

170



Hielito lindo, ¿eres transparente o blanquecino?

(30.diciembre.2016)

El hielo que se forma en las cubiteras, y que empleamos para refrescar las bebidas, suele ser blanquecino por su parte central, mientras que por la parte exterior es transparente, tal como puede apreciarse en la figura adjunta.¹

¿Por qué motivo vemos el hielo transparente o blanquecino?



AVISO: El objeto de *Simplemente física* no va más allá del placer que proporciona plantearse y resolver sencillas cuestiones razonando (y experimentando) de acuerdo con principios básicos de la física. No hay ningún tipo de compensación, excepto la satisfacción personal y no van dirigidas a ningún grupo de personas en particular (es decir, están abiertas a todo el mundo).

Se intentará presentar cada mes una nueva cuestión y la respuesta a la cuestión anterior.

Rafael Garcia Molina, Departamento de Física - CIOyN, Universidad de Murcia (rgm@um.es)

<http://bohr.inf.um.es/miembros/rgm/s+mf/>

¹Para más información sobre la Real Sociedad Española de Física, puede consultarse su página web: <https://rsef.es/>.