

Javier Manterola diseñará los puentes de la conexión sur metropolitana

La Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía, en el consejo de administración de la empresa pública Gestión de Infraestructuras, ha adoptado dos acuerdos relativos a la Conexión Sur Metropolitana de Huelva.

Por un lado, ha adjudicado a la empresa Cemos a la realización de las prospecciones geotécnicas, ensayos e informes geológico-geotécnicos que permitirán caracterizar los suelos necesarios para la construcción de la Conexión Sur. El importe de este contrato es de 223.633,12 euros. Se realizará una campaña geotécnica basada en los sondeos y piezoconos hasta una profundidad media de 50 metros, considerándose la posibilidad de la utilización de pontonas para la realización de algunos ensayos.

Por otra parte, ha adjudicado a la empresa **Typsa** la redacción del anteproyecto y de los proyectos técnicos que posibilitarán la construcción de las infraestructuras de la Conexión Sur Metropolitana de Huelva. El importe de este contrato asciende a la cifra de 2.854.189,24 euros. **Typsa** deberá realizar en primer lugar un anteproyecto que analice las alternativas que se planteen, redactando un Estudio de Impacto Ambiental que identifique y valore los impactos ambientales de cada una de las alternativas.

Asimismo, **Typsa** deberá proyectar las estructuras necesarias, de acuerdo con el trazado finalmente elegido, incluyendo los puentes sobre las rías del Odiel y Punta Umbria, adaptando el gálibo a los requerimientos del tráfico marítimo.

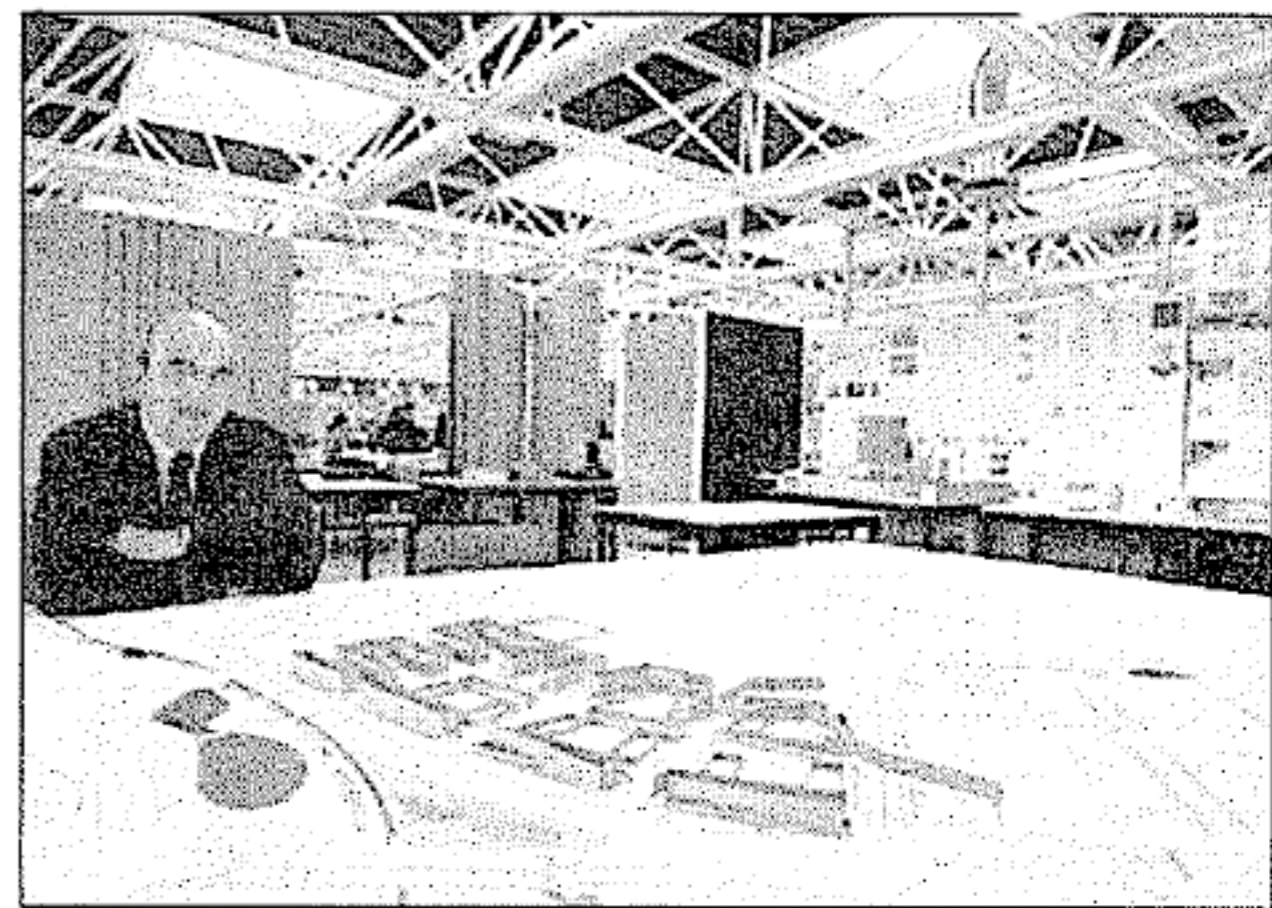
Es de destacar que **Typsa** es la empresa líder en consultoría de ingeniería de España y una de las más destacadas a nivel europeo, contando en su haber con numerosos trabajos en el ámbito de las Obras Públicas, tanto en carreteras, como ferrocarriles, puentes...etc. Para el diseño de los puentes necesarios, en función del trazado que resulte finalmente elegido, **Typsa** cuenta con la colaboración de uno de los ingenieros españoles con una trayectoria profesional y prestigio más reconocido: se trata de Javier Manterola, catedrático de Puentes de la Escuela de Ingenieros de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid y autor de numerosos trabajos que han merecido el reconocimiento, no sólo en el ámbito nacional, sino también en el internacional, destacando entre ellos el puente "Barrios de Luna" en León, que fue récord mundial en su momento por su tipología, con 440 metros de luz; el Puente de Andalucía, en Córdoba, y el Puente de La Pepa de Cádiz, en construcción.

La Conexión Sur Metropolitana de Huelva, que se convertirá

en el distribuidor sur del tráfico metropolitano, es una infraestructura destinada a solucionar los problemas de congestión de tráfico existentes en el primer cinturón del área metropolitana de Huelva y afecta a la capital y a los municipios de Punta Umbria, Aljara-

que y Cartaya. Las obras cuentan con una inversión estimada de 150 millones de euros.

Esta actuación pertenece al Plan Más Cerca que la Consejería de Obras Públicas y Transportes ha puesto en marcha entre los años 2004 y 2010.



Javier Manterola en una imagen de archivo.