



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

Bosques fluviales en las ciudades.

Federico Julián Fuentes

AMBIENTA Ingeniería y Servicios Agrarios y Forestales S.L.

Plasencia, 27 de junio de 2017



ambienta
ingeniería y servicios agrarios y forestales S.L.U.
www.ambientaing.es

10 Años
Pegados al Terreno
2006 - 2016

Conservación de la Naturaleza
Espacios Naturales Protegidos
Red Natura 2000

Obras y Servicios
Mantenimientos
Desarrollo Rural
Medio Natural

Responsabilidad Social
Relaciones Institucionales
Educación Ambiental

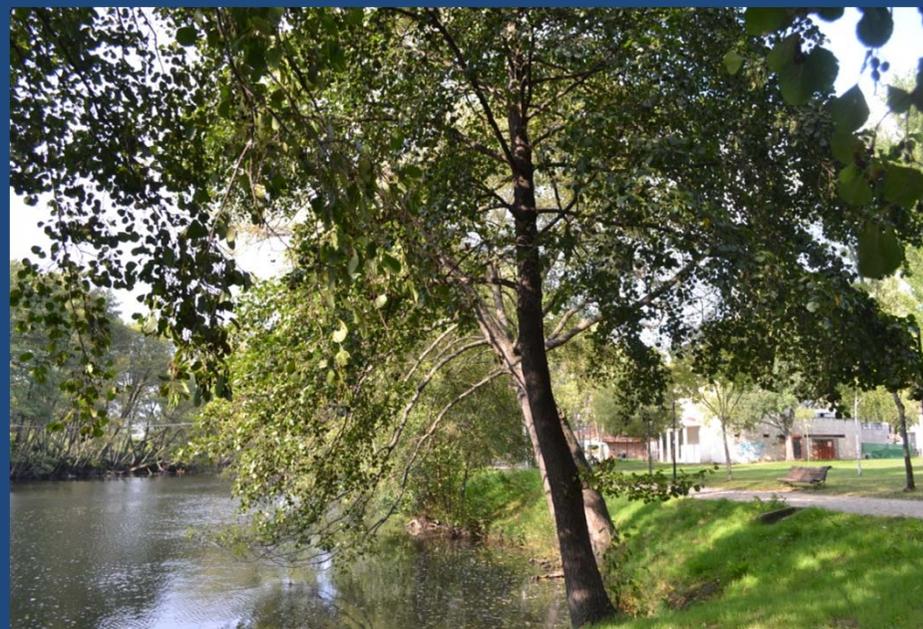
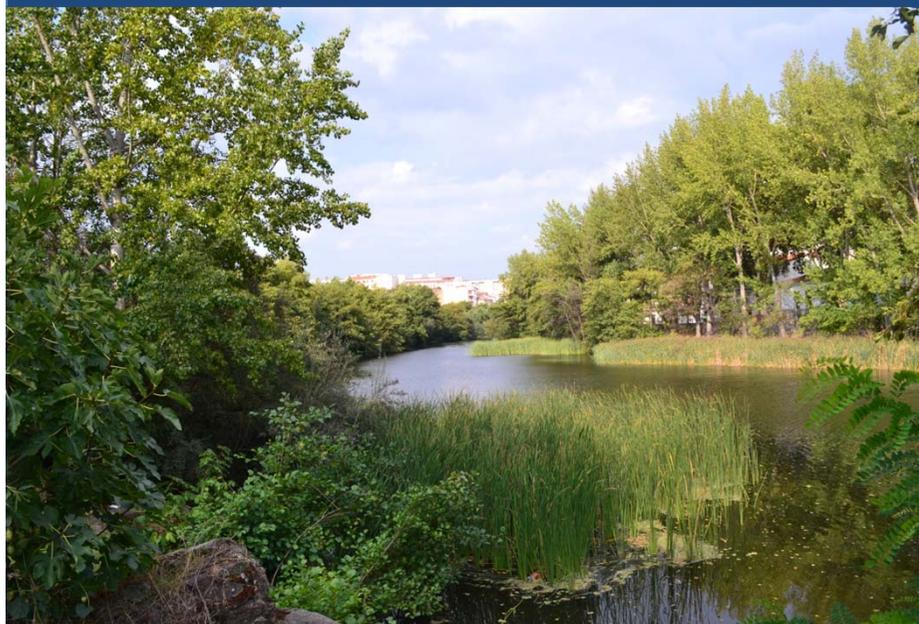
Agronomía
Sociología y Economía
Urbanismo y Medio Ambiente
Agua e Hidrología

