



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS  
Y PERITOS AGRÍCOLAS DE ARAGÓN

# **JORNADA TÉCNICA SOBRE ESTABILIZACIÓN Y RECICLADO DE CAMINOS RURALES Y FORESTALES. ¡CURSO FINALIZADO!**

## **PRESENTACIÓN**

Los caminos agrícolas, rurales, forestales, las vías de servicio de canales, carreteras, etc., las vías pecuarias, los caminos de parques de aerogeneración o huertos solares, etc., no han recibido tradicionalmente la atención técnica que merecen, quedando su dimensionamiento y ejecución, en muchos casos, encomendado a la buena práctica de los técnicos encargados de proyecto y obra.

Cabe recordar que la red de vías de baja intensidad de tráfico (IMD<50 pesados/día) supera en longitud a la de autopistas y carreteras para tráfico elevado, a pesar de lo cual, los firmes empleados en estas vías, por lo general, son de escasa durabilidad, requiriendo intervenciones frecuentes de reposición y refuerzo.

Esto, unido a las dificultades de inversión en mantenimiento y a las solicitudes ambientales que en muchos casos los exponen a la erosión (fuertes pendientes, zonas inundables, etc.) propician que se den situaciones de mala conservación generalizada.

Por ello, es vital la correcta elección de la solución y su dimensionamiento, para garantizar una infraestructura económica, durable, adaptada al uso y sostenible.

La presente jornada técnica pretende analizar, desde un punto de vista práctico, las recomendaciones de diseño y ejecución para la estabilización y el reciclado de caminos, así como presentar experiencias de interés.

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN EN ZARAGOZA**

Salón de actos del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco. C/Tte. Coronel Valenzuela 5, 4ª. Zaragoza

## **EN PAMPLONA**

En la sede del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Navarra y La Rioja, calle Valle de Aranguren, 7. Pamplona

## **EN BILBAO**

En la sede del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia, calle Alameda Mazarredo, 69. Bilbao.

## **INSCRIPCIÓN**

Para formalizar la inscripción se deben seguir las indicaciones del formulario. Para cualquier consulta puede contactar con el colegio.

**Cuota de inscripción: 50 € (IVA inc.)**

**Cuota reducida: 35 € (IVA inc.)** miembros o asociados de entidades organizadoras y colaboradoras y estudiantes registrados

## DOCUMENTACIÓN

Se entregará a los asistentes **documentación** digital sobre los temas tratados, así como **certificado de asistencia**

## PROGRAMA TÉCNICO

9:15 – 9:30 h **Recepción de asistentes**

9:30 – 10:00 h **Presentación y apertura de la jornada**

Representante *Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón , Navarra y País Vasco y Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón*

Iñaki Zabala Zuazo. IECA Tecnología

10:00 – 10:45 h

**La técnica de la estabilización de suelos y el reciclado de firmes in situ con cemento.**

Sergio Carrascón Ortiz

10:45 – 11:30 h

**Recomendaciones para el proyecto de caminos estabilizados y reciclados. Dimensionamiento y estudio económico.**

Iñaki Zabala Zuazo

11:30 – 12:00 h **Pausa - Café**

12:00 – 12:45 h

**Procedimientos de ejecución, maquinaria y control de calidad de caminos estabilizados y reciclados.**

Miguel López Bachiller

12:45 – 13:30 h

**Experiencias de caminos estabilizados y reciclados en España.**

Santiago Cano Hurtado

13:30 – 13:45 h

**Mesa redonda: Construcción y conservación de la red de caminos. Como optimizar los recursos.**

Modera. *Por confirmar*

## PONENTES

Sergio Carrascón Ortiz. Director de la zona Noreste y Canarias de IECA Tecnología

Iñaki Zabala Zuazo. Director de la zona Norte de IECA Tecnología

Miguel López Bachiller. Presidente de ANTER

Santiago Cano Hurtado. Ex-Gerente de Infraestructuras. Dirección Técnica de TRAGSA

## DIRIGIDO A:

Técnicos que proyecten o ejecuten:

- obras agrarias en general
- obras lineales (carreteras, canales, encauzamientos, etc.) y sus vías de servicio
- caminos rurales o forestales
- parques de generación de energía

Y, en general, a Ingenieros Agrónomos, de Montes, de Minas, Agrícolas, de Caminos, de Obras Públicas, etc., así como a estudiantes de estas titulaciones y técnicos o trabajadores de empresas consultoras y constructoras y de la administración pública.