



# GUÍA FÁCIL PARA CUIDAR NUESTROS RÍOS

Canal  
de Isabel II  
Cuidamos el agua



**#JuegaLimpio**

# OBJETIVO RÍOS SANOS

En Canal de Isabel II gestionamos el ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid. Entre los procesos de los que nos encargamos, se encuentra el **saneamiento de las aguas residuales**, para lo cual, contamos con más de 150 depuradoras. Estas se ocupan de eliminar los residuos y sustancias orgánicas del agua residual para, posteriormente, devolverla depurada a los cauces en óptimas condiciones.

**La depuración es una tarea de gran magnitud:** la red de alcantarillado de la región supera los 15.000 kilómetros de longitud y diariamente recibe tanto las aguas residuales que generamos en nuestros domicilios como las que discurren por las calles, especialmente en días de lluvia.

Sin embargo, tanto la red de saneamiento como las propias **depuradoras se enfrentan a un serio problema:** ven discurrir por ellas multitud de residuos que jamás deberían haber acabado allí, residuos que pueden atascar las conducciones o incluso dejar inoperativas las estaciones de depuración, con el consiguiente riesgo medioambiental. Evitarlo está en nuestra mano.



**ASÍ ES LA GESTIÓN DEL SANEAMIENTO**



# JUEGA LIMPIO: ENCESTA LAS TOALLITAS EN LA PAPELERA



Únete al equipo que juega limpio en el cuidado del medioambiente

El uso de toallitas en el hogar es muy frecuente, pero quizás lo que no sepas es el problema que generan cuando no se desechan convenientemente tras su uso.

A diferencia del papel higiénico, que se desintegra con facilidad en el agua, las **toallitas** están compuestas por fibras sintéticas. Esto hace que se apelmacen, deshilachen y formen madejas, lo que puede ocasionar **taponos y atascos** tanto en las instalaciones de saneamiento de las viviendas como en la red de alcantarillado.

Además, las toallitas **tardan demasiado tiempo en deshacerse** y llegan intactas hasta las plantas de depuración, donde se pueden enmarañar en rejillas, tamices y bombas, comprometiendo el óptimo funcionamiento de unas infraestructuras que son vitales para la salvaguarda de los ecosistemas acuáticos.

Las toallitas no se degradan



# JUEGA LIMPIO: AL INODORO, SOLO PAPEL HIGIÉNICO

Las **toallitas húmedas y el resto de residuos** que se tiran al váter se han convertido, por tanto, en una de las principales amenazas para las redes de saneamiento, las depuradoras y, en última instancia, para los ríos y cauces. Si no se desechan correctamente en la basura, pueden causar **importantes daños medioambientales**.

**¿Qué se puede tirar al inodoro?** Únicamente se deben depositar tres cosas: orina, heces y papel higiénico. Por sus siglas en inglés **-pee, poo and paper-**, esta regla es conocida internacionalmente como la triple P o PPP.



## RECUERDA LA REGLA DE LA TRIPLE "P"

Al inodoro, solo pipí, popó y papel.



# USA LAS **PAPELERAS** TAMBIÉN EN LA CALLE

En la **vía pública**, igual de importante es hacer uso de **contenedores y papeleras**. Colillas, chicles, papeles, bolsas, botellas, deposiciones de mascotas... Todo **aquello que acaba en el suelo** y no se recoge a tiempo, además de ensuciar la ciudad, llega a la red de alcantarillado en las épocas de lluvia y **puede terminar en los cauces** de arroyos y ríos, con el perjuicio para el medioambiente que ello supone.

Igualmente, arrojar desperdicios de comida en la calle o en los imbornales contribuye a la proliferación de ratas y otras especies animales portadoras de infecciones.

Muchos **aliviaderos** de la red de saneamiento cuentan con rejillas, mallas y otros **elementos de retención** que impiden que los desechos sólidos acaben en los ríos cuando se producen lluvias intensas. Sin embargo, se trata de remedios paliativos. La solución está en el origen: en depositar las toallitas y **los residuos sólidos urbanos en la papeleras** o en el cubo de basura.



**Usa las papeleras o el cubo de basura para desechar los residuos sólidos**



# EL ACEITE USADO, AL PUNTO LIMPIO

El aceite es uno de los productos más utilizados en la cocina, sin embargo, son pocos los que saben qué se debe hacer con él una vez resulta inservible. La respuesta es simple: **hay que llevarlo al punto limpio**.

Eliminar aceites de fritura a través del desagüe es una opción desastrosa. Unido a la presencia de detergentes y jabones, el aceite suele provocar bolas de grasa que deterioran y pueden llegar a **colapsar la red de saneamiento**, no solo la pública, sino también la de tu propia vivienda.

Además, este líquido graso contamina el agua con suma facilidad. **Basta apenas un litro de aceite para impurificar hasta 1.000 litros de agua**. Esto lo convierte en un residuo potencialmente peligroso para el medioambiente, por lo que es necesario reciclarlo correctamente.

## ¿Cómo reciclar el aceite usado?



Viértelo en una botella de plástico cuando ya se haya enfriado y ciérrala bien. Puedes usar un embudo para que te resulte más cómodo.

Localiza los puntos limpios de tu ciudad. Dirígete a uno de ellos y deposita la botella en el contenedor correspondiente. ¡Seguro que tienes un punto limpio más cerca de lo que imaginas!



Canal   
de Isabel II

[www.canaldeisabelsegunda.es](http://www.canaldeisabelsegunda.es)

Fecha de edición: 11/2024



**#JuegaLimpio**