

ÍNDICE

CONTENTS

- 19 **Puentes y pasarelas /**
BRIDGES AND FOOTBRIDGES
- 20 **Puentes atirantados / Cable-stayed bridges**
- 22 PUENTE DE LA SERRERÍA EN VALENCIA
LA SERRERÍA BRIDGE IN VALENCIA
- 25 PUENTE SOBRE EL RÍO BESAYA
BRIDGE OVER THE RIVER BESAYA
- 28 PUENTES TRILLIZOS EN LA PAZ
THREE TWINS BRIDGES IN LA PAZ
- 31 PUENTE PRÍNCIPE DE VIANA
PRÍNCIPE DE VIANA BRIDGE
- 33 PUENTE ATIRANTADO DE TALAVERA DE LA REINA
CABLE-STAYED BRIDGE IN TALAVERA DE LA REINA
- 36 PUENTE EN SOTO DE LA RIBERA
CABLE-STAYED BRIDGE IN SOTO DE LA RIBERA
- 39 VIADUCTO DE BASARAB
BASARAB VIADUCT
- 42 PUENTE CENTURA
CENTURA BRIDGE
- 45 ACCESOS AL TÚNEL DOS VALIRES
ACCESS TO DOS VALIRES TUNNEL
- 48 PUENTE SOBRE EL RÍO ERNE
BRIDGE OVER THE RIVER ERNE
- 51 PUENTE SOBRE EL RÍO VÍSTULA
BRIDGE OVER THE RIVER VISTULA
- 54 PUENTE DE VIDALTA
VIDALTA BRIDGE
- 57 PUENTES ATIRANTADOS EN OYALA
CABLE-STAYED BRIDGES IN OYALA
- 60 PUENTE DE LA CONSTITUCIÓN DE 1812
1812 CONSTITUTION BRIDGE
- 64 PUENTE DE BUCARAMANGA
BUCARAMANGA BRIDGE
- 67 PUENTE BARRA VIEJA EN MÉXICO
BARRA VIEJA BRIDGE IN MEXICO
- 70 PUENTE DE BARI
BARI BRIDGE
- 74 **Puentes arco / Arch bridges**
- 76 PUENTE SOBRE EL GUADALQUIVIR EN MONTORO
BRIDGE OVER THE GUADALQUIVIR IN MONTORO
- 79 VIADUCTO SOBRE REGO DAS LAMAS
VIADUCT OVER REGO DAS LAMAS
- 82 PUENTE ABBÁS IBN FIRNÁS
ABBÁS IBN FIRNÁS BRIDGE
- 85 DESDOBLAMIENTO DEL PUENTE DE LA PERALEDA
WIDENING OF PERALEDA BRIDGE
- 88 PUENTE JUAN JOSÉ ARENAS EN LAS LLAMAS
JUAN JOSÉ ARENAS BRIDGE IN LAS LLAMAS
- 91 PUENTE SOBRE EL RÍO MIÑO EN LUGO
BRIDGE OVER THE RIVER MIÑO IN LUGO
- 94 PUENTE LEHENDAKARI JOSÉ ANTONIO AGUIRRE
LEHENDAKARI JOSÉ ANTONIO AGUIRRE BRIDGE
- 97 VIADUCTO SOBRE EL RÍO ULLA
EN EL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE A.V.
