

## TEMA: 07. TÚNELES DE CARRETERA EN CONDICIONES INVERNALES

SUB-TEMA: Túneles de carreteras en condiciones invernales

Sesión: 07/02/2014 ( 08:30 - 10:00 h )      Pósteres: 07/02/2014 ( 09:00 - 11:00 h )

Sala: D

### MR. RAFAEL LOPEZ GUARGA

#### Organización:

DEMARCAACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN ARAGON, MINISTERIO DE FOMENTO

#### País:



España

#### e-mail:

ignacio.delrey@upm.es

#### Título de la comunicación:

LOS TÚNELES DE CARRETERA DURANTE EL INVIERNO. PROBLEMÁTICA DE MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN

#### Resumen (en Inglés):

Usually, the construction of roads through mountain ranges may require tunnels usually at high altitudes. Above 1000 meters over sea level, special maintenance activities are required to provide acceptable circulation conditions in spite of the risk of snow or ice formation. This situation becomes critical in the proximity of tunnel portals.



DESCARGAR  
LA ACTA