



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

ASAMBLEA GENERAL 2023

**ASOCIACIÓN TÉCNICA DE
PUERTOS Y COSTAS
SECCIÓN ESPAÑOLA DE PIANC**

Madrid, 28 de junio de 2023



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

ORDEN DEL DÍA

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

- 1.- Nombramiento de interventores de la Asamblea.
- 2.- Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea General Anual 2022 celebrada el 28 de junio de 2022
- 3.- Aprobación del informe anual de actividades de la Junta Directiva, Comités Técnicos de la Asociación y Comisiones PIANC
 - Actividades 2022
 - Informe de situación 2023
 - Representantes en Comités y Comisiones
- 4.- Aprobación del balance de situación, cuenta de resultados y memoria económica 2022
- 5.- Actualización del presupuesto del ejercicio 2023
- 6.- Aprobación de cuotas para el ejercicio 2024
- 7.- Aprobación del presupuesto para el ejercicio 2024
- 8.- Plan Estratégico de la ATPYC
- 9.- Entrega y presentación del Premio Modesto Vigueras 2023
- 10.- Entrega Premio Pycture 2023
- 11.- Cierre de urna y recuento de votos elecciones 2023
- 12.-Ruegos y preguntas



1. Nombramiento de interventores



2. Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea celebrada el 28 de junio de 2022



3. Aprobación del informe anual de actividades 2022 de la Junta Directiva, Comités Técnicos de la ATPyC y Comisiones PIANC



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

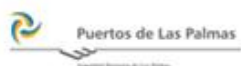
- Nº socios a 31/12/2021: 384
- Nº socios a 31/12/2022: 382

A vida	17	17
Corporativos	44	44
Individuales	294	288
Jóvenes (<30 años)	22	28
Latinoamericanos corporativos	0	0
Latinoamericanos individuales	7	5
TOTAL	384	382

AÑO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº total de socios	239	324	401	406	408	361	364	364	339	332	325	332	348	360	383	407	396	384	382
Incremento respecto al año anterior	9%	26%	19%	1%	2%	-12%	1%	0%	1%	-2%	-2%	2%	2%	3,5%	5,37%	6,3%	-3,69%	-3,03%	-0,53%



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



Puertos de Las Palmas

Asociación Portuaria de Las Palmas



Puerto de Huelva

Asociación Portuaria de Huelva



Puerto Bahía de Algeciras

Asociación Portuaria de la Bahía de Algeciras



Puerto de Vilagarcía

Asociación Portuaria de Vilagarcía



Puertos de Tenerife

Asociación Portuaria de las Islas de Tenerife



Puerto de Marín

Asociación Portuaria de Marín e Ría de Pontevedra



Puerto de Melilla

Asociación Portuaria de Melilla



Puerto de Sevilla

Asociación Portuaria de Sevilla



Puerto de Cartagena

Asociación Portuaria de Cartagena



Puerto de Vigo

Asociación Portuaria de Vigo



Puertos de Pasaja

Asociación Portuaria de Pasaja



Port de Barcelona



Puerto de Ceuta

Asociación Portuaria de Ceuta



Puerto de Málaga

Asociación Portuaria de Málaga



Puerto de la Bahía de Cádiz

Asociación Portuaria de la Bahía de Cádiz



Ports de Balears

Asociación Portuaria de Balears



Puerto de Madrid

Asociación Portuaria de Madrid



Puerto de Santander

Asociación Portuaria de Santander



valenaport

Asociación Portuaria de Valencia



PORTCASTELLÓ



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

www.asturias.es

Consejería de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio e
Infraestructuras. Servicio de Puertos



Ports IB

Asociación Portuaria de las Islas Baleares



ALICANTE PORT



TYPESA

INGENIEROS
CONSULTORES
Y ARQUITECTOS



Port of Tarragona

Asociación Portuaria de Tarragona



MAPEI

Asociación Portuaria de Madrid



SENER

Asociación Portuaria de Sevilla



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTU DE MENDI, LAGUNTZA
ETA POLITIKA TERRITORIALA



rubrica

Soluciones de Ingeniería Integrante



acciona
infraestructuras



DRACE
infraestructuras



acciona
ingeniería

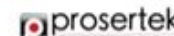


FCC
Construcción



SHIBATAFENDERTEAM

on the safe side



prosertek

Asociación Portuaria de Pasaja



DRAGADOS



SATO



URETEK



Dredging
International

Marine & Waterway Solutions



KELLER
Cimentaciones

JUNTA DIRECTIVA 2022

Manuel Arana Burgos (Presidente)

Ana Lope Carvajal (Secretaria)

Rafael Aznar Alonso

Rafael Escutia Celda

Francisco Esteban Lefler

Macario Fernández-Alonso Trueba

Gregorio Gómez Pina

Noelia González Patiño

Sara Calvo Fernández

Alfonso Peña López

Juan Antonio Rodríguez Pardo

Ana Ulloa Piñeiro

Miguel Vázquez Romero

REUNIONES JUNTA DIRECTIVA 2022

15 febrero

19 abril

7 junio

20 septiembre

13 noviembre



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Principales actividades 2022

- ✓ Grupos de trabajo en marcha en el seno de los distintos Comités Técnicos.
- ✓ Premio Modesto Vigueras 2022

Primer Puesto:

D. David Lucio Fernández por su trabajo :

“Metodología para la proyección de los impactos derivados del cambio climático sobre las estructuras costeras y portuarias”

Segundo Puesto Compartido

D^a Daisy Pemba García Steinebronn por su trabajo:

“Retención de partículas en el margen noroccidental del Estrecho de Gibraltar usando el sistema radar de alta frecuencia”.



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Principales actividades 2022

JORNADA / WEBINAR	FECHA
Webinar Pantalanes y diques flotantes de hormigón	25 de enero de 2022
Jornada de Sistemas de ayudas para el atraque	5 de abril de 2022
XVIII Jornadas de Jóvenes Profesionales de la ATPyC	9-10 de junio de 2022
Jornada sobre suministro eléctrico a buques	12 de julio de 2022
Webinar Presentación de trabajos galardonados por la AADIP y la ATPyC	18 de septiembre de 2022
VIII Congreso Nacional de la ATPYC.	26 al 28 de octubre de 2022
I Jornada de la Gestión de los Maremotos en el Golfo de Cádiz	18 de noviembre de 2022
Jornada sobre Estrategia Portuaria	14 de diciembre de 2022
Webinar CIPGT-07 Diseño Sísmico de obras marítimas. Presentación de las Bases de Diseño	19 de diciembre de 2022.



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Conferencia Suministro eléctrico a buques

12 de julio de 2022

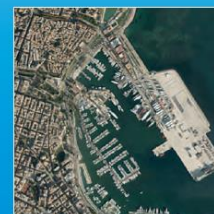




Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Estrategia portuaria

14 de Diciembre de 2022



El Plan Estratégico:

Guía práctica
para su redacción
y tramitación
en puertos



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



26-28 octubre 2022

COMITÉ TÉCNICO

Pedro Arenas Jiménez	AP de Cartagena
Paloma Escudero	AP de Cartagena
José Llorca Ortega	Puertos del Estado
Ana Lope Carvajal	Puertos del Estado. JD Atpyc
Ana Ulloa Piñeiro	Aporta Consultores Estratégicos, S.L. JD Atpyc
Noelia González Patiño	Dragados. JD ATPYC

PROGRAMA

31 ponencias seleccionadas

Mesa redonda

Visita técnica

PREMIO A LA TRAYECTORIA PROFESIONAL

D. José María Berenguer año 2020

D. Rafel del Moral Carro año 2022

TEMAS

Adaptación de las infraestructuras a las nuevas tecnologías

Nuevos materiales y economía circular

Soluciones digitales y aplicadas a los puertos

Sostenibilidad, contingencias, economía azul y cambio climático.

Nuevos modelos energéticos.

Automatización, eficiencia y modelos predictivos.

Rehabilitación en el ámbito marino

Procesos constructivos innovadores

Movilidad y sincromodalidad.

Estrategias de innovación en Puertos y Costas.

ASISTENTES

250 profesionales





Informe de Situación 2023

JORNADAS

Jornada Cambio Climático	27 febrero 2023	Comité de Ingeniería Portuaria
XIX Jornadas del Comité de Jóvenes Profesionales. AP Bahía de Algeciras	8-9 junio 2023	Comité de Jóvenes
Jornada de Sostenibilidad en el Puerto de Huelva	27-28 septiembre 2023	Comité Técnico de Sostenibilidad Ambiental
Jornada de Innovación	22 de noviembre 2023	Comité de Ingeniería
Jornada sobre náutica deportiva	Fecha por determinar	
Jornada MarCom. Presentación WG	Fecha por determinar	Comisión MarCom

PREMIOS

Premio Modesto Viguera 2023

Premio Pycture Edición 2023



II JORNADAS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y GESTIÓN PORTUARIA

27 y 28 septiembre, Huelva

¡¡INSCRIPCIONES DISPONIBLES PRÓXIMAMENTE!!



Os esperamos los días 27 y 28 de septiembre, en Huelva, con una segunda edición que volverá a reunir a los principales expertos, administraciones y partes interesadas para debatir los cambios, retos y aspectos determinantes para el desarrollo sostenible de la actividad portuaria, logística e industrial ligadas al entorno marítimo-portuario.



Con más de 200 asistentes durante la 1ª edición, este evento fomentará de nuevo encuentros y debates en torno a los retos que la sostenibilidad y el nuevo modelo de crecimiento económico impone a los puertos en materia de energía, cambio climático, biodiversidad y limitaciones en el uso de los recursos, entre otros.

Organiza:

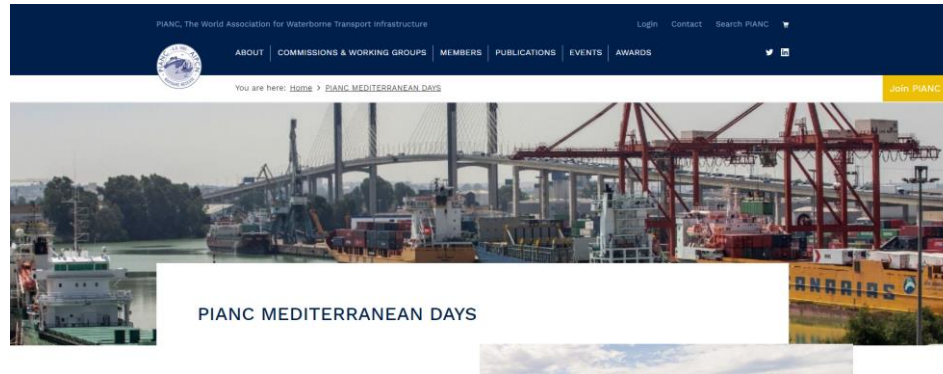


Colaboran:





Med Days, en Sète (Francia), el 26-27 de octubre 2023



35th PIANC World Congress, en Cape Town (Sudáfrica), 29 abril-3 mayo 2024



The Call for Abstracts is now open, you can submit your abstract until 20 July 2023.



