

ORDEN CIRCULAR 1/2022 SOBRE DECLARACIONES DE EXCEPCIONALIDAD NORMATIVA



Álvaro Cuadrado Tarodo

**Demarcación de Carreteras del Estado en la Comunidad Valenciana
Dirección General de Carreteras. MITMA.**

ESTRATEGIA FIRMES DGC

Premisas



Sostenibilidad



Descarbonización

ESTRATEGIA FIRMES DGC

Objetivos

- ***Amplio abanico de materiales y soluciones***
- ***Reutilización y reciclado***
- ***Reducción de emisiones y externalidades ambientales***
- ***Ciclo de vida y conservación preventiva***



ESTRATEGIA FIRMES DGC

Iniciativas desarrolladas recientemente

- **Mezclas SMA (OC 3/2019)** ⇒ **art 544 PG-3**
- **Lechadas de cal en riegos de adherencia (NT 01/2020)**
- **Betún mejorado con caucho (NT 02/2020)**
- **Empleo de árido siderúrgico (NT 03/2020)**
- **Excepcionalidad de normativa (OC 1/2022)**
- **Mezclas AUTL (OC 3/2022)** ⇒ **art 545 PG-3**



ESTRATEGIA FIRMES DGC

Iniciativas en desarrollo a corto plazo

OC sobre optimización de espesores

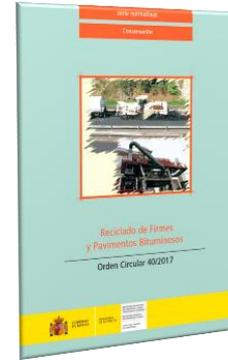


- ***Optimización criterios Norma 6.3-IC “Rehabilitación de firmes”***
- ***Fresado y reposición como solución preferente***
- ***Se ajustan espesores de recrecimiento***
- ***Procedimiento estimación capacidad estructural capas no fresadas***

ESTRATEGIA FIRMES DGC

Iniciativas en desarrollo a corto plazo

**Revisión de la OC 40/2017
sobre reciclado**



- ***Revisión de criterios con objeto de favorecer el reciclado***
- ***Se amplían las posibilidades en categorías de tráfico pesado elevadas***
- ***Equivalencia estructural reciclados y técnicas convencionales***
- ***Modernización con últimas tecnologías***

ESTRATEGIA FIRMES DGC

Iniciativas en desarrollo a medio plazo

❖ Actualización Normas



6.1 IC “Secciones de firmes”



6.3 IC “Rehabilitación de firmes”

- ❖ **Completar PG-3** {
- **Semicalientes y templadas**
 - **Unidades de obra carreteras BIT**



ESTRATEGIA FIRMES DGC

Iniciativas en desarrollo

- ❖ ***Actualizar PG-4***
- ❖ ***Nuevas herramientas de auscultación y gestión***



OC 1/2022 DECLARACIONES DE EXCEPCIONALIDAD NORMATIVA

Apuesta decidida de la DGC en la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica



Desarrollo de nuevos materiales y técnicas

Aprobación Orden Circular en abril de 2022

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Nueva construcción y conservación

Disciplinas de aplicación:

- Explanaciones
- Firmes
- Drenaje
- Señalización
- Defensas
- Etc...



PROCEDIMIENTO

- 1. Solicitud de excepcionalidad normativa**
- 2. Conformidad Jefe de la Demarcación y Subdirector General**
- 3. Evaluación por parte de la Dirección Técnica**
- 4. Aprobación de la solicitud**
- 5. Inclusión en “Inventario”**
- 6. Informe final**

PROCEDIMIENTO

La solicitud constará de una **MEMORIA** con el siguiente contenido:

- Descripción del desarrollo tecnológico
- Objeto, finalidad y ventajas
- Justificación de las excepciones normativas
- Plan de control de calidad
- Seguimiento



PROCEDIMIENTO

El **INFORME FINAL** contendrá los datos más relevantes sobre:

- **Materiales**
- **Control de calidad**
- **Seguimiento**



PROCEDIMIENTO



GRACIAS POR VUESTRA ATENCION