VIADUCT OVER THE RIVER ULLA
OF THE NORTH-NORTHWEST A.V. CORRIDOR
- 100 PUENTE ARCO DE SANTA ANA
SANTA ANA ARCH BRIDGE
- 103 PUENTE LONGUERAS EN TELDE
LONGUERAS BRIDGE IN TELDE
- 106 PUENTE DE AS CORRENTES
AS CORRENTES BRIDGE
- 109 PUENTE JUAN DOMINGO PERÓN
JUAN DOMINGO PERÓN BRIDGE
- 112 PUENTE LEONARDO
LEONARDO BRIDGE
- 114 PUENTE KARABEL
KARABEL BRIDGE
- 116 PUENTE DE VINALOPÓ
VINALOPÓ BRIDGE
- 119 PUENTE ARCO SOBRE EL EBRO EN LOGROÑO
ARCH BRIDGE OVER THE RIVER EBRO IN LOGROÑO
- 122 PUENTE SOBRE EL BARRANCO DE ERQUES
BRIDGE OVER ERQUES RAVINE
- 125 PUENTE NELSON MANDELA
NELSON MANDELA BRIDGE
- 128 VIADUCTO DE ALMONTE
ALMONTE VIADUCT
- 131 PUENTE SOBRE EL VÍSTULA
BRIDGE OVER THE RIVER VISTULA
- 134 **Puentes de hormigón / Concrete bridges**
- 136 VIADUCTOS DE BASAGOITI
BASAGOITI VIADUCTS
- 139 VIADUCTOS SOBRE LOS RÍOS DEZA Y ANZO 2
VIADUCTS OVER THE RIVERS DEZA AND ANZO 2
- 142 PASOS SUPERIORES EN SIÉTAMO
OVERPASSES IN SIÉTAMO
- 145 VIADUCTO DE TRAPAGARAN
TRAPAGARAN VIADUCT
- 148 VIADUCTO DE LA CUESTA DE SILVA
BRIDGE AT CUESTA DE SILVA
- 151 VIADUCTO DESPE-TE QUE SÚAS
DESPE-TE QUE SÚAS VIADUCT

- 154 VIADUCTOS DE DESPEÑAPERROS
DESPEÑAPERROS VIADUCTS
- 157 VIADUCTO DE CONCHA DE ARTEDO
CONCHA DE ARTEDO VIADUCT
- 160 PUENTE SOBRE LACIRCUNVALACIÓN DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
BRIDGE OVER THE RING ROAD OF LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
- 162 VIADUCTO GILBERTO BORJA NAVARRETE
GILBERTO BORJA NAVARRETE VIADUCT
- 165 VIADUCTO DEL RÍO NERVIÓN
RIVER NERVION BRIDGE
- 168 PUENTE DE LOS POETAS
LOS POETAS BRIDGE
- 171 VIADUCTO SOBRE EL RÍO ARNOIA
VIADUCT OVER THE RIVER ARNOIA
- 174 PUENTE CHILINA
CHILINA BRIDGE
- 177 PUENTE SOBRE EL RÍO CHICHE
BRIDGE OVER THE RIVER CHICHE
- 179 VIADUCTO SOBRE EL RÍO DEBA
VIADUCT OVER THE RIVER DEBA
- 182 VIADUCTO SOBRE EL MIÑO EN NADELA
VIADUCT OVER THE RIVER MIÑO IN NADELA
- 184 VIADUCTO SOBRE EL RÍO NARCEA
VIADUCT OVER THE RIVER NARCEA
- 188 **Puentes metálicos y mixtos /
Steel and composite bridges**
- 190 PUENTE MÓVIL EN EL MUELLE DE MALIAÑO
MOBILE BRIDGE IN MALIAÑO DOCK
- 193 PUENTE ALBATROS
ALBATROS BRIDGE
- 196 PUENTE DE LA REAL SOCIEDAD
REAL SOCIEDAD BRIDGE
- 199 VIADUCTOS DE LA BATALLA Y ALCOY SUR
BATALLA AND ALCOY SUR VIADUCTS
- 202 PUENTE EN LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL
