGRAFÍA FÍSICA

1.18. SISTEMAS DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL DE ALTA RESOLUCIÓN: BAHÍA DE SANTANDER Y BAHÍA DE ALGECIRAS, DOS APROXIMACIONES DIFERENTES > 09:30 a 10:00 h. S. Castanedo, A.J., Abascal, B., Pérez, M., Cárdenas, P., Camus, M., Olabarrieta, R., Medina, A., Tomás, I., Silanes, E., Cruzado y M., Pardo de Santayana

1.17. METODOLOGÍA PARA LA PREDICCIÓN DEL OLEAJE BASADA EN PATRONES DE CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA > 10:00 a 10:20 h.

P. Camus Braña, M. Menéndez García, F.J. Méndez Incera, R. Medina Santamaría, I.J. Losada Rodríguez, R. Mínguez Solana, J. Pérez García, C. Izaguirre Lasa, A. Espeio Hermosa, V. Cánovas Losada, Y. Guanche García v A. C. Rueda Zamora

1.22. CARACTERIZACIÓN DE LA HISTORIA DE LOS TEMPORALES PARA LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA ROM AL DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS MARITIMAS > 10:20 a 10:40 h. María Jesús Martín Soldevilla, Melva Martín Hidalgo, Paloma Aberturas Ajenjo, Obdulio Serrano Hidalgo y Vicente Negro Valdecantos

1.09. DETERMINACIÓN DE LINEA BASE EN SERIES TEMPORALES OCEANOGRÁFICAS MEDIANTE LA MINIMIZACIÓN DE FUNCIONES DE COSTE NO-CUADRÁTICAS > 10:40 a 11:00 h. J.D. López Maldonado y I, Rodríguez Sánchez-Arévalo

1.15. APLICACIÓN DE REDES NEURONALES AL ESTUDIO DE LAS ONDAS LARGAS > 11:00 a 11:20 h.

M. López, G. Iglesias, M. Veigas, E. García y A Rey

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

1.20. DESESTABILIZACIÓN DE LOS MODELOS DE OLEAJE EN ALTAS RESOLUCIONES. COMPARACIÓN ENTRE WAVEWATCH Y SWAN > 12:00 a 12:20 h.

A. Martínez Ferrer y J. Conde Criado

1.21. ASOMERAMIENTO Y CELERIDAD DE GRUPO EN MODELOS DEL TIPO BOUSSINESQ > 12:20 a 12:40 h.

G. Simarro Grande, A. Galán Alguacil y A. Orfila Förster

1.13. PROYECTO TRADE (TRANS-REGIONAL RADARS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS). MONITORIZACIÓN DE CAMPO DE CORRIENTES SUPERFICIALES Y OLEAJE EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR Y GOLFO DE CÁDIZ MEDIANTE RADAR AF > 12:40 a 13:00 h. M.I. Ruiz, E. Álvarez, P. Lorente, C. Fernandes, M. Bruno, C. Dastis y A. Alonso-Martirena

1.12. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INTERACCIÓN ATMÓSFERA-OCÉANO > 13:00 a 13:20 h.

M, Clavero Gilabert, L. Aquilera Jiménez, S, Nieto Liñán, S, Longo v M, A, Losada Rodríguez

1.19. PREVISIÓN DE AGITACIÓN MEDIANTE OLEAJE ESPECTRAL EXTERIOR PROPAGADO HASTA EL INTERIOR DE UN RECINTO PORTUARIO. PUERTOS EXTERIORES DE: FERROL, A CORUÑA EN LANGOSTEIRA Y BILBAO. PUERTO DE VALENCIA > 13:20 a 13:40 h. M. García Mañes. A. Navarro Sáez. M. Gómez Lahoz y C. Toledano Lozano

1.16. HARBOR PARADOX: ESTUDIO INTEGRAL DE AGITACIÓN EN EL PORTO DO SON > 13:40 a 14:00 h.

Fernando Lopez Mera, Miquel A, Vigo Baz, Javier Sopelana, Gabriel Díaz Hernández, Jorge Álvarez Couceiro y Pedro Urquijo Gómez

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

1.06. SISTEMA DE PROPAGACIÓN EN TIEMPO REAL DE LAS BOYAS DE PUERTOS DEL ESTADO BASADO EN LOS SISTEMAS SAPOS > 16:00 a 16:20 h. M. Gómez Laboz

1.08. GESTOR DE RUTAS DE NAVEGACIÓN APLICADO A LA OBRA MARÍTIMA > 16:20 a 16:40 h.

F. Hermosilla Larrasoaña, M. Espino Infantes y J. Sabaté Blanco

1.07. ESTUDIO DE LAS DINAMICAS GENERADAS POR UN TIFÓN CON UN MODELO ACOPLADO H2D-SWAN. APLICACIÓN PRACTICA EN KOREA > 16:40 a 17:00 h. Javier Sopelana, Gabriel Díaz Hernández, Miguel A, Vigo Baz y Fernando Lopez Mera

1.04. VALIDACIÓN DE RADARES DE ALTA FRECUENCIA CON MEDIDAS DE CORRENTÍMETROS > 17:00 a 17:20 h.

P. Lorente Jiménez, S. Piedracoba Varela y E. Álvarez Fanjul

MARTES 7 MAYO > 01. CLÍMA MARÍTIMO, OCEANOGRAFÍA FÍSICA

1.03. HACIA UN NUEVO SISTEMA OPERACIONAL DE SOPORTE A LA DECISIÓN EN SITUACIONES DE VERTIDO DE HIDROCARBUROS: PROYECTO MEDESS-4MS > 17:20 a 17:40 h. M ,García Sotillo, F, de los Santos, D Conti, D, Pérez Albacete, A, García Olivares, P, Rodríguez-Rubio Mediavilla, A, Orfila, E, García Ladona y E, Álvarez Fanjul

