



King County

Department of Natural Resources and Parks
Wastewater Treatment Division

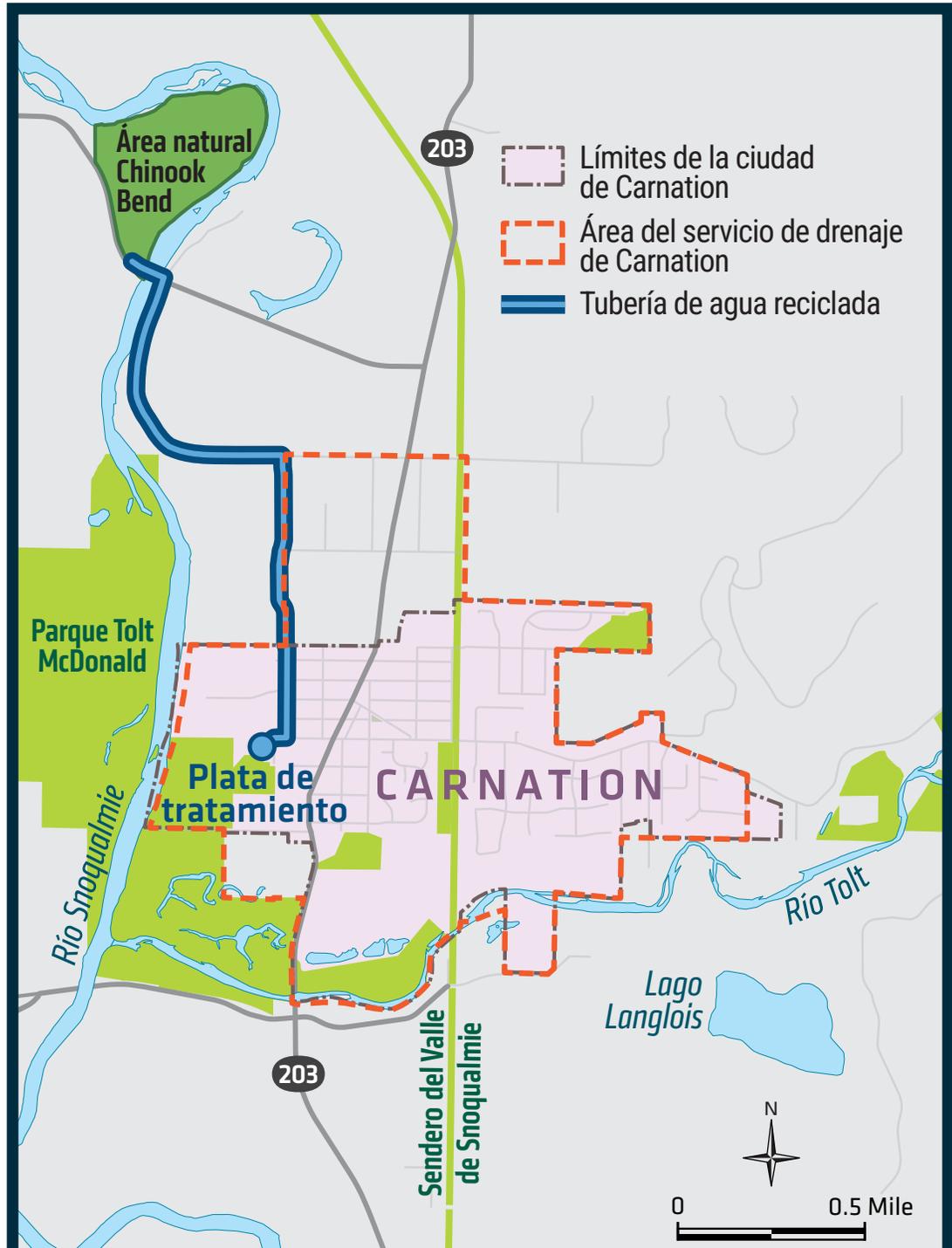
Boletín informativo de la planta de tratamiento de Carnation

2024

¿A dónde va el agua después de que usted la tira por el desagüe?

