




CURRICULUM VITAE



Datos Personales:

- Apellidos:** Tomé Covelo
- Nombre:** Màrius
- Fecha de nacimiento:** 6 de noviembre de 1971
- Dirección:** C/ del Camí de Lloveres, 36 – 08182 Sant Feliu de Codines (Barcelona, Spain)
- Teléfono:** +34617308240
- eMail:** seaswell@telefonica.net
- Formación:**

| Institución (fecha inicio – fecha fin) | Título obtenido: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Barcelona, 1990-1998 | Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Licenciatura) Especialidades: - Puertos, Costas e Ingeniería Oceanográfica - Hidráulica y Energética |
| Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas, ESADE, Barcelona, 2009-2010 | Executive Master in Business Administration    |

- Idiomas:** Nivel de competencia de 1 a 5 (1 - excelente; 5 - básico)

| Idioma | Leído | Hablado | Escrito |
|----------|-------|---------|---------|
| Catalán | 1 | 1 | 1 |
| Español | 1 | 1 | 1 |
| Inglés | 1 | 1-2 | 2 |
| Francés | 2 | 3-4 | 4 |
| Italiano | 3 | 4 | 5 |

Datos Profesionales:

- Colegios Profesionales:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (C.I.C.C.P.) – Nº Colegiado: 15449
- Posición actual:** Gerente – Ingeniería Marítima – Emprendedor en Enginyers i Consultors en Sostenibilitat, S.L.U.
- Tiempo en la empresa actual:** Empresa constituida a principios de 2011
- Perfil profesional:**
 - Más de 14 años de experiencia en el estudio de la dinámica litoral en ambientes fluvio-marinos y en el diseño e implementación de estructuras de defensa costera
 - Experimentado en transferencia de conocimiento, y asesoramiento a equipos técnicos de instituciones públicas, privadas y administraciones
 - Experto en el análisis de clima marítimo y en el modelado numérico de los procesos costeros, inclusive huracanes y tsunamis
 - Experimentado en el análisis del impacto del cambio climático y sus efectos sobre la costa
 - Involucrado en la investigación en energías renovables (energía undimotriz)
 - Acostumbrado a gestionar nuevos proyectos y situaciones críticas, y familiarizado con la dirección de equipos
 - Visión estratégica, capacidad analítica y sentido pragmático
 - Capacidad de involucrar y motivar a la organización y a su equipo directo
 - Apasionado, proactivo y comprometido con su trabajo
 - Disponibilidad total para viajar y desplazarse
 - Vocal en la Junta Directiva de la Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC; PIANC español)
- Otras habilidades y conocimientos:**
 - Conocimientos avanzados en ofimática y programación (MS Office, Autocad, Grapher, Surfer, FORTRAN, múltiples programas técnicos específicos)
 - En posesión del título de Patrón de Yate (a motor y vela)
 - Vigilante Meteorológico voluntario de la XOM (Red de Observadores Meteorológicos del Servicio Meteorológico de Catalunya)
 - Aptitudes musicales: 5 cursos de solfeo y primero de piano (Conservatorio Municipal de Música de Barcelona)

6. Experiencia Profesional

| Fecha desde - hasta | Localización | Compañía y persona de contacto (nombre & datos de contacto) | Posición | Descripción |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/11-actual | España | Enginyers i Consultors en Sostenibilitat, S.L.U. ECOSOST | Emprendedor Ingeniero senior | Empresa destinada a dar Servicio en Estudios y Proyectos de Ingeniería Marítima, a nivel nacional e internacional. Iniciando la participación en proyectos de investigación y desarrollo de Tecnología para la Explotación de Energías Renovables (Undimotriz) |
| 04/06-12/10 | España | OPTIM Asipu, S.L. Sr. Jesús Corral jesus.corral@upc.edu | Emprendedor Ingeniero senior | Involucrado en más de 100 Proyectos y Estudios de Ingeniería Marítima, la mayoría de ellos en España, pero también, en Argelia, Polonia, Brasil y Uruguay. Adquiriendo mayor experiencia comparativa en asesorar a distintos Gobiernos/Instituciones y Empresas |
| 01/04-03/06 | España | Freelance | Especialista en Ingeniería Marítima | Participando en más de 35 Proyectos y Estudios de Ingeniería Marítima. Colaborando con múltiples Ingenierías en España como experto senior en defensa costera, actuando en nombre de estas empresas ante Instituciones Gubernamentales |
| 07/00-12/03 | España | TECNOCEAN Ingeniería, S.L. Sr. Francisco Rivero frivero@tecnoccean.com | Socio Fundador Director de Proyectos | Trabajando en más de 100 Proyectos y Estudios de Ingeniería Marítima, dirigiendo 15 proyectos de estabilización y defensa costera, reportando directamente a las Instituciones públicas responsables |
| 08/98-06/00 | España | ALATEC, S.A. Sr. Pedro Canalejo presidencia@alatec.es | Ingeniero junior Jefe de Proyectos | Colaborando en diversos (25) Proyectos y Estudios de Ingeniería Marítima, entre los cuales había Proyectos en España, Canada, Dubai y EE.UU |
| 03/97-07/98 | España | Laboratorio de Ingeniería Marítima (UPC) Dr. Agustín Sánchez-Arcilla agustin.arcilla@upc.edu | Investigador | Trabajando como Investigador mientras desarrollaba la tesina de especialidad "Modelado matemático de circulación 2DH inducida por el oleaje en presencia de diques sumergidos" |
| 07/89-09/92 | España | Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona "La Caixa" | Cajero | Trabajo como administrativo. Atención al cliente y ventanilla |

