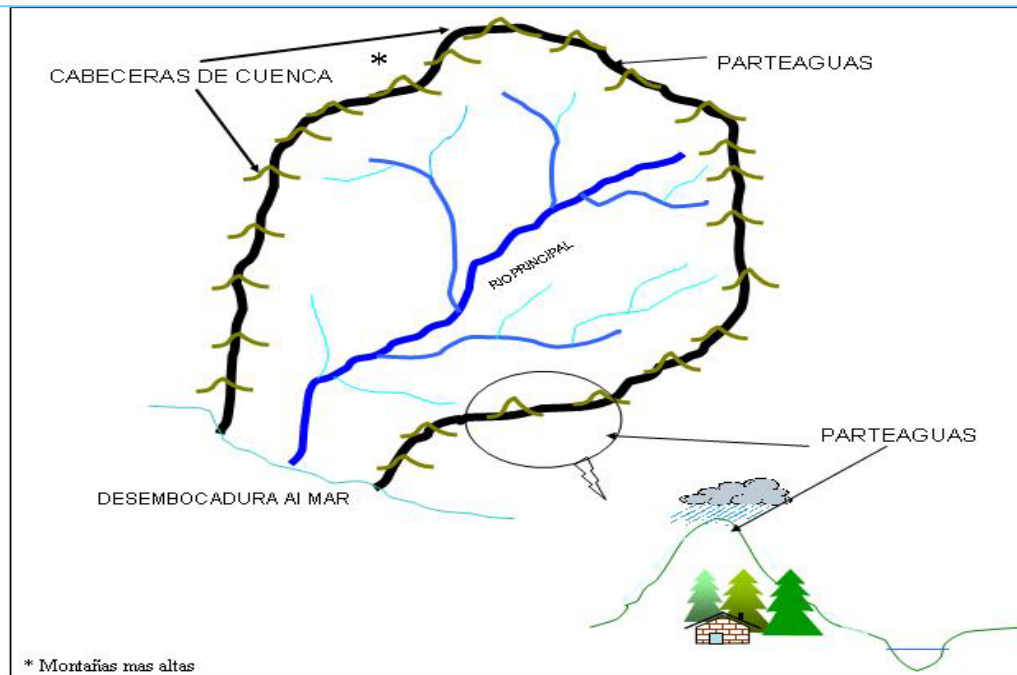


Cuencas Hidrográficas

Cuenca hidrográfica es el **área** de escurrimiento del agua lluvia hacia un río o punto determinado.

Su **contorno** o perímetro se encuentra limitado por el **lomo** o filo de **las montañas**, denominado parte aguas.

En otras palabras **la cuenca hidrográfica** tiene forma concava como la un de cucharón, donde escurre el agua que llueve hacia las quebradas y a los ríos. El borde de ese cucharón llamado cuenca, lo conforman las montañas mas altas alrededor de esos ríos y quebradas.



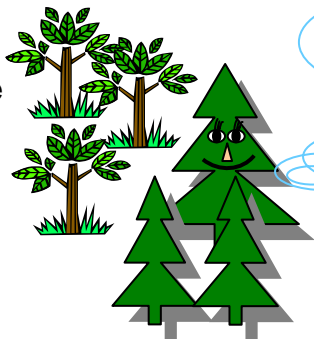
Hola a todos. En esta oportunidad platicaremos con la Familia SANA-A, sobre el tema de las cuencas.
¿Qué nos puedes decir **Evita Microcuenca** ?

Mira Sanita en primer lugar te cuento que mi apellido corresponde a una parte del territorio del país y soy la mas chica; mis hermanas mas grandes son la subcuena y la cuena, mi hermana mayor es la macrocuena.

Quiero contarte que estoy preocupada porque existe mucha confusión, unos me llaman cuena hidrográfica y otros cuena hidrológica. Esto hay que analizarlo.... **Cierto Don Bosque?**



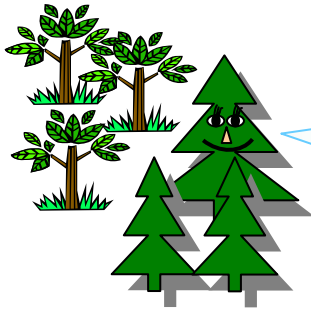
Don
Bosque



Como no Evita... En mi país, la cuena hidrográfica se ha entendido **en el pasado** como una área territorial boscosa, donde se “produce” agua y su área es tan variada como irregular, que es difícil decir donde empieza y donde termina.



