



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

## ÓRGANO DE GOBIERNO

### TERCERA SESIÓN ORDINARIA DE 2018

#### ACTA

En la Ciudad de México, siendo las 13:29 horas del día 23 de marzo del año 2018 se reunieron en la sala de juntas de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, sita en el piso 7 del edificio ubicado en la avenida Patriotismo 580, Colonia Nonoalco, Delegación Benito Juárez, C.P. 03700, Ciudad de México, el Comisionado Presidente Juan Carlos Zepeda Molina y los Comisionados Alma América Porres Luna, Sergio Henrivier Pimentel Vargas, Héctor Alberto Acosta Félix y Héctor Moreira Rodríguez, así como la Secretaria Ejecutiva Carla Gabriela González Rodríguez, con el objeto de celebrar la Tercera Sesión Ordinaria de 2018 del Órgano de Gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

Lo anterior, en virtud de la convocatoria emitida por la Secretaria Ejecutiva mediante oficio número 220.0225/2018 de 20 de marzo de 2018, respectivamente, de conformidad con los artículos 10 y 25, fracción II, de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética, así como 18, fracción I, inciso d), del Reglamento Interno de la Comisión. La sesión tuvo el carácter de Pública.

A continuación, el Comisionado Presidente preguntó a la Secretaria Ejecutiva sobre la existencia de quórum, quien, tras verificar la asistencia, respondió que había quórum legal para celebrar la sesión.

Habiéndose verificado el quórum, el Comisionado Presidente declaró instalada la sesión y se sometió a consideración del Órgano de Gobierno el Orden del Día, mismo que fue aprobado en los siguientes términos:



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

## Orden del Día

### I.- Aprobación del Orden del Día

### II.- Asuntos para autorización

II.1 Solicitudes de autorización para participar en foros eventos públicos y visitas de Trabajo.

### III.- Asuntos para conocimiento

III.1 Informes sobre los avances de la Tercera y Cuarta Convocatorias de la Ronda 2, Primera, Segunda y Tercera de la Ronda 3 y de las licitaciones CNH-A3-CÁRDENAS MORA /2017 y CNH-A4-OGARRIO/2017.

III.2 Sistema Integral de Información de Hidrocarburos.

III.3 Informe de solicitudes para participar en foros, eventos público y visitas de trabajo, autorizadas mediante el mecanismo de aviso previo.

### IV.- Seguimiento de acuerdos

### V.- Asuntos generales

### II.- Asuntos para autorización

#### II.1 Solicitudes de autorización para participar en foros eventos públicos y visitas de Trabajo.

En desahogo de este punto del Orden del Día, con la venia del Comisionado Presidente, la Secretaria Ejecutiva se refirió a las solicitudes.

La presentación y los comentarios sobre el tema, se desarrollaron en los términos que a continuación se transcriben:



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

“SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Gracias Comisionados, el Orden del Día es aprobado por unanimidad y si no tienen inconveniente procedemos a su desahogo con el punto de autorización: solicitudes para participar en foros, eventos públicos y visitas de trabajo. En desahogo de este punto del Orden del Día, con la venia del Comisionado Presidente, me referiré a las solicitudes que se recibieron en el periodo en la Secretaría Ejecutiva.

Fueron dos. La primera es la solicitud para los eventos organizados por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), la Décima Reunión de la Red de Reguladores Económicos, la Décimo Octava Sesión del Comité de Política Regulatoria y el Taller sobre el Mantenimiento de Capital e Inversión e Infraestructura, a los cuales asistirá el Comisionado Sergio Pimentel Vargas del 9 al 13 de abril de 2018. Y el segundo evento notificado fue el Curso de Actualización del Sistema Energético CECAL Hidrocarburos Upstream al que asistirá como ponente la Comisionada Alma América Porres. Son los recibidos por la Secretaría Ejecutiva, no sé si tengan algún comentario.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- ¿Algún comentario? No hay comentarios.”

No habiendo más comentarios, el Órgano de Gobierno, por unanimidad, adoptó el Acuerdo siguiente:

### **ACUERDO CNH.03.001/18**

Con fundamento en los artículos 13 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética y 17 del Código de Conducta de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, el Órgano de Gobierno, por unanimidad, aprobó las solicitudes descritas en la propuesta presentada en la sesión, para participar en foros, eventos públicos y visitas de trabajo.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

### III.- Asuntos para conocimiento

#### III.1 Informes sobre los avances de la Tercera y Cuarta Convocatorias de la Ronda 2, Primera, Segunda y Tercera de la Ronda 3 y de las licitaciones CNH-A3-CÁRDENAS MORA /2017 y CNH-A4-OGARRIO/2017.

En desahogo de este punto del Orden del Día, con la venia del Comisionado Presidente, la Secretaria Ejecutiva dio la palabra al licenciado Martín Álvarez Magaña, Titular de la Unidad Jurídica.

