



ACTA
114ta Reunión del Comité Guía Local – Capítulo Ecuador

FECHA: Jueves 31 de Enero, 2019
LUGAR: TECPETROL
HORA: 12h00 – 14h00

Agenda Propuesta

12h00 - 12h15 Recepción y registro de asistentes
12h15 - 12h20 Bienvenida a cargo de Tecpetrol y Presidencia LADS
12h20 - 12h35 Charla de Seguridad - Ing. Ronald Manosalvas
Reglas de Oro HSE
Informe de Actividades Directiva LADS 2018
12h35 - 12h50 Propuesta de Trabajo 2019
12h50 - 13h10 Comisión de Seguridad - Manejo Defensivo
13h10 - 13h25 Comisión de Seguridad - Manejo Defensivo
13h25 - 13h40 Comisión Salud - Propuesta Pamela Herrera
13h45 - 14h00 Varios y Cierre

Detalle de Empresas Asistentes

OPERADORAS

EMPRESA	REPRESENTANTE
Tecpetrol	Ronald Manosalvas, Oscar Fierro

SERVICIOS

EMPRESA	REPRESENTANTE
Baker Huges	Juan Fierro
Consorcio Shushufindi	John Zambrano, Eduardo Andrade
Ecuambiente	Ma. Eugenia Moreno
Gyrodato	Carolina Jácome
Halliburton	Carolina Pérez
Medevac	Luis Rodríguez
Plusambiente	Roberto Chalacán
Schlumberger	Sonia Casanova

PERFORACIÓN

EMPRESA	REPRESENTANTE
CCDC	Pablo Mosquera
Geopetsa	Johny Revelo
Tuscany	Daniel Toapanta

UIDE	Pamela Herrera, Michelle Dávila
-------------	---------------------------------

LADS Ecuador	Myriam Quintana
---------------------	-----------------

1) EJECUCION DE LA REUNIÓN

El Dr. John Zambrano, Presidente del Capítulo Ecuador, nos da la bienvenida a la primera reunión del año, les da la bienvenida a los presentes y agradece a **TECPETROL** por el auspicio de esta importante reunión.

Charla de Seguridad

Myriam Quintana, le da la palabra al Ing. Ronald Manosalvas, quien nos comparte las Life Saving Rules de la IOGP. Un tema muy interesante de gran aporte. se adjunta la presentación y detallamos los links dónde pueden encontrar más información referente a esta importante iniciativa de la IOGP.



