

ÍNDICE

Algunas consideraciones sobre problemas geotécnicos singulares en las cimentaciones de puentes Carlos Oteo Mazo	7
Reconocimientos especiales del estado de cimentaciones en puentes	
Álvaro Navareño Rojo	
Nuevo puente sobre la Ría del Odiel en Punta Umbría.	
Condicionantes especiales para el proyecto de la cimentación	77
José Luis Sánchez Jiménez	
Pedro Ramírez Rodríguez	
Jornada sobre cimentaciones singulares de puentes.	
Pilotaie de los puentes de la Expo'08 de Zaragoza	103
Germán Burbano Juana Francisco Juárez Millón	
Puente de Andalucía. Córdoba. Problemática en la ejecución de la cimentación	151
Antonio Molina Ortiz	
Influencia de la cimentación en el estudio de la vulnerabilidad de Un puente frente a la acción del cauce Gonzalo Arias Hofman	161
Francisco Javier Valés Morán	
Monitorización de una prueba de carga sobre un pilote de gran diámetro con	
cuerdas ópticas	167
Fernando Sánchez Domínguez	
Ignacio Poy López	
Cimentación del viaducto sobre el Río Guadalete	173
Francisco Javier Encinas López	
Julio César Valdivieso Roldán	
Jesús Santamaría Arios	

Cimentación del viaducto del Cigüela mediante pilotes empotrados en

yesos karstificados

183

Raúl Correas

Fernando Román

Miguel Cuesta Jordi
Vinya | s

Reflexiones sobre la tipología de cimentación de viaductos en sustrato

yesífero kárstico

199

Fernando Román

"Un pilote ideal"

209

Juan José MIJÓZ Armagnac

Aplicación del pilote prefabricado a las cimentaciones de puentes

211

Rafael Gil Lablanca

Cimentación mediante pilotes prefabricados del viaducto sobre el Arroyo de Espartales.

Autovía SE-40 sector este, tramo la Rinconada-Alcaló de Guadaira (Sevilla)

231

Eduardo Manzanao Arroyo

Refuerzo de la cimentación:

- Puente Sifón Santa Eulalia. Huelva

247

Manuel Reguera

Antonio Peñalver Ayora

- Puente de Santa Lucía (Isla de Madeira) con jet grouting

253

João Folcão

Hector Martín Barahona