BRIDGE IN LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL
- 205 VIADUCTO DEL ESTRECHO DE PAREDES
PAREDES STRAIT VIADUCT
- 208 PUENTE LO PASSADOR
LO PASSADOR BRIDGE
- 211 PUENTE FERROVIARIO EN RUIDELLOTS DE LA SELVA
RAILWAY BRIDGE IN RUIDELLOTS DE LA SELVA
- 214 VIADUCTO DE ABROÑIGAL
ABROÑIGAL BRIDGE
- 217 PUENTE DE SANTA TERESA
SANTA TERESA BRIDGE
- 220 VIADUCTO SOBRE EL RÍO FRANCOLÍ
VIADUCT OVER THE RIVER FRANCOLÍ
- 223 VIADUCTO DE RAJADELL
RAJADELL VIADUCT
- 226 VIADUCTO DE ARCHIDONA
ARCHIDONA BRIDGE
- 229 PUENTE SOBRE EL BEAUHARNOIS
BRIDGE OVER THE BEAUHARNOIS
- 232 PUENTES SOBRE EL EMBALSE DE GOROSTIZA
BRIDGES OVER THE GOROSTIZA RESERVOIR
- 235 VIADUCTO EN CARRIL BUS-VAO DE BARCELONA
VIADUCT ON BUS-HOV LANE IN BARCELONA
- 238 VIADUCTO SOBRE LA CALLE COMERCIO
VIADUCT OVER CALLE COMERCIO
- 241 VIADUCTO DE SAN CARLOS
SAN CARLOS VIADUCT
- 243 VIADUCTO SOBRE EL RÍO ULLA EN EL EJE ATLÁNTICO DE ALTA VELOCIDAD
VIADUCT OVER THE RIVER ULLA IN THE ATLANTIC HIGH SPEED RAILWAY LINE
- 246 VIADUCTO SOBRE EL TER EN GIRONA
BRIDGE OVER THE RIVER TER IN GIRONA
- 249 VIADUCTO RÍO SAN PEDRO
RÍO SAN PEDRO VIADUCT
- 252 VIADUCTO SOBRE EL RÍO TAJO EN TALAVERA DE LA REINA
VIADUCT OVER THE RIVER TAGUS IN TALAVERA DE LA REINA
- 255 VIADUCTO DE SIGÜÉS
SIGÜÉS VIADUCT
- 258 **Pasarelas /Footbridges**
- 260 PASARELA DE FIBRA EN MADRID RÍO
FIBRE FOOTBRIDGE IN MADRID RÍO
- 263 PASARELA EN EL NUDO DE LA PALOMA
FOOTBRIDGE IN LA PALOMA JUNCTION
- 266 PASARELA EN EL PARQUE DE BUTARQUE
BUTARQUE PARK FOOTBRIDGE
- 269 PASARELA SOBRE EL RÍO NAJERILLA
FOOTBRIDGE OVER THE RIVER NAJERILLA
- 272 PASARELA PEATONAL SOBRE EL RÍO JÚCAR
FOOTBRIDGE OVER THE RIVER JÚCAR
- 275 PASARELA PEATONAL EN TOLEDO
FOOTBRIDGE IN TOLEDO
- 278 PASARELA DE SAN LÁZARO
SAN LÁZARO FOOTBRIDGE

- 281 PUENTES ARTÍSTICOS DE SAN GRACIANO Y SAN ZACARÍAS
[SAN GRACIANO AND SAN ZACARÍAS ARTISTIC BRIDGES](#)
- 284 PUENTE MONUMENTAL DE LA ARGANZUELA
[MONUMENTAL BRIDGE IN LA ARGANZUELA](#)
- 287 PASARELA PEDRO GÓMEZ BOSQUE
[PEDRO GÓMEZ BOSQUE FOOTBRIDGE](#)
- 290 PASARELA EN TUDELA DE DUERO
[FOOTBRIDGE IN TUDELA DE DUERO](#)
- 293 PASARELA SOBRE EL BARRANCO DE LAS OVEJAS
[FOOTBRIDGE OVER LAS OVEJAS RAVINE](#)
- 296 PASARELA DEL PILAR
[PILAR FOOTBRIDGE](#)
- 299 PASARELAS 4A Y 6A EN LUSAIL