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comités técnicos en funcionamiento en 2022

- C.T. de Ingeniería Portuaria: Ana Lope Carvajal**
- C.T. de Sostenibilidad Ambiental : Alfonso Peña López-Pazo**
- C.T. de Ingeniería y Gestión de la Costa: Gregorio Gómez Pina**
- C.T. de Gestión Portuaria: Macario Fernández-Alonso Trueba**
- Comité Jóvenes Profesionales: Vicente Pardo de Gregorio**



Comité Técnico de Ingeniería Portuaria 2022

Presidente:	Ana Lope Carvajal
Secretario:	Miguel Vázquez

Ana Lope Carvajal	Puertos del Estado
Miguel Vázquez	Dragados. Secretario
Sara Calvo	Mc Valnera
Roberto Pillado	Proes
Daniel Zamora	Acciona Ingeniería
Rodrigo Molto	DG Carreteras
Maria Rodriguez de Segovia	Puertos del Estado
Joaquin Jimenez	AP Baleares
Antonio Corredor	SATO
Vicente Negro	UPM
Juan Antonio Rodriguez Pardo	Portos de Galicia
Miguel Angel Pindado	AP Barcelona
Nuria Cotallo	FCC
Gonzalo Gómez Barquín	Puertos del Estado

GRUPOS DE TRABAJO

ACTIVOS

- CIPGT-05. Aspectos positivos del dragado
- CIPGT-06. Integración de equipos marítimos orientados al atraque y estancia de buques en muelles
- CIPGT 07. Diseño sísmico de obras marítimas
- CIPGT-08. Instalaciones de captación y vertido de aguas en medio marino
- CIPGT-09. Cálculo de Cajones con nuevo Código Estructural

NUEVOS

- Grupo permanente Cambio climático (transversal)
- Diseño, mantenimiento y sostenibilidad de pavimentos en terminales de contenedores



CIP-GT-05: Aspectos positivos del dragado

Miembros del grupo hispano-luso

Nombre	Empresa
Ana Lope Carvajal (Presidenta)	Puertos del Estado
Teresa Pereira (Vicepresidenta)	Puerto de Lisboa
Alberto del Pino (Secretario)	Dravosa
Olga Sanchez	AP Aviles
Alfonso Peña	AP Huelva
Ruben Suárez	AP Santander
Antonio Bejarano	AP Sevilla
Jose Antonio Martínez	Dravosa
Jonas Sánchez	MCValnera
Jose Luis Buceta	CEDEX
Juan Ramón García Vizcaino	Dredging management
Celso Pinto	APAmbiente
María Manuel Cruz	Puerto de Aveiro
Juan Antonio Rodriguez Pardo	Portos de Galicia
Ana M ^a Praxades Castañeda	Demarcación costas Cataluña
Marta Martinez_Gil	Subdirección General para la protección del mar





CIPGT-06: Integración de equipos marítimos orientados al atraque y estancia de buques en muelles

Últimas reuniones:

- 6 de abril de 2022 (S14)
- 9 de febrero de 2023 (S15)

TRABAJOS:

- **Sistemas de ayuda a la aproximación, atraque y estancia.**
 - Finalizado – Falta publicación
- **Sistemas de defensas portuarias**
 - Revisión y comparación borrador informe MarCom WG211 “Fender System Design”
- **Sistemas de amarre**
 - Sin avances



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

CIP-GT-06: Integración de equipos marítimos orientados al atraque y estancia de buques en muelles

WEBINAR SISTEMAS DE AYUDA AL ATRAQUE

5 de abril 2022 de 16:00 -18:00

- Presentación: D. Manuel Arana Burgos, Presidente de ATPYC
- Presentación del grupo de trabajo CIP-GT-06. D. Luis López González, Gerente de Proyectos en Siport 21.
- Presentación del Documento Técnico "Sistemas de Ayuda al Atraque". D. Raúl Villa Caro, Secretario de la fundación "Exponav" y Dª Laura Gómez Martín Ingeniera de Puertos y Costas en Sener.
- Estado del arte y Presentación Técnica de los "Sistemas de Ayuda al Atraque", D. Javier Bedialauneta Garay, Director Industrial en Prosertek
- Coloquio y preguntas.



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Organizado por el CIP-GT-06

"Integración de Equipos Marítimos orientados al Atraque y Estancia de Buques en Muelles" del Comité de Ingeniería Portuaria de la ATPYC.

Cierre de inscripciones
el 5 de abril a las 12:00 horas.

Inscripciones en: <http://atpyc.com/eventos/sistemas-de-ayuda-al-atraque/>





CIP-GT-07: DISEÑO SÍSMICO DE OBRAS MARÍTIMAS

Reuniones:

- 4 de marzo de 2022 (Reunión de seguimiento)
- 21 de abril de 2022 (Reunión de seguimiento)
- 20 de mayo de 2022 (Reunión de seguimiento)
- 11 de julio de 2022 (Reunión de seguimiento)
- 16 de septiembre de 2022 (Reunión de SG II)
- 21 de octubre 2022 (Reunión de seguimiento)

TRABAJO:

- **SUBGRUPO I: Bases de diseño.** Es el grupo más avanzado. Durante el 2022 se estuvo trabajando en la webinar que se celebró el pasado 19 de diciembre 2022 a través de la ATPYC. Actualmente están trabajando con el resto de subgrupos para unificar criterios y nomenclaturas en la guía
- **SUBGRUPO II: Ingeniería Geotécnica.** Ha generado bastante documentación y ha realizado un gran avance durante el 2022 aunque por el momento la documentación está en fase de borrador
- **SUBGRUPO III: Ingeniería Estructural.** Han seguido avanzando en sus actividades y trabajos y en la coordinación con el resto de Subgrupos para unificar criterios, fundamentalmente con el SG1,



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

CIP-GT-07: DISEÑO SÍSMICO DE OBRAS MARÍTIMAS

WEBINAR GT-07 DISEÑO SISMICO DE OBRAS MARITIMAS. PRESENTACIÓN DE LAS BASES DE DISEÑO

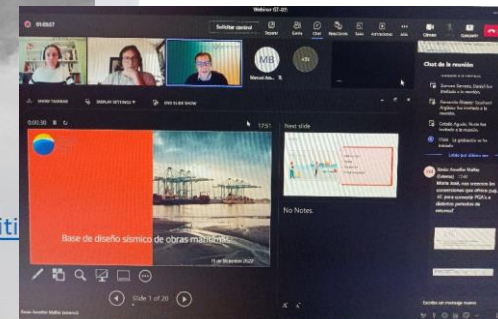
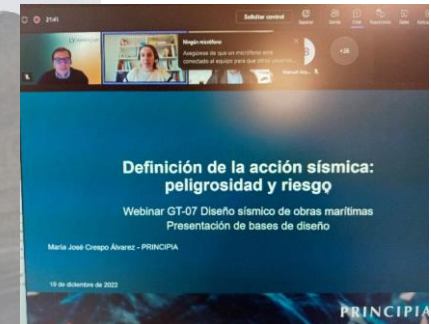
19 de diciembre de 2022 a las 17:00 horas

17:00 a 17:45 h: *"Definición de la acción sísmica: peligrosidad y riesgo"*. M^a José Crespo. Principia.

17:45 a 18:30h: *"Base de diseño sísmico de obras marítimas"*. Xavier Ametller. APM Terminals.

Los interesados deberán inscribirse en : <http://atpyc.com/eventos/webinar-gt-07-diseno-sismico-de-obras-mariti-presentacion-de-las-bases-de-diseno/>

Próximo a la fecha del evento se mandará el link del enlace



CIP-GT-08: Instalaciones de captación y vertido de aguas en medio marino

- **Coordinador: Jonay Cruz**
- **Secretario: José Calatayud**
- **Participantes: 18 personas (Ingenierías, instaladores, suministradores, explotadores,...)**
- **PROGRESO:**
 - Índice de contenidos
 - Reparto de capítulos
 - Apartado iniciales descriptivos y especificaciones con elevado grado de avance
 - Avance intermedio en Bases de Diseño
 - Escaso avance aún en capítulos específicos según tipos de estructuras (conducciones submarinas, estructuras de captación, estaciones de bombeo y cámaras de carga)
 - Grado de avance general $\simeq 30\%$

CIP-09. Cálculo de Cajones con nuevo Código Estructural

- **Grupo de Trabajo para adaptar el cálculo de cajones de hormigón armado y apoyo a la actualización del Manual de Cajones (Cedex)**
- **Preside: Daniel Zamora**
- **Participantes: 11 personas (Ingenierías, constructoras y PdE)**

Daniel Zamora	Acciona Ingeniería
Antonio Celis	Acciona Ingeniería
Antonio Corredor	SATO
Roberto Pillado	PROES
Santiago Povedano	Rover
Clara Acosta	Berenguer Ingenieros
Ignacio Casas	Dragados
Nuria Cotallo	FCC Construcción
Eloy Pita	Increa
Ignacio Martínez	Puertos del Estado
María F. Rodríguez de Segovia	Puertos del Estado

- **Identificación y análisis de aspectos que pueden afectar a la metodología de cálculo ‘Análisis preliminar de los cambios necesarios por la entrada en vigor del Código Estructural’.**
- **Aplicación casos sencillos para identificar las diferencias resultantes con el Nuevo Código Estructural**



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

Libro. 25 años de Obras portuarias y costeras

- Alcance: Puertos del Estado, Puertos Autonómicos y Demarcaciones de Costas
- En redacción fichas de obras
- Previsión Edición: 2024

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE PUERTOS Y COSTAS
25 AÑOS DE OBRAS PORTUARIAS Y COSTERAS EN ESPAÑA

NEW PORT FACILITIES AT PUNTA LANGOSTEIRA (PORT OF A CORUNA)

BASIC DATA

Se proponen una serie de datos a completar para localizar la obra y conocer su magnitud. Se pueden añadir otras indicaciones que se consideren relevantes.

Property	Port Authority of A Coruña
Location	Punta Langosteira, A Coruña
Starting date	2005
Completion date	2011
Budget	543.01 million euros

AGENTS INVOLVED

Relacionar la tabla adjunta. Si la actuación está compuesta solo por una obra, rellenar únicamente la columna "Obra". Se pueden añadir más columnas si fuera necesario.

n	Construction work
Project Copacoba	Alberca
Site management	Joan Venturo, Jorge Nares, Iagoa Puigdemont
Construction company	Joan Venturo, Orogados, SATO-Copaco, DRAC, In

INTRODUCTION

Descripción el contexto de la actuación, la necesidad de la obra y los principales objetivos definidos, así como cualquier otro dato necesario para conocer la relevancia de la actuación. Extensión orientativa: 150 palabras.

