

## ARRANCÓ EN LA CBHE EL PROGRAMA DE FORMACIÓN SOBRE BIOCOMBUSTIBLES



El programa tuvo su primer curso del 25 al 27 de junio con la instrucción de Analía Acosta y Claudio Fontana, dos profesionales argentinos de reconocida experiencia internacional de más de 30 años en la implementación de proyectos de biocombustibles.

El curso pretendió despertar en los participantes una visión más amplia y actual del sector energético, conocer las principales materias primas del bioetanol, conocer los principios básicos de tecnologías de producción, tipos de plantas según materia prima a tratar, conocer las principales barreras que deberán ser superadas en su etapa de implementación (logísticas, de blending, de almacenaje), comprender los distintos aspectos de cada industria y potenciar la interacción entre los distintos involucrados (agroindustria, petrolera, gobierno, cámaras empresariales, etc.).

El curso es parte del programa que tendrá capacitaciones específicas en diferentes áreas de etanol. Del mismo participaron profesionales, funcionarios y empresarios de las diferentes áreas que se verán involucradas en la implementación de la mezcla de bioetanol en las gasolinas, lo que se estima ocurra en el último trimestre del año.



Representantes de diversos sectores participaron del primer curso del Programa

En sintonía con las tendencias mundiales y la diversificación de la matriz energética, Bolivia ha ingresado en la era de la producción de combustibles verdes en una acción conjunta entre el Estado y la empresa privada. En tal sentido, el conocimiento de cómo hacer realidad proyectos de este tipo en nuestro país es un elemento vital para su éxito.

Es así que, la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía (CBHE) arrancó el Programa de Formación en Biocombustibles destinado a conocer los fundamentos de la producción de Etanol y entender los distintos aspectos de cada industria involucrada en el proceso. El programa tuvo su primer curso del 25 al 27 de junio con la instrucción de Analía Acosta y Claudio Fontana, dos profesionales argentinos de reconocida experiencia internacional de más de 30 años en la implementación de proyectos de biocombustibles.



## UN MUNDIAL EN BARILOCHE

Los principales líderes se reunieron en la cumbre mundial de líderes de la energía para debatir sobre cuestiones prioritarias en la agenda del G20 realizada en San Carlos de Bariloche, provincia de Río Negro, Argentina. En una serie de diálogos de alto nivel, más de 100 ministros y directores generales de todo el mundo se reunieron para abordar temas y tendencias para profundizar la comprensión de la Gran Transición Energética en un momento crítico para el sector energético. La [Cumbre Mundial de Líderes Energéticos del Consejo](#), celebrada al margen de la Reunión Ministerial de Transiciones Energéticas del G20 2018 el 15 de junio, exploró los principales temas de la agenda energética del G20, como el acceso a energía sostenible asequible y la preparación para tecnologías disruptivas y modelos comerciales innovadores.

De la misma participó la vicepresidente para América Latina y El Caribe del Consejo Mundial de Energía, Claudia Cronenbold, también presidente de la CBHE, quien moderó paneles de análisis y debate, además de participar de las reuniones internas de esta organización mundial.

El Secretario General del Consejo, Christoph Frei, comentó que "el continente latinoamericano está haciendo un progreso irreversible en el camino de la transición energética con diferentes prioridades y contextos económicos en toda la región. Una visión estratégica a largo plazo que esté en línea con los objetivos y compromisos mundiales, así como los planes de trabajo a corto plazo para alcanzar los objetivos, son igualmente importantes para impulsar la transición en la región y en el mundo".

Las Cumbres Mundiales de Líderes de la Energía (WELS) son eventos exclusivos de alto nivel organizados por el Consejo Mundial de la Energía para apoyar el desarrollo energético global.



Claudia Cronenbold fue parte de este importante cónclave mundial.





