

PRENSA INFORMACIÓN

Nº2697

WORLD CTL 2008 CONFERENCIA MUNDIAL SOBRE LA TRANSFORMACIÓN DEL CARBÓN EN DERIVADOS DEL PETRÓLEO

La primera Conferencia Mundial World CTL 2008, dedicada a la licuefacción del carbón, tendrá lugar en París los días 3 y 4 de abril de 2008. Este acontecimiento organizado con el apoyo del Consejo Mundial de la Energía, el Instituto Mundial del Carbón y el IFP (Instituto Francés del Petróleo), reunirá a los líderes de la CTL (transformación del carbón en fuel oil). Los profesionales como los proveedores de la CTL, ingenieros, organismos financieros y fabricantes de catalizadores de las industrias relacionadas con el uso de derivados del petróleo: automovilística, petroquímica, aeronáutica, podrán compartir su experiencia en el marco de un programa amenizado gracias a sus intervenciones sobre los desafíos actuales y futuros de esta energía.

Actualmente, el tema de la licuefacción del carbón (CTL o "Coal-to-Liquids", en inglés) ocupa un lugar relevante en las reflexiones estratégicas sobre energía.

El 30% de los carburantes utilizados en Sudáfrica son derivados del carbón. Las fuerzas aéreas de EE. UU acaban de finalizar las pruebas con aviones B52 propulsados por este tipo de carburante, y antes de 2011, lo hará con toda su flota. *China University of Petroleum* acaba de lanzar una opción CTL, y el mayor productor chino de carbón, China Shenhua, pondrá en marcha en 2008 su primera planta CTL con una capacidad de 20 000 barriles diarios.

Durante la Conferencia World CTL 2008 se expondrán, por primera vez, las implicaciones estratégicas, medioambientales, tecnológicas y económicas:

- Desde un punto de vista estratégico, la CTL ayuda a la reducción de la dependencia económica de muchos países ricos en carbón pero pobres en petróleo. Asimismo, también supone una valorización de las empresas mineras y la diversificación del abastecimiento de las empresas petrolíferas. El debate entre los altos directivos de los grupos mineros y petroleros clarificará las posiciones de cada una de estas dos importantes industrias.

- En lo que se refiere al medioambiente, una de las preocupaciones fundamentales de todas las partes implicadas en la CTL es la emisión de una tasa elevada de gas carbónico, dada la naturaleza química del carbón. Este aspecto será estudiado, medido y comparado en relación con otras energías. Investigadores y empresarios presentarán diferentes soluciones con el fin de demostrar las ventajas medioambientales de los carburantes CTL, llamados "carburantes de síntesis", frente a los otros carburantes convencionales.

- En cuanto a la tecnología, las empresas más punteras de ambos sectores técnicos -"directo" e "indirecto"- darán a conocer el rendimiento técnico, económico y medioambiental de estos procedimientos.

- Las implicaciones económicas específicas del CTL son importantes. Los beneficios, que superan el umbral de rentabilidad, a veces se ven ensombrecidos por algunas inquietudes: las oscilaciones en el precio del carbón y del petróleo, la duración de las políticas fiscales favorables o desfavorables, los costes desmesurados medioambientales, las limitadas garantías ofrecidas durante la concesión de licencias e ingenierías, así como la escasa experiencia industrial, que hoy por hoy se limita a una sola empresa.

Además de la CTL, en la Conferencia World CTL 2008 se presentarán otros productos químicos derivados del carbón ("Coal-To-Chemicals") y procesos en los que la materia prima es biomasa en vez de carbón ("Biomass-To-Liquids"). En el mismo emplazamiento en donde se celebrará este evento, habrá una exposición en donde las empresas podrán recibir a sus colaboradores y clientes.

El brillante colofón de esta conferencia será la entrega del Premio Award CTL 2008 al Dr. WASAKA, Investigador y Director General del NEDO (Japón), cuyos trabajos han contribuido al conocimiento, mejora y puesta en marcha de la divulgación de las tecnologías CTL. Dicho galardón le será entregado por D. Yves Chauvin, Premio Nóbel de Química de 2005.

Otras informaciones sobre la Conferencia World CTL:

www.world-CTL2008.com

Contacto:

WORLD CTL 2008, c/o MCI FRANCE

24 rue Chauchat

75009 PARIS (Francia)

Tel.: +33 (0) 1 53 85 82 74

Fax: +33 (0) 1 53 85 82 83

Dña Bruna BERTOLINI

E-mail: wctl2008info@mci-group.com