The Outer Port of A Coruña is the result of an exhaustive multidisciplinary work carried out with the aim of solving the existing problems in the inner Port of A Coruña. These main problems are the lack of available space and the physical and environmental risks derived from the handling and storage of certain solid and liquid bulk. After the viability studies for the alternatives carried out, it became clear that the solution for the extension of the port implied the execution of sheltering works in the outside of an estuary, in the Atlantic coast. Because of that, the climatological, maritime and environmental conditions, with a extreme significant wave height of 15 m, were extraordinary. The resulting works were very singular structures, specially the



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



Comité Técnico de Sostenibilidad

Presidente:

Alfonso Peña López-Pazo

Miembros 2022



Francisco González Alcón
Tecnambiente



Angela Palao Domínguez
Proes



Juan Ramón García Vizcaíno
Dredging Management & Consultancy



Alfonso Peña López-Pazo
Autoridad Portuaria de Huelva



Clara Pintado Gorordo
OHL



Antonio Bejarano Moreno
Autoridad Portuaria de Sevilla



Jorge Martín Jiménez
Autoridad Portuaria de Baleares

Comité Técnico de Sostenibilidad



María Nieves Hernández Artilles
Autoridad Portuaria de Las Palmas



Itziar Rodríguez Aguirre
Puertos del Estado



Obdulio Serrano Hidalgo
Puertos del Estado



Almudena Hernández Cabrera
Autoridad Portuaria de Sta. Cruz de
Tenerife



Carmen Pitarch Moreno
Autoridad Portuaria de Melilla



Susana Rubio Pardo
Autoridad Portuaria de Santander



Rocío López
Picón
Autoridad Portuaria de Huelva

Comité Técnico de Sostenibilidad

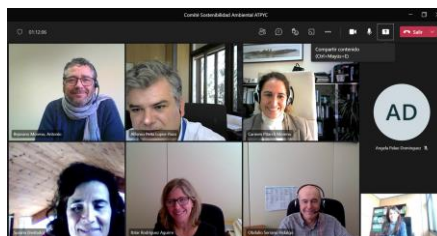
PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

• Reuniones mantenidas:

- 9 febrero 2022:

✓ Asistentes:

- Alfonso Peña López-Pazo
- Ángela Palao Domínguez
- Antonio Bejarano Moreno
- Carmen Pitarch Moreno
- Itziar Rodríguez Aguirre
- Obdulio Serrano Hidalgo
- Susana Rubio Pardo
- Rocío López Picón



- 1 junio 2022:

✓ Asistentes:

- Alfonso Peña López-Pazo
- Ángela palao Domínguez
- Antonio Bejarano Moreno
- Francisco González Alcón
- Juan Ramón García Vizcaíno
- Itziar Rodríguez Aguirre
- Mary Nueves Hernández Artilles
- Obdulio Serrano Hidalgo
- Susana Rubio Pardo
- Rocío López Picón



✓ Invitados:

- Julio de la Cueva (Puertos del Estado)
- Beatriz Echevarri Erasun (IH Cantabria)

- 14 septiembre 2022

✓ Asistentes:

- Alfonso Peña López-Pazo
- Carmen Pitarch Moreno
- Juan Ramón García Vizcaíno
- Jorge Martín Jiménez
- Mary Nueves Hernández Artilles
- Obdulio Serrano Hidalgo
- Susana Rubio Pardo
- Rocío López Picón



PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- Grupos de trabajo:

1

- “Criterios Medioambientales para obras portuarias y costeras” .

Preside Francisco González Alcón.

- ✓ TOR aprobado 2020

- ✓ Búsqueda de miembros Boletín 373 Enero 21

- ✓ Miembros:

- Alfonso Peña López-Pazo
- Carmen Pitarch Moreno
- Clara Pintado Gorordo
- Cristina Gómez Ferreiro
- Francisco González Alcón
- Ignacio de la Peña Zarzuelo
- Ignacio Giner Ponce
- Itziar Rodríguez Aguirre
- José Manuel Nieto Matamoros
- Juan Ramón García Vizcaíno
- Mercedes García Barroso
- Rocío López Picón

- ✓ Contenidos del trabajo en desarrollo:

- Antecedentes, justificación y objetivos.
- Ámbito sectorial.
- Marco legal.
- Análisis de la aplicación práctica de la evaluación ambiental de proyectos de puertos y costas en España.
- Inventario descriptivo de unidades de obra e impactos asociados sobre cada una de las variables ambientales.
- Análisis de medidas correctoras
- Programas de Vigilancia Ambiental
- Manual de buenas prácticas ambientales en el diseño de proyectos portuarios y costeros.
- Manual de buenas prácticas ambientales en la ejecución de obras marítimas.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- Grupos de trabajo:

2

- “Gestión Sostenible del Dominio Público Portuario”.

Preside: Obdulio Serrano Hidalgo.

- ✓ TOR aprobado 2022
- ✓ En constitución.

3

- “Gestión de Aguas de Lastre y Especies Invasoras” (2023).

Preside: Mary Nieves Hernández Ariles.

- Otros temas de trabajo:

- Jornada Estrategia (Dic22)



Comité Técnico de Ingeniería y Gestión de la Costa 2022

Presidente: Gregorio Gómez Pina

Secretario : Jordi Galofré Saumell

- Consolidación de un grupo de asociados con clara “vocación costera”: empresas consultoras y constructoras, universidades, centros de investigación y funcionarios de la Administración Central, Autonómica y Demarcaciones de Costas.
- Se celebró con notable éxito la “I Jornada de Gestión de los Maremotos en el Golfo de Cádiz”, de forma presencial y telemática, el 25 de noviembre en Chipiona.
- Se convocó una reunión del grupo de trabajo para la elaboración de una “ Guía para el Diseño de Espigones y Diques Costeros, basada en la Experiencia Española, cuyo Director es Juan José Muñoz Pérez, Catedrático de la UCA.



Posibles temas de interés para abordar en futuros grupos de trabajo

- Propuesta de unas II Jornadas de Gestión de los maremotos en Chipiona, relacionadas con la aplicación del recientemente aprobado Plan Andaluz ante maremotos.
- Elaboración de la citada “Guía para el Diseño y Construcción de Espigones y Diques Costeros Basado en la Experiencia Española” (posible plazo de dos años).
- Revisión crítica de los sistemas de trasvases de arena, nivelaciones en playas, “scraping”, conservación, limpieza y mantenimiento de playas, previos a las temporadas de verano.
- Uso de la teledetección por satélite y drones en la gestión costera.
- Restauraciones etnográficas en el litoral : Inventario, criterios y experiencias.
- Elaboración de una futura ROC (Recomendación de Obras Costeras), por un grupo multidisciplinar, de aplicación práctica, basada en los conocimientos de la Ingeniería de Costas y en la experiencia española.



Comité Gestión Portuaria 2022

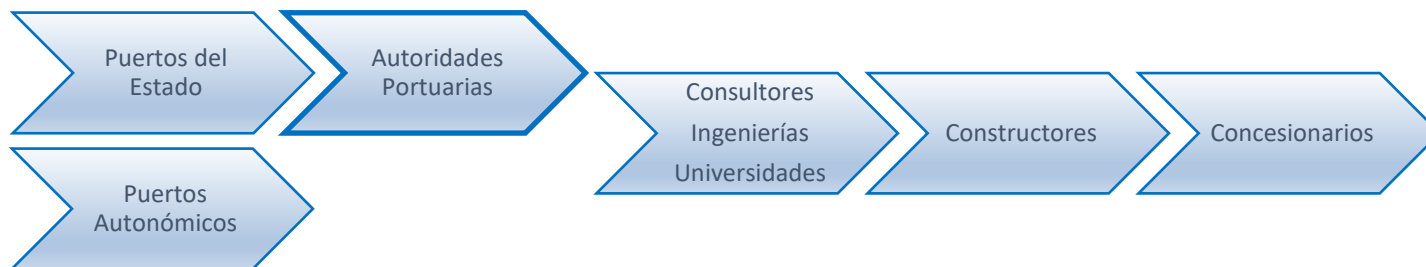
Presidente: Macario Fernández-Alonso Trueba

Secretario: Rafael Aznar Alonso



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

CGP: Grupo multidisciplinar



1	Fernández-Alonso Trueba, Macario (Presidente)	12	Jáuregui Real, Guillermo
2	Baciero Ruiz, Gonzalo	13	Maciñeira Alonso, Enrique
3	Barahona Moreno, María José	14	Martín Vivas, Jorge
4	Borrás, Joan	15	Nasarre, Jorge
5	Budía Quesada, Abelardo	16	Peña Zarzuelo, Ignacio de la
6	Canales Elorduy, Inés	17	Rodríguez Aguirre, Itziar
7	Escutia Celda, Rafael	18	Romanillos Castellanos, Rosa María
8	Revilla Alonso, Ignacio	19	Aguilar, Juan José
9	Faragó Botella, Enrique de	20	Estrada López, Alberto
10	Gómez Fuster, Jose María	21	Sande González-Cela, José
11	González-Méndez Herrera, Francisco José	22	Aznar Alonso, Rafael (Secretario)



Actividad Junio 2022/23

Reuniones telemáticas y semi-presenciales

Tras última JD:
CGP29: sept 22
CGP30: dic22
CGP31: feb23
CGP32: may23

Jornadas

Jul22: (Comité Sostenibilidad). suministro eléctrico a buques

Dic22;
Estrategia portuaria

Grupos de trabajo.

En desarrollo.

- CGP.GT 01: "Directrices para el diseño y operación de instalaciones de suministro de GNL como combustible a buques otros vehículos en medios portuarios y afines
- CGP.GT 02: "Gestión del dominio público. Optimización de las condiciones de otorgamiento de una concesión"
- CGP.GT 03: "Análisis de los instrumentos de planificación y ordenación portuaria en la normativa española y su tramitación ambiental"

En formación.

- CGP.GT04: "análisis de la incidencia de los potenciales riesgos en la implementación de una concesión portuaria, a través de la evaluación económico-financiera y mecanismos para su mitigación.
- CGP.GT05: Gestión Portuaria aplicada a la Náutica de Recreo

Grupo de trabajo: CGP.GT 01 “Revisión, comentario, interpretación y propuesta de enmiendas de mejoras de la normativa, recomendaciones, directrices, etc. existentes en la industria del GNL”

Objetivos:

Finalizado: análisis de ISO 20.519, 2017.
Identificados un total de 59 propuestas de mejora.

La ATPYC se integrará en el comité CTN27 de AENOR (Industria de construcción y reparación naval, artefactos y tecnología marina)

La norma es de 2017. Cada 5 años hacen revisión.

Miembros del GT:

Presidente José Manuel García Muiña (PROES)

Peña Zarzuelo, Ignacio de la	Unión Fenosa Gas
Sánchez Mondéjar, Pau	GPO
Ametller Malfaz, Xavier	SENER
Calvo Fernández, Sara	MC Valnera
Díaz Ibarra, Rodrigo	REGANOSA
Ezquerro Guerra, Alberto	TSK
Góngora Zurro, Antonio	Puertos del Estado
González Martín, Daniel	TYPSA
Martínez Pés, Víctor	INCREA
Moltó Martín, Rodrigo	Advisian
Montero Ruiz, Gonzalo	Enred
Paunero Asenjo, Saúl	DF Oil and Gas
Pérez Carrillo, Ignacio	ISDEFE
Rodríguez, Carmen	Siport 21
Zoccarí, Sara	TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.

