



17 Nov 2020 | 10:00-12:00 y 15:30-17:00 hora de Madrid

La erosión costera desde el espacio: nuevos avances y productos

Únase a la Subdirección General para la Protección de la Costa y al consorcio internacional “Coastal Change from Space” en un taller virtual financiado por la Agencia Europea Espacial para tratar los últimos avances relativos a la monitorización de la costa mediante la teledetección por satélite.

La transmisión en directo del taller virtual empezará a las **10:00 am (hora de Madrid) del 17 de noviembre de 2020**. El enlace de acceso a la transmisión en directo será facilitado a todos los participantes próximamente.

Este es un evento de **inscripción gratuita**, pero con **aforo limitado**. Asegure su plaza ahora y acceda a todo el contenido de las sesiones. El material gráfico mostrado en las ponencias se pondrá a disposición de todos los participantes tras la celebración del taller virtual. El evento será grabado y compartido en <https://coastalerosion.argans.co.uk> y <https://argans.co.uk>.

Inscripciones abiertas hasta el 15 de noviembre.

Sobre el evento

La Observación de la Tierra (OT) desde el espacio está experimentando importantes avances que permiten poner una valiosa información a disposición de aquellos interesados en la erosión costera, sus riesgos y gestión.

La Agencia Espacial Europea (ESA) financia el proyecto “Erosión Costera desde el Espacio” para explorar la posibilidad de producir esta información en España, Irlanda, Reino Unido y Canadá.

Durante este taller se discutirá sobre la monitorización de la costa a partir de la OT desde el espacio: su estado del arte, los avances realizados dentro del ámbito del proyecto y cómo dichos avances pueden contribuir en España al mejor entendimiento de la erosión costera y la gestión de su riesgo.



La discusión se llevará a cabo en 2 bloques de varias sesiones con espacio para preguntas y respuestas al final de cada bloque, de forma que los dos bloques son independientes, aunque se recomienda participar en ambos.

Agenda:

10.00-10.05 Bienvenida de la Subdirección General para la Protección de la Costa
(Ángel Muñoz Cubillo *SGPC*)

Bloque 1 | OT desde el espacio para la monitorización de la erosión costera

10.05-10.40 Estado del arte de los productos derivados de satélite para la monitorización de los cambios en la costa (Martin Jones, Rafael Catany y Noelia Abascal-Zorrilla, *ARGANS*; Albert Mondéjar, *IsardSAT*)

10.40-11.10 Prácticas actuales de monitorización de la costa en Europa [Andres Payo *BGS*, Xavier Monteys *GS* y Felipe Fernández *IHCantabria*]

11.10-11.30 Requerimientos de la Dirección General de la Costa y el Mar relativos a los nuevos desarrollos [Ana García Fletcher *SGPC* y Roberto Días *SGPC*]

11.30-12.00 Sesión participativa 1: Preguntas y respuestas del bloque 1

Bloque 2: Nuevos productos y servicios para la monitorización de la erosión costera

15.30-16.15 Presentación de los casos piloto en España: resultados y validación de los nuevos desarrollos [Paula Gomes da Silva, *IHCantabria*]

16.15-16.45 Sesión participativa 2: Preguntas y respuestas del bloque 2

16.45-16.55 Sesión participativa 3: Evaluación de la utilidad de los de los nuevos desarrollos

16:55-17:00 Clausura (Ángel Muñoz Cubillo *SGPC*)