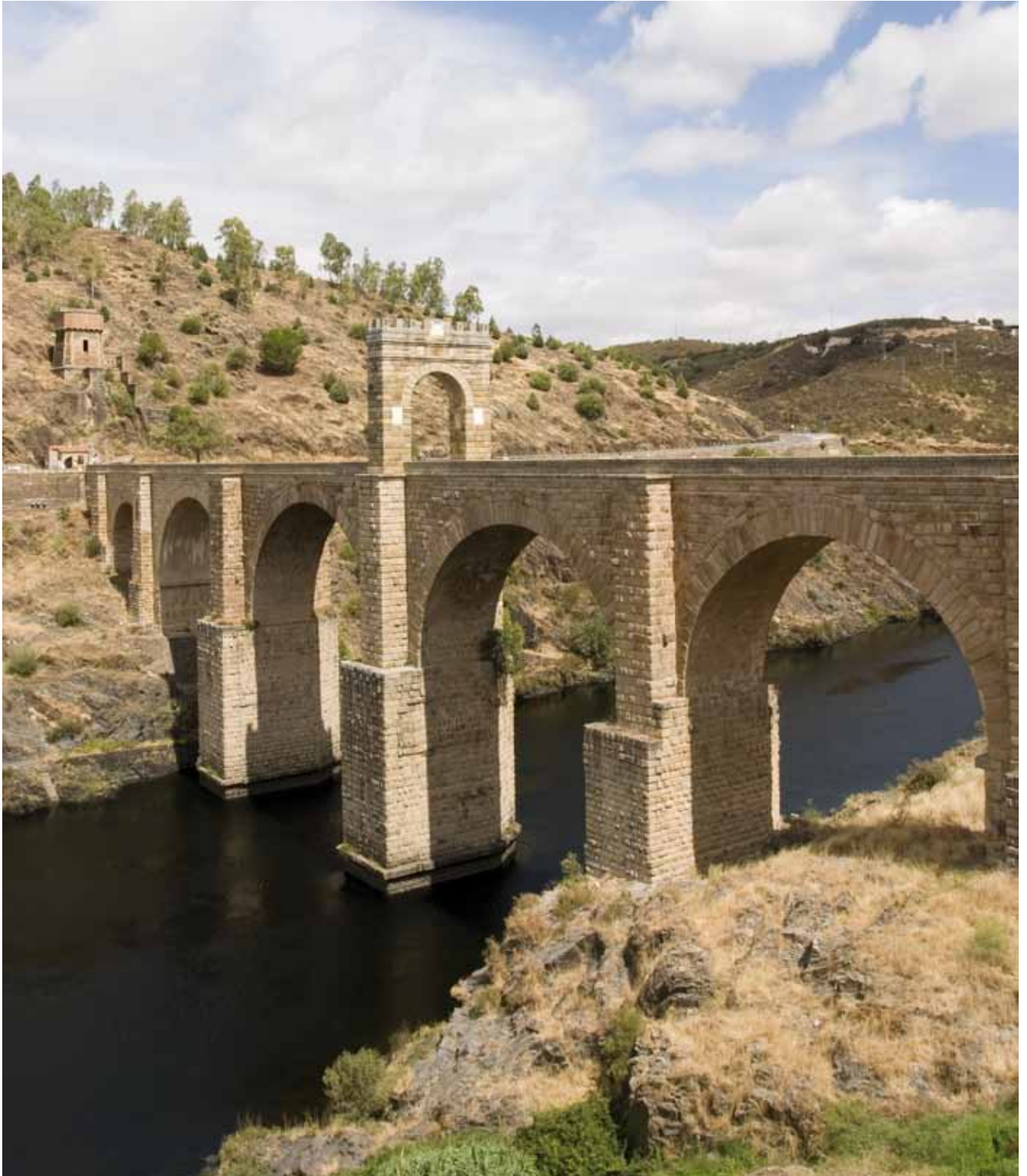


# DIRECTORIO DE PUENTES ARCO



## Puentes arco españoles

Como colofón a este monográfico que la Revista de Obras Públicas dedica a los puentes arco, se ha querido incluir aquí una relación de los arcos españoles más importantes. Es verdaderamente impresionante el extensísimo patrimonio que tenemos en nuestro país de puentes de esta tipología. Tanto es así, que por razones de espacio, hemos tenido que limitar la relación aquí incluida a los puentes arco de más de 100 m de luz, entendiendo como tal la distancia entre puntos de arranque del arco, y dejando fuera la multitud de pasarelas que también tenemos en España.

En la última página se recogen también los puentes arco de más de 100 m de luz que proyectistas o constructores españoles han construido fuera de nuestras fronteras. Son grandes estructuras que no hemos querido dejar fuera de este inventario.

### Viaducto de Almonte

(LAV Madrid-Extremadura, Cáceres. En construcción)


**Luz**

384 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**

Arenas & Asociados - IDOM

**Constructor**

FCC

### Viaducto sobre el río Tajo

(LAV Madrid-Extremadura, Cáceres. 2015)


**Luz**

324 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**

Carlos Fernández Casado

**Constructor**

UTE Copisa-Copasa

### Viaducto sobre el embalse de Contreras

(LAV Madrid-Valencia, Cuenca. 2009)


**Luz**

261 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**

Carlos Fernández Casado

**Constructor**

UTE Azvi-Constructora San José

### Arco de los Tilos

(Barranco de los Tilos, Los Sauces, La Palma. 2004)