•Grupo de trabajo CGP.GT 02: “Gestión del dominio público. Optimización de las condiciones de otorgamiento de una concesión”

1ª fase (trabajos realizados): Análisis de la problemática concesional, el marco normativo y procedimental vigente, los aspectos fundamentales (y sus interrelaciones) en el planteamiento y gestión de las concesiones

2ª fase (trabajos en revisión): Propuestas de mejora del marco normativo y procedimental, centradas en la revisión del Pliego de Conds. Grales. para el otorgamiento de concesiones en el dom. públ. portuario estatal

JORNADA TÉCNICA (realizada en 2020) de presentación de trabajos, y de reflexión y debate sobre el tema

Miembros del GT:

Reuniones mantenidas:

05-04-2017
28-09-2017
16-11-2017
27-02-2018
07-06-2018
04-10-2018
13-12-2018
07-02-2019
09-05-2019
11-07-2019
30-11-2019

Nasarre, Jorge (Presidente)	AP de Baleares
Artola Santos, Javier	A.P. Málaga
Barrio Pérez, Álvaro	Tasa
Cámara Boluda, Vanesa	Puertos del Estado
Cota Mascuñana, David	Portos de Galicia
Fernández López, Noé	Mc Valnera
García Vilar, Carmen	A.P. Valencia
Gesé Aperte, Javier	Puertos del Estado
Gómez Cáceres, Andrés Dámaso	A.P. Tenerife
González Martínez, Jesús Oriol	Estaciones y Terminales Marítimas
Jáuregui Real, Guillermo	Tpf Getinsa Euroestudios
Maciñeira Alonso, Enrique	A.P. A Coruña
Moyano Retamero, José	A.P. Málaga
Quiles Lavandera, Alejandro	A.P. Huelva
Romero Vallmajor, Daniel	Pharos Ingeniería
Sánchez Ruiz, Diego Antonio	Terminal de Contenedores de Tenerife
Sanchidrián Fernández, Carlos	Proes Consultores
Vera González, César	A.P. Huelva

Producto resultante, actualmente sometido a revisión final:

Recomendaciones técnicas para la optimización de la gestión de concesiones demaniales portuarias a partir de la mejora de sus condiciones de otorgamiento

- ✓Criterios y aspectos clave para el planteamiento, establecimiento de condiciones y otorgamiento de una concesión
- ✓Elementos fundamentales a considerar, y sus interrelaciones. El EEF
- ✓Propuestas de mejora del marco legal y procedimental vigente, y para otras líneas de trabajo complementarias

•Grupo de trabajo: CGP.GT 03: “ANÁLISIS DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN PORTUARIA EN LA NORMATIVA ESPAÑOLA Y SU TRAMITACIÓN AMBIENTAL”

OBJETIVO DEL GRUPO

- **Subgrupo Planificación Estratégica:** Publicación de la Guía en formato Papel y presentación de la misma a lo largo de 2020 (finalizado)
- **Subgrupo de DEUPS y Plan Especial.** Redacción del documento *Delimitación de los Espacios y Usos Portuarios: Guía práctica para su redacción y tramitación en puertos y Autoridades Portuarias* (en desarrollo).
- **Subgrupo Plan Director:** Lanzamiento de los trabajos del subgrupo una vez terminados los de DEUPS y Plan Especial (pendiente)

1. Álvarez Campelo, Estela
2. Bellas Reyes, Santiago
3. Benedicto Iruñ, M^a Izaskun
4. Blanco Monge, Sara
5. Calzadilla Bouzón, Ana Isabel
6. Cámara Boluda, Vanesa
7. Cervantes Refojos, Andrés
8. Cota Mascuñana, David
9. Díez Orejas, Juan Manuel
10. Estrada López, Alberto
11. **Gómez Gómez, Antonio**
12. González Alcón, Francisco
13. Irisarri Tejo, Jorge
14. Maciñeira Alonso, Enrique

- Autoridad Portuaria de Avilés
INECO
PROES
Ocean Infrastructures Management
Portos de Galicia
Autodidad Portuaria de Valencia
Portos de Galicia
Portos de Galicia
Autoridad Portuaria de Valencia
Estrada Port Consulting
MCVALNERA (Secretario)
TECNOAMBIENTE
Indra
Autoridad Portuaria de A Coruña
15. Martín Vivas, Jorge
 16. Monfort Mulinas, Arturo
 17. Monfort Moliner, Tatiana
 18. Nacle López, Natalia
 19. Nasarre López, Jorge
 20. Peña Martín, Jesús
 - Peña Zarzuelo, Ignacio de la
 22. Pérez Pérez, Juan Pablo
 23. Sánchez-Barcaiztegui Álvarez, Maravillas
 - Vera González, César
 - Rocio Ramos Díez

- Estudio 7
Autoridad Portuaria de Valencia
Autoridad Portuaria de Castellón
Acciona Ingeniería
Autoridad Portuaria de Baleares
Autoridad Portuaria de Málaga
Universidad Politécnica Madrid (Presidente)
Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras
Autoridad Portuaria de Valencia
Autoridad Portuaria de Huelva
Ente Público Puertos del Estado

•Grupo de trabajo en Creación: CGP.GT 04: “ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LOS POTENCIALES RIESGOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA CONCESIÓN PORTUARIA, A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA Y MECANISMOS PARA SU MITIGACIÓN”

OBJETIVOS DESCRITOS EN LOS TDR

Los objetivos para el Nuevo Grupo de Trabajo son los siguientes:

- Identificar, analizar y reflexionar sobre los posibles riesgos asociadas a una concesión portuaria, complementando y profundizando, en su caso, lo previamente analizado en el GT 02.
- Valoración del impacto de cada uno de los riesgos identificados en el equilibrio económico-financiero de la concesión, mediante realización de correspondientes análisis de sensibilidad del estudio económico-financiero.
- Propuesta de medidas para mitigación de los riesgos y para favorecer el equilibrio económico-financiero de la concesión, a incluir, en su caso, en los pliegos de condiciones que regulen el desarrollo de las concesiones y los pliegos de bases de concursos para obtención de títulos concesionales, en su caso.

POSIBLE ALCANCE IDENTIFICADO

- A) Análisis de normativa de referencia (TRLPEMM, Orden FOM/938/2008, ley 9/2017 de contratos del sector público..., RDL 26/2020 de medidas para hacer frente al COVID-19, etc.).
- B) Análisis de la metodología análisis coste-beneficio (MEIPOR 2016, Guía Coste Beneficio UE...).
- C) Análisis y clasificación de concesiones portuarias existentes, según sus parámetros económicos fundamentales (usos, plazos, inversión, otros).
- D) Análisis de metodologías de gestión y mitigación de riesgos, y estudio benchmarking de análisis de riesgos que se hubiera aplicado en otros sectores afines.
- E) Selección y análisis de casos de estudio de determinadas concesiones:
- F) Identificación, caracterización y análisis detallado de los riesgos potenciales asociados a una concesión portuaria
- G) Valoración del impacto de cada riesgo en el equilibrio económico-financiero de la concesión
- H) Propuesta de medidas, criterios y recomendaciones para la mitigación de riesgos,
- I) Conclusiones y recomendaciones

•Grupo de trabajo en Creación: CGP.GT 5: “GESTIÓN PORTUARIA EN LA NÁUTICA DE RECREO”

OBJETIVOS IDENTIFICADOS

Pendiente de revisar los Términos de Referencia

El grupo de trabajo pretende abordar, en colaboración con los operadores del sector de la náutica de recreo, las distintas necesidades en aspectos tales como:

- Necesidades en materia concesional
 - Organización de pliegos para concursos
 - Tratamiento de las prórrogas de la concesión
 - Campo de convivencia entre los clubes náuticos y las marinas deportivas
 - Gestión y explotación de los campos de fondeo
- Necesidades en materia de gestión y explotación:
 - Unidades de negocio desarrolladas en las marinas deportivas y nuevas perspectivas
 - Digitalización de la gestión (perspectiva de gestión interna y servicios al cliente)
 - Sostenibilidad y descarbonización
 - Interacción puerto-ciudad
- Necesidades en materia de infraestructura
 - Apoyo técnico en el diseño de las instalaciones
 - Evaluación del estado de las infraestructuras y planes de mantenimiento
 - Mantenimiento de calados en dársenas y bocanas



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



INFORME ANUAL

Comité de Jóvenes Profesionales

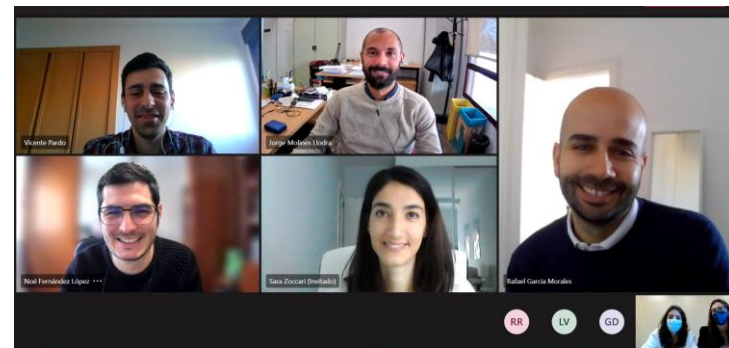
Asamblea General Anual 2023

Puertos del Estado, 28 de junio de 2023



Miembros del Comité de Jóvenes Profesionales 2020-2024

- Presidente: Vicente Pardo de Gregorio (AP Valencia)
- Vicepresidente: Jorge Molines Llodrá (Universitat Politècnica de València)
- Secretario: Rocío Ramos Díez (Puertos del Estado)
- Vanesa Cámara Boluda (AP Valencia)
- Noé Fernández López (MC Valnera)
- Rafael M. García Morales (Proes Consultores)
- Daniel González Martín (BlueFloat)
- Marta Melcón de Asís (Ocean Infrastructures Management)
- Pablo Alonso Medina (BTP Infraestructuras)
- Sara Zoccarì (ENEL)





- Gestión intensa de Redes Sociales
- LinkedIn de Jóvenes Profesionales, Grupo de LinkedIn de la ATPYC, Instagram y Twitter

LinkedIn



Instagram



Twitter



Red Social	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
LinkedIn	1100	1240	1300	1400
Instagram	190	289	371	456
Twitter	396	441	470	499

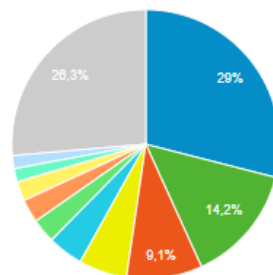


- Posibilidad de inscribirse a los eventos organizados por ATPYC a través de la página web
- Actualización periódica de contenidos
- Recopilación de datos de los inscritos: Nº de plazas, nombre y apellidos, DNI, empresa, cargo, división de PIANC, etc.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA MUNDIAL DE USUARIOS

País	Usuarios	% Usuarios
1. Spain	3.288	48,91 %
2. United States	779	11,59 %
3. Netherlands	377	5,61 %
4. Finland	317	4,72 %
5. France	276	4,11 %
6. Austria	192	2,86 %
7. China	189	2,81 %
8. United Kingdom	88	1,31 %
9. Mexico	77	1,15 %
10. Germany	71	1,06 %



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ESPAÑA

1. Madrid	1.050	28,97 %
2. (not set)	515	14,21 %
3. Barcelona	331	9,13 %
4. Seville	211	5,82 %
5. Valencia	155	4,28 %
6. Santander	106	2,92 %
7. A Coruna	102	2,81 %
8. Palma	85	2,34 %
9. Malaga	58	1,60 %
10. Algeciras	57	1,57 %



TV Webinar YP Argentina-YP España

- 28 de septiembre de 2022



PIANC YP Argentina y YP España los invita al evento
**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS GALARDONADOS POR
LA ATPYC (España) Y LA AADIP (Argentina)**

MIÉRCOLES 28 DE SEPTIEMBRE - 16 Hs ESPAÑA / 11 Hs ARGENTINA (UTC: 14:00 Hs)



**Criterios especiales para el diseño de sistemas de defensas en
terminales portuarias fluviales (Argentina)**

José María Grau Figueredo
Insumos Industriales del Sur



**Metodología para la proyección de los impactos derivados del cambio
climático sobre las estructuras costeras y portuarias (España)**

David Lucio Fernández
Laboratorio IH Cantabria



**Inscripciones
AADIP**
www.aadip.org.ar/web/



**Inscripciones
ATPYC**
www.atpyc.com/eventos/





Conociendo a ACCIONA CONSTRUCCIÓN

- 20 de abril de 2023
- Inscripciones: 25 (aforo máximo)
- Participación:
 - MITECO
 - CEDEX
 - ACCIONA CONS.



