

**Diálogos Digitales del Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid****Pablo Bueno, presidente de Tecniberia:**

**“En España hacen falta más de mil depuradoras; es necesario invertir en ingeniería y consultoría de caminos, canales y puertos para crear empleo”**

- **El presidente de la Asociación Española de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos ha propuesto “desarrollar cuanto antes los proyectos y estudios necesarios” para estar preparados para invertir en construcción como medida de reactivación económica y generadora de empleo**
- **Pablo Bueno ha solicitado que las administraciones contraten a las empresas de ingeniería y consultoría de la misma forma que se hace en la Unión Europea, donde predomina la valoración técnica y no el precio**
- **La producción de las empresas asociadas en Tecniberia cayó un 20% durante el estado de alarma y un tercio de ellas han tenido que aplicar un ERTE**

**MADRID, 11/06/2020.-** El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid ha contado en su ciclo “Diálogos Digitales” con Pablo Bueno, presidente de Tecniberia, la Asociación Española de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos. El objetivo de este encuentro era analizar cómo ha afectado esta crisis al sector de las empresas de ingeniería y consultoría y reflexionar sobre el relevante papel que juega este sector para que superemos esta crisis. El sector factura en España diez mil millones de euros y Tecniberia representa el 40% de toda la actividad de las empresas de ingeniería, responsables de los proyectos que luego ejecutan las empresas constructoras.

En conversación con Lola Ortiz, la decana del Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid, Pablo Bueno ha destacado una caída en la producción de las empresas de Tecniberia de un 20% **durante el estado de alarma**. “En 2020 puede afectar al 100% **del** margen de rendimiento que tienen previsto las empresas de ingeniería, dentro de nuestro país y el impacto a nivel internacional ha sido parecido, aunque con diferencias según los países”, ha señalado el presidente de Tecniberia. Además, Bueno ha indicado que un tercio de las empresas de Tecniberia han tenido que aplicar un ERTE tras la declaración del estado de alarma.

Sobre el fondo de recuperación europeo que podría aportar a España 140.000 millones, Bueno ha propuesto **“desarrollar”** cuanto antes en ingeniería y consultoría de caminos, canales, y puertos para estar **preparados para invertir** como medida de reactivación económica: “es mucho más útil pagar un sueldo que dar un subsidio de desempleo porque generamos un capital”. Además, el representante de las consultoras de ingeniería ha resaltado que el orden de magnitud de lo que se necesita invertir “en pensar” supone la 20ª parte de lo que se **necesita para construir**



“Invertir en realizar proyectos de ingeniería es la forma de ahorrar en construir” ha reiterado Pablo Bueno. Destacó que “la inversión en ingeniería repercute en empleo directo de profesionales de estudios superiores de dos a cuatro veces más que lo que genera la construcción **en edificación y en obra civil**”.

Bueno ha señalado que “España no está acabada: faltan mil depuradoras y necesitamos invertir en infraestructuras sanitarias, en prevención de inundaciones en la costa, modernizar el regadío, mejorar los accesos a las grandes ciudades y la oferta de transporte público”. El presidente de Tecniberia, aseguró que el país precisa trabajar en prevenir los efectos del cambio climático **y acometer un estudiado programa de reindustrialización, creo que no lo dijo** para seguir avanzando en la industria 4.0 o las energías renovables, “inversiones que revertirán en mejorar el nivel de vida y la competitividad”. También ha propuesto realizar un “inventario de resiliencia” y “auditar la resiliencia de nuestras infraestructuras, con estudios de conservación y adaptación creando una biblioteca de estudios y proyectos para la sostenibilidad”.

El presidente de Tecniberia ha señalado que “el mundo está infinitamente necesitado de los servicios de ingeniería: 2.000 millones de personas necesitan saneamiento y 1.200 millones no tienen cuarto de baño”, entre otras carencias. Pablo Bueno ha señalado como clave para alcanzar el desarrollo sostenible dedicar a los servicios de ingenierías recursos razonables y de calidad, “respetando la profesión”.

Por otro lado, desde la Asociación Española de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos demandan que la ingeniería se contrate “con el espíritu de la **ley de contratos** del sector público” y **la de sectores excluidos**. Pablo Bueno, ha solicitado que las administraciones contraten a las ingenierías de la misma forma que lo hace la Unión Europea: “la ley actual de contratación pública impide las subastas por precio, pero aquí **este** sigue siendo determinante”. Como ejemplos a seguir, Bueno ha señalado Alemania, donde los precios de las consultoras son por tarifas, o Estados Unidos, donde la competencia por precio está prohibida y solo se presenta oferta técnica. “Pedir a las empresas que ahorren en pensar no es bueno”, ha abundado el representante de las ingenierías.

Bueno ha abogado por un Pacto de Estado en España sobre las infraestructuras, afirmando que “los periodos políticos, de 4 años, no encajan con el desarrollo de las infraestructuras y no se debe sacar rédito político de las obras civiles, pues las pagan los españoles: se necesita un pacto de Estado que busque lo mejor para el país”.

También se ha mostrado convencido de que “el teletrabajo ha venido para quedarse, pero no para todo el mundo ni todo el tiempo”. Bueno ha afirmado que “con toda la prevención, pero tenemos que ir recuperando la **normalidad**, aunque siendo flexibles con las necesidades de los trabajadores y, en especial, con la conciliación familiar”.

---

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid es una institución creada en 1979 y cuenta con más de 9.500 ingenieros adscritos.

**MÁS INFORMACIÓN:**

**Gabinete de Comunicación Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid**  
ROSA CABRERA. Tel. 629 90 24 65 GEMMA GUINALDO. Tel. 913 08 19 99. [pressadm@ciccp.es](mailto:pressadm@ciccp.es)