International Association of Oil & Gas Producers





LIFE-SAVING RULES

Normas para Salvar Vidas

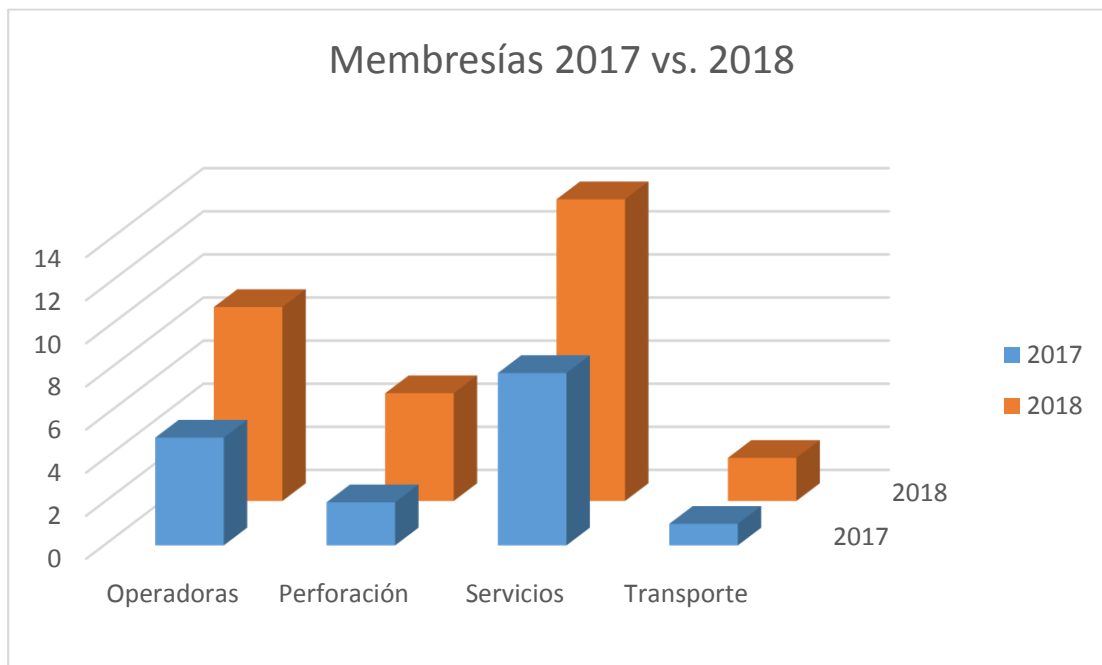
Ignorar los dispositivos de Seguridad Obtengo autorización antes de ignorar o deshabilitar cualquier dispositivo de seguridad - Entiendo y utilizo los equipos y procedimientos de seguridad que aplican a mi trabajo - Obtengo autorización antes de: - desactivar o no utilizar un dispositivo de seguridad; - no seguir cualquier procedimiento; - saltarme las barreras de seguridad.	Espacios confinados Obtengo autorización antes de entrar en un espacio confinado - Verifico que las fuentes de energía están aisladas - Verifico que la atmósfera ha sido medida y que será monitoreada durante el trabajo - Reviso y utilizo la máscara de protección respiratoria cuando sea necesario - Me aseguro de la presencia de un vigilante o supervisor - Compruebo la existencia de un plan de rescate - Obtengo la autorización para entrar	Conduciendo Cumplo las normas para una conducción segura - Siempre utilizo el cinturón de seguridad - Respeto el límite de velocidad y la reduzco si las condiciones de circulación lo requieren - Mientras conduzco, no utilizo el teléfono móvil ni otros dispositivos - Conduzco en buen estado, descansado y atento - Cumplo con las normas de seguridad vial
Aislamiento de las fuentes de energía Compruebo el aislamiento y bloqueo de las fuentes de energía antes de intervenir - Identifico todas las fuentes de energía - Compruebo que las fuentes de energía peligrosas han sido debidamente aisladas, bloqueadas y señalizadas - Verifico la desenergización y compruebo la presencia de energía residual	Trabajo en caliente Controlo los materiales inflamables y las fuentes de ignición - Identifico y controlo las fuentes de ignición - Antes de iniciar cualquier trabajo en caliente: - Compruebo que todo el material combustible o inflamable haya sido retirado o aislado; - Solicito autorización. - Antes de iniciar un trabajo en caliente en zona peligrosa, me aseguro de que: - se haya comprobado la presencia de gas; - la presencia de gas será monitoreada en tiempo real.	Línea de Fuego Me mantengo fuera de la línea de fuego y cuido de que los demás hagan lo mismo - Me sitúo para evitar: - objetos en movimiento; - vehículos; - fugas por presión; - caídas de objetos. - Instalo y respeto las protecciones de seguridad - Actúo para asegurar objetos sueltos y reporto el riesgo de caída de objetos
Izado mecánico seguro Planifico operaciones de izado y control del área - Verifico que los equipos y la carga hayan sido revisados y sean aptos para los trabajos - Utilizo únicamente maquinaria para cuyo uso estoy cualificado - Instalo y respeto las protecciones de seguridad - Nunca paso bajo una carga suspendida	Permiso de trabajo Trabajo con una autorización o permiso de trabajo válido cuando sea necesario - Compruebo si la tarea requiere un permiso de trabajo - Estoy autorizado para realizar el trabajo - Entiendo el permiso de trabajo - Verifico que los riesgos están controlados y que es seguro iniciar los trabajos - Me detengo y reevalúo si las condiciones cambian	Trabajo en altura Me protejo contra las caídas al trabajar en altura - Reviso mi equipo de protección contra caídas antes de usarlo - Aseguro las herramientas y materiales para evitar caídas de objetos - Cuando trabajo fuera de una zona protegida, utilizo siempre los puntos de anclaje autorizados

- <https://www.iogp.org/life-savingrules/#1533829353275-ec1d8725-ae6f>
- <https://heartsandminds.energyinst.org/toolkit/reflective-lfi>

(Se adjunta presentación)

Informe del Actividades 2018 y Propuesta de Trabajo 2019 – Directiva LADS Ecuador

Nuestro Presidente Dr. John Zambrano, nos hace un resumen de lo que fue el 2018;



Arrancamos el año con 16 empresas miembros, divididas en 5 operadoras, 2 de perforación, 8 de servicios y 1 de transporte.

