

## 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.

## Organizan



## Colaboran



Jornada técnica sobre

## ESTABILIZACIÓN Y RECICLADO de caminos rurales, agrícolas y forestales

*Bilbao, 24 de Octubre de 2013*



| Lugar de celebración   | Programa técnico  | Ponentes   |
|--|---|--|
| <p>Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia<br/>Alameda Mazarredo, 69<br/>48009 – Bilbao (Bizkaia)</p>  | <p>9:00 – 9:15 h <b>Recepción de asistentes</b></p> <p>9:15 – 9:30 h <b>Presentación y apertura de la jornada</b><br/>Representante del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón , Navarra y País Vasco<br/>Iñaki Zabala Zuazo. IECA Tecnología</p> <p>9:30 – 10:15 h<br/><b>La técnica de la estabilización de suelos y el reciclado de firmes in situ con cemento.</b><br/>Sergio Carrascón Ortiz</p> <p>10:15 – 11:00 h<br/><b>Recomendaciones para el proyecto de caminos estabilizados y reciclados. Dimensionamiento y estudio económico.</b><br/>Iñaki Zabala Zuazo</p> <p>11:00 – 11:30 h <b>Pausa - Café</b></p> <p>11:30 – 12:15 h<br/><b>Procedimientos de ejecución, maquinaria y control de calidad de caminos estabilizados y reciclados.</b><br/>Miguel López Bachiller</p> <p>12:15 – 13:00 h<br/><b>Experiencias de caminos estabilizados y reciclados en España.</b><br/>Santiago Cano Hurtado</p> <p>13:00 – 13:30 h<br/><b>Pavimentos de hormigón compactado HCR. Una solución con gran sostenibilidad.</b><br/>Iñaki Zabala Zuazo</p> <p>13:30 – 13:45 h<br/><b>Mesa redonda: Construcción y conservación de la red de caminos. Como optimizar los recursos.</b><br/>Modera. <i>Por confirmar</i></p> | <p>Sergio Carrascón Ortiz. Director de la zona Noreste y Canarias de IECA Tecnología</p> <p>Iñaki Zabala Zuazo. Director de la zona Norte de IECA Tecnología</p> <p>Miguel López Bachiller. Presidente de ANTER</p> <p>Santiago Cano Hurtado. Ex-Gerente de Infraestructuras. Dirección Técnica de TRAGSA</p>  |
| <p><b>Inscripción</b></p> <p>Para formalizar la inscripción se deben seguir las indicaciones del formulario que encontrará en <a href="http://www.coiaanpv.org">www.coiaanpv.org</a>. Para cualquier consulta puede contactar con la secretaria de la jornada en el correo electrónico <a href="mailto:secretario.adjunto@coiaanpv.org">secretario.adjunto@coiaanpv.org</a> o llamando al 976 23 03 88</p> <p>La inscripción se hará efectiva una vez realizada la transferencia de la cuota a la cuenta de Caja Ingenieros nº 3025/0013 /61/1400003123, indicando en el concepto el nombre del inscrito.</p> <p><b>Cuota de inscripción: 50 € (IVA inc.)</b></p> <p><b>Cuota reducida: 35 € (IVA inc.)</b> miembros o asociados de entidades organizadoras y colaboradoras, desempleados y estudiantes registrados.</p> | <p><b>Dirigido a:</b></p>   | <p>Técnicos que proyecten o ejecuten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obras agrarias en general</li> <li>- obras lineales (carreteras, canales, encauzamientos, etc.) y sus vías de servicio</li> <li>- caminos rurales o forestales</li> <li>- parques de generación de energía</li> </ul> <p>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.</p> |
| <p><b>Documentación</b></p> <p>Se entregará a los asistentes <b>documentación</b> digital sobre los temas tratados, así como <b>certificado de asistencia</b>.</p>   |   |  |