7. Otra Información relevante

Publicaciones

- Tomé, M (1997) "**Modelado matemático de circulación 2DH inducida por el oleaje en presencia de diques sumergidos**". Tesina de especialidad. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, UPC, 147 p.
- Tomé, M, Sierra, J.P., Sánchez-Arcilla, A. y F. J. Rivero (1998) "**Modelo numérico morfodinámico (2DH) de la zona costera**". Research Report RR-CIIRC/AHC-98-2.
- Sierra, J.P., Tomé, M, Sánchez-Arcilla, A. y F.J. Rivero (1998) "**CIIRC-LIM Preliminary runs for Egmond pilot experiment (COAST3D-Project)**". Research Report RR-CIIRC/AHC-98-1.

Conferencias

- Tomé, M, Sierra, J.P. y A. Sánchez-Arcilla (1998) "**Numerical modelling of bathymetric changes in a beach**". Fourth International Conference; Littoral'98.
- Tomé, M, Carci, E., Eimil, R. y L. Moreno (2003) "**Diseño de la alimentación artificial de diversas playas en el entorno del municipio de Rianxo; Ría de Arousa (A Coruña)**". VII Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos; Almería.
- Troiteiro, S., Corral, J. y Tomé, M. (2005) "Desarrollo del plan de contingencias por contaminación marina Canarias". VIII Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos; Sitges.
- Hurtado, J., Tomé, M. y Corral, J. (2005) "**Estudio de dispersión de finos en las operaciones de dragado para trasvase de arenas en los puertos de Cataluña**". VIII Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos; Sitges.

Asociaciones

- Vicepresidente del Comité de Jóvenes Profesionales de la Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC – PIANC). **Periodo Noviembre 2007 - Noviembre 2009**
- Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC – PIANC). **Periodo actual (2011-2015)**
- Representante español en la Recreational Navigation Commission (RecCom - PIANC). **Periodo actual (2011-2015)**

8. Referencias profesionales

Enginyers i Consultors en Sostenibilitat, S.L.U.

Año 2011

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SALAMANCA-GROUP | Estudio de agitación interior en la Marina Port Vell, Puerto de Barcelona |
| SERTIIC | Estudio clima marítimo, oleaje, agitación interior y dinámica litoral en Santa Eulària des Riu (Ibiza) |
| ACCIONA INGENIERÍA | Estudio de dinámica litoral en Benicarló (Castellón) |
| ACCIONA INGENIERÍA | Estudio de operatividad y ventanas de fondeo para las operaciones de traslado y fondeo de cajones en el Puerto de Ke Ga (Vietnam) |
| CLUB NAUTIC GARRAF | Propuesta de ordenación de amarres en el Puerto del Garraf |

Trabajos por cuenta propia (Free Lance)

Año 2010

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCIONA INGENIERÍA | Estudio de las condiciones hidrodinámicas en las futuras instalaciones portuarias del río de la Plata (Uruguay) |
| LITORAL CONSULT | Estudio de dinámica litoral en la Playa de Lloret (Girona) |
| INTECSA-INARSA | Estudio de la evolución de vertidos marinos, rípios, lodos e hidrocarburos en la Plataforma Petrolífera Gaviota; Proyecto Alga 1600 (Bilbao) |
| ACCIONA INGENIERÍA | Estudio de clima marítimo, propagación de oleaje y agitación interior para el diseño de las alternativas del nuevo Ke Ga Port (Vietnam) |
| ACCIONA INGENIERÍA | Estudio de oleaje extremal y medio para el Megapuerto de Açú (Brasil) |
| ACCIONA INGENIERÍA | Estudio de oleaje y dinámica litoral para la rehabilitación de los revestimientos en Rosetta en la desembocadura del río Nilo (Egipto) |
| SERTIIC | Estudio de oleaje y Agitación para el Proyecto de Gestión de Puestos de Amarre para Embarcaciones de Recreo en el Pantalán del Mediterráneo del Puerto de Palma de Mallorca |
| IBERINSA | Estudio de clima marítimo, propagación de oleaje y dinámica litoral en el nuevo Complejo Logístico Industrial del Porto de Açú (Brasil) |
| DBA | Proyecto Constructivo del cierre de la bocana del Puerto de Portbou (Girona) |
| BCN REGIONAL | Estudio de dinámica litoral para el desarrollo del Plan Urbanístico de Sant Adrià (Barcelona) |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Redacción del Plan Especial que desarrollará el sistema portuario del Port del Garraf dentro del municipio de Sitges (Barcelona) |
| CEDIPSA | Estudio de dinámica litoral para el Club Náutico de Castelldefels |

OPTIM Asipu, S.L.

