



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



VISITAS TÉCNICAS DEL COMITÉ DE JÓVENES PROFESIONALES

ESPIGÓN CENTRAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE BILBAO EN EL ABRA EXTERIOR Y ESTABILIZACIÓN DE LA CANTERA DE PUNTA LUCERO

MARTES 6 DE JUNIO

Aforo limitado a 40 personas (por orden de inscripción)

La inscripción deberá realizarse a través de la web, en el apartado EVENTOS

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

Visita técnica a la obra del Espigón Central de la Ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra Exterior, ejecutada por la UTE KAI-MUTURRA (SATO-SOBRINO-Excavaciones Viuda de Sainz S.A.). Esta visita está enmarcada dentro del curso de cajones organizado por el Comité de Jóvenes de la ATPYC, y sirve como complemento a la charla organizada sobre este tema el día 31 de mayo.

En esta visita tendremos la oportunidad de ver la fabricación de cajones de hormigón flotantes en el dique SATO Levante, así como los cajones fondeados y su relleno mediante una draga de succión en marcha y vertido por cinta transportadora (siendo esta la primera vez de este tipo de equipo en España). Además, se visitarán las obras de estabilización de la Cantera de Punta Lucero realizada mediante un sistema de pozo-túnel, el cual ha sido ejecutado por el procedimiento de raise boring.

Para dicha visita la Asociación pone a disposición un autobús confort (2 conductores + servicio WC) que saldrá desde Madrid y cuyo aforo es limitado. También existe la posibilidad de acudir al Puerto de Bilbao por medios propios.

ITINERARIO DE LA VISITA

- **Fecha:** martes 6 de junio de 2017
- **Salida desde Madrid en autobús:** a las 7:30h desde la estación de Chamartín
- **Recorrido estimado:** 4h 30min
- **Llegada a Puerto de Bilbao:** alrededor de las 12:00h
- **Visita:**
 - o Presentación del proyecto en la A.P. de Bilbao
 - o Fabricación de cajones en el Dique SATO Levante
 - o Cajones fondeados
 - o Relleno de cajones con draga
 - o Estabilización de la Cantera de Punta Lucero
 - o Comida (por cortesía de la UTE KAI-MUTURRA)
- **Salida desde Bilbao:** a las 16:00-16:30h
- **Llegada a Madrid:** alrededor de las 21:00h

PRECIO DE LA VISITA

- **Socios de la ATPYC:** 20€ para los que utilicen el autobús que la Asociación pone a disposición, gratis para los que vayan por sus medios.
- **No socios de la ATPYC:** 40€ para los que utilicen el autobús que la Asociación pone a disposición, 20€ para los que vayan por sus medios.
- **Inscripción:** por orden de inscripción a través de la web, en el apartado EVENTOS. Con plazo máximo hasta el 31 de mayo.