

Libro Comunicaciones XVIII Curso Tuberías¹

Índice

Tema 1 - Tuberías metálicas: acero y fundición

Montaje y soldadura de tuberías de acero (César Prieto, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES)	5
Revestimientos en tuberías de acero (Victor Flórez, FCC)	23
Las conducciones de acero del abastecimiento de agua al Campo de Gibraltar, Cádiz (Jose Manuel Castillo, TRAGSA)	35
Construcción de la tercera línea de conducción del sistema Cutzamala, México, incluyendo reposiciones y tubería nueva de conducción de acero de D=2,5 m (Miguel Angel Gualda Álvarez, TYPSA)	65
Experiencias en diseño y montaje de tuberías de fundición dúctil de gran diámetro (Antonio Jesús Díaz García, Lantania)	77
Soluciones en fundición dúctil para redes de abastecimiento y saneamiento urbano (Antonio García Zorrilla, Saint-Gobain PAM España, SA)	91

Tema 2 - Emisarios submarinos

Diseño y construcción de conducciones submarinas para desaladoras (Eloy Pita, INCREA)	101
Suministro tuberías de PE en tramos largos a la planta de ciclo combinado de Ras Djinet, Argelia (Salvador Llobet, PipelifeNorge AS)	113

Tema 3 - Tuberías de hormigón armado en redes de saneamiento

Tubos de hormigón armado con recubrimiento interior de PEHD (Juan Antúnez Marín, Bortubo y Geiselmark)	131
Tanques de tormenta con marcos prefabricados. Solución versátil en pequeñas instalaciones (Eduardo Angulo, Prhomarco)	137

¹ Además de las comunicaciones indicadas en el índice, se enviarán en formato pdf las dos siguientes:

- Fases de montaje para tubería de polietileno en obra. Análisis y experiencias (Joan Tous, SORIGUE)
- Sistemas CIPP de rehabilitación de conducciones. Aplicaciones y ejemplos (Andrés Alvarez de Miguel; Responsable Tecnología para redes Suez España)

Dovelas prefabricadas para conducciones hidráulicas
(Rosa Pérez Luna, Prefabricados y Hormigones SORIGUE) 145

Marcos prefabricados de grandes dimensiones
(Joaquín Servent, Prefabricados Palau) 161

Tema 4 - Tuberías de hormigón armado y pretensado con camisa de chapa

Conexión de la presa de Lasesa con los sectores de riego XXX, XXXI y XXXII
de la Comunidad de Regantes de Lasesa en Sariñena, Huesca
(Ramiro Sarvisé, SARGA) 183

El circuito hidráulico Roxo-Sado, Portugal. Experiencias en la instalación de tuberías
de hormigón armado con camisa de chapa (DN 2500 a 2000) en grandes profundidades
(María Domínguez, gGravity Engineering, Grupo DRAGADOS) 195

Desdoblamiento de los sifones 4 y 5 del Canal del Piedras en Cartaya, Huelva
(Jose Antonio Cornejo Macías, Demarcación Hidrográfica Tinto-Odiel-Piedras,
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía
y Juan Pablo Guerrero, Prefabricados Delta) 201

Tema 5 - Tuberías de materiales plásticos

Las obras de modernización del sector VIII de la Comunidad de Regantes
de Canal del Páramo
(Juan Manuel Cubria Rodriguez y José Angel Hernández Redondo, SEIASA) 213

Proyecto de transformación en regadío del Sector XXII de la Subzona de Payuelos
(Área Cea) de la Z.R. de Riaño, León
(David Arias Pérez, ITACYL) 233

Situación actual y futuro próximo de las conducciones de agua de polietileno
y polipropileno
(Miguel Moreno Abolafia; Repsol) 247

EXCEL PLUS: Multicapa de PVDF y PE100 RC para acometidas.
La solución para temperatura, cloro y terrenos contaminados
(Javier Iglesias, MASA) 253

Cálculo mecánico de tuberías de PVC-O en proyectos de modernización y
transformación de regadío
(Marcos Rincón Benito, Molecor) 269

Hinca con tubería de PRFV para la Autoridad Portuaria de Huelva
(Jose Blas Fernández, INSERSA) 279

Tema 6 - Valvulería

Tuberías y válvulas en presas
(Antonio Sandoval, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES) 281

Válvulas de mariposa biexcéntricas HAWLE
(Miguel Ángel Pardo, HAWLE) 303

Válvulas de retención. Tipologías y aplicaciones
(Vicente Sansaloni, Belgicast) 309

Tema 7 - Tecnologías sin apertura de zanja y mantenimiento de redes

Problemática y soluciones a la acumulación de aire en las conducciones de saneamiento
(José Piñeiro, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES) 343

Conferencia de actualidad

Tendencias actuales en la renovación de redes de abastecimiento.
Experiencias en la provincia de Almería
(Ricardo Jaramillo, Empresa Mixta Municipal de Aguas de Níjar, SA) 355