Año 2010

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Modelado numérico del Río de la Plata y análisis de operatividad conjunta de oleaje, viento y corrientes (Uruguay) |
| IBERINSA | Estudio de las corrientes interiores en el Puerto de Pasajes |
| LITORAL CONSULT | Estudio de dinámica litoral para el Club Náutico de Creixell |

Año 2009

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Análisis de la operatividad mensual en Algeciras |
| MECANOTUBO | Desarrollo de software para el cálculo estructural en cimbras |
| IBERINSA | Estudio de persistencias de oleaje en el Puerto de Tenerife |
| LITORAL CONSULT | Estudio de dispersión de finos en las operaciones de dragado en diversos puertos de la Costa Catalana |
| IBERINSA | Estudio del régimen extremal de oleaje frente al Puerto de Almería |
| LITORAL CONSULT | Caracterización del régimen climático de viento y oleaje frente de la Costa Catalana |
| IBERINSA | Estudio de agitación para el Puerto de Llanes (Asturias) |
| IBERINSA | Estudio de agitación para el futuro Puerto de Pasajes (País Vasco) |
| IBERINSA | Estudio de persistencias y excedencias de oleaje en el Puerto de Arrecife (Gran Canaria) |
| IBERINSA | Estudio de persistencias y excedencias de oleaje en el Puerto de Açú (Brasil) |
| PORT DE MATARÓ | Estudio de agitación y alternativas de ampliación del Puerto de Mataró (Barcelona) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio dispersión para el emisario de la Tordera (Barcelona) |
| LITORAL CONSULT | Seguimiento de la deriva de una boia en frente de la Costa Catalana |
| IBERINSA | Estudio de las ventanas de fondeo de cajones para el Puerto de La Gomera (Islas Canarias) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de clima marítimo para el Emisario de Roses (Girona) |
| IBERINSA | Proyecto de ampliación del Puerto de la Dehesa de Campoamor (Alicante) |
| IBERINSA | Estudio excedencias de oleaje y viento en el Puerto de Açú (Brasil) |
| LITORAL CONSULT | Seguimiento de la dinámica litoral en la Platja de Llevant del Port Fòrum (Barcelona) |
| IBERINSA | Estudios dinámica litoral para el proyecto de recuperación de la playa del Postiguet (Alicante) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de dinámica litoral en las obras costeras del aeropuerto de La Palma (Islas Canarias) |

Año 2008

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Estudio de clima marítimo, propagación de oleaje y dinámica litoral para el Puerto de Motril (Granada) |
| SENER | Estudio climatológico en un Puerto de Polonia |
| OCEANSNELL | Estudio de propagación de oleaje y corrientes en Roquetas de Mar (Almería) |
| SENER | Estudio de propagaciones de oleaje local en Cádiz |
| IBERINSA | Estudio de agitación en las obras de ampliación del Ferrol (La Coruña) |
| IBERINSA | Estudio de excedencias y persistencias de oleaje en Avilés |
| IBERINSA | Estudio de las persistencias de marea en Huelva |
| IBERINSA | Estudio de agitaciones en la Bahía de Cádiz |
| IBERINSA | Estudios previos para la ampliación del Puerto de Vinaroz (Castellón) |
| IBERINSA | Estudio de propagación de extremos en La Curra (Cartagena, Murcia) |
| IBERINSA | Estudio de dinámica litoral frente a la playa del Castillo del Romeral (Tenerife) |
| IBERINSA | Estudio de agitación para la ampliación del nuevo puerto exterior de Pasajes (Guipúzcoa) |
| INCREA | Estudio del régimen extremal de oleaje en Koudiet (Argelia) |
| IBERINSA | Revisión del régimen extremal de oleaje en Avilés |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de la calidad de las aguas en la Punta del Fangar (Delta del Ebro, Tarragona) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de dinámica litoral en Argelia |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de sedimentología frente a las costas de Cunit (Tarragona) |
| LACAN | Desarrollo de un modelo matemático de agitación de oleaje |
| IBERINSA | Estudio de dinámica litoral para la ampliación del muelle en la Isla de Lobos (Islas Canarias) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de dinámica litoral en Cap D'Jinet (Argelia) |
| SENER | Sistema d'automatització d'input i output pel SMC |
| IBERPORT | Estudio de dinámica litoral para la playa de Lloret (Girona) |
| IBERINSA | Estudio de dinámica litoral para la Playa de Flamingo (Lanzarote) |
| INCREA | Análisis del Perfil de playa bajo un temporal Argelia |
| INCREA | Análisis del Perfil de playa en Mostaganem (Argelia) |
| LITORAL CONSULT | Estudio de la Influencia del Cambio Climático en la Sobreelevación y la Dinámica Litoral en la Platja Llarga (Tarragona) |
| INCREA | Análisis del Perfil de playa para un emisario submarino en Arzew (Argelia) |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Estudio de rebasabilidad para el Puerto de l'Ampolla (Tarragona) |
| INCREA | Análisis de oleaje extremal en Mostaganem (Argelia) |
| LITORAL CONSULT | Análisis del Impacto en la Dinámica Litoral del nuevo dique exento del Puerto de Llançà (Girona) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de propagaciones de oleaje en Koudiet (Argelia) |
| IBERINSA | Análisis de las Excedencias de oleaje y viento en el Puerto de Avilés |
| IBERINSA | Estudios hidro-morfoodinámicos para el diseño de la toma de aguas de la C.T.C.C. Besòs – 5 (Barcelona) |
| IBERINSA | Estudio de Persistencias de oleaje y viento en el Puerto de Valencia |
| LITORAL CONSULT | Estudio de Dinámica Litoral en la Playa del Port Fòrum (Barcelona) |

