

Entendiendo tu Cuenca

Que es una cuenca?

Una cuenca hidrográfica es el área de tierra que desemboca en un río, lago, u otro cuerpo de agua. Crestas forman los límites de las cuencas hidrográficas.

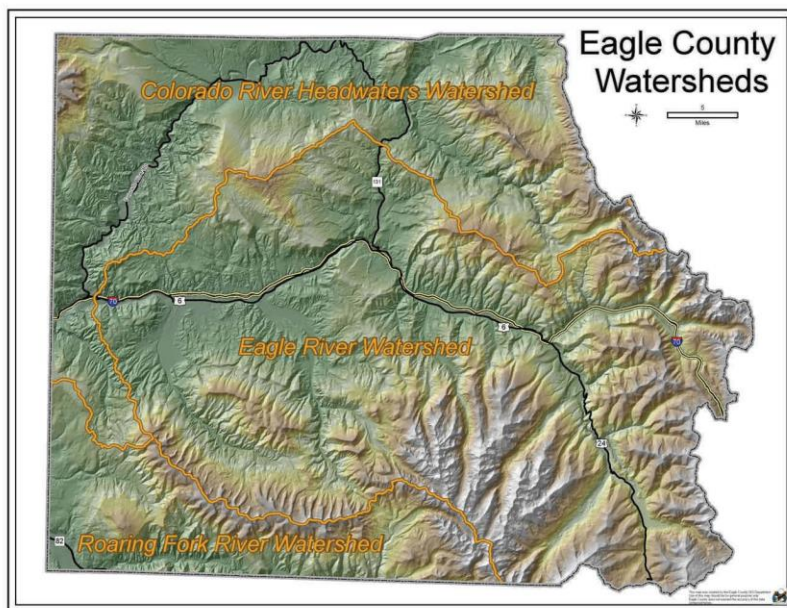
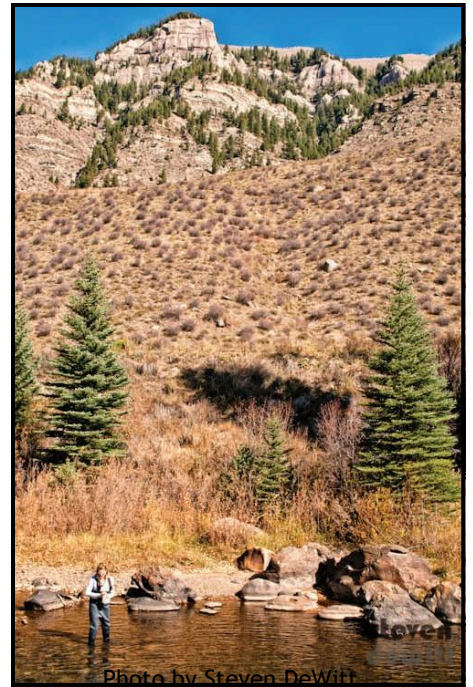
La cabecera del río Eagle se origina en el paso de Tennessee y fluye 77 millas antes de su confluencia con el río Colorado en Dotsero. A lo largo de esas 77 millas, el río Eagle se alimenta de pequeños arroyos y riachuelos, llamados afluentes, que incluyen Black Gore Creek, Gore Creek, Homestake Creek, Brush Creek, Lake Creek, y Gypsum Creek. Cada uno de estos afluentes tiene su propia cuenca hidrográfica más pequeña, y todos juntos forman la cuenca del río Eagle.

Que es una zona Ribereña?

Una zona ribereña es una zona orilla del río ecológicamente diversa que filtra contaminantes y previene la erosión; es la interfaz entre tierra y agua.

Una zona ribereña ofrece muchos beneficios: la vegetación que sobresale proporciona un hábitat para los animales; sombrea el río, manteniendo el agua más fresca y, por lo tanto, mejor para las poblaciones de peces; y disminuye los impactos de las inundaciones al absorber efectivamente el exceso de agua; las estructuras de raíz de las plantas estabilizan la orilla del río; y el suelo y las plantas filtran los contaminantes que de otro manera dañarían el agua y sus habitantes.