1.05. INFLUENCIA RELATIVA DE LOS AGENTES FORZADORES EN LA INTRUSIÓN SALINA EN UN ESTUARIO BIEN MEZCLADO: ANÁLISIS A MEDIO PLAZO MEDIANTE SIMULACIÓN DE MONTE CARLO > 17:40 a 18:00 h. Miguel Á. Reyes Merlo, Manuel Díez Minguito, Miguel Ortega Sánchez, Asunción Baquerizo y Miguel Á. Losada

1,02, CIRCULACION SUPERFICIAL Y TRANSPORTE LAGRANGIANO EN EL SURESTE DEL GOLFO DE VIZCAYA > 18:00 a 18:20 h,

L. Solabarrieta Odriozola, A Rubio Compañy, M. González Pérez, S. Castanedo Bárcena, V. Fernández, R. Medina Santamaría, J. Paduan, M. Cook, S. Frolov, G. Charria y J.A. Aranda

1.10. CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ MEDIANTE MEDIDAS DE CAMPO > 18:20 a 18:40 h.

C. Zarzuelo Romero, M. Ortega Sánchez, M. Díez Minguito, A. Ruiz Vega y M.A. Losada Rodríguez

1.14. MODELADO HIDRODINÁMICO DE ALTA RESOLUCIÓN EN EL SURESTE DEL GOLFO DE VIZCAYA: LA EVOLUCIÓN DE MYOCEAN A MYCOAST > 18:40 a 19:00 h.

L. Ferrer, M. García-Sotillo, A. del Campo, E. Álvarez-Fanjul, M. Colominas, Y. Sagarminaga, A. Rubio, P. Liria, M. González y J. Mader

MIÉRCOLES 8 MAYO > 07, MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS

7.02, EVALUACIÓN DE LA REUTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SALINOS PROCEDENTES DE PLANTAS DESALADORAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO > 09:30 a 10:00 h, 0. Bergasa López, G. Álvarez Váquez y N. Melián Martel

7.03. IMPACTO DEL FONDEO DE EMBARCACIONES DE GRANDES ESLORAS SOBRE EL LIC "SES SALINES D'EIVISSA I FORMENTERA" (BALEARES). NUEVOS RETOS PARA LA GESTIÓN COSTERA > 10:00 a 10:20 h. V. Tasso Bermell y C. Assadi García

7.04. EVALUACIÓN DEL USO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PLATEA4D PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL > 10:20 a 10:40 h. B. Galván González, J.P. Ramos Ponce, H. Carmona Delgado, F.J. Rodríguez González, J.J. Jiménez Françuiz, M. Maarouf y A. Sosa Marco

7.06. MODELO DETERMINISTA DE VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA TEMPERATURA EN EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR > 10:40 a 11:00 h. Enrique M, Padilla, Manuel Díez Minquito, Miquel Ortega-Sánchez y Miquel A, Losada

7.07. MAR2: SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE CRISIS ANTE SUCESOS DE CONTAMINACIÓN MARINA POR VERTIDO DE HIDROCARBUROS > 11:00 a 11:20 h. I. Carlos Lorenzo, J. López Marco, M. Espino Infantes, D. Cobo, B. Galván González, S. Otero y C. de la Cuesta de Bedoya

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

7.09. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL DEMANIO EN LOS HUMEDALES DEL LITORAL SUR DE CASTELLÓN > 12:00 a 12:20 h.

Ma, J. Solernou Sanz, L Monzonís Forner v A, Giner Carceller

7.10. ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DEL TRAMO DIFUSOR PARA VERTIDOS SUMERGIDOS DE DESALADORAS > 12:20 a 12:40 h.

F, Costa González, E, Peña González, J, Anta Álvarez y F, Sánchez-Tembleque Díaz-Pache

7.11. RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MARGEN IZQUIERDA DE LA RÍA DEL ODIEL. PASEO FLUVIAL > 12:40 a 13:00 h.

A. Peña López-Pazo y R. López Picón

7.12. GESTIÓN DE DRAGADOS Y LEY DE RESIDUOS > 13:00 a 13:20 h.

J. Sierra Antiñolo



MARTES 7 MAYO > 02. ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO MARINO

CONFERENCIA INAUGURAL > 09:30 a 10:00 h.

2.08. METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN EN LA VIDA UTIL DE UN CAPTADOR DE ENERGÍA UNDIMOTRIZ > 10:00 a 10:20 h.

A. D. de Andres, R. Guanche, J. A. Armesto, F. del Jesus, C. Vidal y I.J. Losada

2.10. PLATAFORMAS FLOTANTES PARA ENERGÍA EÓLICA OFFSHORE: METODOLOGÍA PARA EL PREDISEÑO DE SISTEMAS DE FONDEO > 10:20 a 10:40 h.