## CURSO SOBRE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS Y ESTRATEGIAS, PARA YPFB REFINACIÓN

El mismo se realizó en Santa Cruz los días 14 y 15 de junio en instalaciones YPFB Refinación instruido por la Dra. Claudia Gutierrez. El curso tuvo como objetivo principal fortalecer las aptitudes y competencias de los responsables/gerentes de proyectos. Además de generar una actitud crítica y reflexiva sobre la modalidad habitual de resolución de conflictos, promoviendo cambios conceptuales y actitudinales respecto a la tradicional concepción de “ganadores y perdedores”, la cual es vital para que se puedan adquirir los conocimientos necesarios para resolver los conflictos incentivando la comunicación y el consenso dentro de una organización.

La instructora es una reconocida abogada ligada al sector hidrocarburos con más de 20 años de experiencia. Es asesora Legal del Directorio de la CBHE, propietaria de “Gutiérrez Energy & Oil” y asesora legal externa de diferentes empresas en el sector. Graduada con Máximo Honor de la UPSA, LLM en Estudios Legales Internacionales de la Universidad de Georgetown, SAPM de la Universidad de Stanford (Sept 2016), entre otros.



## SE REALIZÓ CURSO ‘EXPERTO EN VENTAS CORPORATIVAS’

El mercado actual es cada vez más global, la competencia ofrece productos mejores a menor precio y los clientes son cada vez más informados y exigentes. Ser competitivos en este entorno es un reto, sobre todo si su principal mercado son grandes empresas, por que muy probablemente se enfrentará a tomadores de decisión extremadamente ocupados.

En ese marco, la capacitación cubrió los diferentes aspectos a trabajar entre los funcionarios encargados de ventas a las organizaciones, focalizando en revalorizar la tarea de cada uno y la puesta en funcionamiento de herramientas adicionales que les permita a los participantes, renovar el compromiso con su tarea, ampliar posibilidades en su trabajo y por ende, lograr mejor productividad y resultados. Este curso realizado del 25 al 27 de junio tuvo seis módulos técnico-prácticos.



## CURSO PROTECCIÓN RADIOLÓGICA



El curso Básico de Protección Radiológica en el Área Industrial obtuvo una significativa asistencia, estuvo dirigido especialmente al personal profesional expuesto o que pretenda trabajar en situaciones cuya actividad esté relacionada al uso, supervisión y/o fiscalización de fuentes radiactivas en las prácticas de gammagrafía y radiografía industrial, well logging, y medidores nucleares.

El mismo se dictó entre los días 6 al 9 de junio, en la sala de reuniones de la CBHE. Consulte sobre este y otros cursos a: [capacitacion@cbhe.org.bo](mailto:capacitacion@cbhe.org.bo) -o- al WhatsApp 79891193. 



## MANEJO DEFENSIVO, A MITAD DE GESTIÓN



En el mes de junio se realizaron tres cursos de Manejo Defensivo sistema National Safety Council, una institución con amplia experiencia en la investigación y capacitación en materia de seguridad en distintos ámbitos. Cada curso tuvo una participación de al menos 20 alumnos.

La capacitación es vital para que los conductores de vehículos desarrollen aptitudes y conductas que les permitan desplazarse de forma segura y responsable por las carreteras y calles, precautelando la integridad suya, de los pasajeros que transportan, de las personas que comparten las vías públicas y de los vehículos.

Con datos a junio, 320 personas se capacitaron en la CBHE, las cuales en las ocho horas que dura el curso, aprendieron entre otras cosas, a tomar buenas decisiones al momento de estar frente al volante, reconocer el peligro y actuar correctamente y, a tiempo. Cada mes se realizan al menos dos de estas capacitaciones. Los interesados pueden comunicarse con la [Unidad CBHE Capacitación](mailto:capacitacion@cbhe.org.bo) a [capacitacion@cbhe.org.bo](mailto:capacitacion@cbhe.org.bo) 



320 personas se capacitaron hasta mitad de gestión

## WORKSHOP DE LA AAPG REUNIÓ A PROFESIONALES PETROLEROS DE 16 PAÍSES



Desde el 6 al 8 de junio, GTW Bolivia 2018 reunió a los principales líderes empresariales, académicos y profesionales técnicos de la industria del petróleo y el gas de 16 países de América, Europa, Asia y Australia.

