

Índice

Contents

Torre de control de Barajas	Control Tower Barajas Airport	15
Reconstrucción del puente As Pías	Reconstruction of As Pías Bridge	18
Puente de los Franceses	Los Franceses Bridge	21
Viaducto del embalse de Contreras, N-III	Viaduct over the Contreras Reservoir, N-III	24
Viaducto de LAV sobre el río Cinca	High Speed Train Viaduct over the River Cinca	27
Puente sobre el río Mente	Bridge over the River Mente	30
Ampliación de luces en pasos superiores de la A-7	Enlargement of spans to flyovers to motorway A-7	33
Puente de Ventas	Ventas Bridge	35
Puente de las Artes	Artes Bridge	38
Puente del Valle de Mórlans	Mórlans Valley Bridge	41
Puente sobre el Pisuerga en Valladolid	Bridge over the River Pisuerga in Valladolid	43
Tableros del Puente de Öresund	Decks for the Öresund Bridge	45
Puente sobre el embalse del Burguillo	Bridge over the Burguillo reservoir	48
Reparación del Mercado de Algeciras	Repairs to the Algeciras Market Hall	50
Viaducto de La Clamor	La Clamor Viaduct	52
Puente sobre el río Sil	Bridge over the River Sil	55
Puente sobre el río Ozama en Santo Domingo	Bridge over the Ozama River in Santo Domingo	58
Puente de Mundaiz	Mundaiz Bridge	60
Viaductos sobre los ríos Jalón y Ginel	Viaducts over the Rivers Jalón and Ginel	63
Puente colgante de Elche	Suspension bridge in Elche	67
Viaductos de Aria y Narón	Aira and Narón Viaducts	70
Viaductos de Setas	Mushroom Viaducts	73
Viaducto de Tablate II	Tablate II viaduct	76
Puente de LAV sobre el Ebro	High-Speed Railway Bridge over the Ebro River	79
Viaducto de La Acebosa	La Acebosa Viaduct	82
Viaductos de Piedrafita	Piedrafita Viaducts	85
Viaducto de Lanjarón	Lanjarón Viaduct	89
Puente de Tina Menor	Tina Menor Bridge	91
Puente basculante en el puerto de Valencia	Bascule Bridge in the Port of Valencia	94

Viaducto sobre el río Iregua	Viaduct over the River Iregua	97
Viaducto de Riquianez	Riquianez Viaduct	101
Dique de Mónaco	Floating Dock, Monaco	103
Viaducto sobre el río Cinca de la N-II	Viaduct on road N-II over the River Cinca	108
Puente Infante D. Henrique, Oporto	Infante Dom Henrique Bridge, Porto	111
Viaducto sobre el Barranco de Guiniguada	Viaduct over the Guiniguada Gorge	114
Puente Juscelino Kubistchek	Juscelino Kubistchek Bridge	117
Ampliación del puente de Elche de la Sierra	Extension of bridge in Elche de la Sierra	120
Torre de control del aeropuerto de Málaga	Control Tower Málaga Airport	123
Puente sobre el Jarama	Bridge over the River Jarama	126
Viaductos de Navia y As Nogais	Navia and As Nogais Viaducts	129
Acueducto del Canal Imperial de Aragón	Aqueduct to the Aragon Imperial Canal	132
Puentes sobre el Nervión en Bilbao	Bridges over the River Nervión in Bilbao	135
Paso superior 7 de la Autovía León-Burgos	Flyover 7. Leon-Burgos Motorway	138
Pasarela de Abandoibarra	Abandoibarra Footbridge	141
Viaducto ferroviario de Altea	Altea Railway Viaduct	144
Puente sobre el Guadalquivir en Córdoba	Bridge over River Guadalquivir in Cordoba	146
Puente del Estacio	Estancio Bridge	149
Sobrecubierta del Auditorio de Tenerife	Over-roof of Tenerife Opera House	152
Puente sobre el río Deba	Bridge over the River Deba	155
Cuarto puente sobre el río Ebro en Logroño	Fourth bridge over the River Ebro at Logroño	158
Viaducto de LAV sobre el río Guadalquivir	Viaduct over the River Guadalquivir, HSL	161
Puente sobre el río Cares-Deva	Bridge over River Cares-Deva	164
Viaducto del río España	Viaduct over the España River	167
Cubierta del Estadio Olímpico de Atenas	Roof of Athens' Olympic Stadium	169
Arco del Río	Río Arch	172
El arco de los Tilos	The Los Tilos Arch	176
Ampliación del puente de Rincón de Soto	Enlargement of the Ricón de Soto Bridge	179
Pasarela sobre el Carrión en Palencia	Footbridge over the Carrión River in Palencia	182
Viaducto de Alvares	Alvares Viaduct	185
Viaducto de Almonte	Almonte Viaduct	188
Puente de Santa Lucía	Santa Lucía Bridge	192
Puente de García Sola	García Sola Bridge	195
Cáscara del Palacio de las Artes de Valencia	Shell of the Palace of Arts, Valencia	198
Terminal 4 de Barajas	Barajas Terminal 4	201
Puente de las Américas	Bridge of the Americas	207
Puente sobre el río Najerilla	Bridge over the River Najerilla	210
Pasarela de Sant Pere de Terrassa	Sant Pere Footbridge at Terrassa	213
Puente sobre el río Anoia	Bridge over the River Anoia	217