Año 2007

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Estudios de Clima marítimo y Agitación para la ampliación del Puerto de Málaga |
| ECOPROGES | Estudios previos para el Proyecto de Ampliación del Puerto del Masnou (Barcelona) |
| TECNICAS REUNIDAS | Estudio de Dinámica Litoral en Oropesa (Castellón) |
| SENER | Estudio de Dinámica Litoral en Punta Langosteira (A Coruña) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Estudio de Dinámica Litoral en Punta de la Mora (Tarragona) |
| ECOPROGES | Estudio de Dinámica Litoral en Mont-Roig del Camp (Tarragona) |
| IBERINSA | Estudio de Dinámica Litoral en Guardamar del Segura (Murcia) |
| ECOPROGES | Estudio de Dinámica Litoral en Cubelles (Barcelona) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Caracterización de un vertido Térmico en el Puerto de Barcelona |
| ECOPROGES | Estudio de Clima Marítimo y Dinámica Litoral en Fouka Marine (Argelia) |
| IBERINSA | Estudio de operatividad y dimensionamiento del pantalán de Alpetrol (Algeciras) |
| IBERINSA | Estudio de propagación y agitación en fase de obra del dique de Isla Verde (Algeciras) |
| SENER | Estudi de propagacions pel Projecte Bàsic de Millores del Port de Salou (Tarragona) |
| IBERINSA | Estudio de agitación en el Puerto de Llançà (Girona) |
| SENER | Estudio de dinámica litoral en el entorno de la conexión terrestre de un gasoducto en Vinaroz. Proyecto Castor (Castellón) |
| ENGINYERIA REVENTOS | Dimensionament de la nova Cala Ginesta. Adequació a les propostes de modificació en fase d'obra (Barcelona) |
| IBERINSA | Estudio de propagación de extremos en la explanada de Aboño (Gijón) |
| SENER | Estudio de agitación para el Puerto de Sóller (Mallorca) |
| SENER | Estudio de Agitación en el Puerto de Cambrils (Tarragona) |
| SENER | Estudio de Dinámica Litoral en la Playa de Sabón (A Coruña) |

Año 2006

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ENGINYERIA REVENTOS | Projecte Constructiu de Dàrsena Esportiva al Port de Cubelles (T.M. Tarragona) |
| IBERPORT | Estudio de Alternativas para las playas de Vinaroz (Castellón) |
| RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA | Caracterización de la dinámica litoral en Sagunto (Valencia) y en Sa Ponça (Mallorca) |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Estudio de la dinámica en la desembocadura del Río Guadiaro (Cádiz) |
| IBERINSA | Estudio de Dinámica Litoral para la Playa de la Torrecilla; T.M. de Nerja (Málaga) |
| SENER | Análisis del dragado de la Playa de Sa Riera, T.M. de Begur (Girona) |
| MARINA SANT JORDI | Análisis de estabilidad de las obras de rehabilitación del puerto de Sant Jordi d'Alfama (Tarragona) |
| SENER | Análisis de la Agitación Interior en Santa Margarida (Girona) |
| IBERPORT | Asistencia técnica para los estudios previos y redacción del proyecto para la creación de una playa frente al Baluarte de San Roque (T.M. Cádiz) |
| SENER | Estudio de onda larga en Cap Salou (Tarragona) |
| IBERINSA | Estudio de impacto en la dinámica litoral del Puerto Deportivo de La Punta (Ses Figueretes; Ibiza) |
| IBERINSA | Estudio de rebase para la explada del Roque de la Hila en San Sebastián de La Gomera (Isla de La Gomera; Islas Canarias) |
| ECOPROGES | Descripción del medio físico mediante modelado matemático en dos centrales térmicas en Argelia |
| IBERINSA | Estudio climático y de propagación de oleaje para definir el nivel mensual de excedencias en el emisario submarino de Bens (La Coruña) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Proyecto de retirada del antiguo emisario de fangos de la EDAR Besós (Barcelona) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Estudio de dispersión de finos en las operaciones de dragado del Puerto de Vilanova i la Geltrú (Barcelona) |
| GABRIEL CAMPRECIÓS | Estudio de evolución histórica de la costa al sur del Puerto de Barcelona |
| ESTUDIO 7 | Estudio básico de maniobra para el nuevo muelle pesquero en Isla Cristina (Huelva) |
| GRUSAMAR | Estudio de dinámica litoral en la Cala Millor (Mallorca) |
| IBERINSA | Estudios de clima marítimo y propagación de oleaje para el Plan Director para la Gestión Sostenible de la Costa (Configuración Hidrográfica del Segura) |
| SENER | Estudio de clima marítimo y propagación del oleaje de diseño en Colera (Girona) |
| SENER | Estudio de oleaje, agitación interior y dinámica litoral en Cap Salou (Tarragona) |

Trabajos por cuenta propia (Free Lance)

