



## 1. TEMÁTICA DE LAS JORNADAS

La Variante de Pajares constituye una de las obras españolas de ingeniería más relevantes realizadas en la historia de España y de Europa. La configuración geológica y el ambicioso diseño planteado, han determinado una actuación caracterizada por unos condicionantes técnicos de gran dificultad.

Esta infraestructura, que forma parte del eje de Línea de Alta Velocidad que comunica León y Asturias, sustituye al histórico paso ferroviario del Puerto de Pajares que desde 1884 facilita el paso a través de la Cordillera Cantábrica y que cumple en 2009 los 125 años de historia. De este modo, los actuales 83 km de trayecto –con 79 túneles– se verán reducidos a tan sólo 49,7 km.

En el nuevo trazado destacan por su singularidad los denominados Túneles de Pajares, un doble túnel integrado por dos tubos de casi 25 km de longitud, los sextos más largos de Europa y séptimos del mundo.

En la actualidad, finalizados los túneles principales, es momento de compartir unas jornadas donde los profesionales que han participado –y continúan haciéndolo– en el desarrollo de esta infraestructura, pongan en común sus experiencias y las expongan ante la comunidad científica y el sector profesional nacional e internacional.

Asimismo, se trata de acercar -desde una perspectiva marcadamente multidisciplinar- el mundo profesional a la esfera académica universitaria, fomentando las relaciones entre ambos y la transferencia de conocimiento Universidad-Empresa.

Los aspectos tratados se agruparán en torno a 3 grandes temáticas

- Túneles de base
- Acceso a los túneles de base
- Geología y geotecnia

## 2. ASISTENTES A LAS JORNADAS

A las mismas asistirán todos los técnicos que han participado en esta obra, así como todos aquellos profesionales, científicos e investigadores cuya labor se desarrolla en temáticas afines. Asimismo están orientadas a todos aquellos alumnos universitarios interesados. Asistentes confirmados: 500 a fecha del 11 de septiembre de 2009.



### 3. RESULTADOS DE LAS JORNADAS

Las Jornadas se celebrarán a modo de congreso, con 47 comunicaciones orales por parte de los técnicos e investigadores participantes. Asimismo, se publicará un libro que recoge los artículos correspondientes co-editado por el Ministerio de Fomento y la Universidad de Oviedo.

### 4. PROGRAMA Y ACTOS DE LAS JORNADAS

Las Jornadas tendrán el 22, 23 y 24 de septiembre de 2.009. Los dos primeros días se dedicarán a la presentación oral de las comunicaciones recibidas. El tercer día se destinará a la realización de 3 visitas técnicas a la obra.

#### DIA 22

- 10.00 h           Acto de apertura y Conferencia inaugural
  - D. Antonio González Marín, Presidente del A.D.I.F.
  - D. Vicente Álvarez Areces, Presidente del Principado de Asturias
  - D. Antonio Trevín Lombán, Delegado del Gobierno en Asturias
  - D. Vicente Gotor Santamaría, Rector Universidad Oviedo
  - D. Daniel Arias Prieto, Decano Facultad Geología
- 11.30 – 19.30 h Ponencias técnicas (2 sesiones simultáneas)

#### DIA 23

- 9.00 – 18.30 h Ponencias técnicas (2 sesiones simultáneas)
- 18.30 h           Conferencia final y Acto de clausura
  - D. Luis M<sup>o</sup> Pérez Fabregat, Dir. Gral. Grandes Proyectos de Alta Velocidad de ADIF
  - D. Francisco Glez. Buendía, Consejero de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias
  - D. Agustín Martín Izard, Director Departamento Geología

#### DIA 24

- Visitas a obra. (3 visitas simultáneas)



## 5. LUGAR DE CELEBRACIÓN

Las Jornadas tendrán lugar en la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo, donde se mantendrá abierta desde comienzos de septiembre una exposición sobre el desarrollo de las obras.

## 6. COMITÉ ORGANIZADOR

Comité Organizador y Científico (Universidad de Oviedo y ADIF):

- D. Antonio González Marín, Presidente de ADIF, Ministerio de Fomento
- D. Luis M<sup>a</sup> Pérez Fabregat, Dir. Gral. Grandes Proyectos Alta Velocidad, ADIF
- D. Carlos Díez Arroyo, Dir. Línea Alta Velocidad Noroeste, ADIF
- D. Daniel Arias Prieto, Decano Facultad de Geología, Univ. de Oviedo
- D. Agustín Martín Izard, Dir. Departamento de Geología, Univ. de Oviedo

Coordinadores Jornadas:

- D. Carlos López Fernández, Departamento de Geología, Univ. de Oviedo
- D. Luis A. Pando González, Departamento de Geología, Univ. de Oviedo

Secretaría Técnica:

- D. Luis de la Rubia Mir, Gerente Infraestructura Noreste ADIF
- D. Raimundo Angosto, Jefe Infraestructura ADIF
- D. Raúl Míguez Bailo, Jefe Infraestructura ADIF

## 7. INFORMACIÓN SOBRE LAS JORNADAS

Página web Jornadas: [www.geol.uniovi.es/jtvp](http://www.geol.uniovi.es/jtvp)

Organización: Carlos López Fernández ([lopezcarlos@uniovi.es](mailto:lopezcarlos@uniovi.es)) 985 10 31 10



**8. EMPRESAS Y ENTIDADES PARTICIPANTES**

Patrocinadores



Colaboradores

