

Finalizados los ensayos del *Orient Express Corinthian*

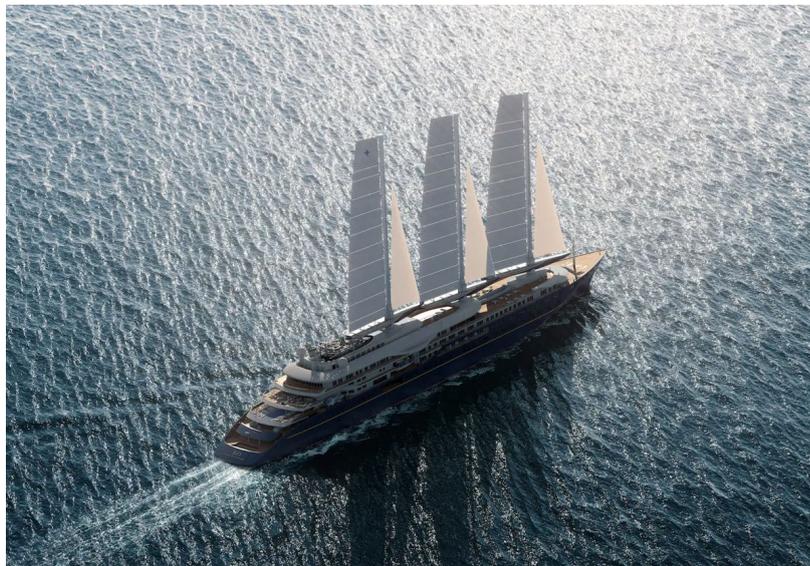
## El INTA-CEHIPAR completa con éxito las pruebas del barco de vela más grande del mundo

02.01.2025. –El **INTA-CEHIPAR (Centro de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo)** ha concluido los ensayos del *Orient Express Corinthian*, una embarcación que será construida por *Chantiers de l'Atlantique* para la firma *Orient Express*.

Estos ensayos, realizados antes del inicio de la construcción, han evaluado la resistencia al avance y la cavitación de los propulsores en diversas condiciones. Las pruebas se llevaron a cabo en el canal de aguas tranquilas y en el túnel de cavitación, seguidas de ensayos de maniobrabilidad en el pantano de Valmayor. Durante los ensayos, se evaluó la estabilidad de rumbo, el círculo de evolución y el zig-zag con propulsión convencional, eólica y con una combinación de ambas.

El *Orient Express Corinthian*, con **220 metros de eslora y 4500 metros cuadrados de vela desplegada en 3 mástiles basculantes**, será la embarcación de vela más grande del mundo, alcanzando los **17 nudos impulsado solo por el viento**. Este barco exclusivo y lujoso comenzará sus rutas por el Mediterráneo, el Adriático y el Caribe en junio de 2026.

Los trabajos del **INTA-CEHIPAR** han sido cruciales para optimizar las condiciones de explotación del yate, permitiendo la implementación de propulsiones marinas más respetuosas con el medioambiente.



Para más información, por favor, contacte con:  
Área de Cultura Científica, Comunicación y Relaciones Públicas del INTA.  
Teléfono: +34 91 520 21 27  
Correo electrónico: [prensa@inta.es](mailto:prensa@inta.es)