Año 2005

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Oleaje de cálculo para la ampliación del Puerto de Formentera |
| IBERINSA | Estudio de clima marítimo y propagación para el Puerto de Avilés |
| IBERPORT | Asistencia técnica para la redacción del proyecto de rehabilitación de las playas situadas al norte del Puerto de Vinaroz (Castellón) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Proyecto de disseny i fondeig d'un Escull Artificial a Vilanova i la Geltrú (Barcelona) |
| IBERINSA | Análisis mensual de excedencias en para la ampliación del Puerto de Luanco (Gijón) |
| IBERINSA | Estudio de clima marítimo y análisis de Huracanes en Santo Domingo (República Dominicana) |
| SENER | Estudio de propagación en el Puerto de Ibiza (Baleares) |
| INGENYERIA REVENTÓS | Redacción de Alegaciones al Proyecto de recuperación de las playas de Cunit (Tarragona) |
| IBERINSA | Análisis de excedencias y persistencias de oleaje con propagaciones en Isla Verde (Algeciras, Cádiz) |
| ELSAMEX | Análisis de dinámica litoral en el litoral de Las Aguas (Tenerife) |
| SENER | Estudio de clima marítimo, propagación y agitación de oleaje en Playa Blanca (Isla de Lanzarote) |
| SENER | Estudio de clima marítimo, propagación y agitación de oleaje en Roda de Barà (Tarragona) |
| IBERINSA | Estudio de agitación en el interior del Puerto de Cádiz |
| IBERINSA | Análisis de agitación interior para la nueva alternativa del Puerto Auxiliar de Granadilla (Isla de Tenerife) |
| IBERINSA | Análisis mensual de excedencias en la ampliación del puerto de Mutriku (Bizkaia) |
| IBERINSA | Estudio de propagación y agitación durante la fase constructiva en la explanada de Aboño (Autoridad Portuaria de Gijón) |
| TECNOAMBIENTE | Estudio de renovación de aguas en el interior del Puerto de Segur de Calafell (Tarragona) |
| SENER | Descripción general del clima marítimo de Catalunya para el Pla de Ports de la Generalitat |
| IBERINSA | Análisis de dinámica litoral para la ampliación de la desaladora del Canal de Alicante |
| SENER | Estudio de agitación para el Puerto de Ibiza |
| IBERINSA | Revisión del oleaje de cálculo para el dique de abrigo del Puerto Deportivo Luis Campomanes, T.M. de Altea (Alicante) |

