

# 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

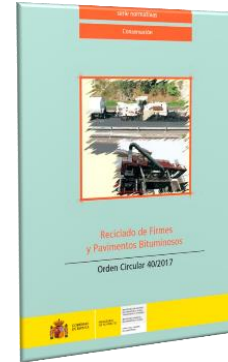


- ***Optimización criterios Norma 6.3-IC “Rehabilitación de firmes”***
- ***Fresado y reposición como solución preferente***
- ***Se ajustan espesores de recrecimiento***
- ***Procedimiento estimación capacidad estructural capas no fresadas***

## 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***

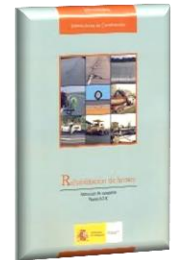
# ESTRATEGIA FIRMES DGC

## Iniciativas en desarrollo a medio plazo

### ❖ Actualización Normas



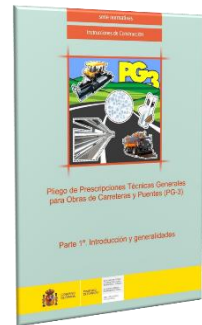
6.1 IC “Secciones de firmes”



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**