A. Lope Carvaial, J.I. Grau Albert, J.C.Carretero Albiach, G. Gómez Barquín v P. Molinero Guillén

2.06. CARACTERIZACIÓN DEL CAMPO DE VIENTOS A SOTAVENTO DE UN AEROGENERADOR MARINO. INFLUENCIA DE LA INCLINACIÓN DEL ROTOR SOBRE EL AFLORAMIENTO DE AGUAS PROFUNDAS > 10:40 a 11:00 h. P. Rodríguez Folgueras, M. Clavero Gilabert, M. Ortega Sánchez y M.A. Losada Rodríguez

2.04. APROXIMACION MULTI-MODAL A LA MONITORIZACION ACUSTICA EN PLANTAS EOLICAS MARINAS > 11:00 a 11:20 h.

A. Mas Vayreda, M. Haro Berois, C. Hernández García, M. Amatriain Ormazabal y C. Camba Rey

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

2.03. OCEAN LIDER: ATLAS ESPAÑOL DE ZONAS POTENCIALES PARA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO RENOVABLE OCEÁNICO OBTENIDO MEDIANTE UNA METODOLOGÍA INTEGRADA EN SIG > 12:00 a 12:20 h.

L. Fernández Martínez, A. Fernández Español De Zonas Potenciales Para Instalación de Dispositivos de Aprovechamiento energético renovable oceánico obtenido mediante una metodología integrada en sig > 12:00 a 12:20 h.

2.01. DISEÑO DE PROTECCIONES PARA EL CONTROL DE LA SOCAVACIÓN EN PARQUES EÓLICOS MARINOS > 12:20 a 12:40 h.

C. Matutano Molina, V. Negro Valdecantos, J.S. López-Gutiérrez y M.D. Esteban Perez

2.05. SOBRESTIMACIÓN DEL RECURSO ENERGÉTICO DEL OLEAJE MEDIANTE MODELOS NUMÉRICOS EN EL ÁREA BIMEP: POSIBLES FUENTES DE ERROR > 12:40 a 13:00 h. M. Colominas, L. Ferrer, P. Liria, I. De Santiago, I. Epelde, M. Delpey e Y. Torre-Enciso

2.02. ENERGÍA RENOVABLE MARINA EN LA COSTA CATALANA. UNA EVALUACIÓN DEL RECURSO MEDIANTE SIMULACIONES DE ALTA RESOLUCIÓN > 13:00 a 13:20 h, M, Espino Infantes, M, Grifoll Colls, E, Pallarès López, J, Sospedra Iglesias, D, González-Marco y A, S-Arcilla Coneio

2.07. RENDIMIENTO DE UN AEROGENERADOR OFFSHORE EN TENERIFE > 13:20 a 13:40 h.

M.Veigas, G. Iglesias, M. López, V. Ramos y C. Pérez

2.11. EVALUACIÓN DE CAUDALES DE SURGENCIAS SUBMARINAS DE AGUA DE ORIGEN CONTINENTAL EN LA CUENCA SUR DE ANDALUCÍA > 13:40 a 14:00 h. L. Moreno, C. Pérez, P. Martín y M. Fernández

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

MARTES 7 MAYO > 05, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PUERTOS

5.24. PROSPECCIÓN GEOFÍSICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD NÁUTICA EN EL CANAL DEL PUERTO DE MONTEVIDEO. URUGUAY > 16:00 a 16:20 h. A. Barranco Ojeda, J. Rey Díaz de Rada, F. Pedocchi, R. Laporta y F. Barbato

5.09. ESTUDIO DE OPERATIVIDAD DEL CANAL DE ACCESO PARA BUQES DE GRAN CALADO EN EL PUERTO DE SANTANDER > 16:20 a 16:40 h. N, Sánchez López y A, Rodríquez Solórzano

5.16. ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL PUERTO DE GRAN ESCALA EN SAN ANTONIO (CHILE) > 16:40 a 17:00 h.

F. J. Escartín García, E. Coba Castro, M. Hernández Aixalá y A. J. Celis Cubero

MARTES 7 MAYO > 05. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PUERTOS

5.18, DESARROLLO DE SISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES (DSS) EN LA GESTIÓN ACUÁTICA PORTUARIA > 17:00 a 17:20 h.

P. Palomo Torralva, E.M. Pino Hernández v G. Antonelli

5.20. DESARROLLO DEL MODELO IH-DREDGE. APLICACIÓN A LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL EN PROCESOS DE DRAGADO > 17:20 a 17:40 h.

J. García Alba, Aina García Gómez, M. L. Sámano Celorio, Andrés García Gómez y J. A. Juanes de la Peña

5.21. IMPLICACIONES METODOLÓGICAS DE LA ROM 5.1-13 PARA EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DEL RD 1695/2012 EN EL SECTOR PORTUARIO > 17:40 a 18:00 h.

J. A. Juanes de la Peña, Ignacio Rodríguez, Aina García Gómez, María L. Sámano Celorio, Bárbara Ondiviela Eizaguirre, Obdulio Serrano, José Sierra y Francisco González

5.23. SERIES TEMPORALES DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DEL PUERTO DE BARCELONA Y SU UTILIDAD EN LA IDETIFICACIÓN DE MASAS DE AGUA Y LA DETERMINACIÓN DE VALORES DE REFERENCIA > 18:20 a 18:40 h.

