

## MUJERES EN ENERGÍA UN ENCUENTRO CON GRANDES HISTORIAS Y APORTES



Ante un auditorio de un centenar de asistentes en su gran mayoría mujeres, nueve conferencistas también féminas, cada una a su turno, permitieron un ameno y valioso momento en el Primer encuentro **Women In Energy**, organizado por la (SPE) Sociedad de Ingenieros Petroleros Sección Bolivia y la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía (CBHE), con el lema “Mujeres en energía: Liderazgo en tiempos de transición”. La presidente de la CBHE, Claudia Cronenbold, fue una de las disertantes invitadas. En el auditorio el vicepresidente de la CBHE, Rafael Aguilar y el director Ejecutivo, Yussef Akly, quienes valoraron ampliamente la iniciativa femenina. En el evento, las conferencistas presentaron sus historias de vida, de éxito, tropiezos, valores y secretos que les llevaron a tener cargos y espacios destacados en diferentes empresas e instituciones.

Claudia Cronenbold, presidente de la CBHE, contó su historia profesional de éxito, las dificultades y alegrías que le tocó vivir en un entorno mayormente masculino y donde los “obstáculos no deben ser motivo para detenerse en la búsqueda de los objetivos personales”, enfatizó. Destacó el rol femenino en el manejo del tiempo y del equilibrio entre el trabajo, el hogar y los viajes fuera del país. “Las mujeres debemos ser valoradas por ser capaces más allá de nuestra condición de género”, complementó.

También participaron como conferencistas, Fatima Gomez Gallo, past presidente de la SPE, Foteini Nikolopoulou, Gerente de Perforación de Shell Bolivia, Cintia Callau, Gender Balance de Schlumberger, Carolina Aponte, gerente General de Hoerbiger, Daniela Galvis, Líder en tecnología de cementaciones para Bolivia de Halliburton Latin America, Veronica Estevez, gerente General de Bolivian Petroleum Equipment (BPE), Claudia P. Gutiérrez, CEO de Gutierrez Energy & Oil, Ana María Goncalves, Geólogo Estructuralista de YPF Chaco.

El Women In Energy Senior Professional Bolivian Section, parte del SPE, es un comité global internacional de energía el cual busca un cambio social y tiene por objetivo alentar a las mujeres a practicar el liderazgo y estas se conviertan en líderes de éxito como profesionales que resaltan en su medio. El evento se realizó el 8 de diciembre.



## LA ÚLTIMA EDICIÓN DE P&G VIENE CARGADA DE ANÁLISIS



GAS CON GAS - LA NUEVA DINÁMICA EN LA COMPETENCIA DE LOS MERCADOS REGIONALES DEL CONO SUR, es el tema principal que trae la edición 118 de la [revista Petróleo & Gas](#), ya disponible en ese link y en su versión impresa.

La consultora Gas Energía Latín América (GELA), en exclusiva para Petróleo & Gas, analiza la situación de Bolivia como histórico suministrador y exportador de gas natural por ducto en Sudamérica frente a la nueva dinámica del Cono Sur con excedentes de gas, impulsada por las excepcionales mejoras obtenidas en la producción de hidrocarburos no convencionales en Vaca Muerta (Argentina) y Presal en Brasil (gas asociado).

Además, la edición tiene un análisis acerca de las perspectivas globales del gas natural a 2023, basado en el Market Report Series de la Agencia Internacional de Energía, en el cual se establecen tres grandes transformaciones que ocurren para dar forma a la evolución de los mercados mundiales de gas natural en los próximos cinco años.

Asimismo, [Petróleo & Gas](#) trae notas sectoriales, noticias de la CBHE, prevención y cifras, entre otros. Acceda de forma gratuita y lea la revista Energética de Bolivia. [>Link](#)



## RUMBO A LOS 21 AÑOS

A mediados de 2019 la revista de la CBHE, Petróleo & Gas cumple 21 años de publicación ininterrumpida en su formato impreso y 5 años en formato digital. La revista que en cada edición plantea análisis a profundidad sobre diferentes temáticas sectoriales tanto del país como del contexto internacional, es un referente sectorial.