**Luz**

255 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Dirección Técnica Ferrovial-Agroman

**Constructor**

Ferrovial-Agroman

**Arcos de Alconétar** (Autovía de la Plata. Tramo Plasencia-Cáceres. Cruce del río Tajo sobre el embalse de Alcántara. 2006)



**Luz**

220 m

**Material**

Arco de acero y tablero mixto

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

EIPSA (J. A. Llombart y J. Revoltós)

**Constructor**

OHL

**Puente del Tercer Milenio** (Zaragoza. 2008)



**Luz**

216 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Arenas & Asociados

**Constructor**

Dragados

**Viaducto de Martín Gil** (Palacios del Pan, Zamora. 1942)



**Luz**

210 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Ferrocarril

**Proyectista**

Fco. Martín Gil / E.Torroja

**Constructor**

Max Jacobson S. A.;  
Ricardo Barredo S. A.;  
Esab Ibérica, S. A.;  
Investigaciones de la  
Construcción, S. A. (ICON)

**Viaducto del Pintor Fierros (Arco de la Regenta)** (Autovía A-8, Ballota, Asturias. 1996)



**Luz**

194 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

APIA XXI (J.J. Arenas,  
M.J. Pantaleón)

**Constructor**

Ferrovial

**Puente de Lusitania** (Mérida. 1990)



**Luz**

189 m

**Material**

Arco de acero y tablero de hormigón pretensado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Santiago Calatrava Valls-Servicios Técnicos FCC

**Constructor**

FCC

**Viaducto de Almonte.** (A-66. Tramo Hinojal-Cáceres, Cáceres. 2005)



**Luz**

184 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

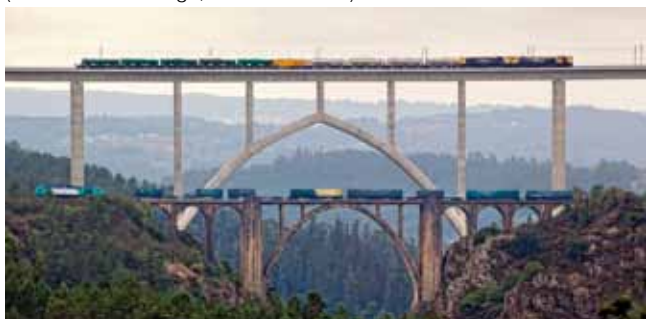
**Proyectista**

Siegrist y Moreno S.L.