J. Romo, P.Berglund, J. Tasias y S. Roura

5.14. SISTEMAS OPERACIONALES DE PREDICCIÓN DE CORRIENTES EN LOS PUERTOS DE VIGO Y A CORUÑA > 18:40 a 19:00 h.

M. Grifoll Colls. J. López Marco, P. Cerralbo Peñarrova, M. García Sotillo, P. Lorente Jiménez, M. Espino Infantes, A. S-Arcilla Coneio y E. Álvarez-Faniul

MIÉRCOLES 8 MAYO > 05. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PUERTOS

5.26. EL PROBLEMA DE COLAS EN LA ENTRADA DE UNA TERMINAL PORTUARIA > 09:30 a 10:00 h.

I. López Ansorena, A. Camarero Orive, N. González Cancelas y A. Camarero Orive

5.25. SOFTWARE DE OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD PORTUARIA MEDIANTE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN > 10:00 a 10:20 h,

I. Benedicto, A. Baguerizo, F. Santos, I. Sanchidrián y M. A. Losada

5.15. MÉTODO PROBABILÍSTICO PARA DETERMINAR LA LONGITUD DE UN ATRAQUE CALCULADO CON BASE EN LA EXPLOTACIÓN DE ATRAQUES DISCRETOS QUE ATIENDEN FLOTAS CON VARIABILIDAD DE ESLORAS > 10.20 a 10:40 h.
José Aquilar y Roser Obrer-Marco

5.07. MÉTODO HEURÍSTICO PARA LA MINIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE MANIPULACIÓN DE CONTENEDORES EN PLAYA > 10:40 a 11:00 h.

E, Castillo, J.M. Menéndez, S, Sánchez-Cambronero, A, Rivas, P, Jiménez y I, Gallego

5.01. ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE UNA TERMINAL DE CONTENEDORES MEDIANTE MODELOS PROBABILÍSTICOS > 11:00 a 11:20 h.

P. Jiménez Gómez y J.M. Gómez Fuster

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

5.12. EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS MANIOBRAS DE ACCESO DE BUQUES A PUERTO. REVISIÓN DE NORMATIVA PARA "CAR-CARRIER" EN EL PUERTO DE PASAJES > 12:00 a 12:20 h.

Raúl Atienza, Carlos Cal, José Ramón Iribarren, Rosa Mª Pérez y Gregorio Irigoyen

5.05. HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES > 12:20 a 12:40 h.

I, Yarza, R, Sapiña, A, M, Martín-Soberón, A, Monfort, N, Monterde y D, Calduch

5.03, EXPERIENCIAS PILOTO SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES > 12:40 a 13:00 h.

R. Sapiña, A.M. Martín-Soberón, A. Monfort, D. Calduch, N. Monterde y P. Vieira

5.4. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y DE GESTIÓN EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES: UNA CLASIFICACIÓN > 13:00 a 13:20 h.

A. Monfort, N. Monterde, A.M. Martín-Soberón, D. Calduch, R. Sapiña y P. Vieira



MARTES 7 MAYO > 03. GESTIÓN INTEGRAL DEL LITORAL

CONFERENCIA INAUGURAL > 09:30 a 10:00 h.

3.01. TRANSBONDARY PLANNING IN THE EUROPEAN ATLANTIC (TPA) > 10:00 a 10:20 h.

D. Ortiz, P.J. Fernández v Mª E. Martínez

3.10. UTILIZACIÓN DE LÍNEAS DE COSTA OBTENIDAS DE IMÁGENES LANDSAT PARA CARACTERIZAR LA EVOLUCIÓN DE AMPLIOS SEGMENTOS COSTEROS. APLICACIÓN AL SUR DEL GOLFO DE VALENCIA > 10:20 a 10:40 h.

J.E. Pardo-Pascual, J. Almonacid-Caballer y J. Palomar-Vázguez

3.19. UNA MIRADA ATRÁS: LA LEY DE COSTAS DE 1969. ANTECEDENTE LEGISLATIVO DE LA VIGENTE LEY DE COSTAS > 10:40 a 11:00 h.

J. C. Lendínez Armenteros v A. R. Gimeno Hernández

3.03. LA ORDENACIÓN DE COSTAS EN EL DERECHO COMPARADO > 11:00 a 11:20 h.

Julien Victor Monnot

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h,

3.17. METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN COSTERA EN ESPAÑA (¡OLE) > 12:00 a 12:20 h.

A. Tomás Sampedro, R. Medina Santamaría, F. J. Méndez Incera, Francisco F. Jaime, Omar F. Castellanos, P. Higuera Caubilla, F. Fernandez Pérez, R. Minguez Solana, G. Díaz Hernández, J. López Lara y Lola Ortiz Sánchez

3.13. SISTEMA DE CIUDADES Y LITORAL > 12:20 a 12:40 h.

J.M. Grassa v A. Lechuga

3.09. GESTIÓN DEL RIESGO COSTERO MEDIANTE SISTEMAS DE PREDICCIÓN MORFODINÁMICA > 12:40 a 13:00 h.

M. García, V. Gracia, M. Grifoll, M. Espino v A. Sánchez-Arcilla

3.07. LA INCIDENCIA DE LAS POLÍTICAS URBANÍSTICAS Y TERRITORIALES EN EL DESARROLLO DEL MAR MENOR Y LAS ACTUACIONES COSTERAS DEL LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA > 13:00 a 13:20 h.

Salvador García-Ayllón Veintimilla y Emilio Estrella Sevilla

3.06. APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DE INUNDACIONES POR OLEAJE EN ESPAÑA > 13:20 a 13:40 h.

Mª E. Martinez, R. Medina, F. Méndez v D. Ortiz

3.11. ESTUDIO Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA LOS FONDEOS INCONTROLADOS EN EL MAR MENOR > 13:40 a 14:00 h.

