

31^a

Semana de la
Carretera

Propuestas para la adaptación ecológica de las carreteras

¿CAMBIAMOS EL TÍTULO?

- ¿Adaptación ecológica o....
- ... adaptación sostenible?

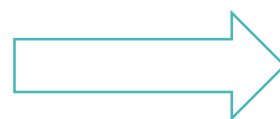
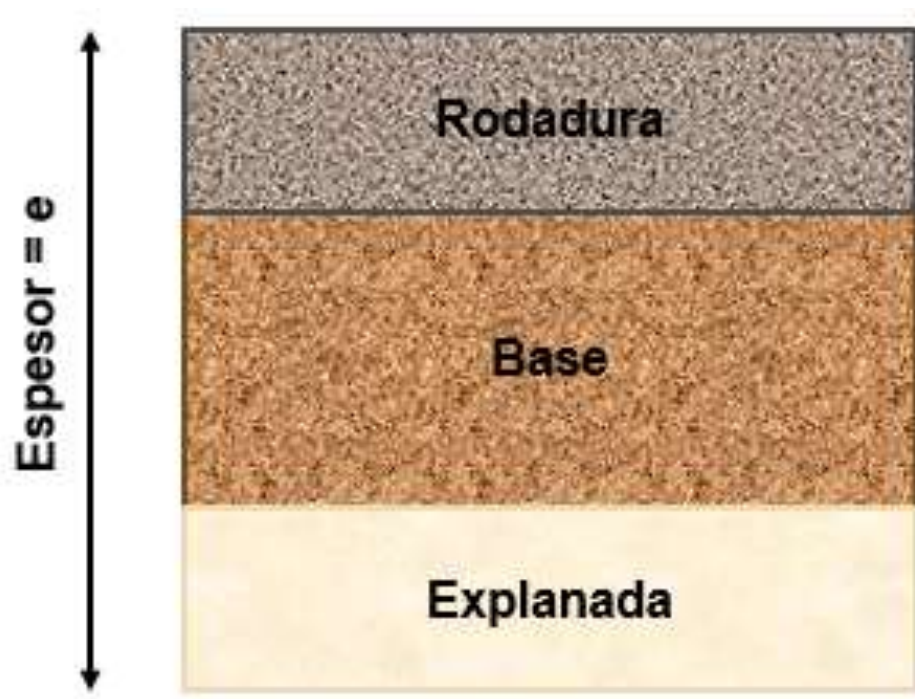
FIRMES CON MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES

- Unos materiales de más altas prestaciones permiten mayor eficiencia en el consumo de recursos y unos menores impactos ambientales.



MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES

SECCION DE FIRME CON MATERIALES CONVENCIONALES



Rodadura de altas prestaciones
(hormigón o mezclas modificadas)