Año 2004

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBERINSA | Estudio de dinámica litoral para la regeneración de la Playa del Silgar, T.M. de Sanxenxo (Pontevedra) |
| IBERINSA | Asistencia técnica para la redacción del proyecto de regeneración de la Playa del Riuet en Sant Martí d'Empúries, T.M. de l'Escala (Girona) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Análisis de dispersió per a diferents emissaris submarins a les Illes Balears |
| IBERINSA | Análisis de agitación para el Puerto de La Granadilla (Tenerife) |
| SENER | Análisis de la agitación para el Puerto de Mataró (Barcelona) |
| IBERINSA | Análisis de excedencias y persistencias de oleaje para la ampliación del Puerto de Gijón |
| SENER | Plan de riesgos de vertidos para la Comunidad Autónoma de Canarias |
| IBERINSA | Análisis climatológico y de propagación de oleaje para el Puerto de La Granadilla (Tenerife) |
| IBERINSA | Análisis climatológico mensual y de propagación de oleaje para la ampliación del Puerto de Gijón |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITORAL CONSULT, S.L. | Estudi d'Impacte i evolució de la ploma de pèrdues de fins en els processos de dragat en deu Ports de Catalunya |
| SENER | Estudio de dinámica litoral en la playa de Llafranc (Girona) |
| IBERINSA | Definición del Oleaje de Cálculo para el Puerto Auxiliar de Punta Langosteira (A Coruña) |
| IBERINSA | Caracterización mensual de los niveles de excedencia del oleaje durante la fase de construcción del nuevo Puerto de Punta Langosteira (A Coruña) |
| ENGINYERIA REVENTÓS, S.L. | Estudi bàsic de dinàmica litoral al sud del Port Ginesta (Barcelona) |
| LITORAL CONSULT, S.L. | Projecte de condicionament de l'antic emissari de la E.D.A.R. Besòs (Barcelona) |
| ENGINYERIA REVENTÓS, S.L. | Estudio sedimentológico en el interior de la dársena de toma de aguas de la Térmica del Foix en Cubelles (Tarragona) |
| <u>TECNOCEAN Ingeniería, S.L.</u> | |
| TALLER INGENIERÍA AMBIENTAL | Asistencia técnica para la recuperación ambiental de la playa de Polopos (Granada) |
| TALLER INGENIERÍA AMBIENTAL | Asistencia técnica para la recuperación ambiental de las playas comprendidas entre la desembocadura del río Almanzora y el puerto de Garrucha (Almería) |
| TALLER INGENIERÍA AMBIENTAL | Asistencia técnica para la recuperación ambiental de la playa de Aguiño (Pontevedra) |
| AP BAHÍA DE ALGECIRAS | Diseño del escollero de protección de las nuevas instalaciones portuarias en Crinavis. |
| AP BAHÍA DE ALGECIRAS | Estudio de clima marítimo, propagación de oleaje, agitación y de impacto en la dinámica litoral de las nuevas instalaciones portuarias en Crinavis |
| MARCASCAIS | Proyecto de ampliación de la Marina de Cascais. |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Estudio de las condiciones de rebase y estabilidad del dique del Puerto de Blanes (Girona). |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de agitación interior y ondas largas en el Puerto de Elantxobe (Vizcaya) |
| CULMAREX | Estudio hidrodinámico para la implementación de una piscifactoría en la costa de Cádiz |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Estudio de agitación interior en el puerto de Sant Carles de la Ràpita (Tarragona). |
| MARCASCAIS | Proyecto de reforma del dique ("quebramar") de la Marina de Cascais para mejorar sus condiciones de rebase y estabilidad |
| CETEC | Asistencia Técnica para el Proyecto de ampliación del puerto de Aguilas (Murcia) |
| UTE NECSO-OHL-ABENSUR | Estudio del proceso constructivo del emisario submarino de aguas de la depuradora del Llobregat |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Estudio de oleaje generado por vientos locales en el puerto de Sant Carles de la Ràpita (Tarragona). |
| BAIRD & ASSOC | Modelización hidrodinámica del Keta Lagoon (Ghana) |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de propagación de oleaje y agitación para la construcción de una rampa de varada en el Puerto de Guetaria (Guipúzcoa). |
| NEREILAB | Asistencia Técnica para la Memoria-Resumen de la instalación de un parque eólico en Cádiz. |
| CULMAREX | Estudio hidrodinámico para la implementación de una piscifactoría en la bahía de Pollensa (Mallorca) |
| US ARMY CORPS OF ENGINEERS | Estudio de propagación de oleaje en la costa de Gray's Harbor (WA, USA). |
| US ARMY CORPS OF ENGINEERS | Estudio de propagación de oleaje en la costa de Long Island (NY, USA), |
| AP BAHÍA DE ALGECIRAS | Estudio de clima marítimo, propagación de oleaje y de impacto en la dinámica litoral de las nuevas instalaciones portuarias en Isla Verde |
| AP BAHÍA DE ALGECIRAS | Control y estudio de la evolución de la línea de costa y perfil de la misma en el tramo comprendido entre la desembocadura del río Guadarranque y el puerto de La Línea |
| GOBIERNO VASCO | Proyecto constructivo construcción de una rampa de varada en el Puerto de Getaria (Guipúzcoa) |
| INTERLAB | Estudio de dinámica litoral para el proyecto de un parque eólico off-shore en Trafalgar. |
| FRONTERWIND | Proyecto constructivo de una plataforma off-shore para medidas ambientales frente a la costa de Cádiz). |
| DIRECCION GENERAL DE COSTAS | Estudio de la valoración de las batimetrías en las playas desde el cabo de Salou hasta Cambrils (Tarragona). |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Proyecto constructivo de la nueva bocana en la dársena Este del puerto de Sant Carles de la Ràpita (Tarragona). |
| MARINA RUBICÓN | Estudio de clima marítimo, propagación de oleaje y agitación interior en la Marina de Rubicón (Lanzarote) |
| US ARMY CORPS OF ENGINEERS | Desarrollo de un modelo de evolución de propagación del oleaje y evolución de la línea de costa (código NEMOS, nueva versión del modelo GENESIS) |
| GOBIERNO DE MURCIA | Estudio de alternativas con objeto de reducir la agitación en el interior del puerto de Aguilas |
| CULMAREX S.A | Estudio preliminar de la dispersión del vertido de una piscifactoría en el puerto de Carboneras (Almería). |
| PARQUE TEMÁTICO DE ALICANTE | Estudio de circulación costera y dispersión del vertido de agua de la planta desalinizadora de Terra Mítica en Benidorm (Alicante) |