Con más de 150 participantes registrados, el GTW Bolivia 2018 contó con conferencias magistrales y sesiones orales y de póster que incluyen ideas originales, teorías y modelos y evalúan a fondo los resultados de las recientes campañas de Exploración en Bolivia y en la región Latinoamericana. Los temas del taller incluyeron: Sistemas Petroleros y Geología Estructural Compleja, Integración de Datos y Mejoramiento de Imágenes de Subsuelo, Tecnologías para Reducir el Riesgo y Optimizar la Producción y Exploración Futura en Bolivia y en la región.



La Asociación Americana de Geólogos del Petróleo (AAPG), la principal asociación profesional de geólogos del petróleo del mundo, junto con YPFB Corporación, llevaron adelante el Workshop (taller) de Tecnología de Geociencias (GTW por sus siglas en inglés) "Optimizando la Exploración y la Producción en Fajas Plegadas y Cuencas de Antepaís" en Santa Cruz de la Sierra.

La CBHE, al igual que otras organizaciones, apoyó de manera decidida este evento técnico, hecho que motivó el reconocimiento de los organizadores.



Cynthia Mocabono (c), jefe de Eventos, recibió el reconocimiento entregado a la CBHE.



## PRESENTACIÓN INFORMATIVA ACERCA DE NUEVA LEY 1053

El 8 de junio en instalaciones de CBHE, representantes de la Cámara de Despachantes presentaron una conferencia informativa para las empresas afiliadas a la CBHE sobre la Ley N. 1053 de Fortalecimiento de la Lucha Contra el Contrabando promulgada el 25 de abril de la presente gestión, en la que se establecen nuevas normas de control, procedimientos, restricciones y órganos.

Asimismo, la misma que introduce importantes reformas a los procedimientos de importación y despachos de mercancías, lo que se agrava con modificaciones al Código Tributario que se pueden prestar a interpretaciones subjetivas en la aplicación de la norma, presunciones de posibles culpas y delitos con sanciones particulares, inclusive con riesgos de penas privativas de libertad en situaciones de reincidencia.

En ese marco, la charla pretendió dimensionar adecuadamente los efectos de esta normativa, los riesgos asociados a su aplicación, posibles medidas de prevención y mitigación que se sugieren, así como gestiones que se vienen realizando ante esta situación.

Los representantes de las empresas afiliadas participaron activamente con una nutrida cantidad de preguntas a los disertantes.



**Representantes de las empresas afiliadas a la CBHE, junto al director ejecutivo de la institución, despejaron sus dudas respecto a la nueva normativa.**



## CONFERENCIA SOBRE TIGHT GAS ANALIZA POTENCIAL BOLIVIANO

En un contexto de creciente competencia y abundante suministro de gas a nivel global, impulsado especialmente por el desarrollo de los hidrocarburos no convencionales en los Estados Unidos, se hace necesario explorar, estudiar y abundar en detalles acerca de las posibilidades que tiene Bolivia respecto a estos recursos y en especial el Tight Gas (gas de arenas compactas). El evento fue auspiciado por la compañía [Marriott Drilling](#).

