

17 de octubre de 2022

Jesús Navarrete Martínez

Grupo: 3103

Científicos Descubren Agua a Cientos De Kilómetros Debajo De la Superficie

Emisor: Meteored

Según un estudio internacional, la zona de transición entre el manto superior e inferior de la tierra contiene cantidades considerables de agua. Esto significa que el ciclo del agua de nuestro planeta incluye el interior de la Tierra.

Según el profesor Frank Brenker, del instituto de Geociencias de la universidad Goethe afirma que las transformaciones minerales que se desarrollan en la zona de transición a 410 o 660 km debajo de la superficie dificultan en gran medida los movimientos de las rocas en el manto. Sin embargo Brenker explica que las rocas de subducción (lasas) pueden transportar sedimentos desde las profundidades del mar hacia el interior de la Tierra.

Estos sedimentos pueden contener grandes cantidades de agua y CO_2 , que se podrían almacenar hasta 6 veces la cantidad de agua de nuestros océanos.

Comentario Personal:

Buena pues desde mi punto de vista, me parece un gran descubrimiento que puede cambiar la vida de la humanidad, sin embargo esta vez sí hay que cuidar mucho más el recurso y usarlo de manera responsable para no caer de nuevo en la escasez y llegar al fin de la vida, es una nueva oportunidad para prosperar y enmendar nuestros errores.

Noticia extraída de: WWW.Meteored.mx.