

Extrae Japón nueva forma de gas (Reforma 12/03/13)

Extrae Japón nueva forma de gas (Reforma 12/03/13) Por Notimex Tokio Japón (12 marzo 2013).- Japón anunció hoy que logró la extracción de gas natural de hidrato de metano, y precisó que si mantiene estable su producción las próximas dos semanas, consolidará el mayor paso que se ha dado para el desarrollo comercial de esta energía. Se trata de la primera vez en el mundo que se logra este resultado en la que está llamada a convertirse en la próxima generación en materia de abasto energético, informó el Ministerio de Economía, Comercio e Industria. La extracción proviene de un yacimiento de hidrato de metano ubicado en aguas del Océano Pacífico frente a las costas del centro de Japón, precisó la agencia Kyodo. De acuerdo a estudios, los yacimientos de hidrato de metano se encuentran en una amplia zona marina alrededor del archipiélago japonés, y de confirmarse la extracción de gas natural, se cubrirían las necesidades del país asiático por los próximos 100 años. El yacimiento se encuentra a una profundidad de mil 300 metros, y mediante un método de despresurización, el hidrato de metano fue convertido en agua y gas, el cual fue recolectado en un proyecto de la Japan Oil, Gas and Metals National Corp. y el Instituto Nacional de Ciencia Industrial y Tecnología. Para Japón la recuperación del gas natural atrapado en el hielo depositado en el fondo del mar, es un gran logro ante su escasez de recursos energéticos naturales propios. El Estado nipón creó en 2001 un consorcio para explotar los hidratos de metano. El proyecto de investigación, que durará hasta 2019, prevé una segunda prueba de extracción entre 2014 y 2015. Este tipo de gas es teóricamente adecuado para el transporte de largas distancias y, eventualmente, podría competir con el gas natural licuado (GNL) o el gas de esquisto. Una de sus principales ventajas es que la temperatura y la presión requerida para su estabilización son menos estrictas que las del GNL. Con información de AFP Copyright © Grupo Reforma Servicio Informativo Fecha de publicación: 12 marzo 2013