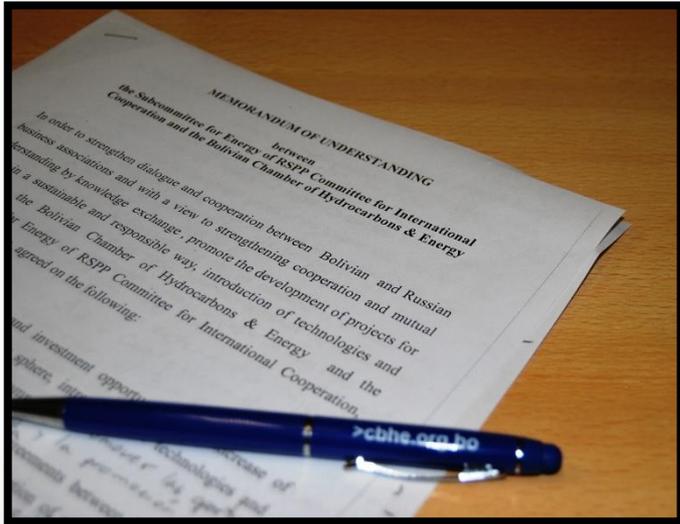
Son estos recursos la nueva frontera de los hidrocarburos, es posible su explotación, cual es el potencial?. Son algunas de las preguntas que pretendía responder la Conferencia POTENCIAL DEL TIGHT GAS EN LA LLANURA DEL CHACO BOLIVIANO ¿Un nuevo recurso de importancia nacional?, realizado este jueves en el Auditorio de la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía (CBHE), a cargo de Chris Cornelius, CEO y Presidente de [CanCambria Energy Corp.](#), cuya empresa recientemente firmó un convenio de estudios con el Estado boliviano.

El ejecutivo detalló el avance de los hidrocarburos no convencionales en el mundo, lo que ha cambiado el panorama del suministro tanto de gas como de petróleo. “Hay abundancia de hidrocarburos en el mundo, especialmente por la irrupción de los hidrocarburos no convencionales y en eso hay ejemplos claros actualmente en Estados Unidos, Argentina, Argelia, Australia, etc.”, dijo. “El juego cambió con el Shale gas en seis años Estados Unidos paso de producir casi nada a más de 5.5 millones de barriles por día de petróleo no convencional”, ejemplificó el especialista.



“Estudiaremos cuanto de estos recursos pueden haber en Bolivia”, manifestó el ejecutivo de CanCambria.

## CBHE FIRMA CONVENIO EN RUSIA CON LA ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE ESE PAÍS



Con el fin de fortalecer el diálogo y la cooperación entre las asociaciones comerciales bolivianas y rusas y con miras a fortalecer la cooperación y el entendimiento mutuo mediante el intercambio de conocimientos, el desarrollo de proyectos de energía de manera sostenible y responsable, introducción de tecnologías e innovaciones, la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía (CBHE) y el Subcomité de Energía del Comité de la Asociación de Industriales de Rusia para la cooperación internacional firmaron un Memorándum de Entendimiento en la idea de “Promover las oportunidades de intercambio e inversiones y la promoción de proyectos en el área de la energía”.

Entre otros aspectos, el acuerdo establece: Fomentar la implementación de acuerdos existentes entre Rusia y Bolivia y apoyar la extensión y conclusión de acuerdos por el interés económico mutuo, Adaptar cuando sea apropiado posiciones o declaraciones comunes en apoyo de la mejora de la relación comercial Bolivia y Rusia, Informarse mutuamente acerca de los intereses de intercambio de posiciones y o declaraciones, Prestarse apoyo mutuo para organizar y promover eventos con el motivo de ampliar la cooperación económica entre los dos países, Si una de las partes decida establecer oficinas la otra parte brindará asistencia en el ámbito de su competencia, entre otros.

El acuerdo fue firmado por el director ejecutivo de la CBHE, Yussef Akly, Moscú, capital de la Federación Rusa.

## CAPÍTULO BOLIVIANO DEL WCA TUVO SU REUNIÓN DE DIRECTORIO

El Capítulo Boliviano del WCA (World Compliance Association), tuvo su reunión mensual con el propósito de avanzar en la concreción de esta entidad en nuestro país.

En esta ocasión el encuentro estuvo matizado por una teleconferencia con la oficina central del WCA desde España.

El compliance o cumplimiento normativo consiste en establecer las políticas y procedimientos adecuados y suficientes para garantizar que una empresa, incluidos sus directivos, empleados y agentes vinculados, cumplen con el marco normativo aplicable.

La CBHE forma parte de esta iniciativa que busca generar mecanismos de transparencia estructurales para las empresas en nuestro país. Esta franquicia internacional es una alianza global para la difusión de la ética y el cumplimiento en las organizaciones.