La presentación y los comentarios sobre el tema, se desarrollaron en los términos que a continuación se transcriben:

"COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Adelante abogado.

TITULAR DE LA UNIDAD JURÍDICA, LICENCIADO MARTÍN ÁLVAREZ MAGAÑA.- Muchas gracias, muchas gracias Comisionado. Muy buenas tardes Comisionados. Informo a ustedes los avances de las licitaciones que se encuentran en proceso. Con relación a la licitación CNH-R02-L03/2016, relativa a áreas contractuales terrestres, informo a ustedes lo siguiente:

El licitante integrado por las compañías Roma Exploration and Production en consorcio con Tubular Technology, S.A. de C.V., Suministros Marinos e Industriales de México, S.A. de C.V. y Golfo Suplemento Latino, S.A. de C.V., que fue adjudicado el contrato el pasado 8 de diciembre derivado de que el licitante en primer lugar no suscribió el contrato, ya entregó toda la documentación y se encuentra en análisis y esperamos que en las próximas semanas estemos solicitando la instrucción de firma para suscribir el contrato a más tardar en la tercera semana de abril.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

Con relación a la licitación CNH-R02-L04/2017, relativa a contratos en aguas profundas, informo a ustedes los avances. De los 11 licitantes, 10 ya entregaron la documentación para integrar los contratos correspondientes, uno más estará entregando a información a más tardar el 3 de abril y los contratos deben suscribirse a más tardar el próximo 9 de mayo.

Con relación a la licitación CNH-R03-L01/2017, informo a ustedes. Les voy a dar una información actualizada, esa estaba al 20 de marzo. El 5 de marzo se determinó la precalificación de 20 operadores y 10 no operadores. El día de ayer el Órgano de Gobierno aprobó la conformación de licitantes, quedando 14 licitantes de forma individual y 22 licitantes de forma agrupada. En total tenemos 36 licitantes que tienen el derecho de presentar ofertas el próximo 27 de marzo en el acto de presentación y apertura de propuestas.

Con relación a la licitación CNH-R03-L02/2018, relativa a áreas contractuales terrestres, informo a ustedes los avances. El acceso al cuarto de datos abrió el pasado 9 de febrero de 2018 y concluye el 9 de mayo de 2018. Actualmente tenemos dos compañías que han mostrado interés. Entendemos que hay compañías que se han acercado al Centro Nacional para verificar la información y determinar adquirir la licencia correspondiente e inscribirse a la licitación. Con relación a la licitación CNH-R03-L03/2018, informo a ustedes que al día de hoy el acceso al cuarto de datos dio inicio el 5 de marzo y concluye el 12 de junio de 2018. Toda la información se encuentra disponible en la página de [www.rondasmexico.gob.mx](http://www.rondasmexico.gob.mx).

Finalmente informo a ustedes de las licitaciones CNH-A3-Cárdenas-Mora/2017 y CNH-A4-Ogarrío/2017. El pasado 6 de marzo fueron suscritos los contratos correspondientes y el 7 de marzo fueron presentados ante el Fondo Mexicano del Petróleo para su inscripción, los cuales ya se encuentran inscritos y toda la información se encuentra en la página de Rondas México. Y con esto se concluye el informe al Órgano de Gobierno de estas licitaciones. Eso es todo Comisionados de las licitaciones que se encuentran en proceso.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Muchas gracias abogado general. Secretaria Ejecutiva.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Si no tienen algún comentario.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Comentarios, perdón."

No habiendo más comentarios, el Órgano de Gobierno, adoptó el siguiente Acuerdo:

### ACUERDO CNH.03.002/18

El Órgano de Gobierno tomó conocimiento de los Informes sobre los avances de la Tercera y Cuarta Convocatorias de la Ronda 2, Primera, Segunda y Tercera de la Ronda 3 y de las licitaciones CNH-A3-CÁRDENAS MORA /2017 y CNH-A4-OGARRIO/2017.

### III.2 Sistema Integral de Información de Hidrocarburos.

En desahogo de este punto del Orden del Día, con la venia del Comisionado Presidente, la Secretaria Ejecutiva dio la palabra a la maestra María Adameia Burgueño Mercado, Directora General de Estadística y Evaluación Económica.

La presentación y los comentarios sobre el tema, se desarrollaron en los términos que a continuación se transcriben:

"COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Directora General, adelante por favor.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMEIA BURGUEÑO MERCADO.- Muchas gracias Comisionado. Lo que quisiéramos ahorita hacer de su conocimiento es un nuevo producto del área de estadística que estamos estrenando – si le



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

podemos dar a la siguiente –: el Sistema de Información de Hidrocarburos. Lo que destacamos aquí es que estamos incluyendo en este sistema la producción por pozo. Además de otras series estadísticas que se han venido trabajando, series históricas, es un sistema que te va a permitir consultar la información por pozo de forma mensual con datos disponibles desde 1930. Entonces le damos a la siguiente.

