Video: Repsol recibe el premio a la Mejor Tecnología Comercial de Año

WWW.HIDROCARBUROSBOLIVIA.COM HIDROCARBUROSBOLIVIA.COM - AUDIO Y VIDEO

2009-12-05 19:24:45

HidrocarburosBolivia.com - Repsol ha obtenido el premio a la "Mejor Tecnología Comercial del Año" otorgado por Platts, la prestigiosa agencia internacional especializada en noticias del sector energético, por su Proyecto Caleidoscopio para la exploración de hidrocarburos. Este galardón se suma al de la prestigiosa revista Petroleum Economist, que el pasado septiembre premió a Repsol como Mejor Compañía Energética del Año.

La entrega tuvo lugar en Nueva York, en un acto que contó con la presencia de medio millar de altos ejecutivos del sector. Antonio Brufau, Presidente Ejecutivo de Repsol, fue finalista en la categoría de Consejero Delegado del Año.

El proyecto Caleidoscopio, desarrollado por Repsol junto con IBM, 3DGeo, la Universidad de Stanford y el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona, permite generar imágenes sísmicas de prospección más nítidas y procesarlas 15 veces más rápido que con otras tecnologías menos avanzadas. Esto acorta el tiempo de exploración e incrementa las probabilidades de éxito a la hora de perforar pozos, reduciendo la incertidumbre en la búsqueda del petróleo y gas a miles de metros bajo el subsuelo.

El desarrollo y uso de esta tecnología sitúa a Repsol a la vanguardia de la exploración de zonas complejas y con grandes yacimientos, como el Golfo de México estadounidense y las aguas profundas de Brasil, y ha permitido a la compañía obtener importantes éxitos exploratorios también en estas áreas geográficas durante 2008 y 2009.

En lo que va de año, Repsol ha desarrollado una exitosa campaña exploratoria con 15 descubrimientos, entre los que destacan Buckskin, en el Golfo de México, y Perla, en Venezuela, este último uno de los mayores realizados en el mundo en 2009. Estos hallazgos se suman a los realizados en 2008, año en que la compañía participó en 3 de los 5 descubrimientos más grandes del mundo: Guará en Brasil, Huacaya en Bolivia y Kinteroni en Perú. Todos ellos han incrementando sustancialmente los recursos de hidrocarburos disponibles, que tras su desarrollo pasarán a formar parte de las reservas de Repsol.

La apuesta de Repsol por la innovación y la tecnología la han convertido en un referente en la exploración en aguas profundas. La compañía ha duplicado la plantilla de su unidad de exploración, y trabajará durante los 5 próximos años con el buque explorador de última generación Stena DrillMax, uno de los tres de estas características existentes en el mundo.

Desde 2004, Repsol ha impulsado su actividad exploratoria, que se confirma en el Plan Estratégico 2008-2012 como uno de los principales vectores de crecimiento orgánico de la compañía, junto con el desarrollo del negocio de gas natural licuado (GNL), y la consolidación de su liderazgo en el downstream con la modernización de sus refinerías en España.

Premios Platts Global Energy

La agencia internacional de noticias Platts, especializada en el sector energético, otorga sus premios entre más de 200 candidaturas de 30 países. Entre los miembros del jurado se encuentran ministros de la OPEP, ejecutivos de empresas petroleras, reguladores y expertos del sector.

¿Qué es el Proyecto Caleidoscopio?

Antecedentes

En 2007 nace el proyecto Caleidescopio, cuyo objetivo es desarrollar algoritmos y software capaces de procesar las imágenes sísmicas de prospección 15 veces más rápido que el resto de las compañías del sector.
¿Qué se consigue?

Elevar el grado de confianza de las imágenes sísmicas, reduciendo la incertidumbre en la búsqueda del petróleo y gas a miles de metros bajo el subsuelo y situando a Repsol en la vanguardía de la exploración de zonas complejas pero con grandes reservas remanentes, como el Golfo de Mexico estadounidense.

¿Quién participa?

En el programa Caleidoscopio participan algunos de los mejores geofísicos e ingenieros de sistemas españoles y estadounidenses. Ha sido diseñado por Repsol conjuntamente con 3DGeo, empresa líder en la obtención de imágenes sísmicas, y el Centro de Supercomputación de Barcelona, que cuenta con el superordenados más potente de Europa y el quinto del mundo: Marenostrum.

FRANCISCO ORTIGOSA Director de Geofísica presenta detalles sobre El Proyecto Caleidoscopio, una iniciativa tecnológica para el desarrollo de nuevas herramientas de visualización del subsuelo que nos está ya permitiendo el acceso a nuevas reservas.

Boletín Informativo Diario

Reciba nuestro Boletín Informativo en su e-mail:

Suscribirse

Motor de Búsqueda

Escriba y Presione ENTER

Últimas publicaciones (Hora GMT)

10:16 Morales prepara bases para ganar más poder en interior Bolivia
10:12 Compañía mexicana evalúa nuevo depósito de litio
02:47 Venezuela: Existen140 taladros de petróleo activos
01:38 Petrobras utilizará tecnología ¨Gas to Liquid¨ (GTL) para obtener diesel
00:39 Brasil:Pruebas confirman potencial de Iara en la Cuenca de Santos
00:08 Paraguay: Petropar y PDVSA logran preacuerdo en base a compra de bonos venezolanos
00:04 Gobierno asegura que reducción de ingresos por hidrocarburos será sólo del 6%
17:07 YPFB Petroandina S.A.M perforará 17 nuevos pozos en Bolivia
16:56 Ecuador: Las petroleras ofrecieron invertir $us 256,10 millones
16:51 Petrobras iniciará en 2010 los estudios para buscar crudo en aguas de Uruguay
16:06 ¿Recuerdan las Usinas Flex?: Petrobras confirmó que comenzará a generar electricidad a partir del etanol este mes
12:01 Repsol y Galp se asocian a Petrobras en planta de gas natural
11:56 YPFB espera confirmar reservas en La Paz
11:53 En segundo período de gobierno de Evo, la tarea en minería será ardua
11:52 El Gobierno promete un "salto industrial" en la siguiente gestión
11:44 YPFB debe $us 12 millones al departamento de Tarija
11:16 Exploración petrolera en norte de La Paz tiene avance de 70%
11:12 Ley autoriza a las universidades usar recursos IDH en jubilación

Informe Semanal del 30/11 al 06/12 2009

VER EL INFORME

Enlaces

REPORTE ENERGIA