

Prevención de desastres naturales y reducción de la vulnerabilidad ecológica

PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN FRENTE A DESASTRES: Análisis de riesgos, planificación, sistemas de alerta temprana, monitorización

Título	Multidisciplinary Research Consortium on GRadual and Abrupt Climate Changes, and their Impacts on the Environment (GRACCIE).
Entidad	CONSOLIDER-INGENIO 2010. Ministerio de Educación y Ciencia
Duración	2007-2011
Ámbito Geográfico	España
Título	Desarrollo de la documentación técnica y cartográfica para la redacción del plan de protección civil ante el riesgo de inundaciones de la comunidad autónoma de Cantabria.
Entidad	Gobierno de Cantabria
Duración	2008-2009
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	Escenarios regionales de cambio climático en Cantabria
Entidad	Consejería de Medio Ambiente – Gobierno de Cantabria
Duración	2007-2008
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	TRANSFER. Tsunami risk and strategies for the European Region.
Entidad	Unión Europea
Duración	2006-2009
Ámbito Geográfico	Unión Europea
Título	Análisis de tendencias del clima marítimo del litoral español por efecto del cambio climático con base en datos de retro-análisis (TECLIMAR).
Entidad	Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración	2005-2008
Ámbito Geográfico	España
Título	Desarrollo de un Modelo de Evaluación Prevención y Corrección de Riesgos Medioambientales Derivados de los Vertidos de Saneamientos Litorales.
Entidad	Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+I (2004-2007). REFERENCIA: CTM2005-00659.
Duración	2005-2008

Título	Asistencia técnica al estudio de viabilidad operativa de un sistema de alerta frente a rissagues para el puerto de Ciutadella. FASE II: Estudio y caracterización del fenómeno. Análisis de los datos.
Entidad	SENER
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Islas Baleares
Título	Estudio de cota de inundación por efecto de la dinámica marina en el litoral del archipiélago Balear.
Entidad	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Islas Baleares
Título	Aplicación de metodologías y técnicas basadas en sistemas de video para el seguimiento de los problemas ambientales costeros: Casos Cartagena de Indias.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2008-2010
Ámbito Geográfico	Colombia
Título	The COASTVIEW Project.
Entidad	Unión Europea
Duración	2001-2005
Ámbito Geográfico	Unión Europea
Título	Estudio de protección del litoral tunecino contra la erosión marina (Beni Kira – Dar Chaabane, Golfo de Hammamet).
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2006-2007
Ámbito Geográfico	Túnez
Título	Estudio morfodinámico y sedimentario de la zona de Beni-Kiar- Dar Chaabane.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2006
Ámbito Geográfico	Túnez
Título	Asistencia técnica al estudio de cota de inundación de la marisma sur de Colindres.
Entidad	PENTIA
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Cantabria



Título	Cartografía de riesgo de inundabilidad en el municipio de Polanco.
Entidad	Consejería de Medio Ambiente – Gobierno de Cantabria
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	Estudio Integral de Inundabilidad en el Municipio de Liendo.
Entidad	Ayuntamiento de Liendo
Duración	2006-2007
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	Establecimiento de un sistema español de oceanografía operacional.
Entidad	Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración	2004-2007
Ámbito Geográfico	España
Título	Sistema de predicción de contaminación marina por derrames de hidrocarburos en la costa de Cantabria.
Entidad	Fundación Marcelino Botín
Duración	2003-2006
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	Estudio de acumulación de fuel en diversas playas de Fisterra.
Duración	2004
Ámbito Geográfico	Galicia
Título	Impactos en la costa española por efecto del cambio climático.
Entidad	Ministerio de Medio Ambiente
Duración	2002
Ámbito Geográfico	España

PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN FRENTE A DESASTRES: Morfodinámica, oceanografía e ingeniería costera

Título	Desarrollo y diseño de un nuevo sistema de ayuda a la planificación, ejecución y explotación de obras marítimas (SAYOM).
Entidad	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial – Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Duración	2007-2009
Ámbito Geográfico	Galicia



Título **Desarrollo de un proyecto de transferencia tecnológica al sistema portuario de nuevas metodologías para el diseño y explotación de infraestructuras portuarias: aplicación a la Autoridad Portuaria de Almería.**

Entidad Ente Público Puertos del Estado – Autoridad Portuaria de Almería

Duración 2007

Ámbito Geográfico Andalucía

Título **Gran Tanque de Ingeniería Marítima de Cantabria.**

Entidad Ministerio de Educación y Ciencia – Gobierno de Cantabria

Duración 2006-2007

Ámbito Geográfico Cantabria

Título **Cooperación científico técnica en el diseño, ejecución y análisis de resultados de los ensayos de estabilidad y rebase en modelo reducido del dique de Langosteira.**