Gracias a su compromiso cerramos este periodo con 30 empresas, divididas en 9 operadoras, 5 de perforación, 14 de servicios y 2 de transporte.

Se realizaron las siguientes reuniones mensuales:

PECS	Reunión Mensual # 108	18 de Enero	Tema: Mejoramiento de Protecciones en sistemas neumáticos de frenado en vehículos de arrastre (carretas) Tema 2: Sistema Globalmente Armonizado de Manejo de Químicos
SINOPEC	Reunión Mensual # 109	15 de Febrero	Tema: Sistema de Gestión Sinopec
CPP - Techint	Reunión Mensual # 110	22 de Marzo	Tema: Programa de prevención de trastornos Músculo Esqueléticos - Evaluaciones Ergonómicas
TNO	Reunión Mensual # 111	25 de Abril	Tema: Prevención contra nuevos casos de sarampión en Ecuador
CARDNO ENTRIX	Reunión Mensual # 112	28 de Junio	Tema: Excelencia en Seguridad Sostenible
MEDEVAC	Reunión Mensual # 113	25 de Octubre	Tema: Ambulancia Aérea



ACTA
114ta Reunión del Comité Guía Local – Capítulo Ecuador

Se desarrollaron los siguientes eventos, bajo el lema de LADS, ***“en seguridad no se comparte, se comparte”***

SERTECPET / ECUAMBIENTE / ENTRIX	Taller Gerencial y Operacional COA	16 de Mayo / 24 de Julio
HALLIBURTON	Visita de Seguridad a Taladro	27 de Septiembre
3M	Convención Petrolera STAR SEGUROS	15 de Noviembre
UIDE	Cóctel de Cierre de Año	14 de Diciembre

El Presidente hace un especial reconocimiento a las empresas:

PECS, SINOPEC, CPP-TECHINT, Transportes Noroccidental, Cardno Entrix, SF TRANSIT, SERTECPET, ECUAMBIENTE, HALLIBURTON, 3M y UIDE, que gracias a su apoyo logramos cumplir nuestra propuesta de trabajo del 2018.

Se realizó por primera vez una auditoría a la contabilidad de LADS, esto nos ayuda a transparentar ante nuestros miembros el manejo contable de la asociación.

Se revisó íntegramente la documentación contable de los años 2015, 2016 y 2017. Este informe se encuentra en la página web <https://lads-ecuador.org/informe-113/#>

Contamos ya con la página web de LADS Ecuador, www.lads-ecuador.org, misma que está a disposición de los socios para compartir sus iniciativas, alertas de seguridad, e información relevante referente al sector.

Elecciones 2019

Por estatutos, la Directiva puede ser reelegida por un período adicional. Considerando que en la reunión No. 113 del mes de noviembre se mocionó la continuidad de la actual directiva, la resolución del directorio fue el de consultar a las empresas miembros sobre la reelección.

El resultado obtenido en la consulta realizada en el mes de Diciembre a las 30 empresas de LADS fue el siguiente:

21 votos a favor de la reelección

1 abstención

8 no contestaron

Con este resultado, la Directiva actual, continuará en funciones hasta Diciembre del 2019.

(Se adjunta presentación)

2) ACUERDOS

Comisión de Salud

La Dra. Pamela Herrera toma la palabra y nos presenta el **PROYECTO ENTORNOS DE TRABAJO SEGUROS Y SALUDABLES**, mismo que será desarrollado por el **MINISTERIO DE TRABAJO – LADS- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**.