3.11. ESTUDIO Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA LOS FONDEOS INCONTROLADOS EN EL MAR MENOR

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

3.04. CÁLCULO DE LA COTA DE INUNDACIÓN EN ÁREAS LITORALES CONSIDERANDO DE FORMA CONJUNTA FORZAMIENTOS MARÍTIMOS Y TERRESTRES > 16:00 a 16:20 h.

D. García Contreras, J. Herrero Lantarón, A. Baquerizo Azofra y M.A. Losada Rodríguez

3,16, CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA ESPAÑOLA: PROYECTO C3E > 16:20 a 16:40 h,

I.J. Losada Rodríguez, R. Medina Santamaría, F.J. Méndez Incera, C. Izaguirre Lasa, A. Espejo Hermosa, J. Pérez García, G. Díaz Hernández, M. Menéndez, B. González Reguero, Y. Guanche García, A. Tomás Sampedro, F. Fernandez Pérez, R. Mínguez Solana, O. Castellanos y F. Fernández Jaime

MARTES 7 MAYO > 03. GESTIÓN INTEGRAL DEL LITORAL

3.15. PROPUESTA DE NUEVA DIRECTIVA MARCO SOBRE GESTIÓN INTEGRADA DE LAS ZONAS COSTERAS Y PLANIFICACIÓN MARÍTIMA ESPACIAL > 16:40 a 17:00 h. D. Ortiz, P. Miguel, Mª E. Martínez y J.Galofre

3.14. EL PAISAJE DEL RIESGO COSTERO EN EL LITORAL CATALÁN > 17:00 a 17:20 h.

C. Ballesteros, J.A. Jiménez, M. Villares, A. Garola y E. Roca

3.12. PLAYAS EN LA COSTA CATALANA: ¿UN RECURSO SOSTENIBLE? > 17:20 a 17:40 h.

J.A. Jiménez y H.I. Valdemoro

3.08. ACTUACIÓN EN EL FRENTE COSTERO DE SALOU: MEJORA DE PERMEABILIDAD Y ACCESIBILIDAD > 17:40 a 18:00 h.

J. Rojo, J. Galofre, M. Ruiz, B. Molina y R. Mestre

MIÉRCOLES 8 MAYO > 05. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PUERTOS

5.06. IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PUERTO DE TARRAGONA > 09:30 a 10:00 h.

P. Fernández Valdor, C. Miret Casals, C. Segura Ballesté, A. González Freixas y A. Peco Plaza

5.02. PROYECTO SEATOLAND: MASTERPLAN DE ACCESIBILIDAD A LA TERMINAL DE PASAJEROS DEL PUERTO DE VALENCIA > 10:00 a 10:20 h.

P. Palomo Torralva, E.M. Pino Hernández y G. Antonelli

5.10. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DEL VIENTO SOBRE GRÚAS PORTACONTENEDORES PORTUARIAS > 10:20 a 10:40 h.

M. Somoano Rodríguez, T. Makela, F.J. Bello Millán, M. Clavero Gilabert y M.A. Losada Rodríguez

5.11. MÉTODOS ESTOCÁSTICOS MULTICRITERIO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GESTIÓN PORTUARIA > 10:40 a 11:00 h.

R. García Morales, A. Baquerizo Azofra v M. Losada Rodríguez

5.08. ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES MARÍTIMAS > 11:00 a 11:20 h.

J.A. Cerezo Macías, G. Aivar Mateo, J. Íñigo Mallol y J. Martínez Arigita

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

5.13. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ACCIÓN DEL VIENTO SOBRE ESTRUCTURAS DE ACUMULACIÓN > 12:00 a 12:20 h.

F.J. Bello Millán, T. Makela, M. Somoano Rodríguez, M. Clavero Gilabert y M.A. Losada Rodríguez

5.17. METODOLOGÍA PARA MAXIMIZAR LA RENTABILIDAD DE UNA TERMINAL MARÍTIMA DE CONTENEDORES A TRAVÉS DE LA OPTIMIZACIÓN DE SU GRADO DE AUTOMATIZACIÓN > 12:20 a 12:40 h.

C. Moreno Martínez v A. Camarero Orive

MIÉRCOLES 8 MAYO > 0,4 PROCESOS LITORALES Y ACTUACIONES EN LA COSTA

4.30. INFLUENCIA DEL FUTURO PUERTO EN EL GORGUEL SOBRE LA ESTABILIDAD DE LA PLAYA DE LA BAHÍA DE PORTMAN > 12:40 a 13:00 h. E. Uribarri Marbán

4.18. INCLUSIÓN DE ESTIMACIONES PUNTUALES DE TRANSPORTE SÓLIDO LONGITUDINAL EN EL MODELO CONCEPTUAL DE LA FLECHA DEL FANGAR (DELTA DEL EBRO) > 13:00 a 13:20 h. F. Barrio-Parra y I. Rodriquez-Santalla



MARTES 7 MAYO > 04. PROCESOS LITORALES Y ACTUACIONES EN LA COSTA

CONFERENCIA INAUGURAL > 09:30 a 10:00 h.

4.02. EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DE LA PLAYA DE LA DEVESA (VALENCIA) > 10:00 a 10:20 h.

J.C. Serra Peris y V. Esteban Chapapría

4.08. VARADA DE DOS BARCOS EN LA PLAYA DEL SALER: REFLOTAMIENTO Y OBRAS DE REPARACIÓN > 10:20 a 10:40 h.

V. Ibarra Damiá, O. Suarez Vayá, J. C. Serra Peris y V. Esteban Chapapría

4.15. "CAMINO DE RONDA EN EL ENTORNO DEL FARO DE CALELLA" TERMINO MUNICIPAL DE CALELLA (BARCELONA). RECUPERAR LA ECOLOGIA DEL PAISAJE COSTERO A TRAVES DE LA INTEGRACION DE LOS ELEMENTOS NATURALES Y ANTROPICOS > 10:40 a 11:00 h.