[4A AND 6A FOOTBRIDGES IN LUSAIL](#)
- 303 **EDIFICACIÓN / BUILDING**
- 304 **Edificios altos / High-rise buildings**
- 306 TORRE LUGANO
[LUGANO TOWER](#)
- 309 TORRE DIAGONAL ZEROZERO
[DIAGONAL ZEROZERO TOWER](#)
- 312 TORRE IBERDROLA
[IBERDROLA TOWER](#)
- 315 TORRE ISLA CARTUJA
[ISLA CARTUJA TOWER](#)
- 318 EDIFICIO INTEMPO
[INTEMPO BUILDING](#)
- 322 **Edificios deportivos / Sports buildings**
- 324 NUEVO ESTADIO PARA EL RCD ESPAÑOL
[NEW STADIUM FOR RCD ESPAÑOL](#)
- 327 ESTADIO PARANAENSE EN CURITIBA
[PARANAENSE ARENA IN CURITIBA](#)
- 330 ESTADIO CORINTHIANS ITAQUERA
[CORINTHIANS ITAQUERA ARENA](#)
- 333 CUBIERTA ESTADIO VELÓDROMO DE MARSELLA
[MARSEILLES VELODROME STADIUM ROOF](#)
- 336 PALACIO DE LOS DEPORTES DE CARTAGENA
[CARTAGENA SPORTS PALACE](#)
- 339 NUEVO ESTADIO SAN MAMÉS
[NEW SAN MAMÉS STADIUM](#)
- 342 **Edificios públicos, administrativos y culturales /
 Public, administration and cultural buildings**
- 344 PABELLONES 12 Y 14 DE IFEMA
[IFEMA HALLS 12 AND 14](#)
- 347 CÚPULA MEDUSA EN EL PUERTO DE A CORUÑA
[MEDUSA DOME IN A CORUÑA PORT](#)
- 350 PALACIO DE CONGRESOS EN ORÁN
[CONFERENCE HALL IN ORAN](#)
- 353 CASÓN DEL BUEN RETIRO
[CASÓN DEL BUEN RETIRO](#)
- 356 TERMINAL T1. AEROPUERTO DE BARCELONA
[TERMINAL T1. BARCELONA AIRPORT](#)
- 359 CENTRO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS 112
[112 EMERGENCY SERVICES MANAGEMENT CENTRE](#)
- 362 ESTACIÓN VALENCIA JOAQUÍN SOROLLA
[VALENCIA JOAQUÍN SOROLLA STATION](#)
- 365 PABELLÓN DE ESPAÑA
[SPANISH PAVILLION](#)
- 368 CENTRO CULTURAL DE VIC
[CULTURAL CENTRE IN VIC](#)
- 371 AMPLIACIÓN DE LA ESTACIÓN DE ATOCHA
[ATOCHA STATION EXTENSION](#)
- 374 CENTRO COMERCIAL LAS ARENAS
[LAS ARENAS SHOPPING CENTER](#)
- 377 METROPOL PARASOL
[METROPOL PARASOL](#)
- 380 AEROPUERTO DE ALICANTE
[ALICANTE AIRPORT](#)
- 383 EDIFICIO JUDICIAL EN EL EJIDO
[JUDICIAL BUILDING AT EL EJIDO](#)
- 386 AUDITORIO DE LA DIPUTACIÓN DE ALICANTE
[NEW AUDITORIUM OF THE ALICANTE PROVINCIAL GOVERNMENT](#)
- 389 CENTRO DE DISEÑO DE BARCELONA
[BARCELONA DESIGN CENTRE](#)
- 392 CAMPUS REPSOL
[REPSOL CAMPUS](#)
- 395 EDIFICIO ADMINISTRATIVO EN SALAMANCA
[ADMINISTRATION BUILDING IN SALAMANCA](#)
- 398 HOSPITAL DE MÓSTOLES
[MOSTOLES HOSPITAL](#)
- 400 EDIFICIO ORONA ZERO
[ORONA ZERO BUILDING](#)
- 403 ESTACIÓN DE VILLENA
