

Ocho ejemplos de que es posible descontaminar los ríos urbanos



Escrito por **Romullo Baratto**

Publicado el 03 de Agosto, 2016

➦ Compartir

El crecimiento urbano desenfrenado de las ciudades -y a veces desordenado- sumado a la falta de inversión por parte del Estado y a la falta de campañas de sensibilización de la población -o más bien, debido a la ausencia de educación pública sobre el tema- son factores considerables del porqué los ríos no reciben el tratamiento que se merecen. La falta de sistemas de saneamiento y de tratamiento de residuos industriales agregan un problema más a este panorama.

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

el mismo tratamiento que recibieron los ríos europeos.

Conoce los ocho ejemplos en que se limpiaron los cursos de agua urbanos.

1. Río Sena, París (Francia)



El río Sena, en París, se ha degradado debido a la contaminación industrial, una situación común a otros ríos europeos. En este caso, sin embargo, un factor agravante era la recepción de las aguas residuales domésticas.

Esto lo dejó en un lamentable estado, por lo que durante la década de 1920 el Sena buscó solucionar sus problemas ambientales. Pero fue sólo en 1960 que los franceses comenzaron a invertir en la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales. Hoy en día hay cerca de 30 especies de peces en el río, pero el proceso para lograrlo fue lento.

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

2. Río Támesis, Londres (Reino Unido)



El Támesis tiene casi 350 km de largo y una larga historia de contaminación. En 1610, las aguas ya no se consideraban potables debido a la falta de saneamiento en Inglaterra, lo que provocó muertes por cólera. Incluso, en 1858, las reuniones parlamentarias tuvieron que ser suspendidas por el mal olor del agua, lo que llevó al gobierno a buscar cómo rescatar la vida en el río .

En ese momento se puso en práctica una alternativa sin éxito, ya que el sistema que se implementó recogía las aguas residuales y vertía los residuos a cierta distancia de la ciudad, pero por debajo de ésta. Sólo entre 1964 y 1984 nuevas acciones de revitalización comenzaron a regir. Se creó una planta de tratamiento de aguas residuales con dos estaciones que requirieron una inversión de 200 millones de libras. Quince años más tarde, un incinerador pasó a ser un destino de sedimentos p

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO



Para descontaminar el río más famoso de [Lisboa](#) y el más largo de Europa occidental se invirtieron 800 millones de euros. Su revitalización se inició en el año 2000 con la creación de la Reserva Natural del Estuario del Tajo, la que se vio complementada con la construcción en 2012 de obras de saneamiento y la renovación de la red de distribución de agua y alcantarillado.

4. Río Cheonggyecheon, Seúl (Corea del Sur)



Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

Su renacimiento comenzó en julio de 2003, cuando el gobierno de la ciudad demolió un enorme viaducto (cerca de 620 mil toneladas de concreto) que se alzaba sobre el río y comenzó un proyecto paralelo de una nueva política de transporte público, además de la construcción de varios parques lineales y de zonas verdes en las calles.

Con los avances ambientales, la temperatura en Seúl cayó 3,6°C y hubo mejoras económicas en la ciudad. Hoy en día, las aguas que fluyen allí se bombean desde el río Han, otro que pasó por el proceso de descontaminación.

5. Río Han, Seúl (Corea del Sur)



El río Han está formado por la confluencia de los ríos Namhan y Bukhan, y en su paso p

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

Por esto, en 1998, el Plan de Desarrollo y Gestión de Implantación de la Calidad del Agua, logró cambiar su destino. Con la revitalización del río Cheonggyecheon, Han también ha sufrido cambios y ahora se considera limpio porque incluso tiene algunas especies de peces.

6. Río Rin, varias ciudades de Europa



El río Rin, con aproximadamente 1.300 km de longitud, se origina en los Alpes suizos y atraviesa seis países europeos antes de desembocar en el Mar del Norte, en Holanda. Durante muchos años recibió los residuos procedentes de las zonas industriales, lo que lo llevó a ser conocido en 1970 como “la cloaca a cielo abierto de Europa”.

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

1. Río Cuyahoga, Cleveland (EE.UU.)



Ubicado en el estado de Ohio, el río Cuyahoga tiene 160 km de longitud, pasa por el Parque Nacional Valle Cuyahoga y desemboca en el lago Eyre. Hoy en día es una parte fundamental del ecosistema de la región, siendo el hogar y la fuente de sustento para muchos animales. Sin embargo, la historia fue muy diferente en un pasado no muy lejano.

Debido a la actividad industrial masiva y el desagüe de las aguas residuales domésticas de Cleveland y Akron que terminaban en el río, éste estaba muy contaminado. Para empeorar las cosas, en junio de 1969, una mancha de aceite y otros productos químicos llegaron al río. Por estos factores, en 1970 se firmó la Ley Nacional de Protección del Medio Ambiente que permitió la creación de la Ley de Agua Limpia en 1972, la que estipula que todos los ríos del país deben ser aptos para la vida acuática y para la recreación humana.

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO



Probablemente, la gran mayoría conoce a la capital danesa por ser un referente medioambiental. De hecho, hoy tiene una meta muy clara: ser en el año 2025 la primera capital del mundo en compensar sus emisiones de carbono.

Pero esto no siempre fue así, porque antes las tuberías llevaban el agua de lluvia hacia los ríos y canales, lo que lamentablemente se mezclaba con la red de saneamiento, una especie de transporte directo de los residuos a las aguas. Por otra parte, la era industrial en torno al río significó que gran parte de la basura terminara en sus aguas.

En 1991, se pudo concretar un plan de saneamiento de aguas y de eliminación de las zonas industriales alrededor del río. Gracias a esto, los drenajes pluviales fueron reconstruidos y los depósitos de agua se establecieron en puntos estratégicos de la ciudad. La basura, a su vez, pasó a ser reciclada e incinerada .

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed



Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO



Autor

SEGUIR

#TAGS

Noticias

Artículos

Rio

Lisboa

Copenhague

París

Londres

Urbanismo



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Guardar



Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

Porcelanosa
Mampara para duchas - Attica

Owens Corning
Aislación de ductos - QuietR® AcousticR Duct Liner

Arauco

NOVIDESA

Guardar



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed



Al usar ArchDaily, estás aceptando nuestros [Términos de Uso](#), [Políticas de Privacidad](#) y [Políticas de Cookies](#).

ACEPTO

Wasser
Accesorios de baños institucionales

Bostik
Adhesivos para hospitales

[Más productos »](#)



Proyectos



Imágenes



Productos



Carpetas



Feed

Guardar