Don Bosque usted quiere decir que una cuena se confunde con su familia El Bosque?



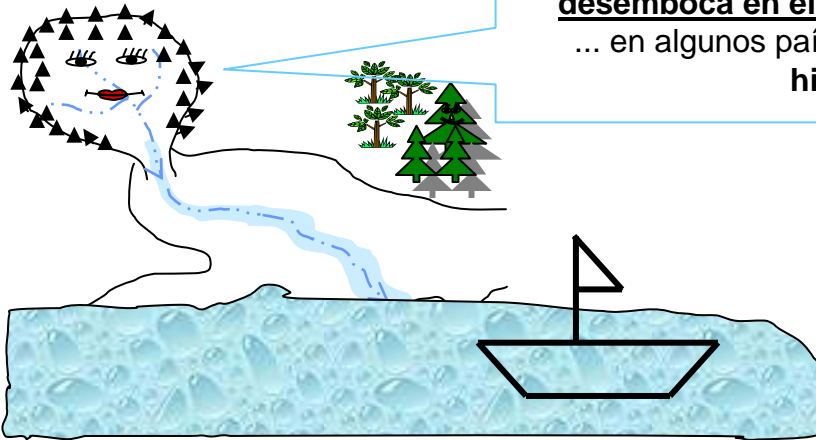
Si **Sanita** y sabiendo que ese concepto de cuenca, utilizado en el pasado, no está de acuerdo con los recursos hídricos en toda la cuenca, se utiliza el concepto de **cuenca fluvial**.



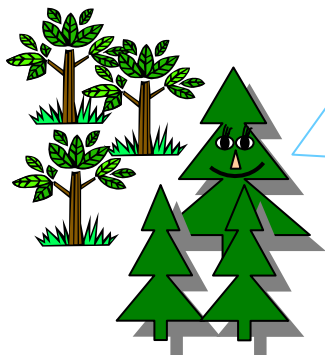
¡Cierto **Don Bosque!**... Por ahí he oído que el mejor concepto es el de la cuenca fluvial.

¿Pero qué es una Cuenca Fluvial, **Evita?**

Sanita una cuenca fluvial es el área de escurrimiento del agua lluvia hacia un río que desemboca en el mar o los océanos Sabes? ... en algunos países le denominan **cuenca hidrológica**.



Me puede explicar la diferencia en otra forma **Don Bosque?**



Claro que sí Sanita, el término **Hidrográfica** está relacionado con el área que se grafica para el análisis de los ríos o un propósito determinado por ejemplo una presa. Si buscas en el diccionario verás que la hidrografía trata de la situación y características de las aguas sobre la superficie terrestre.

La Cuenca **Hidrológica** se relaciona con todos los estudios relacionados con el agua en una cuenca, y el diccionario la define como ciencia que estudia las aguas superficiales desde el punto de vista geológico.



¿Entonces son diferentes los dos tipos de cuenca: la cuenca hidrográfica y la cuenca hidrológica?

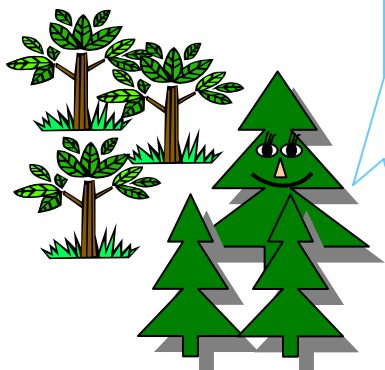
...Mmm... **No Sanita...** Como tu ves, ambos conceptos se adaptan a un mismo propósito en una concavidad donde se mueve el agua, lo que puede cambiar es la forma de estudiarla.

No obstante, la cuenca hidrográfica se confunde frecuentemente como una parte de la cuenca fluvial, que llamamos **cuenca productora de agua**, por ejemplo esas montañas (cabeceras de cuenca), que siempre están nubladas y donde se unen varias microcuencas.

El concepto mas aceptado corresponde a todo el recorrido del agua hacia el mar, como en el concepto de cuenca fluvial, **no solo donde nace, ves ?...**

..Continué Don Bosque.