EL COMITÉ DE JÓVENES PROFESIONALES DE LA ATPYC OS INVITA AL EVENTO
"CONOCIENDO A **ACCIONA CONSTRUCCIÓN**"

La ATPYC, a través de su Comité de Jóvenes Profesionales, brinda la oportunidad a sus socios corporativos de acercar su actividad al resto de asociados. En este caso contamos con la colaboración de **Acciona Construcción**, junto con la cual hemos organizado una visita a una de sus obras, en este caso al DRAGADO AMBIENTAL DE LOS SEDIMENTOS DE LA RÍA DE O BURGO, en A Coruña.

Los interesados deben inscribirse a través de la sección habilitada en la página web de la asociación: www.atpyc.com, antes del 15 de abril. Aforo limitado y exclusivo para socios.



- Inicio visita: 10:30
- Duración Estimada: 3 h
- Aforo máximo: 25 personas
- Lugar: Parking Culleredo (Explanada Aparcamiento O Burgo en Maps. Intersección Av. Coruña con Av. Xoán Carlos I)



LA VISITA TENDRÁ LUGAR EL
JUEVES 20 DE ABRIL DE 2023



- **Universidad Politécnica de Valencia**

- 2 presentaciones (20/10 y 27/04)
- Grado de Ing. Civil (60 alumnos)
- Grado de Ing. de Obras Públicas (10 alumnos)



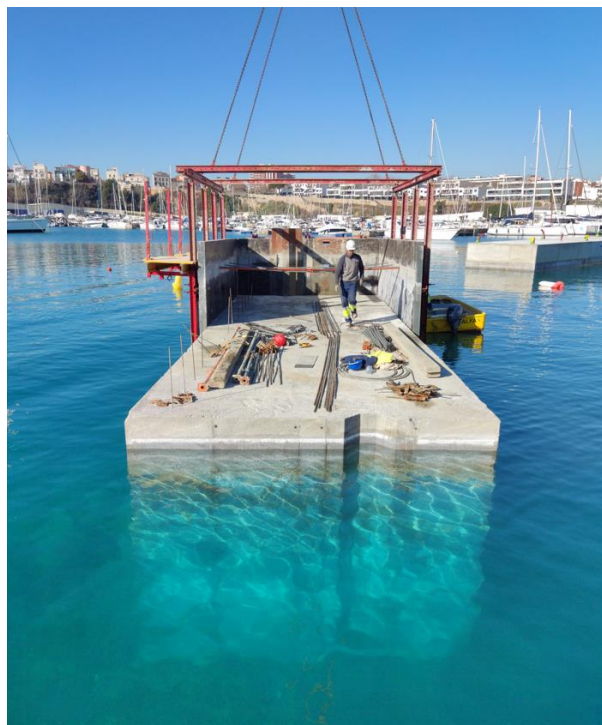
- **Universidad de Granada**

- 1 presentación (20/04)
- Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y Máster en Hidráulica Ambiental (especialidad Gestión Integral de Puertos y Costas)



Premio PYCture 2023, V Edición

- Votaciones en Instagram (fotos con más de cerca de 400 *likes*)



1. El mar todo lo muestra – **votos 456** - Pablo Tardío González



2. 3 Toneladas – **votos 418** - David López Rivas



3. Escenas al atardecer – **votos 408** - Virginia Martín París



- Convocatoria
- Difusión
- Participación en Jurado MV2023



ID	NOMBRE	TRABAJO
1	Alvarez Cuesta, Moisés	Metodología para obtener la evolución futura de la costa frente al cambio climático en un marco de incertidumbre
2	Amar Aomar. Mohamed	Análisis del estado de digitalización de las autoridades portuarias que conforman el sistema portuario español. Comparación del escenario español en el marco europeo
3	Angulo Vendriel, Rafael	Supervisión y admistración de contrato para la modernización y expansión de un Puerto en la Costa Este de Africa
4	Pericas Palou, Aída	Análisis del rieso ambiental sobre la calidad de las aguas de los puertos costeros: Una visión retrospectiva
5	Romano Moreno, Eva	Caracterización multi-variable de la parada operativa, basada en el clima de agitación y la respuesta de buque atracado en muelle.



XVIII JORNADAS TÉCNICAS DE JÓVENES PROFESIONALES

Jornadas del CJP 2023 - Tarifa-Algeciras – 8 y 9 junio

ORGANIZA



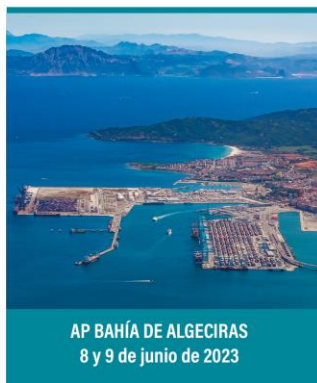
COLABORA



PATROCINAN



XIX JORNADAS TÉCNICAS de jóvenes profesionales de la ATPYC



JUEVES 8 DE JUNIO

SESIÓN DE MAÑANA - APERTURA Y PONENCIAS

09:00-09:30 Recepción en sede de las jornadas. Teatro Municipal Alameda de Tarifa.

09:30-10:00 Apertura de las jornadas.

Presidente/Director de la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras.

Presidente del Comité de Jóvenes de la ATPYC.

10:00-10:30 Ponencia. Inaugura: Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras.

10:30-10:45 Modelo de aprendizaje automático para la predicción de la respuesta de buque atracado. Eva Romero (IN Cambrías).

10:45-11:00 Caso práctico de diseño de sistemas de defensa. Sistemas de defensa para el muelle de cruceros de Múndelo, Cabo Verde. Álvaro Romero Arriaga (ShibataFenderTeam).

11:00-11:30 PAUSA - CAFÉ

11:30-14:00 SESIONES TÉCNICAS

11:30-11:50 El papel de la infraestructura portuaria en el desarrollo de la economía offshore. Caso práctico, retos y oportunidades. Aurora García (Ocean Infrastructures Management).

11:50-12:10 Cálculo del impacto de la construcción del 4º puente sobre el Canal de Panamá en el Puerto de Balboa. Verónica Valleda (ALG).

12:10-12:30 Reparación, rehabilitación y refuerzo de muelles y diques. Miguel Ángel Franco (Keller Cementaciones).

12:30-12:50 Efectos ambientales de la técnica water injection dredging (WID) y aplicabilidad en los dragados portuarios. Mercedes García (Tecnambiente).

12:50-13:10 El uso de la ingeniería para la optimización de la obra. Optimización de pantallas en el puerto de Trelleborg (Suecia). Pablo Alonso Medina (BTP Infraestructuras).

13:10-13:30 Nueva metodología para la proyección del clima marítimo ante el cambio climático mediante redes neuronales y simulaciones de MonteCarlo. Nerea Portillo (Universidad Politécnica de Madrid).

13:30-14:00 Automatización y digitalización para la nueva generación de puertos. Oscar Peña (Newport).

14:00-15:30 ALMUERZO

SESIÓN DE TARDE - VISITA TÉCNICA

15:30 - 19:30 Visita técnica

Visita guiada a las instalaciones del Puerto de Algeciras.

21:30 CENA Restaurante Trocadero Tarifa.

VIERNES 9 DE JUNIO

SESIÓN DE MAÑANA - PONENCIAS Y CLAUSURA

09:30-11:00 SESIONES TÉCNICAS

09:30-09:50 PROAS. Sistema avanzado de predicción de la operatividad buque-infraestructura. Juan González (Sopra Steria) / Javier García-Valldeusa (Deltis & Borne).

09:50-10:10 Concepto de SmartHarbours. Avances en el desarrollo de infraestructuras de tablas inteligentes. Chisco Ruiz (AcceleroMig).

10:10-10:30 Ensayos físicos y numéricos de construcción resista de diques homogéneos de cubillos de baja cota de conexión. Jorge Molines (UPV).

10:30-10:50 Proyecto del pantán de REPSOL en el Puerto de Langostera. José Calatayud (INCENIA).

10:50-11:10 Implementación BIM en obra en la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife. Patricia Isla Delgado (SIS Tercera).

11:10-11:40 PAUSA - CAFÉ

11:40-13:00 SESIONES TÉCNICAS

11:40-12:00 Retos técnicos de la edificación flotante en la Península Ibérica. M. Alejandro Nicolás Pazo (Proes).

12:00-12:20 Reparación de los núcleos de giro de los tornos en la terminal de TMS (Puerto de Alicante). Carlos Zanón Pardo (MAPEI).

12:20-12:40 Gestión de los residuos MARPOL y lucha contra la contaminación en puertos. Ana Masella (MC Vahner).

12:40-13:00 Vigas flotantes para nuevos carriles de grúas en terminales existentes. Estudio de condiciones de diseño. JM. González Esteban (SATO OHL).

13:00-13:20 Proyectos Fast Track en terminales OHL en Europa derivados de la guerra de Ucrania. El papel de las TSBs. Virginia de la Viera (Sport20).

13:20-13:40 Proyecto Coral Nursery. Carlos Torralba Feliú (IDOM).

13:40-14:00 Clausura de las jornadas.