**Constructor**

Acciona

**Viaducto sobre el río Ulla**  
(LAV Orense-Santiago, A Coruña. 2010)



**Luz**  
168 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**  
Torroja Ingeniería

**Constructor**  
Dragados-Tecsa

**Puente de La Barqueta**  
(Sevilla. 1989)



**Luz**  
168 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Apia XXI (J.J. Arenas,  
M.J. Pantaleón)

**Constructor**  
Auxini - Ensidesa

**Arco de la Vicaría**  
(Embalse de La Fuensanta en el río Segura, Albacete. 2007)



**Luz**  
168 m

**Material**  
Arco de acero relleno de  
hormigón y tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero intermedio

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Dirección Técnica  
Ferroviario-Agroman

**Constructor**  
Ferroviario-Agroman

**Arco de Ricobayo**  
(Embalse de Ricobayo, Zamora. 1996)



**Luz**  
168 m

**Material**  
Arco de acero relleno de  
hormigón con fibras y  
tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Dirección Técnica  
Ferroviario-Agroman

**Constructor**  
Ferroviario-Agroman

**Puente sobre el embalse del Burguillo**  
(El Tiemblo, Ávila. 1999)



**Luz**  
165 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Fhecor Ingenieros  
Consultores, S.A.

**Constructor**  
UTE Construcciones  
Sobrino-Tapusa

**Viaducto de Tamaraceite**  
(GC-2 Acceso Norte, Las Palmas, Gran Canaria. 1994)



**Luz**  
162 m

**Material**  
Arco mixto y tablero de  
hormigón

**Tipo de arco**  
Tablero intermedio

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Torroja Ingeniería

**Constructor**  
Dragados-Cubiertas

### Viaducto de Navia

(Navia. 2006)



**Luz**

160 + 160 m

**Material**

Arco mixto y tablero de hormigón

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Servicios Técnicos FCC

**Constructor**

FCC

### Puente de la Gola del Llobregat

(Vial Puerto-Aeropuerto de Barcelona, El Prat de Llobregat, Barcelona. 2015)



**Luz**

150 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero intermedio

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Apia XXI / Enginyeria Reventós

**Constructor**

Copisa

### Puente sobre el río Tera

(Zamora. 2015)



**Luz**

150 m

**Material**

Tablero de hormigón armado y arco de acero

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**

Carlos Fernández Casado

**Constructor**

Acciona

### Arco de Miraflores

(Variante Este de Bilbao, Vizcaya. 1995)



**Luz**

148 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Apia XXI (J.J. Arenas, M.J. Pantaleón)

**Constructor**

Entrecanales

### Viaducto del Cieza

(Corrales de Buelna/Molledo, Santander. 2004)



**Luz**

141 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Siegrist y Moreno / Pondio Ingenieros

**Constructor**

Sacyr Vallehermoso-Cavosa

### Puente sobre el río Ebro

(Logroño. 2005)



**Luz**

140 m

**Material**

Acero

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretero

**Proyectista**

Carlos Fernández Casado

**Constructor**

Ferrovial

### Viducto del río Clariano en Onteniente

(Ronda Oeste Onteniente, Valencia. 2011)



**Luz**  
140 m

**Material**  
Arco y tablero mixtos

**Tipo de arco**  
Tablero intermedio

**Tráfico**  
Carretera

**Proyektista**  
Torroja Ingeniería

**Constructor**  
FCC

### Puente arco sobre el río Guadalfeo

(Autopista A7, Granada. 2011)



**Luz**  
140 m

**Material**  
Tablero de hormigón y arco metálico

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyektista**  
Siegrist y Moreno / Fhecor Ingenieros Consultores, S.A.

