



Plan de Limpieza

Plan de Limpieza para la Cuenca de Wenatchee (Wenatchee TMDL)



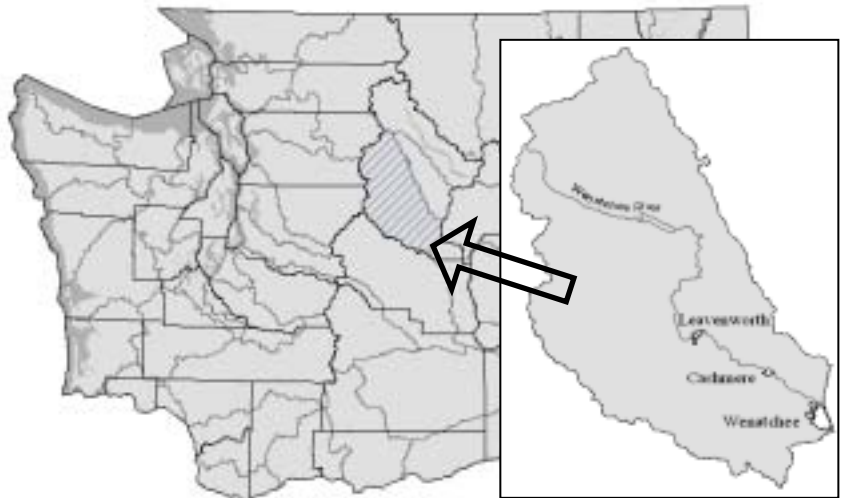
La gente utiliza los ríos, lagos y arroyos de la cuenca Wenatchee para varios propósitos como el corte de madera, agricultura, necesidades municipales e industriales, recreo y agua de beber. Estas aguas también son importantes para el desove y cría de varias especies de salmónidos y como un hogar para otra vida silvestre. Sin embargo, la contaminación pone en peligro la salud de la cuenca y puede acabar con los varios usos del agua. Las aguas dentro de la cuenca Wenatchee estuvieron listadas como contaminadas y identificadas como en necesidad de planes de limpieza o TMDLs.

¿Qué es un Plan de Limpieza del Agua o TMDL?

Las leyes federales requieren que los estados identifiquen las fuentes de contaminación en todas las aguas que no cumplen con los estándares estatales (niveles máximos de contaminación) de calidad de agua. También, los requieren desarrollar planes de limpieza del agua para reducir los contaminantes. Un *Plan de Limpieza de Agua*, algunas veces conocidos como una *Carga Diaria Máxima Total (TMDL)*, establece los niveles máximos de contaminantes que puede estar descargados a un agua y todavía asegura que esté cumpliendo con los estándares estatales.

¿Cuáles aguas del área de Wenatchee están contaminadas?

Varios ríos y arroyos de la cuenca Wenatchee contienen contaminación en exceso de los estándares estatales para la calidad de agua. Todas las siguientes aguas están listadas por contener contaminación en exceso de los estándares: Río Wenatchee, Arroyo "Misión", Arroyo "Brender", Arroyo "Peshastin", Arroyo "Icicle", Arroyo "Chumstick", Arroyo "Nason", Arroyo "Chiwaukum" y Pequeño Río Wenatchee.



¿Cuáles son los contaminantes y por qué son peligrosos?

Los contaminantes listados incluyen: pesticidas, bacterias fecales coliformes, temperatura, oxígeno disuelto y pH. Los contaminantes como pesticidas y bacterias fecales coniformes son peligrosos a la salud humana. Pesticidas, temperaturas altas del agua, concentraciones bajas del oxígeno disuelto y niveles altos y bajos de pH son peligrosos para la salud acuática y los peces.

¿Qué causa el problema?

Existen muchas actividades que contribuyen a la contaminación de nuestras aguas. Ejemplos incluyen: escurrimiento de propiedades residenciales y fincas ubicadas cerca de aguas superficiales que utilizan nutrientes y pesticidas; animales que defecan dentro o cerca de aguas; plantas de tratamiento de aguas residuales y empacadoras de fruta que descargan efluentes a las aguas; corte de madera forestal; desarrollo urbano; sistemas (fosas) sépticos en mal estado; etc.

¿Cómo está solucionando el problema?

El Comité Técnico de Asesoramiento para la Calidad de Agua de la Cuenca Wenatchee, encabezado por el Distrito de Conservación de Chelan, está tratando de solucionar el problema de la calidad de agua, al desarrollar de planes de limpieza y coordinar las actividades de limpieza. Las asociaciones locales de la cuenca, propietarios, ciudadanos, empresarios y oficiales públicos están participando en los esfuerzos de limpieza. Se están llevando a cabo las TMDLs de la cuenca Wenatchee en conjunción con otros esfuerzos para la recuperación de recursos hidrológicos y de peces.

¿Cómo puedo ayudar?

¡Usted puede nos ayudar! Si tiene interés en ayudar a los esfuerzos de limpieza o si quiere obtener más información, favor de contactar a Mike Rickel, Chelan Conservation District (Distrito de Conservación de Chelan) al 509-664-0265. También, vea el sitio del internet: www.ecy.wa.gov/programs/wq/tmdl/watershed/index.html.

Ecology is an equal opportunity agency. If you have special accommodation needs, please call David Schneider at (509) 454-7894 (Voice) or (509) 454-7673 (TDD). Email may be sent to dasc461@ecy.wa.gov