14:00 CÓCTEL DE DESPEDIDA

LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LAS SESIONES TÉCNICAS: TEATRO MUNICIPAL ALAMEDA DE TARIFA (CÁDIZ)



- 19 Ponencias
- 16 Patrocinadores

- Visita técnica P. Algeciras
- Inscripciones: 87 personas



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Representantes españoles en Comisiones PIANC:

- Secretaría de MarCom: Noelia González Patiño
- MarCom: Rafael Escutia Celda
- InCom: Ignacio Sanchidrián Vidal
- EnviCom: Rocío López Picón
- RecCom: Sara Calvo Fernández
- CoCom: José Luis Monsó
- FinCom: Manuel Arana Burgos
- YPCom: Rodrigo Moltó



Comisión de Navegación Marítima (MarCom) de PIANC 2022

Representante Español: Noelia González Patiño

Alternate: Rafael Escutia Celda

YP member: Sara Iglesias

Chairman: Egbert Van Der Wal

WG	TÍTULO	Presidente	Member	Alternate member	YP member	ESTADO
153B	Recommendations for the Design and assessment of Marine Oil, Gas and Petrochemical Terminals	Heffron	Ignacio Sanchidrián		Marta González Coderch	PUBLICADO
164	Upgrade of Port Terminals by increasing dredged depth	Ollero	Gonzalo Aivar			BORRADOR 2023
167	Design of terminals for RoRo and RoPax vessels	Osborn	José Luis Estrada	Macario Fernández-Alonso		EN EDICIÓN
171	Ship Handling Simulation Dedicated to Channel and Harbour Design	Böttner	José R. Iribarren		Lourdes Pecharroman	PREVISTO 2023
180	Guidelines for protecting berthing structures from scour caused by ships (review)	Marc Sas				BORRADOR 2023
186	Mooring of Large Ships at Quay Walls	McBride	Lujs López	Gorka Elorrieta	Raúl Redondo	PREVISTO 2023
187	Protection of Undersea Pipelines and Cables in Navigable Areas	Das Neves				EN CURSO
194	A Framework for Early Contractor Involvement in Infrastructure Projects	Willems	Juan Ramón García			PUBLICADO
199	Health monitoring for Port and Waterway structures	Brian Eick	Gonzalo Aivar		Daniel Romero	PUBLICADO
200	Recommendations for the design and assessment of SPM or MPM facilities	Ignacio Sanchidrián	Ignacio Trejo	Elena Quevedo	José Ignacio Polvorinos	PUBLICADO

WG	TÍTULO	Presidente	Member	Alternate member	YP member	ESTADO
205	Design and construction of breakwaters in soft seabeds	Watabe	Miguel Vázquez	Daniel Zamora		PREVISTO 2023
211	Update of WG 33 – Guidelines for the design of fender systems	Broos	Vitomir Mihajlovic	Luis López	Eduardo Rodero	BORRADOR 2023
212	Update of WG 24 – Criteria for acceptable movement of ships at berths	Yavary / Jong	Enrique Peña		Eva Herradón	BORRADOR 2023
213	Design guidelines for marine multipurpose terminals	Hodnett	Diego Sánchez			BORRADOR 2023
215	Accidental Impacts from Ships on Fixed Structures (Update of InCom WG19)	Turley	José Romo	Raúl Redondo	Carmen Ayuso	EN CURSO
224	Planning of Fishing Ports	Martin Mannion	Ana Isabel Calzadilla	David Cota Mascuñana		EN CURSO
225	Seismic Design Guidelines for Port Structures	Nozu	Xavier Ametller	Carlos M.Aguirre	Rodrigo Moltó	EN CURSO
231	Mooring Bollards & Hooks: Selection, maintenance and testing	Chris Bolton	Javier Bedialuneta		Laura Gómez	PREVISTO 2023
232	Metoocean-related risks during the construction of marine works	Gabriel Díaz	Gabriel Díaz	Jared Ortiz-Angulo	Diego Moreno	EN CURSO
233	Inspection, maintenance & repair of waterfront facilities	Thomas Spencer	Raul Rodríguez	Marcelo Burgos	Carlos Acosta	EN CURSO

WG	TÍTULO	Presidente	Member	Alternate member	YP member	ESTADO
235	Ship Dimensions for planning and designing marine infrastructures	Bob Lamont-Smith	Luis López			PUBLICADO
238	BIM Marine Projects	Daniel Peel	Manuel Arana		Sara Sampé Cardelús	EN CURSO
239	Tsunami mitigation in Ports	José Borrero	Mr. Gregorio Gómez Pina	Dr. Luis Moreno Blasco		EN CURSO
240	Guidance for ports in small island countries	Justin Cross				EN CURSO
243	Design, Maintenance and Sustainability of Container Terminal Pavements	John Knapton	Alberto Camarero			EN CURSO
153C	Recommendations for the design and assessment of marine liquid and gas terminals handling green fuels and fossil-based cargoes					EN FORMACIÓN
248	Guidelines for onshore power supply (OPS) for ships					EN FORMACIÓN
250	Breakwaters with vertical and inclined concrete walls (Update WG28)					EN FORMACIÓN
251	Guidance on the design of parted mooring line arresting systems					EN FORMACIÓN
252	Safety by design, construction and operation of maritime terminals and infrastructure projects					EN FORMACIÓN



Comisión de Navegación Interior (InCom) 2022

Representantes Españoles:

D. Ignacio Sanchidrián Vidal (PROES)

D. Rodrigo García Orera (AP Sevilla)

2023 Situación de los Grupos de Trabajo INCOM					
WG	Título	Presidente	Inicio - Final	Representante s españoles	Estado
246	RIS 2019 (former Traffic management on the level of corridors 125)	Piet Creemers	2019 - 2023	Sin representación	WG report recibido en marzo de 2023 ya revisado por InCom Pdte de edición
128	Alternative Bank Protection Techniques	B. Soehngen (DE)	2009 - 2023	Sin representación	WG report recibido a finales de 2022 ya revisado por InCom Pdte de edición
190	Corrosion protection of lock equipment	Rebekah Wilson	2016 - 2023	Sin representación	WG report recibido en febrero de 2023 ya revisado por InCom Pdte de edición
199	Health monitoring for port and waterway structures	Brian Eick	2018-2023	G. Aivar (PROES) INCOM/MARCO M join group	Publicado mayo 2023
203	Sustainable Inland Waterways- A guide for waterway managers on social and environmental impacts	A. Dohms	2018-2023	Sin representación	Publicado abril 2023
206	Update the final report (1986) of the International Commission for the study of locks	J. Clarkson	2018-2024	Sin representación	En progreso Se espera finalización para el congreso mundial de Sudafrica

2023 Situación de los Grupos de Trabajo INCOM					
WG	Título	Presidente	Inicio - Final	Representantes españoles	Publicación
207	Innovations in Shiplift Navigation Concepts	Hu Yaan	2018-2023	Sin representación	WG report recibido en marzo de 2023 ya revisado por InCom Pdte de edición
210	Smart shipping on Inland waterways	Ann-Sofie Pauwelyn Lea Kulters	2018-2022	Sin representación	Publicado 2022
216	Best Practices in Planning IW Multimodal Platforms	Philippe Rigo	2019-2023	Sin representación	En progreso Se espera finalización para finales de 2023
219	Guidelines for IW Infrastructure to Facilitate Tourism	Rudy Van der Ween	2021-2023	Sin representación	En progreso Se espera recibir borrador del informe para verano de 2023
228	Extended Values of 'Low-Use' Inland Waterways	Arjan de Heer	2020-2023	Sin representación	En progreso Se espera recibir borrador del informe para verano de 2023
229	Guidelines for Sustainable Performance Indicators for Inland Waterways	Klass Visser	2020-2023	Sin representación	En progreso Se espera recibir borrador del informe para verano de 2023
236	Sustainable management of the navigability of flow free rivers	Calvin Creech	2021-2024	Sin representación INCOM/ENVICOM join group	En progreso Se espera recibir borrador del informe en 2024

2023 Situación de los Grupos de Trabajo INCOM					
WG	Título	Presidente	Inicio - Final	Representantes españoles	Publicación
237	Bottlenecks and best practices of transport of containers on inland waterways	Iven Krämer	2021-2024	Sin representación	En progreso Se espera recibir borrador del informe para finales de 2023
241	Handling accidents and calamities in navigation hydraulic structures	Yves Masson	2021-2024	Sin representación	En progreso (50%) Se espera recibir borrador del informe para mayo de 2024
242	Permanent floating houses along the river infrastructures	Heiner Haass	2022-2024	Sin representación	En progreso (25%) Se espera recibir borrador del informe para finales de 2024
249	Adaptation of IW infrastructure for Climate Change Impacts	Sin definir	2023-2025	Sin representación	TOR aprobados por EXCom en mayo de 2023. Se espera la KOM para otoño de 2023
TASK GROUPS					
234	Infrastructure for decarbonisation of IWT	Mark van Koningsveld	2021-2023	Sin representación	Finalizado Se espera publicación para julio de 2023

2023 Propuesta de nuevos Términos de Referencia (TOR) e INCOM WGs

WG	Título	Propuesto por	Estado	Acciones siguientes
XXX	Innovative Construction Methods of IW hydraulic Structures	INCOM	En preparación	Revisión TOR
XXX	Static verification (stability and strength assessment) of existing IW hydraulic structures	INCOM	En estudio	Identificar objetivos

XXX	Asset management on IW existing infrastructure	Fabrize Daly Ignacio Sanchidrián	En preparación	Revisión TOR
-----	--	-------------------------------------	----------------	--------------



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

INCOM- Otras actividades en curso

✓PIANC yearbook: La próxima contribución de InCom está prevista para enero de 2024

✓Eventos futuros:

MEDDAYS, Sete, France → 25-26-27 Oct 2023,

→ **PIANC World Congress**, Cape Town, South Africa → 29 April to 3 May 2024

→ **AGA 2025**, Korea → May 2025

→ **SMART RIVERS, 2025**, Memphis, USA → Oct 2025

INCOM- Próximas reuniones de la comisión

✓INCOM meeting (96): Nanjing, China 27nov23-02dic23

✓INCOM meeting (97): Bruselas, Bélgica, 30-31ene23

✓INCOM meeting (98): Cape Town, Sudáfrica, 29abr24-03may24



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



EnviCom 2022

Reuniones mantenidas:

- 1-2 febrero 2022
- 15 septiembre 2022

NUMERACIÓN	TÍTULO
EnviCom 157	Environmental aspects of dredging and port and waterway construction around coastal plant habitats
EnviCom 170	Best Practices of How to Deal with Sea Turtles and Mammals in Marine Waterway and Port Construction Activities
EnviCom 174	Sustainability Reporting for Ports (Continuación del grupo 150)
EnviCom 214	"Sediment Beneficial Use.
EnviCom 218	The implications of invasive alien species for waterborne transport infrastructure.
EnviCom 226	A guide for assessing and managing effects of underwater sounds from navigation infrastructure activities.
EnviCom 227	A guide for assessing and managing environmental restrictions on dredging and disposal operations.
EnviCom 230	How to Attract Green Funding for Nature Based Navigation Infrastructure

Asamblea General 2023

LISTA MIEMBROS ENVICOM

Name		Initials	Affiliation
Last	First		
Willians	Christine	CA	UK
Bessone	Gerardo	GB	Argentina
Brauer	Edward	EB	Secretary
Cadano	Elmer Nonatus A.	EC	Phillipines
Calfas	Marika	MC	Australia
Cox	Ron	RC	CoCom Representative
Fuchs	Elmar	EF	Germany
Haggett	Emily	EH	UK (YP)
Holm	Olli	OH	Finland
Huygens	Marc	MH	Belgium
Kolijn	Danker	DK	Canada
LÓPEZ PICÓN	ROCÍO	RP	Spain
Magar	Victor	VM	USA (Alternative)
McQueen	Andrew	ADM	USA (NSYP)
Nakagawa	Yasuyuki	YN	Japan
Oh	Myounghak	MO	Korea
Bassetti	Luce	LB	Climate Change Champion
Parafina	Reynand	RP	Phillipines (Alternate)
Pettersen	Arne	AP	Norway (Alternate)
Rijks	Daan	DR	Netherlands
Scherrer	Paul	PSc	France
Schmalbach	Ricardo	RS	Colombia
Weltens	Leen	LW	PIANC HQ POC - Website