Entidad

Duración 2004

Ámbito Geográfico Galicia

Título **Desarrollo y explotación de un modelo numérico de interacción fluido-estructura para el estudio funcional y estabilidad de diques verticales y mixtos.**

Entidad

Duración 2003

Ámbito Geográfico España

Título **Estudio de dinámica litoral de las playas de Roda de Bará y propuesta de actuaciones de estabilización de las mismas.**

Entidad Ayuntamiento de Roda de Bará

Duración 2007

Ámbito Geográfico Cataluña

Título **Modelo de predicción de formas en planta y perfil de playas en desembocaduras.**

Entidad Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración 2004-2007

Ámbito Geográfico España

Título **Estudio integral de la playa y dunas de Maspalomas.**

Entidad Ministerio de Medio Ambiente

Duración 2006

Ámbito Geográfico Islas Canarias

Título **DORII . Deployment of Remote Instrumentation Infrastructure.**
Entidad Unión Europea
Duración 2008-2010
Ámbito Geográfico Unión Europea

Título **Numerical modelling of wave interaction with rubble mound breakwaters at Ras Laffan Port expansion.**
Entidad
Duración 2006
Ámbito Geográfico Emiratos Árabes

Título **Estudio de Regímenes de Oleaje para la Costa Pacífica de Costa Rica.**
Entidad Instituto Costarricense de Turismo
Duración 2005
Ámbito Geográfico Costa Rica

Título **Caracterización de la dinámica litoral de la costa de Aghir (sureste de Djerba) y elaboración de un modelo de funcionamiento.**
Entidad Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración 2004-2005
Ámbito Geográfico Túnez

Título **Estudio de dinámica litoral y análisis ambiental de los efectos de los dragados previstos en el Puerto de Moin.**
Entidad Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica
Duración 2004
Ámbito Geográfico Costa Rica

Título **Hydraulic physical modelling planning, supervision and review services related to the KHALIFA Port and Industrial Zone Project (KPIZ), Abu Dhabi.**
Entidad HALCROW HPA, New York
Duración 2007
Ámbito Geográfico Emiratos Árabes



Promoción del Turismo Sostenible

Título	Asistencia técnica al estudio previo de viabilidad de un desarrollo turístico-residencial en el litoral de Loreto, Baja California.
Entidad	Aquática
Duración	2007
Ámbito Geográfico	México
Título	Estudio de los efectos del saneamiento sobre la calidad de las aguas I^a Albufera.
Entidad	EPSAR
Duración	2008-2009
Ámbito Geográfico	España
Título	Strategic Planning of sewerage and wastewater treatment investments and European Union financing mechanisms. Regional experience and application to the Montenegro (SAM) Coastal Area.
Entidad	The World Bank Group
Duración	2004-2005
Ámbito Geográfico	Montenegro
Título	Multidisciplinary Research Consortium on GRadual and Abrupt Climate Changes, and their Impacts on the Environment (GRACCIE).
Entidad	CONSOLIDER-INGENIO 2010. Ministerio de Educación y Ciencia
Duración	2007-2011
Ámbito Geográfico	España
Título	Desarrollo de la documentación técnica y cartográfica para la redacción del plan de protección civil ante el riesgo de inundaciones de la comunidad autónoma de Cantabria.
Entidad	Gobierno de Cantabria
Duración	2008-2009
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	Escenarios regionales de cambio climático en Cantabria
Entidad	Consejería de Medio Ambiente – Gobierno de Cantabria
Duración	2007-2008
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	TRANSFER. Tsunami risk and strategies for the European Region.
Entidad	Unión Europea
Duración	2006-2009



Ámbito Geográfico	Unión Europea
Título	Estudio de cota de inundación por efecto de la dinámica marina en el litoral del archipiélago Balear.
Entidad	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Islas Baleares
Título	Aplicación de metodologías y técnicas basadas en sistemas de video para el seguimiento de los problemas ambientales costeros: Casos Cartagena de Indias.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2008-2010
Ámbito Geográfico	Colombia
Título	Estudio de protección del litoral tunecino contra la erosión marina (Beni Kira – Dar Chaabane, Golfo de Hammamet).
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2006-2007
Ámbito Geográfico	Túnez
Título	Impactos en la costa española por efecto del cambio climático.
Entidad	Ministerio de Medio Ambiente
Duración	2002
Ámbito Geográfico	España



Promoción de Energías Renovables

Título	Capacitación para la realización del Atlas de energía mareomotriz de Galicia.
Entidad	Aquática
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Galicia
Título	Estudio de la obtención de energía del oleaje en el litoral español: recursos disponibles y optimización de los sistemas de explotación (GALERNA).
Entidad	Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración	2004-2007
Ámbito Geográfico	España
Título	Análisis de un prototipo OPT para la obtención de energía del oleaje. Análisis de recurso energético y de la eficiencia del sistema.
Duración	2004
Ámbito Geográfico	España



