

EL COMERCIO

DIARIO INDEPENDIENTE • FUNDADO EN 1906

AÑO 107
N° 39 190
SEGUNDA EDICIÓN

12 | CUADERNO.1 | EL COMERCIO | Martes 9 de octubre del 2012

Japoneses medirán el campo magnético

CIENCIA

Quito, EFE

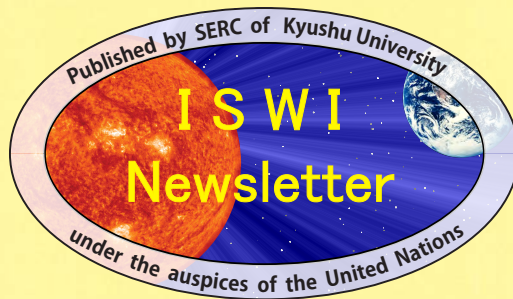
Expertos japoneses y ecuatorianos instalarán la próxima semana un aparato de alta sensibilidad para medir el campo magnético de la Tierra.

Como parte del proyecto llamado 'Magdas', los científicos colocarán el instrumento de medición a 40 km al norte de Quito, en la localidad de Jerusalén, donde se levantará próximamente el Observatorio Astronómico de la capital ecuatoriana, dijo su director, Ericson López.

El aparato se añadirá a una red

de 68 magnetómetros, la mayor de este tipo, que ya recogen datos alrededor del mundo, según indicó el experto japonés George Maeda, encargado del proyecto.

Se trata de un instrumento "muy sensible", uno de los mejores de su tipo, con un costo de USD 40 000 y un peso de 25 kilogramos, de acuerdo con Maeda, quien explicó que su instalación tomará alrededor de cinco días. López explicó que con los datos arrojados por el aparato se podrá analizar el comportamiento y la variación de la magnetósfera, que es el escudo protector de la Tierra, "gracias al que existimos".



This pdf circulated in
Vol 4, No. 113,
on 30 Oct. 2012.