LISTA MIEMBROS ENVICOM

Name		Initials	Affiliation
Last	First		
Suedel	Burton	BS	USA
Tripathi	R.D.	RT	India
Vandeputte	Filip	FV	Belgium (Alternate)
Zaker	Naser Hajizadeh	NZ	Iran
Ornum	Christopher	CO	Phillipines (YP)
van Loenen	Mieke	MvL	CEDA
de Schepper	Karin	KdS	INE
Kolman	René	RKo	IADC
Roose	Frederik	FR	CEDA, Chair, CEC
Wisselmann	Raphael	RW	CCNR
Kempmann	Kai	KK	CCNR
Gallacher	Michael	MG	Ports Australia
Sansoglou	Paris	PSa	EUDA
Brooke	Jan	JB	Chair, PTG, EU WFD; WwN Corr WG
McDoughall	Chris	CM	Chair, WG 170
de Deckere	Eric	EdD	Chair, WG 174
Jury	Matthew	MJ	Chair, WG 157
Magar	Victor	VM	Chair, WG 214
Schute	Spencer	SS	Chair, WG 226
Edwards - May	Edward	EEM	Chair, WG 228
Desrosiers	Rebecca	RG	Chair, WG 227
Hijdra	Arjan	AH	Chair, WG 230
Altman	Safra	SA	Chair, WG 218
Vandeveld	Sabine	SV	PIANC HQ POC - Planning
Van Schel	Anne	AVS	PIANC HQ POC - Planning/Website
Weltens	Leen	LW	PIANC HQ POC - Website



Comisión de Navegación de Recreo (RecCom) de PIANC 2022

Representantes Españoles:

Sara Calvo

Francisco Sarrias

REUNIONES MANTENIDAS Y REPRESENTANTES

Reunión nº	Lugar	Fecha	Asistencia
82	Brussels + Digital Meeting	01/02/2023	Online
83	Digital Meeting	11/05/2023	Online

GRUPOS DE TRABAJO (I)

WG	Working Group	Estado	Observaciones	Representantes españoles en WG
149	PIANC Guidelines for Marina Design - Partes 3 y 5		Chair: Vacante/Relanzado	WG. 148: José Manuel García Muiña WG. 149: Alfonso Capote García, Pablo Alonso Medina, Sara Calvo WG. 169: Gabriel Sandoval , Oscar J. Siches WG. 222: Fernando López Mera, Alba Jiménez, Jorge Álvarez
169	Fire system detection and controls in marinas		Progreso lento. Se requieren nuevos miembros	
202	Influence of Recreational Navigation Infrastructure on waterfront projects (PIANC RecCom – ICOMIA IMG joint WG)		En reorganización	
209	Recommendations for use of AIS data for recreational navigation infrastructure		Position Paper. Pendiente de publicación en 2023	
217	Alternative Propulsion Systems for Recreational Boats and Impacts on Marina Design (Decarbonization)		Webinar	
220	Planning, Design and Operational Guidelines for Pump-Out Systems in Recreational Facilities		Progreso lento. Se requieren nuevos miembros	
221	Design Guidelines for Recreational Boating Slipways		En formación	
222	Design Guidelines for Floating Breakwaters in Marinas		En progreso	
223	Meaningful Inclusion of Fishing Communities in Recreational Marinas - Guidelines for Planning		En formación	

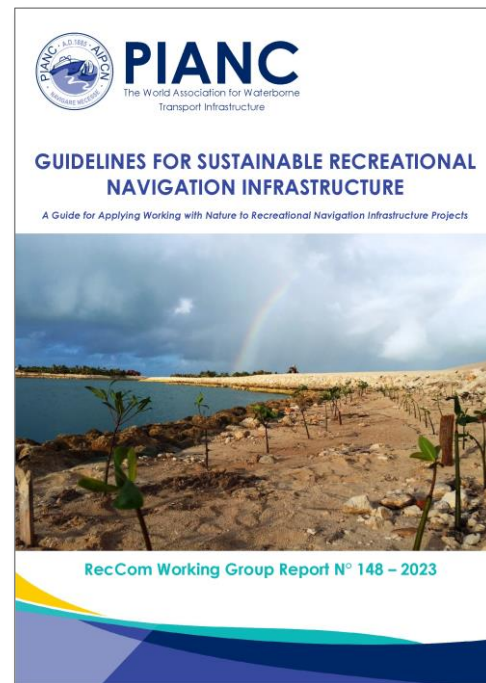
GRUPOS DE TRABAJO (II)

Grupos de trabajo reiniciados o en formación

WG	Working Group	Estado
149	GUIDELINES FOR MARINA DESIGN (PARTS 3 AND 5)	SOLICITUD DE PARTICIPANTES
244	CLIMATE CHANGE ADAPTATION PLANNING FOR MARINAS AND BOAT HARBOURS	SOLICITUD DE PARTICIPANTES
245	CARBON MANAGEMENT FOR MARINAS AND BOAT HARBOURS	SOLICITUD DE PARTICIPANTES
247	FLOATING HOMES IN MARINAS	SOLICITUD DE PARTICIPANTES
	UPDATE OF WG 98: PROTECTING WATER QUALITY IN MARINAS (2008)	TOR EN APROBACIÓN
	UPDATE OF WG 134: DESIGN AND OPERATIONAL GUIDELINES FOR SUPERYACHT FACILITIES (2013)	TOR EN APROBACIÓN

Publicaciones

WG	Working Group	Fecha
148	GUIDELINES FOR SUSTAINABLE RECREATIONAL NAVIGATION INFRASTRUCTURE	APRIL 23
209	RECOMMENDATIONS FOR USE OF AIS DATA FOR RECREATIONAL NAVIGATION INFRASTRUCTURE	POSITION PAPER PENDIENTE DE PUBLICACIÓN



MIEMBROS DE RECCOM

Members	Country, Role	Members	Country, Role
Esteban Biondi	Chairman	Naota Ikeda	Japan, PR
Heidi Anderson	USA, Secretary	Thor Messel	Norway, PR
Michiel de Jong	The Netherlands, Vice Chair, PR	Cristina Alfonso	Portugal
Claudio Fassardi	Argentina, PR	Luis Vasconcelos Dias	Portugal
Greg Britton	Australia, PR	Gian Battista Borea d'Olmo	Principality of Monaco, PR
Caroline Breemersch	Belgium	Renè Bouchet	Principality of Monaco, AL
Cpt. Luc Mérens	Belgium	Hong-Yeon Cho	Republic of Korea, PR
Evgeni Mavrodiev	Bulgaria, PR	Lee Wook-Jae	Republic of Korea, AL
Grisha Atanasov	Bulgaria, AR	Sara Calvo	Spain, PR
Matthew Friderichs	Canada, PR	Francisco Sarrias	Spain, AL
John Kwong	China, PR	Stig Jansson	Sweden, PR
Eduardo Alejandro Montagut C.	Colombia, PR	Gosse De Boer	The Netherlands, YP
Liina Harm	Estonia, PR	Ian Dobson	United Kingdom, PR
Mirja A. Rosenberg-Kurki	Finland, PR	Jonathan Armbruster	USA, PR
Arnaud Guillard	France, PR	Mark Pirrello	USA, AL
Laurent Monsaigeon	France, AL	Greg Fisk	Australia, Climate Liaison
Hans Nickels	Germany, PR	Nicolás Hortal	Spain, YP Com Representative
Peter Fröhle	Germany, AL	Martinho Fortunato	Portugal, ICOMIA/IMG
Mahdi Kamyab Roudsari	Iran, PR	Oscar Siches	Spain, ICOMIA/IMG
Fabiana Maccarini	Italy, PR	Roberto Perocchio	Italy, ICOMIA/IMG

Organizaciones asociadas

- ❑ **ICOMIA –Marinas Group.** International Council of Marine Industry Associations
- ❑ **GMI** – Global Marina Institute
- ❑ **TYHA** – The Yatch Harbour Association
- ❑ **Marina World**
- ❑ **AMI** – Association of Marina Industries



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comisión de Cooperación Internacional (CoCom) de PIANC 2022

Alternate español: José Luis Monsó



ACTIVIDADES CoCom 2022-2023

- La reunión anual o asamblea ejecutiva de la CoCom en Bruselas se celebró el 1 de febrero de 2023 presencialmente.
- Se acuerda reforzar los “training courses” en países en vías desarrollo. Los temas a tratar podrían ser:
 - Reducción de la huella de carbono: electrificación de puertos, combustibles no contaminantes en barcos
 - Energía eólica offshore
 - Sea Level Rise
 - Desarrollo portuario
 - Dragado
 - Marinas



ACTIVIDADES CoCom 2022-2023

- Plan estratégico para relanzar las actividades de la CoCom.
- Repaso de los países que podrían entrar próximamente en la PIANC
- Se eligió jurado de CoCom para evaluar los trabajos para el De Paepe-Willems Award (DPWA 2023): José Luis Monsó (España) y Ron Cox (Australia).
- También se comentaron las próximas conferencias PIANC:
 - COPEDEC en Manila (Filipinas), el 10-13 de octubre 2023
 - Med Days, en Sète (Francia), el 26-27 de octubre 2023
 - 35th PIANC World Congress, en Cape Town (Sudáfrica), 29 abril-3 mayo



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

4. Aprobación del balance de situación, cuenta de resultados y memoria económica correspondiente al ejercicio 2022

Liquidación del presupuesto 2022

	Presup. Act.	Realizado	Desv.
Cuotas asociados	95.000,00	104.030,00	9.030,00
Cuotas congreso	30.000,00	134.302,00	104.302,00
Publicidad	0,00	0,00	0,00
Patrocinios	14.000,00	14.650,00	650,00
Conferencias y cursos	100,00	1.895,00	1.795,00
Ingresos financieros		71,21	71,21
Ingresos extraord. PIANC	0,00	0,00	0,00

	Presup. Act	Realizado	Desv.
Cuota Asociación Int.	40.232,50	40.232,50	0,00
Premio M. Viguera	5.600,00	5.600,00	0,00
Conferencias y cursos	12.000,00	16.483,70	4.483,70
Asamblea anual	2.000,00	0,00	-2.000,00
Gastos congreso	30.000,00	120.394,99	90.394,99
Página web	3.000,00	2.450,00	-550,00
Secretaría	17.000,00	15.516,08	-1.483,92
Asesoría contable	3.000,00	3.141,00	141,00
Imprenta	6.000,00	3.863,60	-2.136,40
IVA soport. no deducible	5.000,00	8.045,85	3.045,85
Gastos representación	1.000,00	0,00	-1.000,00
Funcionamiento CT y JD	1.000,00	517,60	-482,40
Gastos de franqueo	500,00	0,00	-500,00
Provisión por insolvencias	2.335,00	1.953,12	-381,88
Amortizaciones	0,00	0,00	0,00
Otros gastos	2.000,00	1.362,59	-637,41
Gastos Extraordinario PIANC	0,00	0,00	0,00

TOTAL INGRESOS	139.100,00	254.948,21	115.848,21
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

TOTAL GASTOS	130.667,50	219.561,03	88.893,53
---------------------	-------------------	-------------------	------------------

RESULTADO EJERC.	8.432,50	35.387,18	26.954,68
-------------------------	-----------------	------------------	------------------



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Balance abreviado 2022

	2022	2021
B) INMOVILIZADO	0,00	0,00
Inmovilizado material	0,00	0,00
Equipo informático	1.152,50	1.152,50
Amort. Inmov. Material	-1.152,50	-1.152,50
D) ACTIVO CIRCULANTE	504.285,63	468.230,66
Deudores act. propia	43.620,00	25.245,00
Deudores	43.620,00	25.245,00
Deudores dudoso cobro	0,00	1.453,50
Seguridad Social deudora	0,00	0,00
Inversiones fin. temp.	28.163,42	28.163,42
Tesorería	432.502,21	414.822,24