| BAIRD & ASSOCIATES | Estudio de oleaje, ondas largas y operatividad del pantalán de PETROX en la Bahía de San Vicente (Chile) |
| INFRASTRUCTURES 2004 | Modelización hidrodinámica y de calidad de las aguas entre la desembocadura del río Besòs y la nueva bocana del puerto de Barcelona |
| TENO INGENIEROS | Estudio de oleaje para el Proyecto de Puerto en el litoral de San Andrés (Tenerife). |
| AP A CORUÑA | Estudio de agitación interior debido al oleaje en el nuevo puerto de Punta Langosteira,. |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PB POWER LTD | Estudio de la dispersión del vertido de agua de refrigeración de una central de cogeneración en Escombreras (Murcia) |
| BAIRD & ASSOCIATES | Modelización de la circulación costera y transporte de sedimentos en la costa del Keta Lagoon (Ghana). |
| BAIRD & ASSOCIATES | Estudio de propagación de oleaje y circulación costera en la costa de Cotonou (Benin). |
| PUERTO MOJÁCAR S.A. | Estudio preliminar de dinámica litoral para el análisis de alternativas de Puerto Mojácar (Almería) |
| AYUNTAMIENTO BARCELONA | Estudio preliminar de viabilidad de la instalación de un parque eólico offshore frente a la ciudad de Barcelona |
| GRUPO INTERLAB SA | Estudio de la cuña salina en la desembocadura del río Guadarranque y el afluente Madre Vieja (Cádiz) |
| ESTUDIO 7 S.A. | Proyecto de ampliación del puerto de Agaete (Isla de Gran Canaria) |
| INFRASTRUCTURES 2004 | Estudio de alternativas para el nuevo emisario submarino de emergencia de la EDAR del Besós |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de agitación interior debido al oleaje en el puerto de Ondarroa (Bizkaia) FCC Estudio de dinámica litoral del Proyecto de emisario submarino de la planta desaladora de Blanes |
| JUNTA DE ANDALUCÍA | Estudio dinámica litoral playa Peñón del Cuervo |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | Proyecto de estabilización de la playa comprendida entre el Cap de St. Pere y el T.M. de Salou, en el T.M. de Cambrils (Tarragona) |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | A.T. para la redacción del Proyecto de Regeneración de varias playas de Rianxo; T.M. de Rianxo (A Coruña) |
| LITORAL CONSULT-ECOPROGES | Proyecto constructivo y de fondeo del arrecife Barcelona |
| AJUNTAMENT DE BARCELONA | Proyecto Constructivo de rehabilitación y protección del colector de Bac de Roda |
| INFRASTRUCTURES 2004 | Estudio de alternativas de prolongación de los espigones de la desembocadura del río Besós |
| IBERINSA | Estudio de dinámica litoral en el Puerto de Santa Pola (Alicante) |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de impacto en la dinámica de rampa de vela en Donosti |
| PUERTO DEPORTIVO RUBICÓN | Estudio de agitación interior debido al oleaje para diversas alternativas de configuración en planta de la Marina de Rubicón (Isla de Lanzarote). |
| TENO | Estudio de oleaje para el proyecto de la dársena de abrigo de la Escuela Superior de la marina Civil en el puerto de Sta. Cruz de Tenerife |
| PORTS DE LA GENERALITAT | Análisis del clima marítimo, propagación de oleaje y agitación interior en el Puerto de Palamós |
| INFRASTRUCTURES 2004 | Estudio de la dispersión térmica de diversos vertidos en la desembocadura del Besós |
| IBERINSA | Análisis del clima marítimo, propagación del oleaje y dinámica litoral en la bahía de Almería |
| ESTIBADORA DE PONENT S.A. | Estudio de alternativas para la construcción del Muelle Adosado 2ª Fase en el Puerto de Barcelona |
| AP TARRAGONA | Estudio de clima marítimo, propagación del oleaje y agitación interior para la ampliación del Puerto de Tarragona |
| AP BARCELONA | Estudio preliminar de la dispersión térmica de diversos vertidos en el Puerto de Barcelona |
| GRUPO VLV | Estudio de la intrusión salina en la desembocadura del río Fluvià |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de la dinámica litoral en la ensenada de Deba (País Vasco) |
| SATO | Informe pericial de los daños causados por los temporales de invierno de 2001 en las instalaciones marinas de toma de agua para la CTCC de ENDESA-Gas Natural en Sant Adrià del Besós (Barcelona) |
| ASTILLEROS MURUETA | Proyecto de dragado de la ría de Gernika (País Vasco) |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de alternativas de estructuras portuarias en la dársena exterior del puerto de Elantxobe |
| ESTUDIO 7 | Asistencia Técnica en el Proyecto de las instalaciones marinas de toma de agua para la CTCC de ENDESA en el barranco de Tirajana (Isla de Gran Canaria) |
| CANEXMAR | Análisis del clima marítimo y propagación de oleaje en una piscifactoría al este de la Isla de Gran Canaria |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | Proyecto de regeneración de la Playa del Palmar (Cádiz) |
| PORTOS DE GALICIA | Estudio de la agitación interior y dinámica litoral en el Puerto de Cedeira (A Coruña) |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | Proyecto de restauración de la Playa del Toyo (Almería) |
| APCARTAGENA | Estudio de alternativas y redacción del Estudio de Impacto Ambiental del emisario submarino de REPSOL en el Puerto de Escombreras (Murcia) |
| CIUDAD DE LA LUZ | Asistencia Técnica en el Proyecto de las plataformas marinas en la Ciudad de la Luz (Alicante) |
| MARINA DE CALA'N BOSCH | Estudio de alternativas para la reducción de la agitación interior debido al oleaje en la Marina de Cala'n Bosch (Menorca) |
| AJUNTAMENT DE BARCELONA | Estudio de viabilidad técnico-económico de un parque eólico offshore frente a la costa de Barcelona |
| PROES | Estudio hidrodinámico y sedimentario en el canal de navegación de la ría de Huelva |
| CONCELLO DE MERA | Estudio de alternativas y anteproyecto de instalaciones náutico-deportivas en la playa de Mera (A Coruña) |
| AYUNTAMIENTO SAN FERNANDO | Análisis de dinámica litoral e impacto de los nuevos embarcaderos en Puente de Hierro y en Casería de Ossio, San Fernando (Cádiz) |
| STUDIO SIRITO | Estudio de estabilización costera en el tramo costero de Agrigento (Sicilia, Italia) |
| D.G. COSTAS | Estudio de soluciones para defensa de playas de la Caracola, Lance de la Virgen y Guainos; T.M. Adra (Almería) |

