

# ÍNDICE

INNOVACIÓN Y PATRIMONIO .....	9
INTRODUCCIÓN.....	12
1. ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LAS COMUNICACIONES Y DE LOS PUENTES DE MADRID .....	16
Madrid, su historia, sus puentes .....	16
El origen de la ciudad y sus primeros puentes .....	16
Consolidar redes.....	20
Salvaguardar y conservar el legado histórico y técnico.....	24
Encauzar, canalizar y regular el río Manzanares.....	24
La red viaria del Gran Madrid .....	27
La M-30 .....	28
La red de Madrid como metrópolis global.....	31
Soterramiento de la M-30 y Madrid Río .....	35
2. FISIOGRAFÍA Y LITOLOGÍA DE MADRID .....	38
La fisiografía y la litología como marco para los puentes de Madrid .....	38
El territorio madrileño .....	38
Áreas fisiográficas.....	44
Los condicionantes físicos naturales de los puentes madrileños .....	44
La litología madrileña .....	48
3. TÉCNICA Y CONSTRUCCIÓN .....	52
Topografía de Madrid: valles, crestas y río Manzanares.....	52
Puentes urbanos .....	62
Años sesenta y setenta: la Rondas y la M-30 .....	74
Arco este de la M-30 .....	78
Las Rondas .....	82
Años noventa y periferia: PAU y nuevos desarrollos urbanos, M-40 y Anillo Ciclista .....	85
4. CULTURA Y SOCIEDAD .....	92
Literatura .....	92
Imágenes .....	95
Cine y televisión .....	100
Celebraciones .....	103
Vida cotidiana .....	104
Bibliografía.....	308
Índice de puentes .....	312