1. Socializar: el Ministerio del Trabajo-LADS- Universidad Internacional del Ecuador realizarán la difusión del proyecto de “Entorno de Trabajo Seguro y Saludable” para la industria

2. Adhesión: documento en el que se establecerán los compromisos de actuación, es el primer paso que podrá finalizar con la presentación de solicitud de reconocimiento de “Entorno de Trabajo Seguro y Saludable”.

3. Autoevaluación de la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: es la aplicación de la herramienta de evaluación de la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo proporcionada por el Ministerio del Trabajo.

4. Presentación de solicitud de reconocimiento de “Entorno de Trabajo Seguro y Saludable” al cumplir con los parámetros establecidos en la autoevaluación, las empresas de la industria, pueden solicitar el reconocimiento y se iniciará el proceso de verificación.

5. Verificación: evidenciar los respaldos de la autoevaluación de la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

6. Resultados de cumplimiento: en base al porcentaje de la verificación del cumplimiento de la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, las empresas podrán calificar para la obtención del reconocimiento.

7. Calificación: la comisión calificadora emitirá la aprobación para la obtención del reconocimiento.

8. Reconocimiento: se hará entrega del reconocimiento de “Entorno de Trabajo Seguro y Saludable”.

(Se adjunta presentación)

Comisión de Seguridad

CURSO MANEJO DEFENSIVO LADS

Toma la palabra el Ing. Juan Fierro, y nos comenta que el Curso de Manejo Defensivo LADS, está en su fase final.

Esta comisión está representada por:

BAKER HUGHES	Juan Fierro
HALLIBURTON	Santiago Falconí, Sergio Quintero
SCHLUMBERGER	Walter Quiroga
TECPETROL	Ronald Manosalvas

Se levantaron bases, de acuerdo a las necesidades y requisitos mínimos de estas empresas. Estas bases se las enviaron a tres empresas participantes:

- IPC
- SF TRANSIT
- CAPETRA

Hemos recibido ya las propuestas de cada una de ellas, y al momento estamos homologando criterios y en fase de aclaraciones. Esperamos tener un resultado final en este primer trimestre

PROYECTO WORKSHOP
SPE - LADS – Universidad Central

Se desarrollará este primer seminario, siendo el objetivo el de replicarlo cada semestre.

Alcance: Alumnos desde tercer año de las carreras de Ingeniería de Petróleos y afines

Objetivo: Brindar a través de esta jornada, principios de seguridad básicos y generar conciencia de seguridad desde las bases.

Fecha: 8, 9 y 10 de Abril del 2019

Lugar: Auditorio de la FIGEMPA, Universidad Central

DIA 1

TEMA	TIEMPOS
Introducción LADS	10 minutos
Introducción SPE	10 minutos
1. <u>Conceptos básicos</u>	
Seguridad	A definir
Salud Ocupacional	A definir
Ambiente	A definir
2. <u>Conceptos y revisión de casos prácticos</u>	
Peligro	A definir
Probabilidad	A definir
Riesgos	A definir
3. <u>Riesgos, definición y casos prácticos</u>	
Identificación - metodologías	A definir
Evaluación	A definir
Controles	A definir
4. <u>Equipo de Protección Personal</u>	1 hora aprox



ACTA
114ta Reunión del Comité Guía Local – Capítulo Ecuador

DIA 2

TEMA	TIEMPOS
1. Introducción de operaciones en taladro	A definir
2. Estadísticas de riesgos más frecuentes	A definir
3. Gestión de riesgos en operaciones de taladro de perforación	A definir
4. Gestión de riesgos en operaciones de workover	A definir
5. Gestión de operaciones sin taladros.	A definir

DIA 3

TEMA	TIEMPOS
1. <u>Riesgos ambientales</u> Legislación Manejo de riesgos ambientales	A definir
2. <u>Salud Ocupacional</u>	A definir

Invitamos a los miembros de LADS a participar con sus ponencias a tan interesante proyecto.

Agradece el Dr. Zambrano, a las autoridades de **TECPETROL**, por el auspicio y desarrollo de la reunión de Enero de LADS Capítulo Ecuador.

Se levanta la reunión a las 14h15

Presidente
Dr. John Zambrano

Secretaria
Myriam Quintana