La revista que se publica de manera bimestral también tiene su edición digital totalmente gratuita y descargable en el siguiente link [>P&G](#)

## CERRÓ UN AÑO EXITOSO EN CURSOS DE MANEJO DEFENSIVO

En calidad de agencia internacional del National Safety Council de Estados Unidos, una de las entidades de mayor prestigio y trayectoria internacional en materia de seguridad en el manejo, en la CBHE se realizaron al menos tres cursos de Manejo Defensivo por mes con gran éxito en esta gestión 2018, capacitando a centenares de participantes, en los diferentes salones institucionales, así como en cursos exclusivos *in company*.

El curso, enfocado en la difusión de pautas de comportamiento, hábitos y herramientas de conducción que son de mucha utilidad a la hora de prevenir accidentes que se traducen en pérdidas económicas y humanas. La Unidad CBHE Capacitación ha establecido en su cronograma de cursos 2019 intensificar esta formación que es transversal para todo ciudadano que tiene licencia de conducir.



## EXAMEN DE CERTIFICACIÓN PARA INSPECTORES DE SOLDADURA CWI-AWS

Se llevó a cabo en instalaciones de la CBHE el examen de certificación para inspectores de soldadura realizado a mediados de diciembre, bajo los procedimientos y requisitos de la organización internacional.

La CBHE es Agente Internacional de Certificación de la American Welding Society – AWS para tomar los exámenes de certificación de Inspectores de Soldadura y le brinda toda la información para iniciar el proceso de inscripción (procedimientos, precios y fechas establecidas) y los requisitos que debe cumplir un candidato al examen.

El examen consta de tres partes: fundamentos, práctica y aplicación de código a elegir por el aspirante. El próximo examen se llevará a cabo el 15 de marzo de 2019. Adicional a esta fecha se tiene agendado otros tres exámenes durante la gestión.

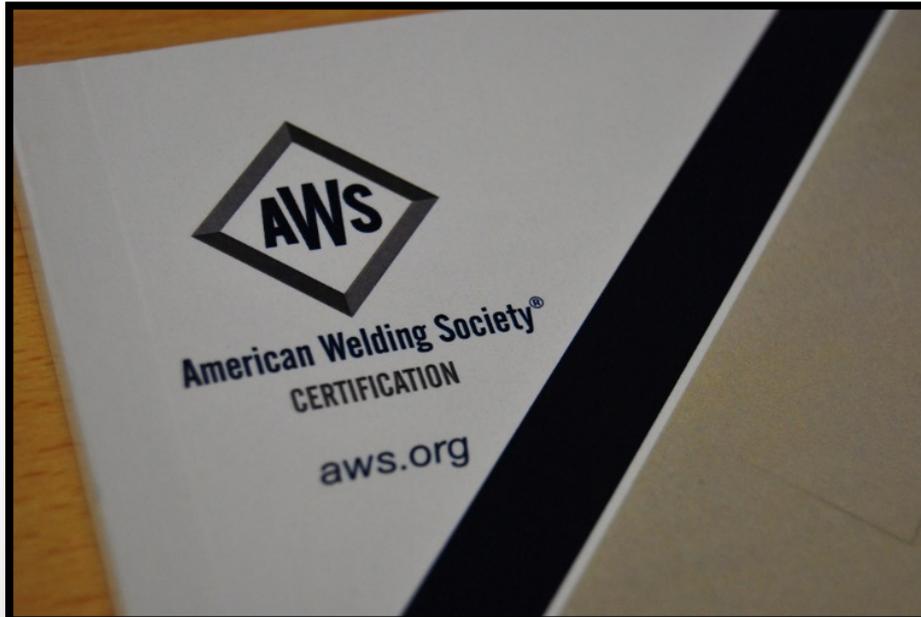
Para su preparación, la CBHE ofrece el programa de entrenamiento que consta del curso de tecnología de inspección visual y el curso de la Norma API 1104.



