

AGUA Y NATURALEZA

PROPIEDADES DEL AGUA

Las propiedades del agua son aquellas características que la diferencian de las demás sustancias. Estas propiedades hacen que el agua se convierta en un líquido indispensable para la vida, por ello la búsqueda de vida en otros planetas tiene como primer paso buscar el agua.



¿Con qué agua te gusta bañarte?

Agua Fría

- Estimula las defensas.
- Aumenta el estado de alerta.
- Previene resfriados.
- Acelera el metabolismo.
- Despeja la mente.
- Reafirma la piel.
- Evita la caída del cabello.



Agua Caliente

- Relaja los músculos.
- Disminuye la tensión.
- Alivia la migraña.
- Disminuye la hinchazón.
- Reduce la ansiedad.
- Descongestionante nasal.
- Remueve toxinas.
- Abre los poros y limpia la piel.



Si deseas experimentar escanea este código



DATO ACUÁTICO

¿Sabías que las dos terceras partes de nuestro planeta está cubierto por agua?

AGUA Y NATURALEZA

CICLO DEL AGUA

El ciclo hidrológico es un sistema de reciclaje del agua que se inicia con la evaporación, principalmente del mar pero también del agua continental y de la superficie terrestre (evapotranspiración). Ese vapor acaba precipitándose como lluvia o nieve, devolviendo una gran cantidad de calor. El agua precipitada puede volverse a evaporar rápidamente o seguir diversos caminos de reciclaje más lentos.



EVAPORACIÓN:

El sol calienta los océanos, ríos, lagos y toda la superficie terrestre y esto hace que el agua se transforme en vapor. Este proceso también ocurre durante la transpiración de plantas y la sudoración de animales, quienes contribuyen con el 10% a todo el proceso de evaporación.



FILTRACIÓN

El agua que cae al suelo penetra a través de sus poros y pasa a ser subterránea. Parte del agua infiltrada vuelve a la atmósfera por evaporación o por la transpiración de las plantas.

CONDENSACIÓN



Por efecto de la presión atmosférica el vapor de agua en el aire se enfría y cambia su estado a líquido nuevamente, formando las nubes. Tú puedes ver lo mismo en tu casa, en invierno los vidrios de la ventana se empañan y en verano el vaso con agua helada, transpira.



PRECIPITACIÓN

Las partículas condensadas en la atmósfera son afectadas por cambios de temperatura y presión. Pueden estar en forma líquida o sólida. Cuando estas partículas alcanzan un peso requerido para vencer la fuerza del aire caen hacia la superficie por la fuerza de gravedad.



PREGUNTAS PARA PENSAR



- ¿El agua que se evapora del mar, produce una lluvia salada?
- ¿Si el ciclo siempre se repite, entonces el agua nunca se acabará?



¿se te ocurre una pregunta?



DATO ACUÁTICO

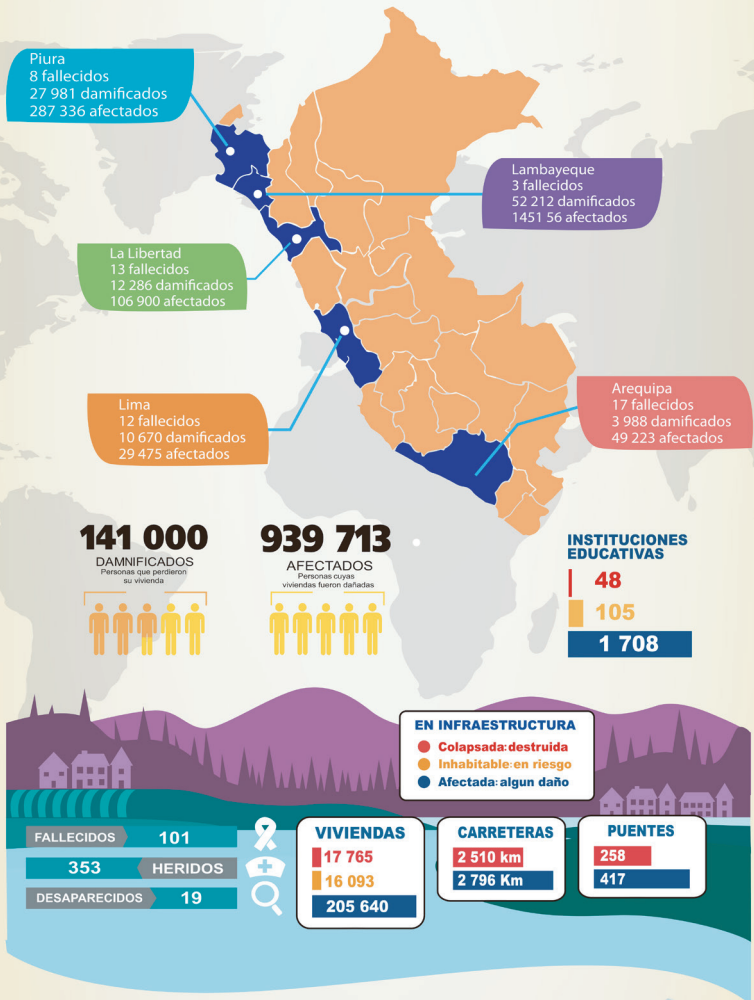
¿Sabías que el 22 de marzo se celebra el Día Internacional del Agua?

AGUA Y NATURALEZA

¿Qué ocurre cuando se altera el CICLO DEL AGUA?

El ciclo del agua es un proceso continuo que se da a nivel mundial en océanos, ríos, continentes. Si se presentan cambios de temperatura, presión o de vientos, el ciclo se altera y trae consecuencias para todos los seres vivos. Un ejemplo es el Niño costero del 2016-2017.

Aquí puedes conocer las cifras que dejó este fenómeno entre diciembre 2016 y marzo 2017, de acuerdo al INDECI, actualizado al 31/03/17.



DATO ACUÁTICO

¿Sabías que el río Mantaro, con una longitud de 724 kilómetros, desemboca en el Océano Atlántico?