A. Caprini y A.Mª Castañeda

4.09. "CAMINO DE RONDA ENTRE RODA DE BARA Y EL VENDRELL" (TARRAGONA). UN MODELO ALTERNATIVO AL TURISMO SOL Y PLAYA > 11:00 a 11:20 h. V. Molinari y J. Galofré

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

4.12. MORFOLOGÍA DE LA LÍNEA DE COSTA INDUCIDA POR ONDULACIONES DE MEDIA ESCALA EN LA PLATAFORMA: CARCHUNA (GRANADA) > 12:00 a 12:20 h.

A. López-Ruiz, M. Ortega-Sánchez, F. J. Lobo, A. Baguerizo y M. A. Losada

4.24. EVOLUCIÓN DE LA COSTA ENTRE SAGUNTO Y VALENCIA. REFERENCIAS HISTÓRICAS Y ESTUDIO DE DINÁMICA LITORAL > 12:20 a 12:40 h.

A. Pérez Bardal, V. Ibarra Damiá y O. Suárez Vayá

4.29. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA EN LAS PLAYAS DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS > 12:40 a 13:00 h,

J. J. Aguilar Pacheco, J. Rey Díaz de Rada y A. Barranco Ojeda

4.28. TRANSPORTE LONGITUDINAL Y ESTABILIDAD DE ALGUNOS TRAMOS DE LA COSTA CATALANA > 13:00 a 13:20 h.

M. Caballeria, A. Falqués y F. Ribas2

4.27. TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA UTILIZADAS EN LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DE CLH EN LA PLAYA DE LA ARENA, TM. DE MUSKIZ (BIZKAIA) > 13:20 a 13:40 h. S. Euente Sánchez

4.06, ESTUDIO DEL REMONTE EN PLAYAS EN MODELO 2DV SOBRE LECHO ARENOSO > 13:40 a 14:00 h.

R. Díaz-Sánchez, J.M. de la Peña v J.F. Sánchez González

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

4.26. NUEVO SISTEMA DE MODELADO COSTERO (SMC-BRASIL) Y SU APLICACIÓN A LA PLAYA DE MASSAGUACU (SAO PAULO) > 16:00 a 16:20 h.

O. Gutiérrez Gutiérrez, C. Brelinger De Luca, M. González Rodríguez, A. Klein y M. Gonsalez Tessler

4.23. ACCIONES PUNTUALES CON EFECTOS LOCALES: EROSIÓN COSTERA CASO: BAHÍA DE PUERTO MARQUÉS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO > 16:20 a 16:40 h. B. Martínez Martínez. F. Mendoza Baldwin y B. Silva Casarín

4.22. EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE AVANCE DE DOS SISTEMAS DUNARES COSTEROS: BOLONIA Y VALDEVAQUEROS (T.M. TARIFA) > 16:40 a 17:00 h.

M. Navarro-Pons, J. Román-Sierra, G. Gómez-Pina y J.J. Muñoz-Perez

MARTES 7 MAYO > 04. PROCESOS LITORALES Y ACTUACIONES EN LA COSTA

4.21. COMO ABARATAR LAS BATIMETRIAS DE SEGUIMIENTO DE UNA PLAYA > 17:00 a 17:20 h.

J.J. Muñoz-Perez, A. Pavo, J. Roman, M. Navarro, L. Moreno, G. Gomez-Pina v A. Contreras

4.19. DISEÑO DE LA GEOMETRÍA DE UN MÓDULO PARA ESTRUCTURAS SUMERGIDAS MARINAS PARA REGENERACIÓN DE PLAYAS APLICADO A LA PROBLEMÁTICA DE PUERTO MORELOS (MÉXICO) > 17:20 a 17:40 h.

I. Odériz Martínez, R. Silva Casarín y E. G. Mendoza Baldwin

4.14. ESTUDIO DE EVOLUCION COSTERA Y DEL ESTUARIO, DE NAVEGABILIDAD EN LA LAGUNA Y DE REFUERZO DE MÁRGENES EN LA RIA DE AVEIRO > 17:40 a 18:00 h. L. Quevedo, S. Troiteiro y A. Alves

4.11. CARACTERIZACIÓN POR RIESGO POR TSUNAMI EN LAS COSTAS MEXICANAS > 18:00 a 18:20 h.

I. A. García Martínez, E. G. Mendoza Baldwin v R. Silva Casarín

4.07. EL PAISAJE EN LA ESTABILIZACIÓN DEL SISTEMA DE PLAYAS MAGDALENA-PELIGROS (SANTANDER) > 18:20 a 18:40 h.

A. Mª Castañeda Fraile

4.13. ESTIMACIÓN DEL TIEMPO MÍNIMO DE TAMIZADO EN ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS DE ARENAS MEDIAS LITORALES > 18:40 a 19:00 h.

J. Román-Sierra, M. Navarro-Pons, G. Gómez-Pina y J.J. Muñoz-Perez

MIÉRCOLES 8 MAYO > 0.4 PROCESOS LITORALES Y ACTUACIONES EN LA COSTA

4.10. LA PROBLEMÁTICA DE LA INUNDABILIDAD EN EL DELTA DEL EBRO: EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO > 09:30 a 10:00 h.