Ingeniería y Consultoría
Investigación y Desarrollo
Ciencia y Tecnología
Calidad e Innovación

Planificación y Ordenación Territorial
Comercio exterior e Internacionalización



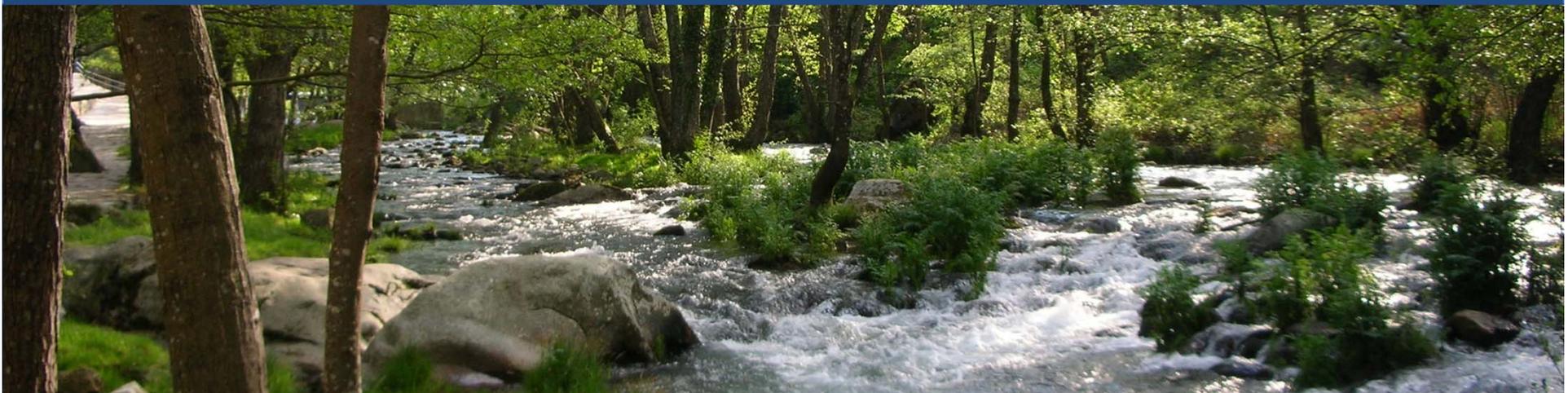
BOSQUES FLUVIALES EN LAS CIUDADES





BOSQUES FLUVIALES EN LAS CIUDADES

- **FUNCIÓN ECOLÓGICA y CLIMÁTICA**
- **FUNCIÓN HIDROLÓGICA**
- **FUNCIÓN SOCIAL**
- **FUNCIÓN HISTÓRICO CULTURAL**
- **FUNCIÓN ECONÓMICA**





FUNCIÓN ECOLÓGICA y CLIMÁTICA

- **Corredores naturales con la cuenca y el medio natural.**
- **Bandas de biodiversidad. Flora y fauna.**
- **Influencia en el clima de la ciudad. Suaviza temperaturas.**
- **Sumidero de carbono. Protección calidad del agua.**





FUNCIÓN ECOLÓGICA y CLIMÁTICA

Corredores naturales con la cuenca y el medio natural.



Plasencia, el río Jerte y el Valle del Jerte

Fotografía cortesía Ayuntamiento de Plasencia



FUNCIÓN HIDROLÓGICA

- Resiliencia frente a fenómenos hidrológicos.
- Un río bien integrado en la ciudad con espacio fluvial suficiente ejerce de defensa natural frente a inundaciones.