**American Welding Society®**

*Certifies That*  
**WELDING INSPECTOR**

## EXAMEN DE CERTIFICACIÓN DE INTERPRETE RADIOGRÁFICO CRI- AWS



Actualmente la CBHE es la única en América Latina que otorga esta certificación

El pasado sábado 14 de diciembre en instalaciones de la CBHE se realizó el examen de certificación de interprete radiográfico CRI - AWS. El examen consta de 3 pruebas de opción múltiple realizado en 2 periodos de 3 horas. La CBHE ofrece un curso de cinco días aprobado por la AWS de 40 horas de capacitación organizada en interpretación radiográfica cubriendo el cuerpo de conocimiento descrito en la Sección 9 de AWS B5.15. (REQUISITO INELUDIBLE PARA CANDIDATOS NUEVOS DEL EXAMEN DE CERTIFICACIÓN CRI).

### BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN CRI

La mayor ventaja de ser un CRI es que aumenta su valor para los empleadores. Porque leer película radiográfica es subjetiva y requiere una formación adicional, siendo un CRI le da una ventaja sobre otros inspectores que buscan en los mismos puestos de trabajo.

Los manuales del curso dicen que “si usted es un CWI, o usted está considerando convertirse en uno, ser un CRI no sólo aumentará las probabilidades de que se le contrate para un puesto de trabajo, sino que también mejora su flexibilidad una vez que ya estás en la fuerza de trabajo”. Las empresas que utilizan calificados revisores independientes como CRI para inspeccionar las soldaduras son capaces de evitar las grandes demandas que podrían haberse evitado si un ojo más experto había inspeccionado la imagen de una soldadura.

## CURSO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN EN FEBRERO



La Unidad CBHE Capacitación anunció que el curso se realizará el 12, 14 y 16 de febrero en el Auditorio de la CBHE. El martes 12 y jueves 14 será de 19:00 a 22:00 y el Sábado 16 de 08:30 a 12:30. [Detalles>](#)

El objetivo de este curso, es brindar los fundamentos y conocimientos básicos para una correcta comprensión e interpretación de los principios de la logística de distribución y su relación directa con la cadena de suministros. Cuenta con al menos nueve tópicos clave para entender esta dinámica.

Inscripciones y contacto: Alberto Vasquez - [capacitacion@cbhe.org.bo](mailto:capacitacion@cbhe.org.bo) - WhatsApp: 78446082

# EL DIRECTORIO DE LA CBHE TUVO SU PRIMERA REUNIÓN DE 2019

El 25 de enero tuvo lugar la primera reunión del Directorio de la CBHE, la cual tuvo carácter ampliado, para tratar diversos temas de índole institucional y sectorial.

En esta ocasión estuvieron en agenda temas como; el informe de la presidente, el cierre de gestión 2018 y el presupuesto 2019, temas normativos de interés, Actividades de Directorio, entre otros. La CBHE cuenta con un Directorio conformado por dos representantes por cada uno de los cinco grupos que la conforman, además de la directiva liderada por Claudia Cronenbold, un Vicepresidente, un Tesorero y un Secretario General.



La institución celebrará 33 años en agosto.



## CURSO MANEJO DE NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE

El curso realizado de manera exclusiva para YPFB Refinación se realizó a finales de enero bajo la dirección del reconocido instructor Oliver Añez, Ingeniero Industrial y de sistemas (UPSA) quien cuenta con más de 15 años de experiencia en inspección de estructuras soldadas en el rubro Petrolero y Gasífero. Cuenta con una decena de certificaciones internacionales por la American Welding Association (AWS), como Inspector de Soldadura Certificado QC-1, Interpretador de radiografía certificado QC-1, Inspector de Calderas y Recipientes a Presión, entre otras varias.

El curso tiene el objetivo de instruir conocimiento de los materiales y los códigos de acuerdo a norma establecida, manejo uniforme de criterios y conocimiento de los materiales en su conjunto (Ferrosos y sus Aleaciones) para trabajos de reparación en equipos rotativos, líneas y equipos estáticos.

Seis amplios puntos conlleva el contenido del mismo que va desde conceptos generales hasta materiales, códigos, análisis de costos, materiales ferrosos, no ferrosos, materiales de soldadura propiedades y propiedades, entre otros.

El curso técnico llevado adelante durante tres días contempló una carga horaria efectiva de 24 horas.