El objetivo de este sistema es concentrar las series estadísticas más importantes en un sólo punto y tener una forma de consultar la serie histórica en un formato de tabla y visualizarla también dentro de este mismo sistema. La idea ahorita es que hagamos un pequeño demo y les enseñemos un poco cómo funciona. Le das a la siguiente.

Antes de pasar al demo, lo que me gustaría es platicarles un poquito cómo esto encaja en la información estadística que ya tenemos disponible en la página de estadísticas de la CNH. Inicialmente tenemos un conjunto de reportes ejecutivos que han ido evolucionando y que tenemos disponible, digamos son resúmenes de los principales indicadores del sector hidrocarburos. Estos están disponibles en un formato en versión PDF, acompañados por su tabla de Excel. Desde hace algunos meses, de hecho, el año pasado le presentamos el primero, hemos trabajado en tableros interactivos. La idea, el objetivo de estos tableros, es llevar la información a más detalle, poder mostrar ya un poquito más de análisis dentro de la información que está disponible. A la fecha en la parte de tableros interactivos tenemos disponibles tres: hay uno respecto a producción, producción por campos; uno respecto a reservas, donde están las reservas por campo y puedes consultar las series desde 1998 si me acuerdo bien; y el último es uno que se estrenó el año pasado de empresas en el sector hidrocarburos.

En estos tableros se visualiza la información, se puede descargar la tabla que está relacionada a la información y, digamos, el usuario puede ver lo que destacamos de cada tipo de dato. Lo que estamos ahorita por mostrarles, el Sistema de Información de Hidrocarburos, complementa esta estrategia porque te permite consultar ya las series en forma de tabla y tú puedes interactuar con la tabla en periodicidad y en las variables en nivel de desagregación que quieres ver. Entonces ahorita lo que



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

quisiéramos es enseñarles un poco cómo está el sistema. Para esto quisiera darle la palabra a Roberto Mendoza.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Adelante maestro.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Si, gracias. Buenas tardes Comisionados. Quisiera empezar por cómo entramos al Sistema de Información de Hidrocarburos. Entonces estando en la página de la Comisión, ubicamos aquí el cuadro.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Si antes pusieran en pantalla lo que estamos viendo y que al maestro Mendoza lo pongan en un recuadro. Ok. Y ahora a ver si pueden poner al maestro Mendoza en un recuadro para que nos conduzca. Ok, muchas gracias.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Gracias. Entonces estando en la página de la Comisión lo único que tenemos que hacer es entrar a información estadística. Aquí nos va a aparecer la liga directa al portal de estadísticas del área, así como al Sistema de Información de Hidrocarburos. Entonces ya damos clic y este es propiamente el sistema. Para facilitar su uso, lo que estamos haciendo es un mapa de series y descargas. Entonces aquí damos clic y nos va a aparecer toda la información que ahorita ya está disponible. Estamos hablando de que están las reservas, están los temas de producción, están temas de licitaciones y contratos, indicadores económicos, precios de los hidrocarburos, actividad petrolera, pozos terminados, pozos perforados, equipos de perforación.

Una parte importante es que aquí se puede descargar la base completa de la producción por pozo desde 1930. Estamos hablando de que son alrededor de 3 millones de registros que desde aquí directamente se pueden consultar. Para esta demostración me gustaría llevarlos justo a la producción por pozo.

Entonces lo que va a hacer primero en el panel superior tenemos los filtros. Entonces dependiendo de la información lo podemos consultar anual o mensual y también en el intervalo de tiempo deseado. Entonces por





Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

ejemplo en todos los casos de producción se agrupa la información principalmente por cuenca. Una vez que tenemos la cuenca se va a agrupar por la asignación o contrato. Entonces para este ejemplo vamos a ver el campo Árabe. Entonces aquí nos va a pedir todos los pozos que estén registrados en ese intervalo de tiempo. Podemos interactuar con la información, basta dar clic en el botón de la gráfica y aquí nos va a mostrar cómo se ha ido comportando este pozo en el tiempo. Dependiendo de cómo estemos en la periodicidad es justo como va a mostrar esta información. Aquí podemos pasar el cursor y nos va a decir los niveles de producción. Aquí estamos viendo el gas no asociado en millones de pies cúbicos diarios.

Podemos descargar la imagen en caso de que ya tengamos nuestra consulta generada. Descargamos la imagen en un formato PNG, que es un formato amigable de imágenes o bien los datos en un formato CSV que es también amigable con las mayorías con las hojas de cálculo y con las bases de datos. Otra de las cosas que resulta importante mencionar es que podemos descargar también las series desde aquí mismo, seleccionándolas y damos descargar selección. Entonces con esto nos llevamos todos estos datos y los podemos trabajar por la cuenta de cada quien. Lo que estamos buscando es que en este sistema se esté concentrando esta información estadística para que ya no tenga la gente que estar abriendo distintas fuentes, sino que aquí directamente podamos estar revisando todos estos datos.