## REUNIÓN N.- 30 DE WEC-LAC



A mediados de junio se realizó la reunión de los Comités Nacionales de la vicepresidencia regional del [Consejo Mundial de Energía](#), conformada por países de América Latina y El Caribe (WEC-LAC). La misma fue presidida por la [vicepresidenta Claudia Cronenbold](#), quien informó acerca de las conclusiones del Foro Latinoamericano y de la Cumbre de Líderes Energéticos, ambos eventos realizados en Bariloche, Argentina, en la cual estuvo presente.

En ese marco, según la ejecutiva, se trataron temas como: integración regional, qué avances y qué problemas hay, la necesidad de optimizar recursos, reducir costos y principalmente de tener un mercado más eficiente.

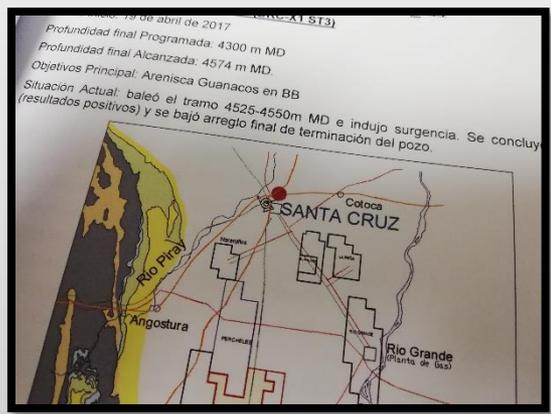
Asimismo, la regulación y estabilidad política de largo plazo y, el aspecto social. La importancia del diálogo y del rol de los actores del sector energético. Otro aspecto tratado en Bariloche es si América Latina está siendo capaz de innovar y va a poder ser líder en la transición energética o si va un paso después, sólo siguiendo las tendencias mundiales, entre otros.

La reunión 30 del [WEC-LAC](#), realizada vía *Sky Business*, también recibió la interacción de los representantes de los Comités Nacionales de Brasil, Chile, Panamá, República Dominicana, Colombia, Paraguay y la oficina central en Londres y se realiza cada mes.

## SCOUT MEETING 127

El encuentro técnico bimestral de los representantes de las empresas que realizan actividades de exploración y producción en Bolivia sirvió también como escenario para conocer las conclusiones del workshop especializado en geología llevado adelante por la [Asociación Americana de Geólogos del Petróleo \(AAPG\)](#) en Santa Cruz de la Sierra, en colaboración con YPFB Corporación. Precisamente el representante de la empresa estatal, co-organizado del evento, Javier Esquivel, explicó el alcance y las nuevas fronteras exploratorias que se avizoran en nuestro país, fruto de diferentes estudios y análisis en las zonas de interés petrolero.

El Scout Meeting es un encuentro que se realiza hace 20 años y es una práctica común en la industria petrolera internacional donde las empresas comparten información básica, experiencias en el proceso exploratorio, así como recomendaciones que se pudieran sacar.



# FUNDESOC FORTALECE EL TALENTO DE LAS EMPRESAS



En el marco de las actividades de la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social (Fundesoc) se encuentran las capacitaciones motivacionales, desarrolladas con el objetivo de fortalecer al talento humano de distintas empresas. En el mes de junio se realizaron dos talleres facilitados por el personal social de Fundesoc.

Como parte de un proceso interno de capacitación, 21 trabajadores de la empresa ANDERS BOLIVIA LTDA, participaron del primer taller sobre "Trabajadores Proactivos en un ambiente laboral saludable".

Así también, alrededor de 20 personas de la Empresa Minera Paitití (EMIPA), participaron del taller "Cohesión y Trabajo en Equipo", un espacio para motivar y consolidar los lazos de compañerismo del personal.

Fundesoc destina los recursos generados a través de los servicios de capacitación, al trabajo con Jóvenes en riesgos psicosociales.