TOTAL ACTIVO	504.285,63	468.230,66
---------------------	-------------------	-------------------

	2022	2021
A) FONDOS PROPIOS	503.253,43	467.866,25
Fondo social y reservas	467.866,25	440.568,52
Resultado del ejercicio	35.387,18	27.297,73
E) ACREEDORES A C.P.	1.032,20	364,41
Proveedores	0,00	0,00
Otros Acreedores	1.032,20	364,41
H.P. acreedora	0,00	0,00
Provisión para insolvencias	0,00	0,00

TOTAL PASIVO	504.285,63	468.230,66
---------------------	-------------------	-------------------



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

5. Actualización del presupuesto del ejercicio 2023



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Actualización presupuesto 2023

INGRESOS		
	Aprobado	Actualizado
Cuotas asociados	95.000,00	100.000,00
Cuota Congreso	0,00	0,00
Patrocinios	0,00	0,00
Conferencias y cursos	6.000,00	10.000,00
Ingresos financieros	100,00	1.000,00

GASTOS		
	Aprobado	Actualizado
Cuota Asociación Int.	45.000,00	42.089,75
Premio Modesto Vigueras y Pycature	6.600,00	6.600,00
Conferencias y cursos	10.000,00	20.000,00
Asamblea anual	2.000,00	2.000,00
Congreso	0,00	0,00
Página web	3.000,00	3.000,00
Secretaría	17.000,00	17.000,00
Asesoría contable	3.000,00	3.000,00
Imprenta + Vídeo	30.000,00	4.221,00
IVA soportado no deducible	5.000,00	5.000,00
Gastos de representación	1.000,00	1.000,00
Funcionamiento C.T. y J.D.	2.000,00	2.000,00
Gastos de franqueo	2.000,00	2.000,00
Provisión por insolvencias	8.420,00	8.105,00
Amortizaciones	0,00	0,00
Otros gastos	2.000,00	2.000,00

TOTAL INGRESOS	101.100,00	111.000,00
-----------------------	-------------------	-------------------

TOTAL GASTOS	137.020,00	118.015,75
---------------------	-------------------	-------------------

RESULTADO EJERCICIO	-35.920,00	-7.015,75
----------------------------	-------------------	------------------



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

6. Aprobación de cuotas 2024



- Mantenimiento de cuotas respecto a las vigentes en el año 2016
- Cuotas superiores en PIANC (90 € individual). Actualización 2024 105 €
- Jubilados y Latinoamericanos: Rebaja del 50%

[illegible]



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

7. Aprobación del presupuesto 2024



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Presupuesto 2024

INGRESOS	
Cuotas asociados	100.000,00
Patrocinios	130.000,00
Conferencias y cursos	10.000,00
Ingresos financieros	2.000,00

TOTAL INGRESOS	
	242.000,00
RESULTADO DEL EJERCICIO	
	-42.145,00

GASTOS	
Cuota Asociación internacional	45.000,00
Premio Modesto Vigueras y Pycture	6.600,00
Conferencias y cursos	12.000,00
Asamblea anual	2.500,00
Página web y equip, informático	10.000,00
Secretaría	18.000,00
Asesoría contable	3.300,00
Congreso Nacional	140.000,00
Imprenta	25.000,00
IVA soportado no deducible	5.000,00
Gastos de representación	1.000,00
Funcionamiento C.T. y J.D.	2.000,00
Gastos de franqueo	2.000,00
Provisión por insolvencias	9.745,00
Amortizaciones	2.000,00
Otros gastos	0,00

TOTAL GASTOS	284.145,00
---------------------	-------------------



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

8. Presentación Plan Estratégico de la ATPyC 2023

PLAN ESTRATEGICO ATPYC 2020-2030

Líneas estratégicas

- Primera línea:** Mejorar la comunicación y promocionar la actividad de la Asociación a todos sus stakeholders
- Segunda línea:** Fomentar la formación, la difusión del conocimiento y el debate entre los asociados
- Tercera línea:** Incrementar la presencia de los socios en actividades PIANC y establecer cauces eficaces de comunicación con los representantes en Comisiones y WG
- Cuarta línea:** Apoyo a la internacionalización del sector
- Quinta línea:** Impulsar la visión multidisciplinar, la colaboración y las sinergias entre los socios. Potenciar la participación de nuevos actores en campos de interés para los asociados
- Sexta línea:** Potenciar la prestación de servicios a los socios corporativos
- Séptima línea:** Fomento, implicación y participación de los Jóvenes
- Octava línea:** Fomentar la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías al servicio de la competitividad sostenible de los sistemas marítimos, portuarios y costeros

PLAN ESTRATEGICO ATPYC 2020-2030

- En años anteriores se realizó un análisis de **interrelación** entre las distintas Líneas Estratégicas, de cara a identificar las que **más influencia** tienen en el resto, resultando:
 - **Línea 8:** Fomentar la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías al servicio de la competitividad sostenible de los sistemas marítimos, portuarios y costeros
 - **Línea 3:** Incrementar la presencia de los socios en actividades PIANC y establecer cauces eficaces de comunicación con los representantes en Comisiones y WG

PLAN ESTRATEGICO ATPYC 2020-2030

Línea 8: Fomentar la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías al servicio de la competitividad sostenible de los sistemas marítimos, portuarios y costeros

- El concepto de innovación debe estar embebido dentro de todas las actividades de la Asociación, al igual que los aspectos relacionados con la sostenibilidad.
- La innovación y las nuevas tecnologías tienen un carácter transversal que suelen exceder las temáticas habituales tratadas en un solo Comité.
- Deben articularse procedimientos sistemáticos para identificar los posibles campos de interés, coordinando la actividad de los Comités y formando parte de estos (Vigilancia Tecnológica).
- La identificación de estas temáticas debe ser rápida, ágil y en edades tempranas, pues el ritmo de desarrollo puede hacer que las temáticas queden obsoletas o desactualizadas rápidamente.
- Estas iniciativas requieren colaborar con otros sectores, colectivos y asociaciones con los que tradicionalmente la ATPYC no ha contactado.

PLAN ESTRATEGICO ATPYC 2020-2030

Línea nº3: Incrementar la presencia de los socios en actividades PIANC y establecer cauces eficaces de comunicación con los representantes en Comisiones y WG

- Cuatro barreras principales identificadas: falta de tiempo, idioma, costes de viajes/alojamiento y falta de conocimiento del funcionamiento de PIANC.
- Necesaria búsqueda activa desde la ATPYC de perfiles adecuados para cubrir las vacantes a los que se tiene derecho dentro de un WG (Delegate, Alternate y YP).
- Actualmente la inmensa mayoría de los representantes españoles provienen del sector privado. Se ha detectado una progresiva falta de participación del sector Público en PIANC.
- Es fundamental tomar medidas para que la información y las oportunidades lleguen al personal adecuado dentro de estos organismos.

PLAN ESTRATEGICO ATPYC 2020-2030

- **Se van a elaborar nuevas acciones concretas para las Líneas 8 y 3 para la nueva versión del Plan.**
- **Es importante la participación activa de los socios en** aportación de comentarios, propuestas e iniciativas para el futuro:
 - Vía web
 - A través de los Comités Técnicos
 - Durante las jornadas técnicas, encuestas, correos electrónicos, etc
- ... en un marco de **escasez de tiempo** y de **multitud de eventos en el calendario.**



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

9. Entrega y presentación del Premio Modesto Vigueras 2023



5 Trabajos Presentados

NOMBRE	TÍTULO TRABAJO
Moisés Alvarez Cuesta	Metodología para obtener la evolución futura de la costa frente al cambio climático en un marco de incertidumbre
Amar Aomar, Mohamed	Análisis del estado de digitalización de las autoridades portuarias que conforman el sistema portuario español. Comparación del escenario español en el marco europeo.
Angulo Vendriel, Rafael	Supervisión y administración de contrato para la modernización y expansión de un Puerto en la Costa Este de África.
Pericas Palou, Aída	Análisis del riesgo ambiental sobre la calidad de las aguas de los puertos costeros: Una visión retrospectiva.
Eva Romano Moreno	Caracterización multi-variable de la parada operativa basada en el clima de agitación y la respuesta de buque atracado en muelle

Trabajos Premiados

Primer Puesto:

D. Moisés Alvarez Cuesta por su trabajo :

“Metodología para obtener la evolución futura de la costa frente al cambio climático en un marco de incertidumbre”

Segundo Puesto

D^a Eva Romano Moreno por su trabajo:

“Caracterización multi-variable de la parada operativa basada en el clima de agitación y la respuesta de buque atracado en muelle”.

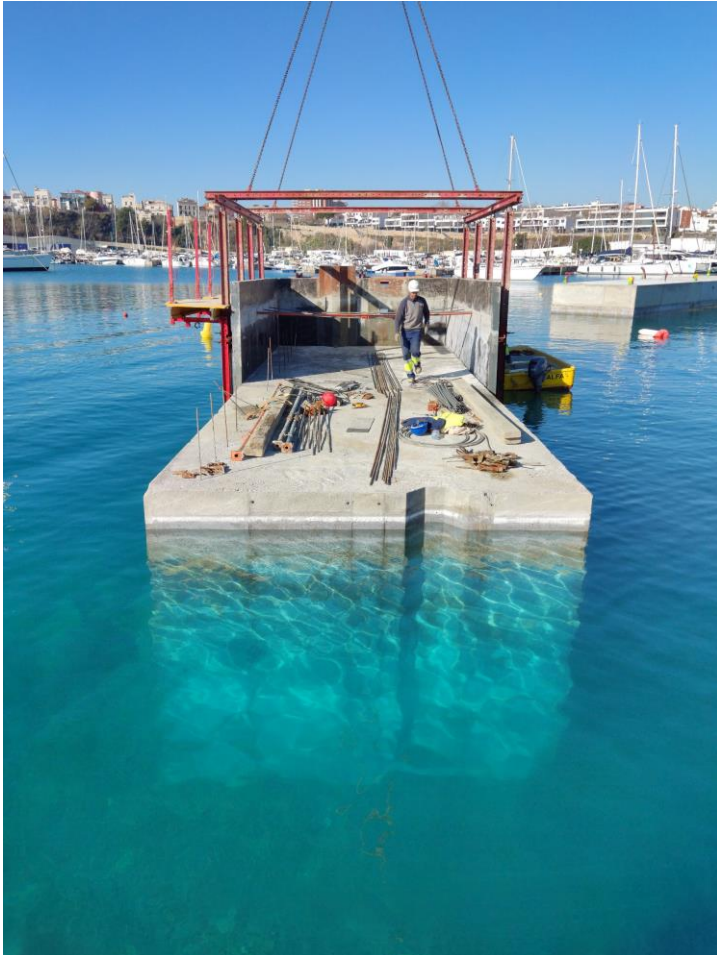
Tercer Puesto

Desierto



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

10. Premio Pycture 2023



PRIMER PUESTO
“El mar todo lo muestra”.
D. Pablo Tardío González



SEGUNDO PUESTO
“3 Toneldas”.
D. David López Rivas



TERCER PUESTO
“Escenas al atardecer”
D. Virginia Martín París



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

11. Cierre de urna y recuento de votos elecciones 2023



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

12. Ruegos y preguntas