## CURSO PARA ORGANIZACIÓN DE COMITÉ MIXTO DE HS EN MINERA SAN CRISTÓBAL



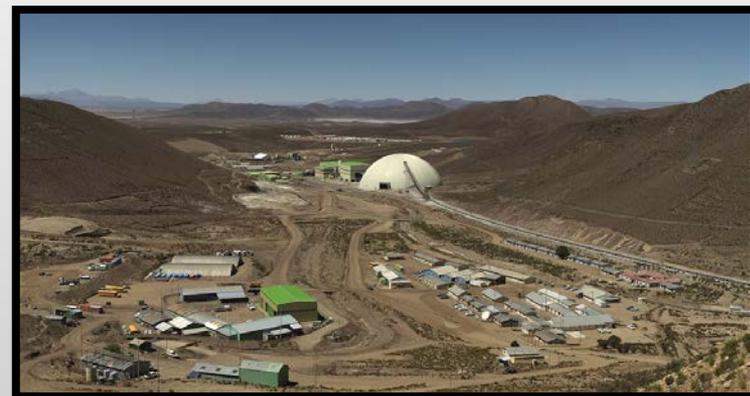
El 30 y 31 de enero se realizó el curso Organización y Manejo de un Comité Mixto de Higiene y Seguridad de manera exclusiva para la Minera San Cristóbal en su sede de operaciones en la provincia Provincia Nor Lipez, Potosí, bajo la dirección del reconocido instructor Walter Sarmiento, ingeniero Industrial con más de 27 años de experiencia en el rubro petrolero y petroquímico.

El curso estuvo motivado por la necesidad de conocer detalles acerca de la nueva normativa del Estado que rige para la conformación y funcionamiento de un Comité Mixto de Higiene y Seguridad Ocupacional (CMHSO) dentro del ámbito laboral. La misma tiene relación directa con la participación y el papel que les toca cumplir a los trabajadores en relación a su Salud, Seguridad y bienestar. La denominación de "Mixto" responde al hecho de que se conforma de manera paritaria con igual número de representantes de los trabajadores y representantes de empleadores.

En ese marco, la capacitación estuvo enfocada en; Proporcionar a los participantes los fundamentos teóricos y prácticos para la correcta conformación y funcionamiento de un Comité, entender los instrumentos de protección y vigilancia disponibles al interior del mismo, comprender la importancia de la investigación de las causas raíz de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que se produzcan en la empresa y compartir las lecciones aprendidas, entre otras. Es así que el contenido del curso estuvo condensado en al menos quince puntos de vital importancia para la comprensión del objetivo, que van desde la gestión administrativa de los comités mixtos hasta modelos y planillas de trabajo.



**Minera San Cristóbal es una subsidiaria de Sumitomo Corporation de Japón y produce zinc, plata y plomo. Es el emprendimiento minero más grande de Bolivia.**



## CAJA PETROLERA DE SANTA CRUZ RINDE CUENTAS ANTE ASOCIADOS

La administración departamental de la [Caja Petrolera de Salud \(CPS\)](#) realizó la Audiencia Pública de Cuentas Final de la gestión 2018 resumiendo en un detallado informe todas las actividades realizadas, informe económico, problemáticas y soluciones impulsadas en el año que finalizó. En evento de realizó a finales de enero en el Auditorio Patujú del Hospital Santa Cruz.

La CPS presta servicios de salud a todo el sector petrolero así como a otros sectores productivos. La presentación estuvo a cargo de sus principales autoridades ante la presencia de representantes sectoriales, funcionarios, administrativos y prensa.

La entidad realiza cada año estos informes en cumplimiento con la ley de transparencia institucional, a la misma fue invitada la CBHE a la que asistieron representantes de la misma a la cabeza del director Ejecutivo, Yussef Akly.

La Caja Petrolera tiene más de 300.000 afiliados en sus diferentes entidades de todo el país. Las especialidades con las que cuenta son: Medicina General, Pediatría, Ginecología, Traumatología, Medicina Interna, Cirugía, Odontología, Cirugía Cardiovascular, oftalmología.



## WCA Y CBHE ANUNCIAN CONGRESO DE COMPLIANCE Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

El capítulo boliviano del [World Compliance Association](#) (WCA), conjuntamente con CBHE, está organizando en el 1er Congreso Internacional de Legal Compliance, Transparencia y Lucha contra la Corrupción a realizarse el 22 y 23 de marzo próximos en el Hotel Marriott, en Santa Cruz de la Sierra.