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TENO | Estudio preliminar de agitación interior en el Puerto de Radazul (Tenerife) |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de agitación interior debido al oleaje en el Puerto de Bermeo |
| AJUNTAMENT SANT POL DE MAR | Dimensionamiento del escollerado de protección de la línea de FF.CC en Sant Pol de Mar |
| TÉCNICAS REUNIDAS | Estudio de agitación debida al oleaje en la Terminal BBE del Puerto de Bilbao |
| REGIONE LIGURIA (ITALIA) | Estudio de dinámica litoral en la costa de Arenzano (Italia) |
| A.P. BAHÍA ALGECIRAS | Seguimiento de las playas y de la dinámica litoral en la playa del Rinconillo |
| GOBIERNO CANARIAS | Estudio de oleaje en el Puerto de La Graciosa (Lanzarote) |
| DURO FELGUERA ENERGÍA | Estudio de la protección de las linternas de la toma definitiva de aguas de la CTCC del Besós |
| D.G. COSTAS | Proyecto mejora playas Olímpicas (Barcelona) – NO TERMINADO - |
| D.G. COSTAS | Estudio batimétrico y de dinámica litoral de la playa de Getares |
| REGIÓN MURCIA | Estudio de alternativas para la construcción de un martillo en el Puerto de Águilas |
| OCIBAR | Proyecto Básico de la dársena deportiva del Puerto de Sant Feliu de Guíxols |
| PORTOS DE GALICIA | A.T. para el estudio de alternativas para la ampliación del dique de Camelle |
| AYUNTAMIENTO GRANADILLA | Revisión de estudios de dinámica litoral en el Puerto de Granadilla |
| GOBIERNO VASCO | Estudio de sedimentación en el puerto deportivo de Hondarribia (Gipuzkoa) |
| COMISIONADO PRESTIGE | Análisis de los procesos de formación de las capas de hidrocarburos en las playas afectadas por el vertido del "Prestige" |
| GOBIERNO CANARIAS | Análisis de Clima Marítimo en el Puerto de Vueltas (Isla de la Gomera) |
| VIATRIO INGENIEROS | Estudio de agitación interior en el puerto de Tenerife |
| MIN. INFRASTRUCTURAS | Plan Director Porto Vecchio Bari (Italia) |
| PORT ADRIANO | Proyecto Básico de la ampliación de Port Adriano (Mallorca) |
| TECNICAS REUNIDAS | Estudio de agitación en el Puerto de Ibiza |
| PUERTO BOLNUEVO | Proyecto Básico Puerto Bolnuevo (Murcia) |
| VIATRIO INGENIEROS | Definición Oleaje de Cálculo Puerto Santa Cruz de Tenerife |
| MEDGROUP | Estudio de alternativas acondicionamiento Playa de Macenas (Almería) – NO TERMINADO - |
| REGION DE MURCIA | Estudio de agitación puerto San Pedro del Pinatar (Murcia) |
| TALLER INGENIERIA AMBIENTAL | Proyecto de regeneración playa de La Llana (Murcia) |
| <u>ALATEC, S.A.</u> | |
| BAIRD AND ASSOC | Estabilización costera del Shinnecock Inlet (Long Island, USA). Julio 1998. |
| AP BAHÍA DE ALGECIRAS | Estudio del impacto de las obras de ampliación del Puerto de Algeciras en la dinámica litoral. Agosto 1998. |
| BAIRD AND ASSOC | Asistencia Técnica para el diseño de un dique sumergido de protección de una isla artificial en Dubai (EAU). 1998. |
| BAIRD AND ASSOC | Asistencia Técnica para el estudio de aterramientos en el puerto de Dingwall (Canadá) y propuesta de soluciones. 1998-99. |
| PUERTOS DE ESTADO | Desarrollo de modelos hidrodinámicos para ingeniería marítima en entorno Windows. 1998-99. |
| COMISIÓN ROSARIO-VICTORIA | Supervisión técnica del estudio hidráulico para la construcción de los puentes y terraplenes que unirán las ciudades de Rosario y Victoria (Argentina). 1998-99. |
| ENAGAS | Estudio hidrodinámico y de maniobrabilidad de buques metaneros en el Puerto de Bilbao. |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | Proyecto de regeneración de las playas y el paseo marítimo de Sitges (Barcelona). 1998-99. |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | Proyecto de dragado y estudio de impacto ambiental en el placer de San Jacinto (Cádiz). 1998-99. |
| AP BAHÍA DE ALGECIRAS | Asistencia Técnica en la Ampliación de las instalaciones portuarias en Isla Verde (1ª Fase). 1999. |
| AP SEVILLA | Estudio preliminar del impacto hidro-morfodinámico del dragado del canal de navegación en la desembocadura del Guadalquivir. 1999. |
| AP BARCELONA | Proyecto constructivo del nuevo dique Este del Puerto de Barcelona. 1999. |
| AP A CORUÑA | Proyecto constructivo de las nuevas instalaciones portuarias en Punta Lagosteira. 1999. |
| AP TARRAGONA | Estudio de ondas largas en el Puerto de Tarragona. 1999. |
| AP BARCELONA | Dimensionamiento del espaldón sobre el dique de protección en la explanada de Inflamables en el Puerto de Barcelona. 1999. |
| ESTUDIO 7 | Asistencia técnica para la regeneración de la playa de Tapahuga (La Gomera). 1999. |
| BAHÍA BIZKAIA GAS | Estudio de persistencias del oleaje y viento en el Puerto de Bilbao. 1999. |
| SERVICIO PUERTOS CANARIAS | Estudio hidro-morfodinámico en el Puerto de Playa Santiago (La Gomera). |
| P. DE CASTELLÓN | Estudio de agitación interior del oleaje para la ampliación del Puerto de Castellón |
| MARCASCAIS | Estudio de alternativas para la ampliación de la Marina de Cascais (Portugal). |
| ESTUDIO 7 | Proyecto del nuevo puerto de Garachico (Tenerife). 2000. |
| ESTUDIO 7 | Proyecto del nuevo puerto en Puerto de la Cruz (Tenerife). 2000 |
| ESTUDIO 7 | Dimensionamiento del nuevo espaldón del puerto de Playa Santiago. 2000. |
| NEREILAB | Estudio hidráulico del impacto de la eliminación del azud en el río Palmones (Cádiz). |
| DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS | A.T. Estudio del tratamiento integral en la desembocadura del río Cachón en Zahara de los Atunes, T.M. de Barbate (Cádiz). |

LIM/UPC

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTUDIO CARME PINÓS. | Informes técnicos sobre las obras del proyecto del paseo marítimo Juan Aparicio de Torreveja (Alicante) y acondicionamiento de la costa". Junio 1997. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|