Si **Evita**, continuo..., **Sanita**, recuerda que el área de la cuenca hidrográfica finaliza en un punto determinado y según ese punto o propósito, así será el apellido (adjetivo) de la cuenca, por ejemplo: cuenca **productora de agua**, cuenca **fluvial**, o simplemente cuenca, subcuenca y microcuenca, entre otras.

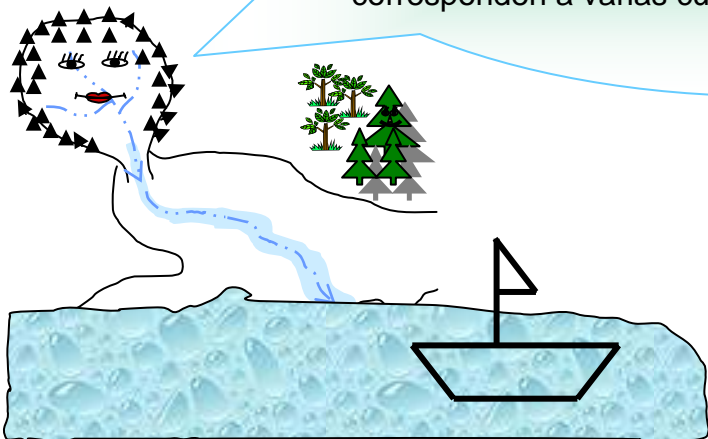
En otra ocasión te platico con mas detalle, Si?

Casi entiendo. ¿ Pero por qué existe confusión entre la gente cuando se habla de cuencas, **Evita**?



Sanita. lo que pasa es que en el pasado la cuenca hidrográfica se relacionaba únicamente con el espacio o **área de terreno** donde se desarrolla la biodiversidad, o sea las formas diferentes en que se desarrolla la vida animal y vegetal, con todo tipo de animales, plantas y árboles, **alrededor de una montaña.**

En esa montaña se conforman microcuencas que corresponden a varias cuencas, alrededor de esa montaña.



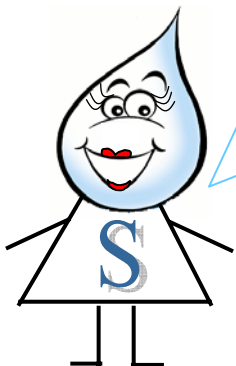
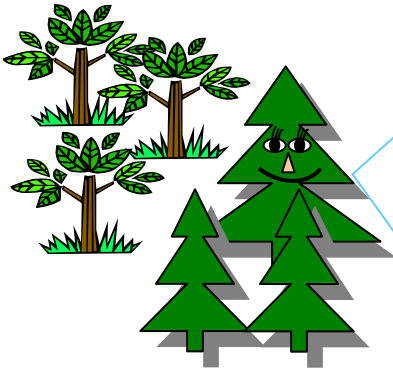


Ya me confundió **Evita**, con eso de varias cuencas y varias microcuencas... Mejor le pregunto a **Don Bosque**.

Sanita... Evita tiene razón, lo que pasa es que ella está hablando de cuencas hidrográficas desde el punto de vista forestal que normalmente corresponde a una montaña protegida donde se “almacena” agua lluvia que escurre por las diferentes microcuencas de las cuencas fluviales y como te explicamos anteriormente se convierten en cuencas productoras de agua.

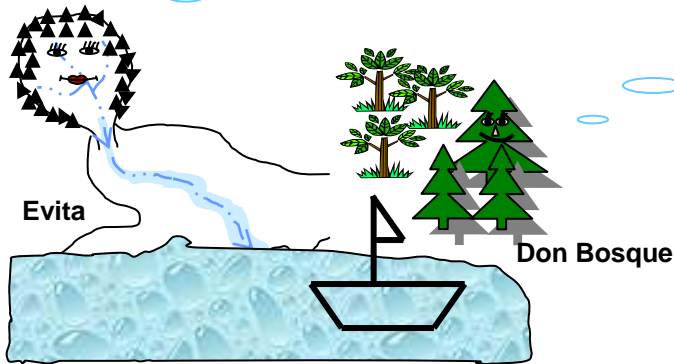
Un ejemplo es la montaña Yerbabuena cerca de Tegucigalpa, donde empiezan las cuencas del Río Ulua Río Choluteca y el Río Nacaome.