Fotografía cortesía C.H. del Guadalquivir



FUNCIÓN SOCIAL

- **Mezcla de agua y árboles, ríos y bosques, parques fluviales.**
- **Recreo.**
- **Deporte.**
- **Descanso.**
- **Bienestar.**
- **Relaciones humanas. Familia. Amigos.**
- **Desconexión con el medio urbano.**
- **Educación ambiental.**
- **Salud física y mental.**
- **etc**





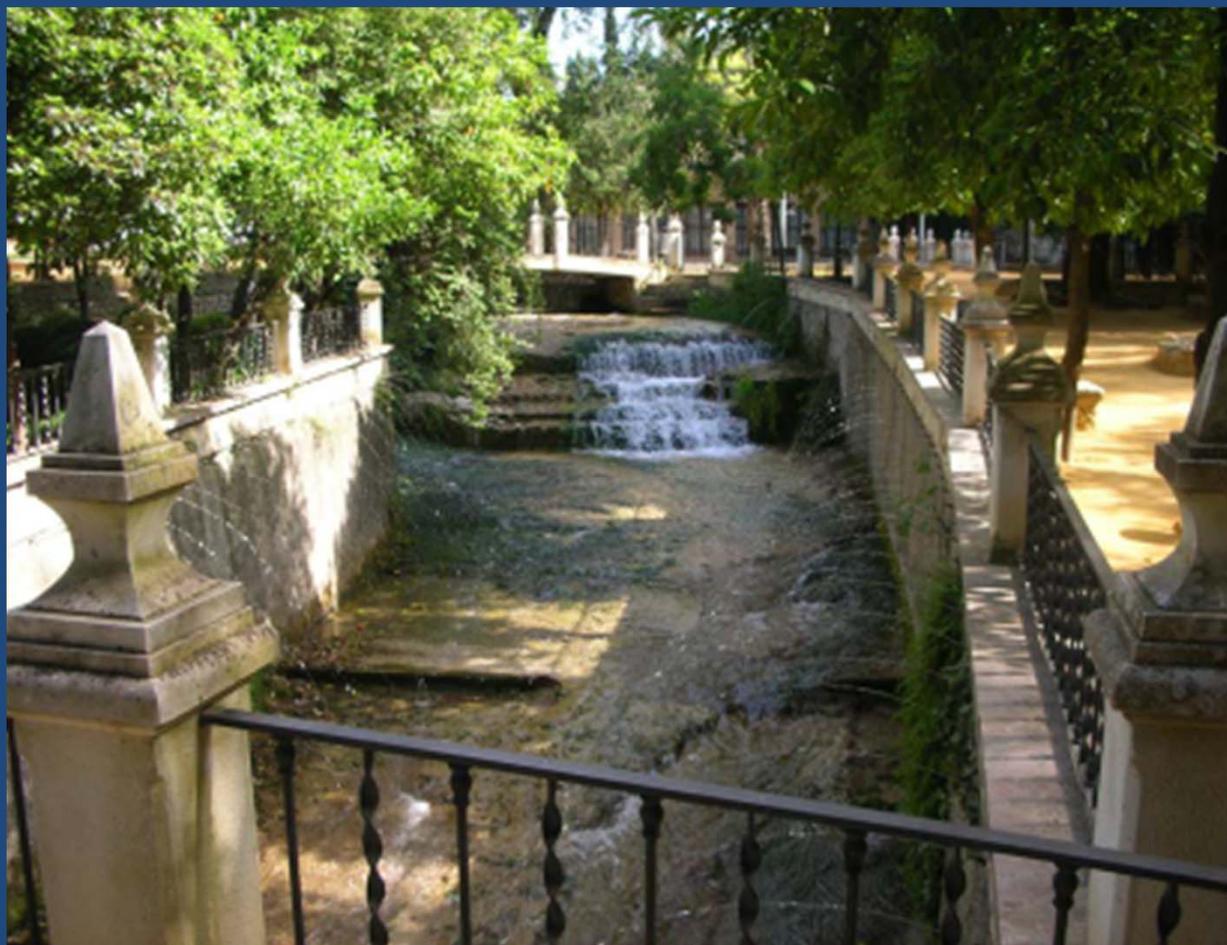
FUNCIÓN HISTÓRICO CULTURAL

- **Patrimonio hidráulico:**
 - Puentes.
 - Molinos y norias.
 - Fuentes.
 - Acueductos. Albercas. Conducciones.
 - Centros culturales (Anfiteatro de Itálica).
 - Termas y baños.
 - Presas y azudes.
 - etc
- Los trabajos de restauración fluvial deben incluir acciones de conservación e integración del patrimonio hidráulico.





