

Empresa genera energía con el calor de la Tierra

Guatemala es el primer país de Mesoamérica donde se ofrece a inversionistas una nueva tecnología para la generación de energía renovable por medio del calor de la Tierra.

POR ROSA MA. BOLAÑOS

Se trata de un dispositivo patentado por Doyle Brewington, nacido en Guatemala, de padres misioneros estadounidenses, quien desde el 2001 inició las investigaciones.

La tecnología fue bautizada como geomagnética, según Luis Fernández y Marco Aurelio Centeno, socios fundadores de la empresa Power Tube Mesoamérica.

“Al sistema o dispositivo generador se le llama Power Tube o Tubo de Poder”, explicó Fernández.

Se trata de un tubo o dispositivo que tiene 1.5 metros de diámetro y 60 metros de longitud, el cual tiene capacidad para generar 10 megavatios.

La construcción está a cargo de la empresa Power Tube International, fundada por Brewington, y la comercialización en la región la efectuará Power Tube Mesoamérica.

A partir de octubre próximo se comercializarán estos aparatos en el lugar donde decida el inversionista interesado, pero antes se hará un estudio del suelo, refirió Fernández.

El ejecutivo aseveró que mañana presentarán en el país, el nuevo sistema a grupos de generadores de energía e inversionistas que han mostrado interés.

El dispositivo no será vendido, sino que operará por medio de arrendamiento. Tendrá monitoreo satelital y el mantenimiento respectivo.

“Tenemos pláticas con dos ingenios azucareros que quieren aumentar su generación”, refirió Fernández, quien indicó que algunas empresas podrían cambiarse de la tecnología que usan actualmente a la geomagnética.

Ese concepto fue creado por Brewington, y las autoridades y académicos de EE. UU. le solicitaron que explicara el sistema, dijo Fernández.

Según el inventor, se instalaron algunos prototipos en una base militar de Oklahoma y se pondrán en otras.

Además se empezará a promocionar en Latinoamérica para aprovechar el cinturón de fuego con decenas de volcanes.