**Constructor**  
FCC

### Puente arco de Tablate

(Autovía de Sierra Nevada, A-44. Lecrín, Granada. 1996)



**Luz**  
140 m

**Material**  
Arco metálico y tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyektista**  
Esteyco

**Constructor**  
Entrecanales

### Puente Abbas ibn Firnas

(Córdoba. 2011)



**Luz**  
135 + 135 m

**Material**  
Arco y tablero mixtos

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyektista**  
José Luis Manzanares Japón (Ayesa)

**Constructor**  
Dragados

### Viaducto sobre río Deza

(LAV Orense-Santiago, Silleda, Lalín, Orense. 2009)



**Luz**  
131,5 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Ferrocarril (AVE)

**Proyektista**  
Apia XXI (M.J. Pantaleón, O.R. Ramos)

**Constructor**  
Comsa

### Puente Cristo de la Expiración

(Sevilla. 1991)



**Luz**  
131 m

**Material**  
Arco y tablero de acero

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyektista**  
José Luis Manzanares Japón (Ayesa)

**Constructor**  
FCC

### Puente de la Alameda

(Valencia. 1995)



**Luz**  
131 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Santiago Calatrava/Iberinsa

**Constructor**  
OCP-Entrecanales

### Puente arco de Palma del Río sobre el río

Guadalquivir (Variante de Palma del Río A-453. Córdoba. 2007)



**Luz**  
130 m

**Material**  
Arco de acero y tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
IDEAM+Narval

**Constructor**  
FCC

### Puente sobre el río Escudo

(Cantabria. 1999)



**Luz**  
126 m

**Material**  
Arco y tablero mixtos

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Carlos Fernández Casado

**Constructor**  
UTE Dragados-FCC

### Puente sobre el Ebro

(Zaragoza. 2003)



**Luz**  
125 m

**Material**  
Arco de acero y tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Ferrocarril

**Proyectista**  
Aepo - Servicios Técnicos de FCC

**Constructor**  
FCC

### Arco de Tablate II

(A-44, Tablate, Granada. 2002)



**Luz**  
124,5 m

**Material**  
Arco y tablero mixtos

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Torroja Ingeniería

**Constructor**  
Dragados

### Puente sobre el río Vinalopó

(Elche. 2014)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Carlos Fernández Casado

**Constructor**  
Intersa Abalco

### Puente arco sobre el río Ebro

(Autovía LO-20, Logroño. 2014)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
IDEAM

**Constructor**  
Acciona

### Puente de Requejo (Puente Pino)

(Pino del Oro y Villadepera, Zamora. 1914)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
José Eugenio Ribera

**Constructor**  
Asturiana Duro Felguera

### Puente arco sobre el río Ebro

(Zaragoza. 2002)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Arco mixto y tablero de hormigón pretensado

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Carlos Fernández Casado

**Constructor**  
UTE ACS-FCC

### Puente de Santiago sobre el río Arga

(Puente la Reina, Navarra. 2013)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Arco de acero y tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Carlos Fernández Casado

**Constructor**  
UTE FCC-Navarra de Empresas de Construcción

### Arroyo del Valle (LAV Madrid-Segovia-Valladolid. Tramo: Soto del Real-Miraflores de la Sierra, Madrid. 2006)



**Luz**  
132 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**  
Siegrist y Moreno / Proes Consultores

**Constructor**  
UTE Azvi-Puentes y Calzadas

### Viaducto de los Mellizos

(AP-46 Málaga. 2011)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Pondio Ingenieros

**Constructor**  
Sacyr



### Arco sobre el barranco de Erques

(Barranco de Erques, Tenerife. 2015)



**Luz**

110 m

**Material**

Arco de acero relleno de hormigón y tablero mixto

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Dirección Técnica Ferroviál-Agroman

**Constructor**

Ferroviál-Agroman

### Puente das Correntes

(Río Lárez, Pontevedra. 2012)



**Luz**

116 m

**Material**

Arco metálico y tablero mixto

**Tipo de arco**

Tablero intermedio

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Temha

**Constructor**

UTE Sercoysa-Ogensa

### Viaducto de Cauche

(AP-46, Málaga. 2011)