Puente de Etxebarri	Etxebarri Bridge	220
Ampliación del Museo Reina Sofía	Extension of the Reina Sofia Museum	223
Puentes arco mixtos	Composite Arch Bridges	226
Torre de control del aeropuerto de Barcelona	Barcelona Airport Control Tower	231
Viaducto de Navia	Navia Viaduct	235
Puente Arriaca	Arriaca Bridge	238
Viaducto sobre el río Júcar	Viaduct over the River Júcar	241
Viaducto de Escaleritas	Escaleritas Bridge	244
Viaducto Arroyo del Valle	Arroyo del Valle Viaduct	248
Viaducto sobre el arroyo de las Piedras	Arroyo de las Piedras Viaduct	252
Arcos de Alconétar	Alconétar Arches	255
Torre Mare Nostrum	Mare Nostrum Tower	258
Pasarela de Fuengirola	Fuengirola footbridge	262
Puente de San Sebastián en Méjico	San Sebastián Bridge in Mexico	265
Puente de Madrid en Andorra	Madrid Bridge in Andorra	268
Puente arco en Deba	Arch bridge in Deba	270
Tercer Depósito del Canal de Isabel II	Canal Isabel II (Madrid waterworks). Underground reservoir	273
Viaducto de la Miel	Miel Viaduct	276
Pasarela de la Fábrica de Armas	Fábrica de Armas Footbridge	279
Puente Puerta de Las Rozas	Puerta de Las Rozas Bridge	281
Viaducto del enlace de La Roda	La Roda Junction Viaduct	284
Ampliación del Arco de la Regenta	Extension of the Regenta Arch	286
Puente de La Vicaría	La Vicaría Bridge	289
Puente del PCTCAN	Bridge of the Science and Technology Park of Cantabria	293
Torre Espacio	Espacio Tower	296
Pasarela del Bioparc	Bioparc footbridge	299
Puente arco en Palma del Río	Arch bridge in Palma del Río	302
Puente del Cañuelo	Cañuelo Bridge	304
Puentes con dovelas prefabricadas	Precast segment bridges	307
Viaducto sobre el Nalón en la A-8	Viaduct over the River Nalón on the Motorway A-8	311
Pasarelas entre Vicálvaro y San Blas	Footbridges between Vicalvaro and San Blas	314
Torre del Agua	Water Tower	317
Puentes y pasarelas urbanos	Urban bridges and pedestrian walkways	321
Puente sobre el río Galindo en Baracaldo	Bridge over the River Galindo in Baracaldo	325
Puente sobre el Nalón en la AS-17	Bridge over the River Nalón on Road AS-17	327
Pasarelas del Anillo Verde	Footbridges over the Green Ring	329
Caixaforum Madrid	Caixaforum Madrid	331
Puente para el Metro de Sevilla	Bridge for the Seville Metro System	334
Puente sobre el Miño en Cortegada	Bridge over the Miño River in Cortegada	336

Puente del Tercer Milenio	Third Millennium Bridge	339
Viaducto de O Eixo	O Eixo Viaduct	342
Pasarela helicoidal en Móstoles	Helical truss footbridge in Móstoles	345
Ampliación del puente de Los Santos	Widening of the Los Santos Bridge	348
Viaducto de Vicario	Vicario Viaduct	351
Puente Monastery	Monastery Bridge	354
Puente de Manzanal del Barco	Manzanal del Barco Bridge	357
Puente rotatorio en el puerto de Valencia	Swing bridge at the Valencia Port	360
Teatros del Canal	Canal Theatres	363
Viaducto en el 4º Cinturón de Zaragoza	Viaduct for the Fourth Ring Road in Zaragoza	366
Puentes de Llinars y Sant Boi	Llinars and Sant Boi Bridges	368
Viaducto de Montabliz	Montabliz Viaduct	372
Puente sobre el río Gállego en Zaragoza	Bridge over the Gállego River in Zaragoza	375
Pasarela sobre el Ebro en Zaragoza	Footbridge over the Ebro in Zaragoza	378
Pabellón-Puente de la Expo 2008	Pavilion Bridge for the World Exhibition in 2008	380
Viaducto de Pujayo	Pujayo Bridge	383
Viaducto Corso Argentina	Corso Argentina Viaduct	385
Torre Cajamadrid	Cajamadrid Tower	388
Viaductos en Arlabán-Eskoriatza	Arlabán-Eskoriatza Viaducts	390
Rehabilitación del puente de Amposta	Restoration of the Amposta Bridge	392
Ampliación del viaducto de San Pedro de la Ribera	Extension of the San Pedro de la Ribera viaduct	395
Caja Mágica	Magic Box	398
Viaducto de Rules	Rules Viaduct	401
Viaductos de Cuesta, Verde y Seco	Cuesta, Verde and Seco Viaducts	404
Hotel Vela	Vela Hotel	407
Viaducto de Arbizelai	Arbizelai Bridge	410
Puente de Endarlatsa	Endarlatsa Bridge	412
Puente en Waterford	Bridge in Waterford	415
Viaducto del embalse de Contreras, LAV	Viaduct over the Contreras reservoir, HSL	417
Viaducto Regueirón	Regueirón Viaduct	420
Viaducto sobre el Pisuerga	Viaduct over the River Pisuerga	422
Viaducto del barranco de Teror	Viaduct over the Teror ravine	424
Puente sobre el Danubio en Bulgaria	Bridge over the Danube in Bulgaria	426
Remodelación de la Estación de Sants	Remodelling of Barcelona's Central Train Station	429
Cubiertas del Hipódromo de la Zarzuela	Shell roofs of the Zarzuela Racecourse	431
Edificio Ágora	Ágora Building	435
ÍNDICE ALFABÉTICO	ALPHABETICAL INDEX	439