J. Galofre1, D.Ortiz, J.A. Jiménez, R. Medina y D.Alvarado

4.03. ESTADO DEL ARTE DE OBRAS BLANDAS PARA LA DEFENSA DE COSTAS > 10:00 a 10:20 h.

A. Lechuga, J.M. de la Peña y A.I. Antón

4.04. PROFUNDIDAD DE CIERRE EN LAS COSTAS ESPAÑOLAS PARTIENDO DE DATOS REALES DE SEGUIMIENTOS > 10:20 a 10:40 h.

J.M. de la Peña, A.I. Antón, A. Lechuga y G. Diez

4.01. NUEVO MÉTODO PARA LA OBTENCION DE LA PROFUNDIDAD DE CIERRE > 10:0 a 11:00 h.

L. Aragonés Pomares, J.C. Serra Peris v J.I. Pagán Conesa

4.05. CLASIFICACIÓN DE LOS ESTADOS MORFODINÁMICOS DE LAS PLAYAS DE LA COSTA BLANCA > 11:00 a 11:20 h.

M.A. Jordá Guijarro, L. Aragonés Pomares, J.C. Serra Peris y A. Asín Berenguer

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

4.16. ENSAYOS EN MODELO FÍSICO DE ATENUACIÓN DEL OLEAJE POR PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA > 12:00 a 12:20 h.

J.F. Sánchez-González y G. Díez Rubio

4.25. ESTIMACIÓN DEL TRANSPORTE LONGITUDINAL DE SEDIMENTOS PARA EL DISEÑO DE ACTUACIONES EN LA COSTA MEDIANTE DOWNSCALING ESTADÍSTICO > 12:20 a 12:40 h. V. Cánovas Losada. R. Medina Santamaría y F.J. Méndez Incera

4.20. APLICACIÓN DE TÉCNICAS GEOFÍSICAS E HIDROGRÁFICAS PARA LA DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS NATURALES Y ARTIFICIALES EN PROYECTOS COSTEROS, PORTUARIOS Y OFFSHORE > 12:40 a 13:00 h. R. Ramos Armanqué, L. Beni Casadellà, Y. Edamoune y S. Costa González

4.17. APLICACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA COSTA > 13:00 a 13:20 h. J.I. Pagán Conesa, M.A. Jordá Guijarro, J. A. Guillamón Hurtado, L. Aragonés Pomares y M. Llaneza Álvarez



MARTES 7 MAYO > 07. MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS

7.21. DISEÑO AMBIENTAL DEL EMISARIO SUBMARINO DE VIGO > 09:30 a 10:00 h.

Andrés García Gómez, J. García Alba, C. Álvarez Díaz v Rafael Díaz

7.22. CALIDAD DEL AGUA DEL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR Y SUS IMPLICACIONES EN LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA > 10:00 a 10:20 h.

E. Contreras Arribas, C. Aguilar Porro, A. Jurado López y M.J. Polo Gómez

7.23. TÉCNICAS EXPERIMENTALES AVANZADAS PARA CARACTERIZAR LOS VERTIDOS DE SALMUERA. CALIBRACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS > 10:20 a 10:40 h. M.P. Palomar Herrero, J. López Lara, L. Tarrade y I.J. Losada Rodríguez

7,24. VULNERABILIDAD Y RIESGO ANTE TSUNAMI Y MODELO DE EVACUACIÓN EN LA COSTA DE EL SALVADOR > 10:40 a 11:00 h.

I. Aguirre Averbe, P. González-Riancho Calzada, M. González Rodrígyez, I. Aniel-Quiroga Zorrilla, O. García Aguilar, O. Gutiérrez, Gutiérrez, J. A. Álvarez Gómez, F. Gayidia Medina y J. Larreynaga Murcia

7.25. EMPLEO DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN ACTUACIONES PORTUARIAS > 11:00 a 11:20 h.

M. Etxeberria, I. Samper y J. Ainchil Lavín

DESAYUNO > 11:20 a 12:00 h.

7.26. DIAGNÓSTICO PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES EN EL ENTORNO PORTUARIO DE MELILLA IMPLANTANDO UN SISTEMA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO A BUQUES > 12:00 a 12:20 h. M.P. Parra Serrano, J.M. Paramio Cabrera, S. Blanco Monge y T. Romagosa Cabezudo

7.27. INFLUENCIA DE LA OBRA DEL ENSANCHE DE LA DÁRSENA PESQUERA DE S/C DE TENERIFE SOBRE LA ZEC SEBADAL DE SAN ANDRÉS (ES7020120) > 12:20 a 12:40 h. Ó. Monterroso, M. Rodriguez, R Riera, E. Ramos, Ó. Pérez, J. Costa, T. Cruz, J. Mora y A. Hernández

7.28. DESARROLLO DE INDICES DE CALIDAD AMBIENTAL EFECTIVOS Y SOSTENIBLES PARA AGUAS PORTUARIAS (PORTOSIND). ADAPTACIÓN DE LA DMA Y LA ROM 5.1 A PEQUEÑAS INSTALACIONES PORTUARIAS > 12:40 a 13:00 h.