**Luz**

115 m

**Material**

Hormigón armado

**Tipo de arco**

Tablero superior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Pondio Ingenieros

**Constructor**

Sacyr

### Viaducto de Lanjarón

(A-348, Lanjarón, Granada. 2001)



**Luz**

112,6 m

**Material**

Acero

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Torroja Ingeniería

**Constructor**

Dragados

### Puente arco sobre el río Deba

(Deba, Guipúzcoa. 2006)



**Luz**

110 m

**Material**

Acero

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

IDEAM

**Constructor**

UTE Dragados-Moyúa

### Puente sobre el río Galindo

(Vizcaya. 2007)



**Luz**

110 m

**Material**

Arco y tablero de acero

**Tipo de arco**

Tablero inferior

**Tráfico**

Carretera

**Proyectista**

Carlos Fernández Casado

**Constructor**

Bázola

**Viaducto sobre el río Arnoia** (AVE Madrid-Galicia. Tramo Miamán-Ponte Ambia, Orense. 2013)



**Luz**  
110 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Ferrocarril (AVE)

**Proyectista**  
EIPSA (José Antonio Lombart y Jordi Revoltós)

**Constructor**  
UTE Constructora San José-Ossa

**Viaducto del barranco de la Cuesta** (Autovía del Mediterráneo. Tramo Almuñecar, La Herradura-Taramay. 2006)



**Luz**  
106,5 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Proes Consultores

**Constructor**  
UTE AZVI-Obras Subterráneas-Ploder

**Viaducto del Verde** (Autovía del Mediterráneo. Tramo Almuñecar, La Herradura-Taramay. 2006)



**Luz**  
106,5 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Proes Consultores

**Constructor**  
UTE AZVI-Obras Subterráneas-Ploder

**Viaducto del Seco** (Autovía del Mediterráneo. Tramo Almuñecar, La Herradura-Taramay. 2006)



**Luz**  
106,5 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Proes Consultores

**Constructor**  
UTE AZVI-Obras Subterráneas-Ploder

**Puente de la vaguada de Las Llamas (Puente Juan José Arenas)** (Santander. 2011)



**Luz**  
102 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero intermedio

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Arenas & Asociados

**Constructor**  
Isolux Corsán

## Puente arco Infante don Henrique

(Oporto, Portugal. 2002)



**Luz**  
280 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
IDEAM + AFassociados  
(Antonio Adao da Fonseca)

**Constructor**  
UTE Acciona (Necso)-Edifer

## Juscelino Kubistcheck

(Brasilia, Brasil. 2002)



**Luz**  
240 + 240 + 240 m

**Material**  
Arco metálico y tablero mixto

**Tipo de arco**  
Tablero intermedio

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Projconsult-Cowi

**Constructor**  
Via Dragados-Usiminas  
mecanica

## Puente de San Sebastián

(México. 2009)



**Luz**  
137 m

**Material**  
Hormigón armado

**Tipo de arco**  
Tablero superior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Carlos Fernández Casado

**Constructor**  
Cocanal

## Puente sobre río Tercero

(Villamaría, Córdoba, Argentina. 2013)



**Luz**  
120 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretero

**Proyectista**  
Apia XXI (M.J.  
Pantaleón, O.R. Ramos)

**Constructor**  
Freyssinet

## Puente arco sobre el río Dambovita

(Bucarest, Rumania, 2011)



**Luz**  
Vano principal: 117 m

**Material**  
Tablero mixto y arco metálico

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Fhecor Ingenieros  
Consultores, S.A.

**Constructor**  
FCC - Astaldi

## Puente sobre el río Arno

(Italia. 2014)



**Luz**  
110 + 77 m

**Material**  
Acero

**Tipo de arco**  
Tablero inferior

**Tráfico**  
Carretera

**Proyectista**  
Carlos Fernández Casado

**Constructor**  
MAEG Construzioni SPA