

Tarea

1. Busca alimentos en tu casa los alimentos que se relacionan en el cuadro y completa la información.

Alimento	Color	Sabor	Propiedades	Estado de la materia
Azúcar	Blanco	Dulce	con base a la escala de pH es 2	Sólido
Sal	Blanco	Salado	en valor absoluto es 3	Cloruro Sodio
Jugo de limón	Verde	Acido	equivalente a una solución de CaCO ₃	Líquido
Panela	Café	Dulce	No está	Sólido
Café	Café	Amargo	No está	Líquido, sólido o gaseoso
Huevo	marón o blanco	Acido tiene de 9 a 11 pH insípido	de 3 milímetros de 4 separación por 70 K	Líquido
Pan	Amatillo o naranja	Dulce, salado, ácido, o amargo	un rango entre 4 a 11 pH	Sólido
Jugo de Mango	Amatillo	Dulce	No está	Líquido o sólido

2. Contesta las siguientes preguntas en tu cuaderno de ciencias:

• En que propiedades son similares el azúcar y la sal?

Rta: En cuanto propiedades físicas, tanto el **AZÚCAR** como la **Sal** son de color blanquecino y son muy parecidas. Además de esto, ambos tienen presentaciones en forma parecida al polvo. Además ambos son elementos provenientes de la naturaleza y sus cualidades vienen de allí.

• En que son diferentes?

Rta: El azúcar se diferencia de la sal en que tienen distintos sabores, y el azúcar corresponde a un compuesto con moléculas mucho más complejas que las de las sales.

• En que propiedades son similares la panela y el azúcar?

Rta: El azúcar - panela tienen un aporte calórico algo menor que el AZÚCAR blanco ya que contiene vitaminas del grupo B y algo de vitamina C y minerales como fósforo, potasio, hierro, calcio, cobre, manganeso. Y otros componentes antioxidantes que no contienen el azúcar blanco.

● En que son diferentes?

Pr: La diferencia entre la panela y el azúcar blanco y el azúcar moreno es que la primera contiene mas microorganismos al no ser sometida a un proceso de purificación.
Esencialmente la panela es un 95% Azúcar pero químicamente hablando por muchos microorganismos que posea y poco refinado que sea necesario.