FUNCIÓN HISTÓRICO CULTURAL



Nacimiento del río Cabra en Cabra (Córdoba)



PATRIMONIO HIDRÁULICO



Puente de Alcántara sobre el río Tajo



FUNCIÓN ECONÓMICA

- Un río bien integrado en la ciudad produce crecimiento económico.
- Patrimonio histórico cultural.
- Turismo natural.
- Pesca deportiva.
- Celebración de actos y eventos.
- Gastronomía.
- Deporte profesional.
- Piscinas naturales.
- etc



El río Alagón en Coria (Cáceres)



FUNCIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL



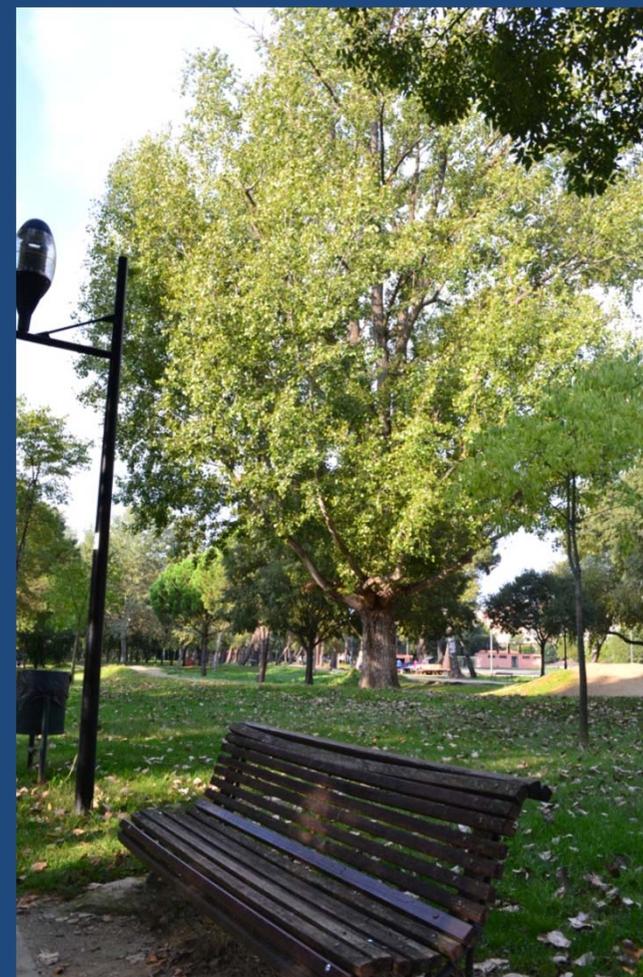
Piscina natural de Pinofranqueado (Cáceres)



INTEGRACIÓN DE LOS BOSQUES FLUVIALES EN LAS CIUDADES

VENTAJAS = TODAS

INCONVENIENTES = NINGUNO





EJEMPLOS DE INTEGRACIONES EXITOSAS



Los Sotos de la Albolafia (Córdoba)

Hoy integrado en Red Natura 2000



EJEMPLOS DE INTEGRACIONES EXITOSAS



Parques fluviales de Sevilla

Parque del Tamarguillo (C. H. del Guadalquivir)