[VILLENA STATION](#)
- 405 EDIFICIO CAIXA-FORUM EN ZARAGOZA
[CAIXA-FORUM BUILDING IN ZARAGOZA](#)
- 408 NUEVA TERMINAL DEL AEROPUERTO DE GUARULHOS
[NEW TERMINAL BUILDING IN GUARULHOS AIRPORT](#)
- 411 TERMINAL T2A DEL AEROPUERTO DE HEATHROW
[TERMINAL T2A AT HEATHROW AIRPORT](#)

- 414 ESTACIÓN MARÍTIMA DE DENIA
DENIA MARITIME STATION
- 417 NUEVA SEDE DE BBVA
NEW BBVA CORPORATE HEADQUARTERS
- 420 TORRE DE CONTROL DE EL DORADO, BOGOTÁ
CONTROL TOWER OF EL DORADO, BOGOTÁ
- 423 NUEVA SEDE DEL BANCO POPULAR
POPULAR BANK NEW HEADQUARTERS
- 426 CENTRO DE CONVENCIONES DE LIMA
LIMA CONVENTION CENTER
- 431 **ACTUACIONES EN ESTRUCTURAS /
WORKS IN EXISTING STRUCTURES**
- 432 **Rehabilitación de puentes /
Renovation of bridges**
- 434 REHABILITACIÓN DEL PUENTE ISLA DE AROSA
RENOVATION OF THE AROSA ISLAND BRIDGE
- 437 PUENTE FERROVIARIO SOBRE EL RÍO SANTA COLOMA
RAILWAY BRIDGE OVER THE RIVER SANTA COLOMA
- 439 MEJORA DEL PUENTE RAMPAN
IMPROVEMENT OF THE N RAMP BRIDGE
- 442 ACTUACIÓN EN LOS VIADUCTOS DEL GUADALENTÍN
RENOVATION OF THE GUADALENTÍN VIADUCTS
- 445 REHABILITACIÓN DEL PUENTE DE REQUEJO
RENOVATION OF THE REQUEJO BRIDGE
- 448 REHABILITACIÓN DEL VIADUCTO DE LA CALLE BAILÉN
RENOVATION OF THE CALLE BAILEN VIADUCT
- 451 REHABILITACIÓN DEL PUENTE DE SAN VICENTE
SAN VICENTE BRIDGE RENOVATION
- 454 REPARACIÓN DEL PUENTE DE LAS AMÉRICAS
RENOVATION OF THE LAS AMERICAS BRIDGE
- 458 **Rehabilitación de edificios /
Renovation of buildings**
- 460 REHABILITACION DEL PALACIO
DE COMUNICACIONES DE MADRID
RENOVATION OF THE PALACIO
DE COMUNICACIONES IN MADRID
- 463 RECINTO EXPO-ZARAGOZA
ZARAGOZA-EXPO SITE
- 464 CATEDRAL DE LA LAGUNA
LA LAGUNA CATHEDRAL
- 467 REHABILITACIÓN DEL MERCADO
CENTRAL DE TARRAGONA
RENOVATION OF THE CENTRAL
MARKET IN TARRAGONA
- 470 MERCADO DE SANT ANTONI
SANT ANTONI MARKET
- 475 **OTRAS ESTRUCTURAS DE OBRA CIVIL /
OTHER CIVIL WORKS STRUCTURES**
- 478 PLAYA DE PONIENTE EN BENIDORM
WESTERN BEACHIN BENIDORM
- 481 NUEVA ESCLUSA EN EL PUERTO DE SEVILLA
NEW LOCK IN SEVILLE PORT
- 484 DÁRSENA DE TALCAHUANO
TALCAHUANO DOCK
- 487 PUERTO DE TAZACORTE
TAZACORTE PORT
- 490 LÍNEA 1 DEL METRO DE PANAMÁ
PANAMA METRO LINE 1
- 493 CANAL DE PANAMÁ
PANAMA CANAL
- 496 TORRES EÓLICAS DE HORMIGÓN
CONCRETE WIND TOWERS
- 500 ÍNDICE ALFABÉTICO
- 502 ALPHABETICAL INDEX