R. García Rodríguez, J. Borràs Tous, O. Queraltó Domènech, M. Roset Ramos y D. Blanca Montero

7.29. VULNERABILIDAD DE LA ESPECIE CYMODOCEA NODOSA A VARIACIONES EN LA SEVERIDAD DEL OLEAJE > 13:00 a 13:20 h.

L. Ribeiro Leite, N. Arto Cuesta, F. Tuya, F. Vila de Miguel, R. Álvarez y O. Bergasa

7.30. APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LAS CORRIENTES DE MAREA EN LA RÍA DE ORTIGUEIRA (NO DE ESPAÑA) > 13:20 a 13:40 h.

M, Sánchez Carricoba, G, Iglesias Rodríguez y R, Carballo Sánchez

7.18. ESTUDIO DE LA TURBIDEZ EN EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT Y MEDIDAS IN SITU. VARIABILIDAD LOCAL > 13:40 a 14:00 h. M. Carpintero García, E. Contreras Arribas, A. Jurado López y M.J. Polo Gómez

ALMUERZO > 14:00 a 16:00 h.

7.16. EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL INTEGRAL DE LAS OBRAS Y CONCESIONARIOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS > 16:00 a 16:20 h.

A. Garrido, M. Moreno, A. Quirós y F.J.Gonzalez

7.15. INFLUENCIA DE LAS DESCARGAS DE AGUA DULCE EN LOS REGÍMENES DE TURBIDEZ Y SALINIDAD DEL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR > 16:20 a 16:40 h. E, Contreras Arribas, M, Díez Minquito, M, Eqúen Sánchez, M,A, Losada Rodríquez y M,J, Polo Gómez

7.13. GUÍA METODOLÓGICA PARA LA TRAMITACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS > 16:40 a 17:00 h.

A. J. Martin, J. M. Gómez y J. Koldobika

MARTES 7 MAYO > 07. MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS

7.17. AUTOCEMENTACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN CON ÁRIDOS RCD EN EL PUERTO DE HUELVA > 17:00 a 17:20 h.

A. Budia Quesada v P. García Navarro

7.20. CARTOGRAFIA Y CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE FANERÓGAMAS MARINAS DEL LITORAL DE LA PROVINCIA DE BARCELONA (T.M. DE MATARÓ Y CUNIT, CUBELLES, VILANOVA I LA GELTRÚ, SANT PERE DE RIBES I SITGES) > 17:20 a 17:40 h.

J. I. Gil Pérez, S. Roura Cano, A. Recio Villaverde y F. Portas Grau

7.19. PROPUESTA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS IMPACTOS EN EL LITORAL > 17:40 a 18:00 h.

S. Roura Cano v J. Galofré Saumell

MARTES 7 MAYO > 02. ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO MARINO

2.09. MODELADO FÍSICO TRIDIMENSIONAL DE UN CONVERTIDOR DE ENERGÍA DEL OLEAJE EN EL CANTABRIA COASTAL AND OCEAN BASIN > 18:00 a 18:20 h. Christian Klinghammer, A. Álvarez Vázquez y P. Lomónaco Tonda

MARTES 7 MAYO > 01. CLÍMA MARÍTIMO, OCEANOGRAFÍA FÍSICA

1.11. PREDICCIÓN DE OLEAJE CON MALLAS DESUCTRUCTURADAS. COMPARACIÓN CON MALLAS REGULARES > 18:20 a 18:40 h.

C. Toledano Lozano, A. Martínez Ferrer y M.Gómez Lahoz

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Ilmo. Sr. D. Adrián A. Viúdes Viúdes.
Presidente Autoridad Portuaria de Cartagena.

Vocales

Excmo. Sr. D. Antonio Sevilla Recio. Conseiero de O. P. y Ordenación del Territorio.

Ilmo, Sr. D. Antonio Sanchez-Solis de Querol.

Dirección General de Transportes y Puertos.

Sr. D. Francisco J. Espejo García.

Concejal de Infraestructuras, Turismo, Servicios y Transporte Excmo. Ayto. de Cartagena.

Sr. D. José Gabriel Ruiz González.

Secretario Gral, Delegación del Gobierno en la CC, AA, de Murcia,

Sr. D. Antonio Tomas Espín.

Decano Colegio Ingenieros Caminos, Canales y Puertos en la CC, AA, de Murcia.

Sr. D. Manuel Alcaraz Aparicio.

Director Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, e Ingeniería de Minas de la U. Politécnica de Cartagena.

Sr. D. Andrés Martínez Muñoz.

Jefe de la Demarcación de Costas del Estado en la CC. AA. de Murcia.

Sr. D. José P. Vindel Muñiz.

Director General Autoridad Portuaria de Cartagena.

Sr. D. Fernando Muñoz Bozzo.

Jefe Dpto, Comercial Autoridad Portuaria de Cartagena,

Secretarios

Sr. D. Juan G. Cebrián González.

Jefe Área de Infraestructuras Autoridad Portuaria de Cartagena.

Sra. Da Ma José Barahona Moreno.

Jefa Dpto. Económico Financiero Autoridad Portuaria de Cartagena.

COMITÉ TÉCNICO PERMANENTE

- D. Adolfo Uriarte Villalba. (AZTI TECNALIA)
- D. Gonzalo Gómez Barquín, (PUERTOS DE ESTADO)
- D. José Manuel González Herrero. (Acciona Ingeniería)
- D. José María Grassa Garrido. (CEDEX)

- D. Salvador Capella Hierro. (Autoridad Portuaria de Las Palmas)
- D. Josep Medina Folgado, (U. Politécnica de Valencia)
- Da Paloma Lorente Velazquez-Gaztelu, (Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar)
- D. Raúl Medina Santamaría. (Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria)

