

¿El sake será el combustible del futuro?

## Japón Moverá sus Coches con Sake

(PD).- El gobierno de Japón producirá etanol barato procedente de las cáscaras de arroz no utilizadas para ayudar a los agricultores locales. Si el proyecto tiene éxito, supondría un buen ejemplo para que proyectos similares se extendiesen por el país. Así, hasta las gasolineras empezarán a vender biocombustible.

Económicamente para el país también sería muy, a medio plazo, muy rentable porque Japón es el segundo país del mundo consumidor de gasolina, después de EEUU y depende completamente de las importaciones de crudo y de la subida del precio del oro negro.

Según algunos analistas, el hecho de que la adopción

de biocombustibles en Japón sea muy reducida es debido al alto precio que exige la producción agrícola en Japón y a la falta de incentivos gubernamentales.

Por eso el éxito de este proyecto puede suponer un importante punto de arranque. Sus patrocinadores intentan demostrar que se puede producir biocombustible de forma barata animando a una comunidad de 10.000 granjeros a formar parte de la iniciativa.

### SI TIENE ÉXITO, SE EXPANDIRÁ POR TODO JAPÓN

Puede que algún día los usuarios de coches y motos japoneses utilicen el vino de arroz, es decir, el sake, como combustible generalizado. Todo depende de un proyecto piloto para convertir el sake como combustible si lo aceptan los residentes que están de vacaciones en una

región concreta rodeada por montañas.

El gobierno japonés fundó un proyecto en Shinanomachi, a 200 kms al noroeste de Tokyo. Se producirá un combustible de etanol a partir del arroz, que se conseguirá con ayuda de los granjeros locales que donarán la cantidad suficiente para que se lleve a cabo este proyecto.

Se probará con una población de 10.000 usuarios. Queremos presentar a las nuevas generaciones una nueva energía renovable que parta de fuentes locales», dijo Yasuo Igarashi, profesor de microbiología aplicada de la Universidad de Tokyo, que ha estado liderando durante tres años este proyecto.

El profesor asegura que si el proyecto tiene éxito entre los ciudadanos locales, cada vez se irá expandiendo más por todo Japón por lo que, en un futuro, podremos ver que los coches japoneses funcionan con combustibles que no dañen el entorno.

### EL SEGUNDO CONSUMIDOR

Japón, el segundo consu-



midor de gasolina en todo el mundo, después de EE.UU., depende de la importación de crudo cuyo precio irá subiendo cada vez más.

Además, con el protocolo de Kyoto, Japón necesita el uso de los biocombustibles para no rebasar los límites. **SON MÁS BARATOS**

El equipo de Igarashi esperan demostrar que los biocombustibles son más baratos que la gasolina actual y lo demostrarán con las 10.000 personas que probarán en un principio dicho combustible.

Además, este tipo de energías son renovables, al contrario que los actuales combustibles, que acabarán rechazándose, cree Shigehiro Matsuki, el alcalde de Shinanomachi.

1 KG=

0,5 L DE ETANOL

Con un kg de arroz se producen 0,5 litros de etanol. Por tanto, si además esta energía es renovable, en el futuro se competirá con la gasolina, que actualmente en España se vende a más de un euro, si hablamos de gasolina sin plomo.



Brindará Fujinkai el 29 de mayo

## TRADICIONAL HOMENAJE A LOS MAYORES

Para el martes 29 de mayo está prevista la realización del tradicional homenaje a los mayores (Keirokai) que organiza la Asociación Femenina Peruano Japonesa (Fujinkai).

A diferencia de años anteriores, donde el Keirokai se desarrollaba en el auditorio Dai Hall de Centro Cultural Peruano Japonés, en esta oportunidad el evento tendrá como escenario el Teatro Peruano Japonés, en el que se realizará un programa ar-

tístico dedicado a los mayores de 75 años, a partir de las 3:30 p.m.

La confirmación de asistencia podrá ser confirmada hasta el 21 de mayo, a los teléfonos: 461-2248 (Takako Akamine), 362-7694 (Francis Sakata), 429-3170 (Angélica Fukazawa), 457-0668 (Elena Higo); 463-0606, 463-0607, 463-0676 anexo 500 (Fujinkai).

### TERCERA REUNION DE DELEGADAS ZONALES

Por otro lado, Fujinkai realiza-

rará este viernes 18 de mayo su Tercera Reunión de Delegadas Zonales, a las 4:15 p.m. en su local institucional.

La Directiva de Fujinkai, que preside Takako Akamine, invita a las Consejeras y Delegadas Zonales a esta reunión, la cual tiene como agenda la realización del Keirokai.

En esta oportunidad, el turno de atención será para las Delegadas de Breña, Chaca Colorado, Lince, San Isidro, Miraflores, Surquillo y San Borja.

## CADENA HUMANA EN OKINAWA EN PROTESTA CONTRA BASES MILITARES DE EEUU EN JAPON

Miles de manifestantes formaron una cadena humana este domingo en Okinawa para protestar por la presencia militar estadounidense en este archipiélago del sur de Japón, informó la prensa local.

Los manifestantes se tomaron de la mano para rodear simbólicamente los 17 km del perímetro de la gran base aérea norteamericana de Kadena y enarbolar pancartas pidiendo la salida de los 22.000 'marines' que están estacionados ahí, informó el canal de televisión pública NHK.

La protesta, organizada por los sindicatos locales y

agrupaciones pacifistas, tuvo lugar en la víspera del 35 aniversario de la devolución del archipiélago de Okinawa por parte de Estados Unidos, que lo ocupó en 1945, al finalizar la Segunda Guerra Mundial, y lo mantuvo hasta 1972.

En mayo de 2006, tras largas conversaciones iniciadas el año anterior, los gobiernos de Tokio y de Washington acordaron una «hoja de ruta» para un redespiegue global de los 40.000 militares estadounidenses instalados en distintas bases en Japón, más de la mitad de ellos en Okinawa.

El acuerdo, que prevé la transferencia de ocho mil marines y sus familias desde Okinawa a la isla estadounidense de Guam, en el Pacífico, es considerado «inaceptable» por parte de la población del archipiélago, que pretende una retirada total de las tropas estadounidenses.



Miles de manifestantes formaron una cadena humana de 17 km en Okinawa para protestar por la presencia militar de EEUU en este archipiélago del sur de Japón. (EFE)



\*LA ASOCIACION FEMENINA PERUANO JAPONESA... realizará el 29 de mayo su tradicional Keirokai, en el Teatro Peruano Japonés.