Proyectos integrados: Gestión Integrada de Zonas Costeras, Gestión Integrada de cuencas


Título	Casos prácticos de planes y programas de gestión integrada en zonas costeras en el ámbito mediterráneo. Programa Azahar.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa
Título	European Network for Coastal Research Coordination Action.
Entidad	Comisión Europea. 6th Framework Programme
Duración	2005-2007
Ámbito Geográfico	Unión Europea
Otros datos	Coordinador de la red española (HISPACOSTA) y de la subred europea "Capacity building, training and education"
Título	Desarrollo de un plan para la gestión integrada de las zonas costeras en el tramo de costa incluido entre Marsa Matrouh y Sallum.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2005-2007
Ámbito Geográfico	Egipto
Título	Desarrollo e implementación de planes y programas de gestión integrada en zonas costeras en el ámbito mediterráneo. Programa Azahar.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2006
Ámbito Geográfico	Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa
Título	Desarrollo del Inventario Nacional de información temática aplicable a la Gestión Integrada de la Zona Costera (GIZC) en España: Fase I. Zona Piloto Cantabria.
Entidad	Ministerio de Medio Ambiente
Duración	2005
Ámbito Geográfico	España – Cantabria
Título	Herramientas para la gestión integrada de zonas costeras en el ámbito mediterráneo. Programa Azahar.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2005
Ámbito Geográfico	Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa

Título	Desarrollo de Trabajos de Supervisión del Estudio Piloto para la Gestión Integrada de la Cuenca Hidrográfica del Río Guadalfeo.
Entidad	Universidad de Granada
Duración	2003-2004
Ámbito Geográfico	Andalucía
Título	Un Marco de Referencia Medio Ambiental para el Plan Hidrológico Nacional.
Entidad	Secretaría de Estado de Aguas y Costas del Ministerio de Medio Ambiente.
Duración	2000-2001
Ámbito Geográfico	España
Título	Plan Integral para la Caracterización y Diagnóstico Ambiental de los Sistemas Acuáticos de la Comunidad de Cantabria.
Entidad	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Cantabria
Duración	2003-2006
Ámbito Geográfico	Cantabria
Título	Desarrollo de una Herramienta Interactiva Aplicable a la Gestión Integral del litoral de Cantabria, Mediante la Utilización de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
Entidad	Fundación Marcelino Botín. Santander.
Duración	2000-2002.
Título	Organización del I Foro Nacional Sobre Gestión Integral de Zonas Costeras
Entidad	Plan Nacional de I + D + I. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Solicitud de Ayuda para Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
Duración	2002



Capacitación, transferencia tecnológica, investigación

Título	Transferencia de metodologías y herramientas para la gestión del litoral.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2003-2005
Ámbito Geográfico	Túnez
Título	Desarrollo de un proyecto de transferencia tecnológica al sistema portuario de nuevas metodologías para el diseño y explotación de infraestructuras portuarias: aplicación a la Autoridad Portuaria de Almería.
Entidad	Ente Público Puertos del Estado – Autoridad Portuaria de Almería
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Andalucía
Título	Seminario Avanzado en: Casos prácticos de planes y programas de gestión integrada en zonas costeras en el ámbito mediterráneo. Programa Azahar.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa
Título	European Network for Coastal Research Coordination Action.
Entidad	Comisión Europea. 6th Framework Programme
Duración	2005-2007
Ámbito Geográfico	Unión Europea
Otros datos	Coordinador de la red española (HISPACOSTA) y de la subred europea "Capacity building, training and education"
Título	Seminario Avanzado en: Desarrollo e implementación de planes y programas de gestión integrada en zonas costeras en el ámbito mediterráneo. Programa Azahar.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2006
Ámbito Geográfico	Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa
Título	Desarrollo del Inventario Nacional de información temática aplicable a la Gestión Integrada de la Zona Costera (GIZC) en España: Fase I. Zona Piloto Cantabria.
Entidad	Ministerio de Medio Ambiente
Duración	2005
Ámbito Geográfico	España – Cantabria



Título	Seminario Avanzado en: Herramientas para la gestión integrada de zonas costeras en el ámbito mediterráneo. Programa Azahar.
Entidad	Agencia Española de Cooperación Internacional
Duración	2005
Ámbito Geográfico	Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa

Título	Capacitación para la realización del Atlas de energía mareomotriz de Galicia.
Entidad	Aquática
Duración	2007
Ámbito Geográfico	Galicia

