

¿Qué es una línea divisoria de las aguas?

Jennifer B. Cocanougher, M.S., y Kimberly B. Henken, M.S.,
Asociadas de la Extensión para el ambiente y los recursos naturales

Aunque no te des cuenta, te encuentras siempre en una línea divisoria de las aguas. Una divisoria es un límite natural para el agua. Incluye toda la tierra que desemboca en un arroyo, río, lago, o cuerpo de agua. La lluvia y la nieve derretida fluyen hasta los arroyos, ríos, tierras húmedas, lagos, y eventualmente al océano. O, el agua puede viajar por la tierra y llegar a ser agua subterránea.

Las divisorias pueden ser tan pequeñas como dos o tres acres, o tan grandes como varios estados. La divisoria del Río de Mississippi consta de 1.2 millones de millas cuadradas y contiene miles de divisorias más pequeñas. Esas divisorias más pequeñas desembocan en arroyos más pequeños que descargan en un río más grande como por ejemplo el Río de Ohio o de Missouri. Esos ríos más largos descargan en el Río de Mississippi.

La tierra en una divisoria afecta cómo el agua fluye. Si una divisoria tiene muchas colinas y montañas, el agua que se escurre pasa rápidamente por la tierra. El agua escurrida llegará hasta el arroyo o cuerpo de agua poco después que la lluvia caiga. Si la mayoría de la tierra en una divisoria es plana, el agua se escurrirá por la tierra más lentamente y no llegará hasta el arroyo o cuerpo de agua tan rápidamente. Es probable que la lluvia penetre la tierra y llegue a ser agua subterránea.

Se puede usar la tierra en una divisoria para varias cosas diversas. Puedes encontrar casas y centros comerciales. Se puede encontrar parques y campos de golf. Se usa la tierra para fábricas y fincas y también para las calles. Todos estos usos afectan cómo el agua fluye. También afectan la calidad del agua.

El agua que se mueve a través de la tierra puede cargar basura, tierra, químicos, u otras cosas. Estos artículos pueden llevarse al arroyo o al lago donde llega el agua escurrida. Esto puede cambiar la calidad de ese cuerpo de agua.

Las cosas que hacemos también pueden cambiar la calidad del agua. Si botas cosas como el aceite en la tierra, podría llegar hasta un lago o arroyo. Si tus vecinos hacen lo mismo, más aceite llegará al lago o arroyo. Todo el mundo en una divisoria puede impactar la calidad del agua.

¿Sabes cuál arroyo, río, o lago queda más cerca de tu casa? Para aprender más sobre tu divisoria, entérate adónde va el agua en tu jardín. Todos tenemos una dirección de divisoria y podemos impactar la calidad del agua.

Traducido por Jennifer L. Frederick, 2007

Educational programs of Kentucky Cooperative Extension serve all people regardless of race, color, age, sex, religion, disability, or national origin.