

Los lados de un ladrillo y su relación de medidas



Explicaciones Constructivas

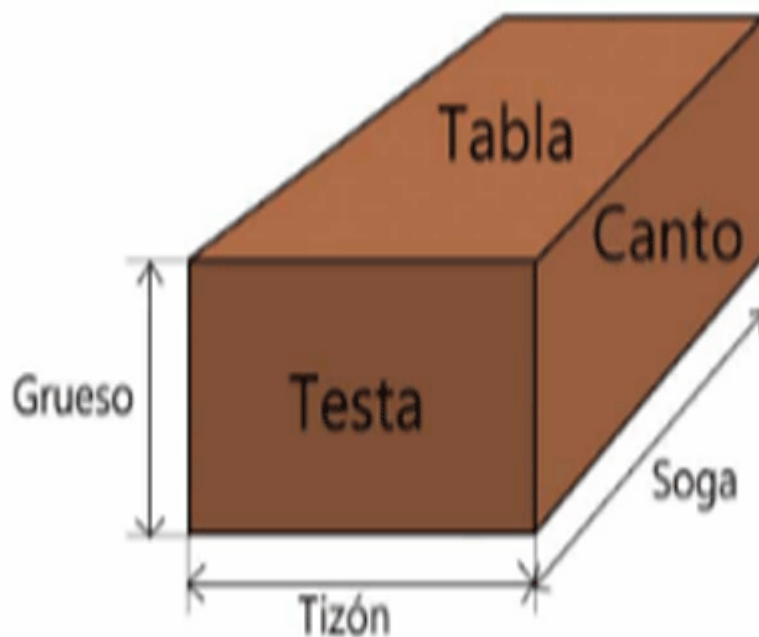
Noé Peralta Delgado

La Paz, Baja California Sur (BCS). El ladrillo como lo conocemos en BCS y en México está hecho con el mismo material que un adobe, pero con la diferencia que va cocido a altas temperaturas para que logre una consistencia maciza y pueda durar por mucho tiempo.

El adobe fue uno de los primeros materiales que se utilizaron en la antigüedad para la construcción de viviendas, y fue en

la antigua Mesopotamia donde más se usaron fabricándolo con las arcillas provenientes de los limos del río. Al hacer los moldes con madera y darles una forma de paralelepípedo rectangular con los cuales se iban entrelazando hasta formar paredes.

También te podría interesar: [¿Cómo se mide la magnitud de un sismo o temblor?](#)



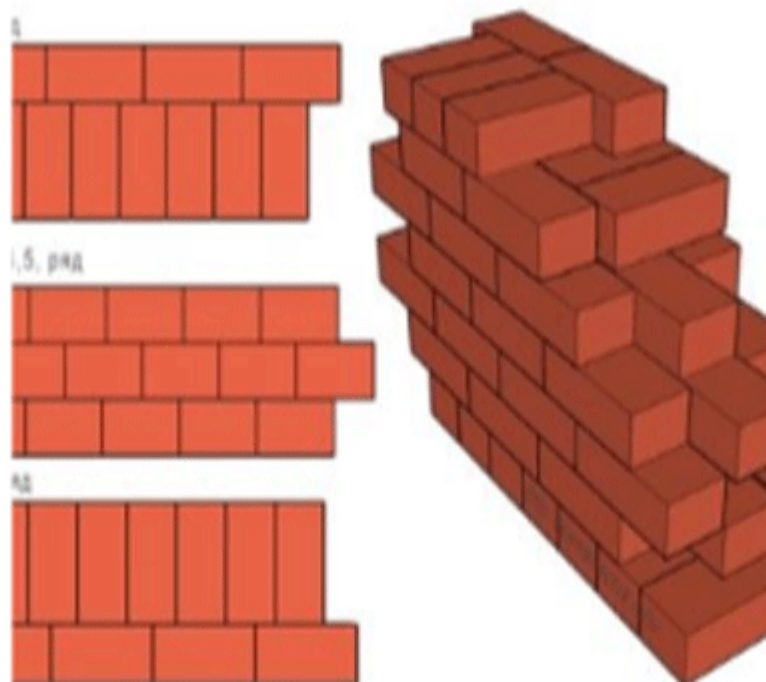
Al ser un material muy fácil y rápido de fabricar, a alguien se le ocurrió ponerlo a coser a altas temperaturas y convertirlo en algo como especie de *piedra* dándole más durabilidad, cabe mencionar que el pegado se hacía comúnmente con una mezcla de cal con agua y material orgánico.

En la actualidad los ladrillos son muy comunes en todas las partes del mundo, y siguen haciéndose con el mismo sistema antiguo de cocimiento y ya niveles industriales se utiliza gas, para reducir la contaminación. La forma geométrica de su fabricación sigue siendo la misma y en algunas regiones se han modificado, perdiendo la esencia de las medidas

originales que tienen una sencilla regla: el tizón debe ser el doble que el grueso, la soga debe ser el doble que el tizón y a su vez la soga es cuatro veces el tamaño del grueso.

Si hablamos de las definiciones o como se llaman cada cara del ladrillo, tenemos que el lado de menor tamaño se llama *testa* el lado de mayor tamaño se llama *tabla* y por último el lado que tiene tamaño intermedio se llama *canto*. Dependiendo del acomodo de las caras del ladrillo tendremos el grosor de la pared que deseamos, donde el muro más común construido en México es el grosor que nos da el tizón.

Las medidas de un ladrillo se dan de menor a mayor del grosor de sus lados, donde primero se menciona el tamaño del grueso luego la medida del tizón y terminando por el largo de la soga. Las medidas se dan en centímetros y las medidas más comunes son el del ladrillo 7x14x28 cms; que significa 7 de alto (grueso) 14 de ancho (tizón) y 28 de largo (soga).



Otras medidas de fabricación son el de 10x20x40 cms. y también 5.5x12x25 cms., y que como nota interesante las medidas se van duplicando con la finalidad principal de que los acomodos de las piezas nos ofrezcan el menor desperdicio posible. Por ejemplo, si acomodo dos ladrillos en forma de canto, me da lo mismo que un acomodo de un lado testa y así invariablemente.

El pegado de ladrillo siempre deberá de forma cuatroporada, esto que no debe de haber juntas verticales de gran tamaño porque las paredes colapsarían, y es una regla con los albañiles la saben por excelencia. Y aprovechamos para felicitar a los trabajadores de la construcción que el pasado 3 de mayo celebraron el día de la Santa Cruz, y que mejor oficio antiquísimo para recordar que la construcción siempre tiene simetría hasta la forma de los ladrillos.

Escríbenos... noeperalta1972@gmail.com

—

AVISO: CULCO BCS no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores, ésto es responsabilidad de cada autor; confiamos en sus argumentos y el tratamiento de la información, sin embargo, no necesariamente coinciden con los puntos de vista de esta revista digital.