

Russian International News Agency (RIA Novosti), "Científicos rusos desarrollan central eólica portátil para picnics", *Sputnik Mundo*, Moscú, Rusia, 05 de noviembre de 2009.

Consultado en:

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20091105/123851977.html>

Fecha de consulta: 25/11/2009.

Moscú, 5 de noviembre, RIA Novosti. Científicos rusos desarrollaron una central eólica que cabe en una maleta y puede ser transportada a un picnic, informó hoy el director de la empresa "Comité de Ciencias y Tecnología de Moscú", Dmitri Rototáev.

"Se trata de una central que cabe en una maleta y tiene un kilovatio de potencia. Puede ser útil en un picnic cuando se quiera ver la tele o poner a hervir agua para el té", explicó Rototáev, Doctor en Ciencias Técnicas.

Las centrales eólicas generan electricidad a partir del viento mediante turbinas eólicas y se consideran una fuente de energía renovable y no contaminante.

El científico señaló que las centrales eólicas comunes tienen enormes dimensiones, hacen mucho ruido y emiten infrasonidos que matan todo lo vivo a su alrededor.

"Pues fue posible diseñar un equipo que carece de esas deficiencias, o sea, que es pequeño, de baja sonoridad (menos de 45 decibeles) y no emite infrasonidos", comentó Rototáev.

Agregó que la nueva central puede funcionar a partir de vientos muy débiles lo que hace ampliar considerablemente su área de aplicación.