El I Congreso Internacional de Legal Compliance, Transparencia y Lucha Contra la Corrupción interesa a aquellos responsables del sector público y privado que pretendan profundizar e incorporar en sus organizaciones herramientas y estrategias de compliance, como conjunto de procedimientos y buenas prácticas para identificar y clasificar los riesgos operativos y legales a los que se enfrentan y establecer mecanismos internos de prevención, gestión, control y reacción frente a los mismos.

El congreso va dirigido a un amplio espectro de profesionales relacionados con cumplimiento normativo tanto en el ámbito privado como público, gerentes de empresa, asociaciones empresariales, consejeros de administración, abogados, consultores, etc.



WORLD COMPLIANCE ASSOCIATION

Hotel Marriott  
Santa Cruz, Bolivia

VIERNES 22 de MARZO DE 2019

**I CONGRESO INTERNACIONAL  
DE LEGAL COMPLIANCE, TRANSPARENCIA  
Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN**

[boliviaeventocompliance.com](http://boliviaeventocompliance.com)  
[www.worldcomplianceassociation.com](http://www.worldcomplianceassociation.com)

La WORLD COMPLIANCE ASSOCIATION (WCA) es una Asociación Internacional sin ánimo de lucro formada por profesionales y organizaciones interesadas en el mundo del “compliance”. La asociación tiene, entre sus objetivos, la promoción, reconocimiento y evaluación de las actividades de cumplimiento en las organizaciones (con independencia de su forma jurídica), así como el desarrollo de herramientas y procesos para una correcta protección frente a determinados delitos/infracciones cometidas por sus empleados, colaboradores o cualquier otra persona relacionada con ella.

Más información puede ser obtenida en el mail [eventos@cbhe.org.bo](mailto:eventos@cbhe.org.bo) o el número 3538799.





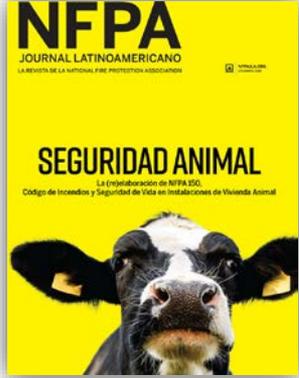
**LECTURAS RECOMENDADAS**



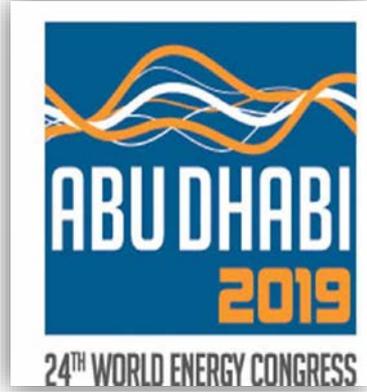
[REVISTA PETROLEO & GAS](#)



[REVISTA PETROQUIMICA](#)



[NFPA JOURNAL LATINO](#)



[WORLD ENERGY CONGRESS](#)



**INDICADORES**

COTIZACIONES (\$us)	Promedio Nov.	Promedio diciembre
WTI /Barril	58.01	48.71
Brent /Barril	58.01	57.67
Canasta Opep/Barril	66.40	56.94
HENRY HUB – MM/Btu	3.94	3.96



**LA CIFRA**

**64.84**  
Dólares por barril

Fue el promedio del precio del petróleo WTI (Texas) durante la gestión 2018. El WTI es referencia para Bolivia y la región.

Fuente: [investing.com](#)



**CURSOS EN FEBRERO EN LA CBHE**

CURSOS EN FEBRERO EN LA CBHE	DIA
Manejo Defensivo	08 y 15/02
Logística y distribución	12/02
ASTM Selección y especificación de recubrimiento de protección	6/02
Manejo de equipo pesado	5/02

**OTROS CURSOS**

**EVENTOS**

- 22.03: [I CONGRESO INT. DE LEGAL COMPLIANCE, TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN](#)
- 28.03: [2DO CONGRESO LATINOAMERICANO AACE INTERNATIONAL – INGENIERÍA DE COSTOS - BOLIVIA](#)
- 25.05: [SAC REGIONAL PETROBROWL COMPETITION - BOLIVIA](#)

**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.

