

elektron

Boletín del Frente de Trabajadores de la Energia de Mexico

Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL www.fte-energia.org | prensa@fte-energia.org | http://twitter.com/ftenergia | http://ftemexico.blogspot.com | Volumen 11, Número 17, enero 17 de 2011

16° Congreso Sindical Mundial, 6-9 de abril de 2011, Atenas, Grecia Propuestas del FTE de MEXICO

17. La energía y los trabajadores

RESUMEN: La energía está en el centro de la disputa económica y política del capital. La pretensión del imperialismo es apoderarse de todas las fuentes energéticas, mediante las privatizaciones o la guerra. Los trabajadores debemos oponer una política energética independiente.

1. Introducción

La matriz energética mundial está dominada por la creciente producción y consumo de energéticos primarios no renovables, tales como, el carbón, petróleo y gas natural, base del modelo económico capitalista.

La crisis energética capitalista asocia cada vez mayor vulnerabilidad estratégica, estrangulamiento del crecimiento económico y crisis político-sociales recurrentes. Las fuentes energéticas y sus industrias están dominadas por las corporaciones transnacionales, apoyadas en severos procesos de privatización auspiciados por los Estados, de acuerdo a las recomendaciones de los organismos financieros del imperialismo.

En el presente y futuro próximo, las tendencias tienden a acentuarse.

2- Panorama mundial de la energía

En los últimos 40 años el suministro mundial de energía primaria está basado en el petróleo, carbón y gas, cuya demanda ha venido aumentando y sigue creciendo, lo que ha provocado la crisis energética capitalista.

Según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), en 2008-2009, el panorama de producción y consumo de energía era brevemente el siguiente:

Suministro de energía primaria.-

El suministro mundial de energía primaria fue de 12,267 megatoneladas equivalentes (Mtoe), correspondiendo al petróleo (33.2%), carbón (27%) y gas (21.1%).

Los países de la OCDE son los mayores suministradores, representando el 42.2% del total mundial (5,170 Mtoe), principalmente de petróleo, gas y carbón. La mayor aportación es norteamericana.

Petróleo.- La producción total mundial de petróleo crudo en 2009 fue de 3,843 megatoneladas (Mt), correspondiendo al Medio Oriente (30%), la OCDE (22.3%), Rusia (16.7%) y Africa (12.4%). Los principales productores son Rusia, Arabia Saudita, Estados Unidos, Irán y China. Las exportaciones mundiales fueron de 1,952 Mt, principalmente de Arabia Saudita, Rusia, Irán, Emiratos Arabes Unidos y Nigeria. Las importaciones fueron de 2,090 Mt, principalmente de Estados Unidos, Japón, China, India y Corea.

Gas.- La producción mundial de gas natural en 2009 fue de 3,101 miles de millones de metros cúbicos (bcm), correspondiendo a los países de la OCDE el 36.9% y a Rusia el 24.8%. Los principales países productores son Estados Unidos, Rusia, Canadá, Irán y Noruega. Las exportaciones totales fueron de 736 bcm, principalmente por Rusia, Noruega,

2011, elektron 11 (17) 2, FTE de México

Canadá, Qatar y Argelia. Las importaciones totales fueron de 749 bcm, principalmente, por Japón, Alemania, Estados Unidos, Italia y Francia.

Carbón- La producción mundial de carbón en 2009 fue de 5,970 Mt. Los principales productores son China, Estados Unidos, India, Australia e Indonesia.

Electricidad- La mayor proporción de generación eléctrica es a partir de combustibles fósiles. En 2008, la capacidad de generación total ascendió a 20,181 TWh, siendo 41% proveniente del carbón, 21.3% del gas y 5.5% del petróleo. A la hidroelectricidad correspondió el 15.5% y a la nuclear el 13.5%.

La producción eléctrica, a partir del carbón fue de 8,263 TWh, principalmente, China, Estados Unidos, India, Alemania y Japón. A partir del petróleo, el total mundial fue de 1,111 TWh, principalmente, Japón, Arabia Saudita, Estados Unidos, México e Indonesia. Con base en el gas, el total fue de 4,301 Twh, principalmente, Estados Unidos, Rusia, Japón, Reino Unido e Irán.

Los principales generadores son los países de la OCDE con el 52.9% del total mundial. La principal aportación mundial es de Estados Unidos, China, Japón, Rusia e India.

Nuclear- La generación de energía nuclear de potencia en 2008 fue de 2,731 TWh, correspondiendo el 92.8% a la OCDE. Los principales productores son: Estados Unidos, Francia, Japón, Rusia y Corea. La capacidad instalada mundial es de 372 GW, principalmente Estados Unidos, Francia, Japón, Rusia y Alemania. Francia suministra al consumo doméstico el 77.1%, Ucrania (46.1%), Suecia (42.6%), Corea (34%) y Japón (24%), siendo el total mundial de 13.5%.

Hidro.- La producción mundial de hidroelectricidad fue de 3,288 TWh, correspondiendo el 49.1% a los países de la OCDE. Los principales productores son China, Canadá, Brasil, Estados Unidos y Rusia. La mayor capacidad instalada corresponde a China, Estados Unidos, Brasil, Canadá y Japón. Con fines domésticos el total mundial es del 16.2%. Noruega suministra a los usuarios el 98.5%, Brasil (79.8%), Venezuela (72.8), Canadá (58.7%) y Suecia (46.1%).

Consumo de energía.- El mayor consumo mundial de energéticos primarios (8,428 Mtoe) corresponde al petróleo (41.6%), gas (15.6%) y carbón (9.8%). La OCDE consumió 3,696 Mtoe siendo el 48.7% petróleo y el 20% gas, con el 43.8% del total mundial, correspondiendo a la parte Norteamericana el 50.3% del consumo total de la OCDE.

El 78.5% del carbón se consume en la industria, el 61.4% del petróleo en el transporte, el 31.1% del gas y el 41.7% de la electricidad, en la industria.

3- Conclusiones

Mediante reformas a las legislaciones, o la guerra de agresión, el imperialismo y transnacionales tienden a apoderarse de todas las fuentes energéticas disponibles, incluyendo las fuentes renovables (viento, agua, geotermia, mareas, olas, corrientes marinas y radiación solar). Estas, que podrían ser una alternativa, tienen el inconveniente para los pueblos de estar privatizadas desde el principio.

Otra opción que promueve el imperialismo es la energía nuclear, la que no representa una opción conveniente para los pueblos, por los múltiples problemas tecnológicos no resueltos y otros asociados a la Proliferación Nuclear.

PROPUESTAS

El FTE de México presenta al 16º Congreso Sindical Mundial las siguientes propuestas:

- 1- La FSM llama a los trabajadores del mundo a defender los recursos naturales energéticos, renovables y no renovables, como patrimonio colectivo de la humanidad.
- 2- La FSM llama a luchar contra las corporaciones transnacionales de la energía, las legislaciones regresivas y la guerra, orientadas a la apropiación privada de la energía.
- 3- La FSM llama a luchar en contra de las privatizaciones de la energía y por la renacionalización de las industrias y recursos naturales energéticos.