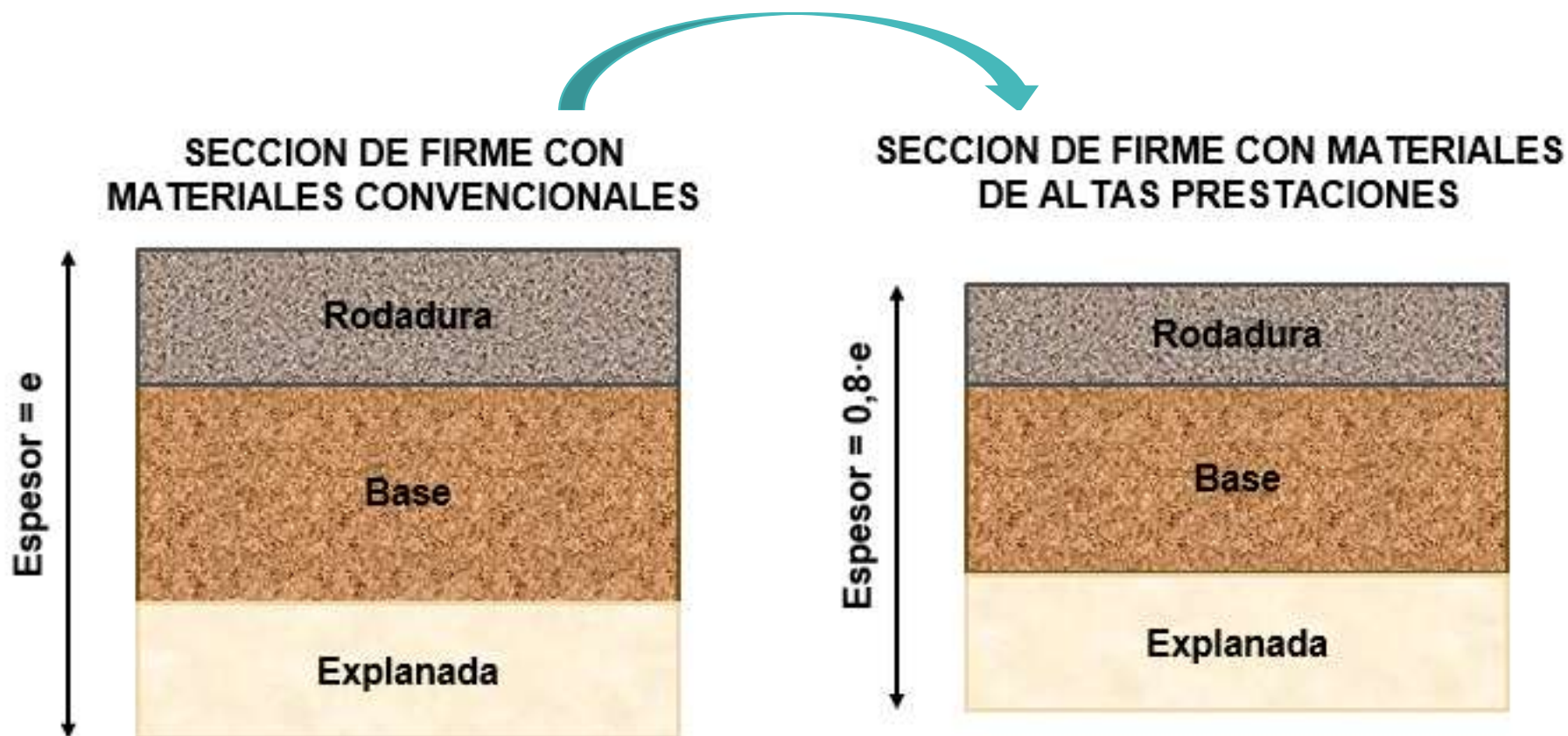
Suelocemento de altas prestaciones



Estabilización con cemento de altas prestaciones

MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES

- El resultado es que se pueden conseguir firmes hasta un 20% más esbeltos.



MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES

- Adicionalmente a la reducción de impactos y de consumo de recursos:
 - Firms económicamente competitivos.
 - Firms más durables.
 - Firms con una mayor capacidad portante.

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN DE ALTAS PRESTACIONES

- Pavimento de hormigón bicapa con textura de árido visto (A-33)



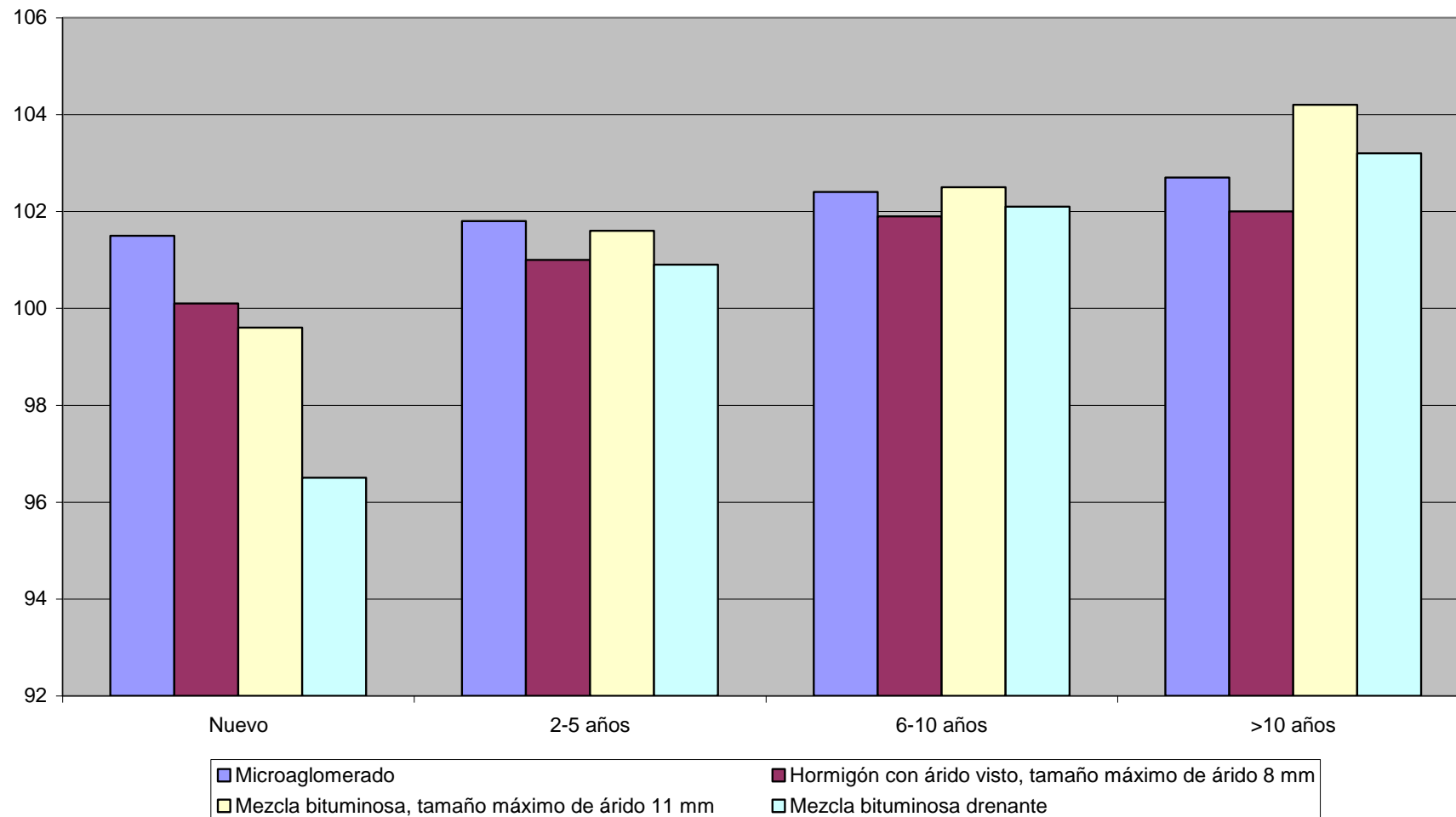
PAVIMENTOS DE HORMIGÓN DE ALTAS PRESTACIONES



- Silenciosos
- Cómodos
- Durables

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN DE ALTAS PRESTACIONES

NIVEL SONORO DE VARIOS TIPOS DE PAVIMENTOS A DIFERENTES EDADES A 100 km/h (dB)



¡GRACIAS!

¿Dudas? ¿Información adicional?

Contáctame:

César Bartolomé Muñoz

Director de IECA Tecnología y Promoción

cbartolome@ieca.es

+34608262375