**Fundesoc diversifica sus actividades y servicios impulsando las fortalezas de los recursos humanos de las empresas.**



## APERTURA DE SOBRES PARA OFERTAS DE TÉCNICAS REUNIDAS



La plataforma [b2bonline.cbhe.org.bo](http://b2bonline.cbhe.org.bo), es una solución tecnológica de la CBHE que permite en tres simples pasos ofertar, cotizar y vender ítems que pudieran ser considerados saldos de proyectos o inventarios acumulados por las empresas.

En ese marco, el mes de mayo Técnicas Reunidas realizó una oferta de inventarios donde presentó la liquidación de materiales y herramientas sobrantes de sus proyectos, distribuidos en 5 lotes y un total de 1380 productos.

Las empresas interesadas presentaron en sobre cerrado con formulario otorgado por la CBHE, sus propuestas a los lotes ofertados.

La empresa Técnicas Reunidas actualmente se encuentra en análisis de dos empresas seleccionadas como resultado de esta campaña que finalizó el 14 de junio.

En el sexto mes del año como actividades de nuestros ejecutivos principales de la CBHE se sostuvo reuniones con representantes de distintas instituciones y empresas.

Es así que recibimos la visita de representantes del Fondo Monetario Internacional (FMI) y de la empresa Mitsubishi Engineering.

Asimismo, del Grupo Bandarenko y de la empresa Kampac Oil empresa internacional de petróleo y gas establecida en los Emiratos Árabes Unidos, así como la visita de la empresa RigMaster, y de la Fundación HackBo, entre otros.

## VISITAS EN LA CBHE





## PUBLICACIONES RECOMENDADAS



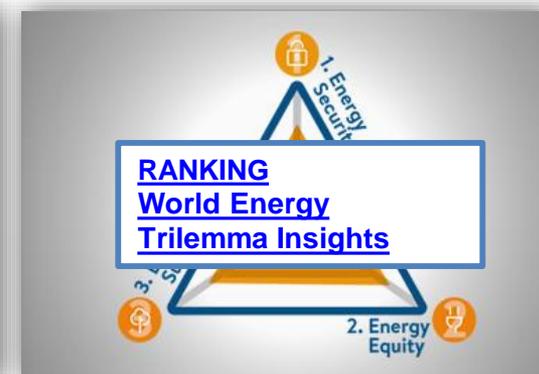
[REVISTA ENERGÍA](#)



[NFPA JOURNAL](#)



[OIL & GAS JOURNAL](#)



[WORLD ENERGY COUNCIL](#)



## INDICADORES

COTIZACIONES (\$us)	Promedio mayo	Promedio junio
WTI /Barril	69.83	67,32
Brent /Barril	74.12	75,94
Canasta Opep/Barril	68.30	73
HENRY HUB – MM/Btu	2.98	2.82

investing.com



## CURSOS EN AGOSTO EN LA CBHE

CURSOS EN AGOSTO EN LA CBHE	DIAS
NFPA 72: Norma alarmas de incendios y señalización	1 al 3
Especificaciones de materiales ASME II y ASTM	2 al 4
Curso código API 1160: Gestión de integridad de sistemas de tuberías de transporte líquidos peligrosos	9 y 11
Curso ASTM Protección catódica con corriente impresa	14 y 16
Curso ASTM selección y especificación de recubrimientos de protección	14 al 17



## LA CIFRA

**725**

Millones de dólares.

Es el monto de [Inversión Extranjera Directa](#) (IED) registrada en Bolivia en 2017, comparado con \$us 335 millones de 2016.

Fuente: [CEPAL](#)

## OTROS CURSOS

### EVENTOS

- 07.08: [BRAZIL WIND POWER 2018](#)
- 28.08: [INTERSOLAR SOUTH AMERICA 2018](#)
- 29.08: [EXPO EFICIENCIA ENERGETICA ARGENTINA](#)
- 04.09: [THE GREEN EXPO 2018](#)

BOLETÍN CBHE INFORMA, VERSIÓN WEB, [ACCEDA AQUÍ](#)

Boletín mensual de la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía, institución representativa del sector energético privado que aglutina a empresas de toda la cadena de producción.