Fotografía cortesía C.H. del Guadalquivir



EJEMPLOS DE INTEGRACIONES EXITOSAS



ESPAÑA 2,00€

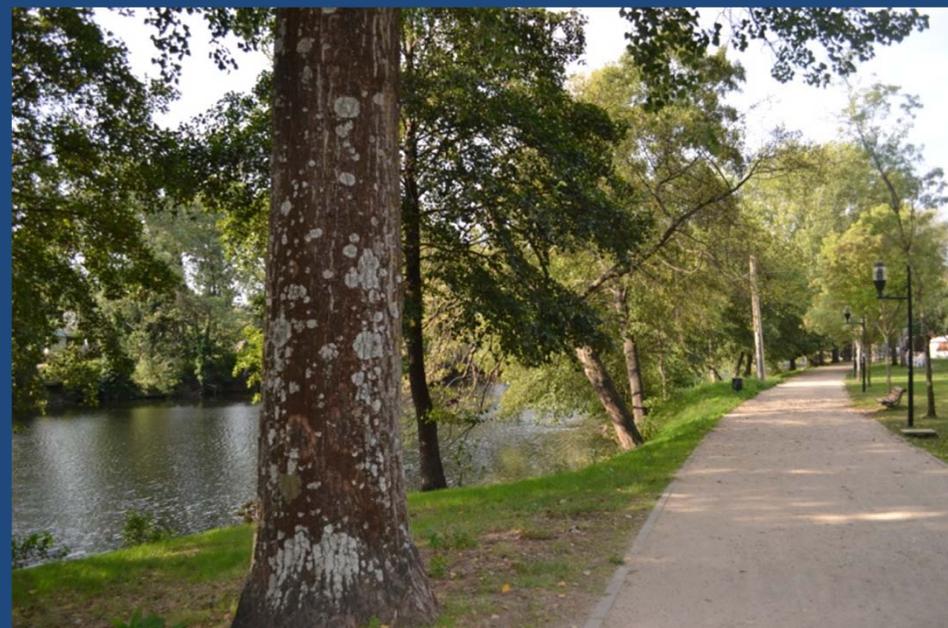
CORREOS

PUENTE DEL DRAGÓN. ALCALÁ DE GUADAÍRA. SEVILLA
PUENTES DE ESPAÑA.

**Parque del río Guadaíra y Puente del Dragón
Alcalá de Guadaíra (Sevilla)**



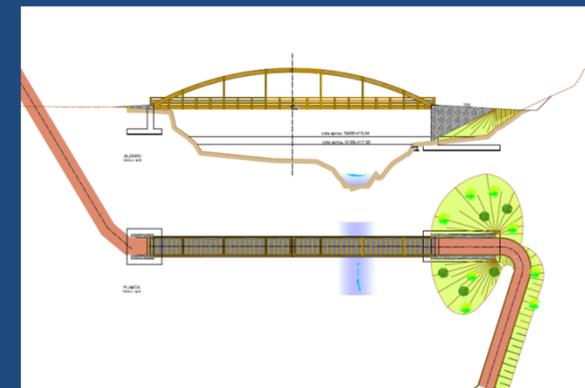
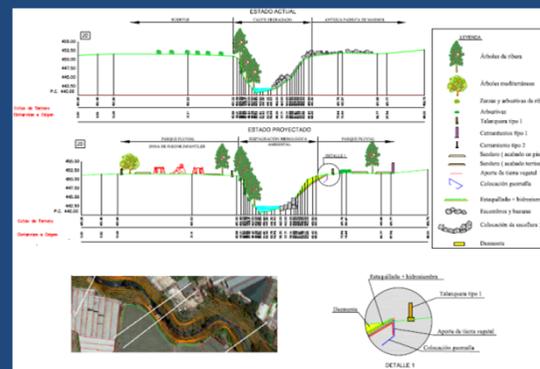
EJEMPLOS DE INTEGRACIONES EXITOSAS



El río Jerte en Plasencia



EJEMPLO DE INTEGRACIÓN EN PROCESO



Cabra (Córdoba)

El parque del río Caba, del proyecto a la ejecución (C. H. del Guadalquivir)



PRESENTE Y FUTURO

- **Integración de los ríos en las ciudades:**
 - **desafío del presente que tendrá continuidad en el futuro,**
 - **en cientos de pueblos y ciudades en todo el mundo.**
- **El coste económico de las inversiones es bajo.**
- **Incalculable y elevada rentabilidad social, ecológica, climática y económica.**
- **La formación e innovación en este campo debe ir a más.**
- **Los profesionales del sector forestal:**
 - **tienen mucho que decir y aportar,**
 - **experiencia en el medio natural,**
 - **experiencia en gestión hidrológica de ríos, riberas y sus cuencas.**



PRESENTE Y FUTURO

coste económico

bajo

elevada rentabilidad

**profesionales del sector forestal
tienen mucho que decir y aportar,**

Contacto

Federico Julián Fuentes
Ambienta Ingeniería y Servicios Agrarios y Forestales S.L.
+34 666 169 888
fjulian.ambienta@gmail.com



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía



26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura



www.congresoforestal.es