El río Eagle y sus corrientes tributarias proveen agua a la mayoría de la población del condado de Eagle.



Contaminación en Nuestras Vías de Agua

Después lluvias fuertes y durante el derretimiento de la nieve, vemos niveles anormalmente altos de las aguas superficiales. A medida que se mueve por el suelo, esta agua, llamada **escorrentía de aguas pluviales**, puede recoger contaminantes y transportarlos directamente a nuestros ríos y arroyos. La escorrentía en nuestros cursos de agua puede incluir contaminantes como **sedimentos** (como arena de tracción y suelo erosionado), **nutrientes** (como nitrógeno y fósforo de origen agrícola), sustancias tóxicas (de prácticas de cuidado del césped) y **patógenos** (incluida la bacteria E. coli de desperdicio de mascotas). Esto se llama **contaminación de fuente no puntual** porque proviene de muchas fuentes difusas.

Puedes encontrar una zona Ribereña sana?



Hay cosas muy simples que puedes hacer para proteger tu cuenca!

Respetar las Restricciones de Desarrollo

Algunas comunidades tienen retrocesos obligatorios que proporcionan un amortiguador contra el desarrollo, protegiendo así las zonas ribereñas. No construyas ni desarrollos en esta área.

Ten Cuidado con Los Desechos Automotrices

No arroje aceite de motor, anticongelante, limpiadores, ácido de batería u otros líquidos automotrices en el suelo o en los desagües pluviales; Recíclalo o deséchelo de acuerdo con las instrucciones de embalaje. En caso de derrame, absorba el fluido con arena para gatos o aserrín y luego elimine todos los materiales en un recipiente para desechos.

Usa lavados de carros comerciales en lugar de permitir que los jabones y productos drenan en cursos de agua cercanos, usa un servicio comercial que drene el agua a una planta de tratamiento

Cuidado de Césped y Jardín

Use fertilizantes naturales como compost y harina de huesos. Evite los pesticidas usando en su lugar opciones orgánicas o jabón insecticida. También puede probar plantas resistentes a plagas o xeriscaping.

Si vives cerca de un arroyo, fomenta el crecimiento nativo en lugar de un césped bien cuidado. No elimine los desechos naturales, ya que proporciona un hábitat y alimento para las poblaciones de peces e insectos y también previene la erosión del banco.

Levanta el Desecho de sus Mascotas

Los desechos de mascotas que se vierten o se lavan en el río pueden aumentar el contenido fluvial de bacterias y nutrientes como el fósforo. En su lugar, ¡colóquelo en un receptáculo de desechos apropiado o bótelos en el inodoro!

Elija jabones no contaminantes para la limpieza del hogar

Reporta los vertidos y actividades cuestionables

Llame al Departamento de Salud Ambiental del Condado de Eagle al (970) 328-8755 para reportar actividades cuestionables.

Ofrece su Ayuda!

ERWC siempre está buscando voluntarios para ayudar con proyectos de restauración, conservación y reconstrucción. Manda un Email a outreach@erwc.org o llama.



Eagle River Watershed Council

PO Box 5740

330 Broadway St. Unit D

Eagle, CO 81631

www.erwc.org // (970) 827-5406

Abogando por nuestros ríos

El Eagle River Watershed Council aboga por la salud y conservación de la parte superior del Colorado y cuencas del Río Eagle al hacer estudios, educar a la comunidad, y hacer proyectos. El Consejo se esfuerza por proteger y mejorar los valores naturales, paisajísticos y económicos de alta calidad que nuestros ríos y cuencas brindan a los ciudadanos, visitantes y a la vida silvestre en las cuencas del Río Eagle y el Colorado ubicadas en el condado de Eagle.



Eagle River
Watershed Council