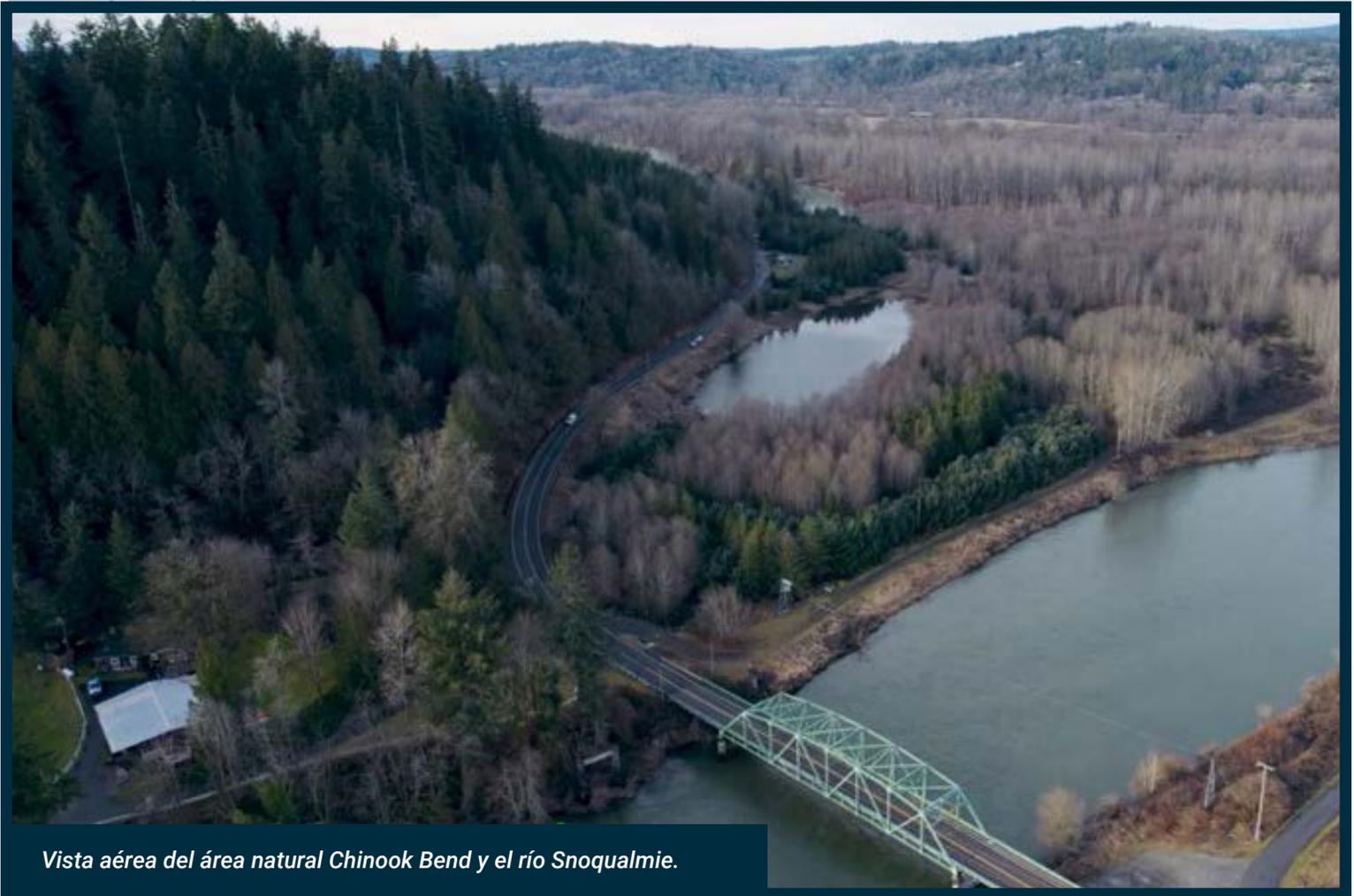
Si vive dentro del área de servicio de la planta de tratamiento de Carnation del condado de King, el agua que tira por el desagüe realiza un viaje a través de las tuberías que posee la ciudad de Carnation y a las que ésta le da mantenimiento y es limpiada en nuestra instalación de aguas residuales. Cada día, la planta trata cerca de 111,000 galones de aguas residuales (agua proveniente del drenaje).

Una vez que el agua ha sido tratada y limpiada, se libera a los humedales del área natural Chinook Bend.



La planta de tratamiento de Carnation presta servicio a unas 2,200 personas cada año.

Reciclando el agua de la ciudad de Carnation desde el año 2008



Vista aérea del área natural Chinook Bend y el río Snoqualmie.

La planta dio inicio a sus operaciones en el año 2008 teniendo como objetivo dar soporte a nuestro sistema regional mediante el tratamiento de aguas residuales en área de cultivo de Carnation. A día de hoy, la instalación presta servicio a casi 2,200 personas en el área central de Carnation. Los operadores de nuestra planta y nuestro avanzado sistema de tratamiento nos permiten no solo limpiar las aguas residuales, sino también obtener agua reciclada que puede ser utilizada para casi todo, excepto como agua para beber.