Recuerda que el concepto básico de cuenca relaciona las corrientes de agua que “Nacen” en las montañas y van a dar a un río y este va a dar al mar... Imaginate por ejemplo donde empieza el Río Choluteca o el Río Ulua

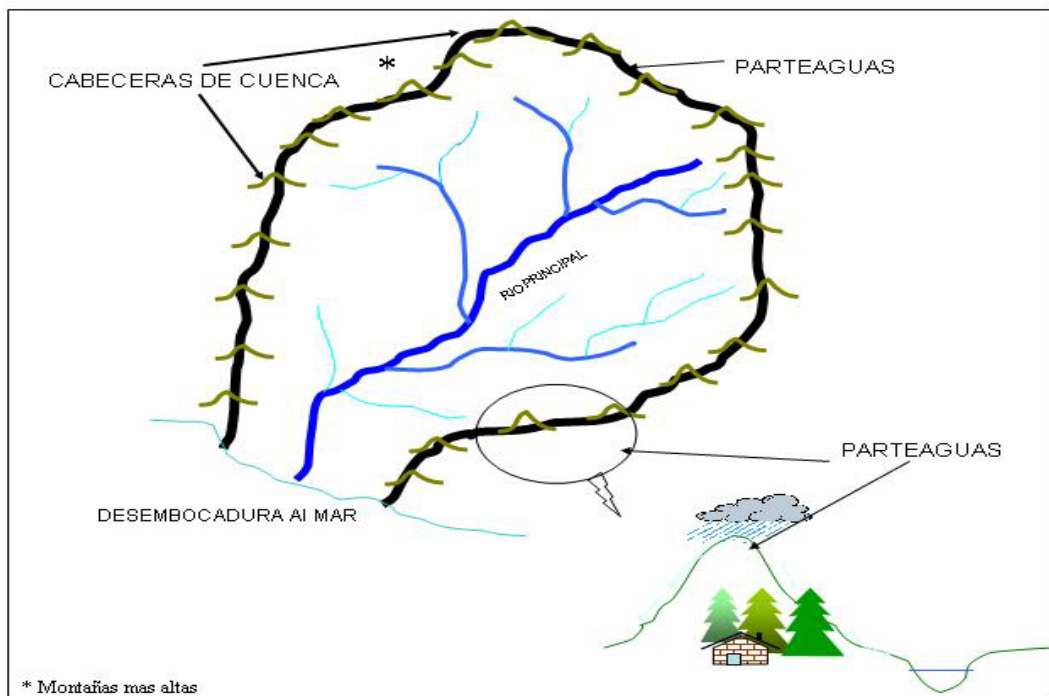


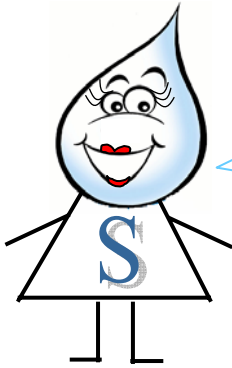
Ya entendí Don Bosque... La cuenca hidrográfica puede tomar varios nombres, pero el concepto básico corresponde al de **cuena fluvial**, de manera que la superficie concaba que se forma entre las montañas alrededor de un río, se extiende desde la montaña mas alta hasta la orilla del mar....No es cierto?

Si Sanita
entendiste.



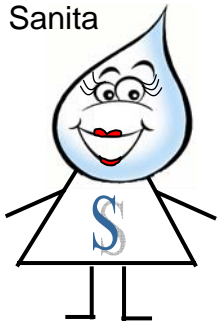
Cuenca hidrográfica es el área de escurrimiento de agua lluvia hacia un río o punto determinado. La cuenca hidrográfica tiene como limites los parte aguas. (filos o lomos de las montañas) .





La cuenca hidrográfica en **su concepto puro, finaliza su extensión en el mar**; en otros casos por ejemplo, se analiza hasta una presa y en otros, se refiere a una montaña protegida.

Sanita



PREGUNTALE A TUS AMIGOS Y AMIGAS

1. ¿Puedes definir que es una **Cuenca Hidrográfica**?
2. ¿cuántas **clases o términos de cuenca** hidrográfica conoces?
3. ¿Sabes que es una **cuenca productora de agua**?
4. ¿A que **utensilio de cocina** se parece el área de una cuenca?

**Recuerda: EL AGUA ES VIDA,
PERO TAMBIÉN IMPULSA EL DESARROLLO**