Una vez tratada, el agua atraviesa por un proceso adicional de filtración y desinfección, lo que la hace segura para las personas, las mascotas y la vida silvestre -incluso si entra en contacto con una herida o es ingerida de manera accidental-. Cerca de 35 millones de galones de esta agua reciclada son liberados a los humedales del área natural Chinook Bend cada año.

Los 59 acres de tierra que conforman el área natural Chinook Bend fueron donados al condado de King por Nestle USA Corporation en el año 2000. Trabajamos con colaboradores como la ciudad de Carnation, la Tribu India Snoqualmie, Ducks Unlimited y cientos de voluntarios para restaurar la llanura de inundación natural para la protección del hábitat y el uso recreativo público.



Voluntarios sembrando plantas nativas para ayudar a restaurar el bosque de llanura de inundación y mejorar el humedal.

Por qué el agua reciclada beneficia a nuestra región

- **Conserva el agua dulce:** se ahorra agua potable que se puede utilizar para beber y deja agua en los ríos para los peces y la vida silvestre. El agua reciclada puede ser utilizada en muchas aplicaciones, por ejemplo riego y refrigeración.
- **Protege el medio ambiente:** se reduce la cantidad de aguas residuales tratadas que enviamos al Puget Sound y le damos a esa agua mejores usos a nivel local.
- **Construye un futuro más resistente:** se crean opciones de suministro de agua para nuestra región, esto hace que nuestro suministro sea más resistente a las sequías y al cambio climático.

¿Le gustaría obtener más información acerca del agua reciclada?



 kingcounty.gov/RecycledWater

Transformando pastizales para vacas en un hábitat para salmones

La mayor parte de la propiedad estaba cubierta de pastizal para pastoreo plantado en la década de 1990. El pastoreo y la agricultura impidieron que los árboles nativos crecieran en la llanura de inundación, y las hierbas invasoras, como la cicuta venenosa y el pasto canario, hicieron difícil la restauración. Aun así, algunos árboles nativos, como el álamo negro y el aliso rojo, sobrevivieron, proporcionando a la tierra cierto potencial para la recuperación.



Los hambrientos castores también han hecho de este sitio su hogar y están muy ocupados trabajando. Los administradores de restauración del hábitat del salmón del condado de King están adaptando su trabajo a lo largo de ríos y arroyos para darse cuenta de los cambios que están provocando los castores en los paisajes. La población de castores se está recuperando y están repoblando humedales y vías fluviales.

Esta transformación de pastizales para vacas a un próspero humedal muestra el éxito de los esfuerzos de restauración que se están realizando.



Desde entonces, el área ha cambiado drásticamente y se ha convertido en un hábitat vital para el salmón y otros animales salvajes. Gracias a la vigilancia y restauración continuas y a un suministro fiable de agua reciclada limpia, aproximadamente 20 % del salmón chinuc (Chinook salmon) que regresa a la cuenca del río Snoqualmie desova en esta área.

Un castor trabajando duro masticando la vegetación nativa.



Vea este video para obtener más información sobre la población de castores de la región.

 kingcounty.gov/beaver-population

¿Puede ver salmones o castores este otoño?

El agua que usted utiliza y la planta de tratamiento de Carnation contribuyen a restaurar el área. ¡Venga a explorar Chinook Bend y observe cómo se transformó de pastizal a un vibrante humedal! El salmón, los castores y las plantas nativas han hecho su hogar a este lugar especial a lo largo del río Snoqualmie.

Realice su visita entre octubre y diciembre para ver al salmón regresar a desovar o durante todo el año para observar a los castores trabajando.

Dirección del área natural Chinook Bend:

30200 NE Carnation Farm Rd, Carnation, WA 98014



Los castores masticaron este árbol hasta tirarlo en un sitio de restauración del condado de King.



Manténgase al día con lo que está sucediendo:

Para obtener más información sobre la planta de tratamiento de Carnation, visite nuestro sitio web:

 kingcounty.gov/carnation-treatment-plant



Para mantenerse informado, regístrese para recibir actualizaciones por correo electrónico o mensaje de texto:

 public.govdelivery.com/accounts/WAKING/subscriber/new



Contáctenos

Emergencias y denuncia de olores las 24 horas:

206-263-1760

Administración:

206-263-1760



King County

Formatos alternativos disponibles

206-477-5371 o servicio de transmisión TTY 711

@KingCountyWTD