Asimismo, aquí arriba está el correo de estadística. Hemos estado muy al pendiente de los comentarios sobre los tableros y precisamente de ahí deriva la generación de este sistema. Entonces los invitamos a todos a utilizar la herramienta y a escribirnos. No sé si hubiera alguna duda y estamos al pendiente.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Está abierto al público en general. Cualquier mexicano puede entrar.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Sí, de hecho en la URL si hacen el mismo proceso que repetimos desde entrar a la página de la Comisión, dar clic, ahí ya pueden ver toda la información de producción y la información que está



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

disponible. Vamos a estar actualizando y agregando nueva información y sobre todo las bases completas.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Y ahí nada más para complementar, destacar que la entrada es o a través del sitio de la Comisión en el gov.mx y también tenemos un acceso directo a través de la página de Rondas México. Entonces por cualquiera de los dos canales llegan a la página de estadísticas y este sistema está anidado en la página de estadísticas. Ahorita ya está publicado y pues la invitación a que nos dejen comentarios. Vamos a buscar incorporar todos los comentarios que se reciban.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Está pozo por pozo y campo por campo.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Está pozo por pozo desde 1930 de forma mensual.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Estamos hablando de que en el sistema se están incluyendo alrededor de 20,000 pozos con producción, inclusive los que evidentemente ya no tienen producción. Estamos hablando de que actualmente tenemos en producción alrededor de 9,000 pozos, cerca de ese número. Entonces los van a poder consultar todos aquí, alrededor de 900 campos. Los temas de reservas también se incluyen. Y hay un tema que nos han solicitado mucho y que hemos visto que es el de los más consultados y es el tema de precios de los hidrocarburos. Entonces aquí también podemos ir a los precios de los hidrocarburos y ese lo pueden consultar de forma diaria. Esta información se va a estar actualizando semanalmente y la mayor parte de las series estadísticas de producción se actualizan mensualmente. Entonces ahorita ya si ustedes entran pueden consultar la producción de campos, de pozos, de cuencas, al mes anterior a febrero, que es el mes que acaba de cerrar en los reportes. Entonces la invitación es a ver el tema de precios.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

Entonces vamos aquí a indicadores económicos. Vamos a poder ver aquí directamente el precio de la mezcla mexicana, el tema de los precios del WTI, del Brent. Entonces aquí por ejemplo yo lo puedo consultar a nivel diario. Vamos a consultar desde el 9 de este mes, vamos a consultar a hoy. Entonces aquí vamos a ver que la información está actualizada a antier, al día miércoles. Entonces lo que vamos a estar haciendo en este ejercicio es teniendo esta información disponible.

Otro tema a destacar es que este es un desarrollo que hemos realizado en el equipo de estadística. Entonces toda esta información ya es la mayor parte información validada por las áreas técnicas. Digo la mayor parte porque este tema de precios lo consultamos de otras fuentes. Pero por ejemplo la producción viene del área de medición, vamos a agregar temas de comercialización. Los temas de reserva vienen del área de reservas. Entonces al ser un producto realizado dentro del equipo, se pueden agregar fácilmente nuevas series estadísticas. La idea es complementar todos los productos y la estrategia de información de la Comisión.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Vamos a suponer que quisiera saber cuántos pozos activos tenemos.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Para consultar el tema directo de los pozos activos la forma más fácil es llevarse la producción histórica y filtrarla por mes y ya ver específicamente en cada uno de esos pozos cuáles son los que están activos en el periodo seleccionado. Por ejemplo...

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- O sea, si aparece un cero, es lo que quieres decir.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- ¿Perdón?

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Tendría que pasar una lista de los 20,000 y luego darle un sort por producción y los de cero para afuera.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Exactamente.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- También lo podemos consultar directo en el portal de estadística. Ahí tenemos un indicador directo. Entonces también estamos al pendiente de nuevos indicadores que se estén buscando en el correo de estadística.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Eso sería una adición que podríamos hacer. Existe una serie de pozos operando a nivel campo y la tenemos disponible en un formato, en una tabla de Excel. Una de las recomendaciones, y esa nos la podemos llevar aquí, podría ser incluir en la parte de pozos. Si le das clic por favor a la sección, a esa, sí. Y en actividad petrolera ahí podemos incluir una tabla que se llame pozos operando y los mostramos igual a nivel cuenca, a nivel asignación o contrato.

Ahorita estamos justamente en la etapa de incorporar información. Arrancamos este proyecto buscando la forma de publicar la información por pozo porque era una base muy grande y que fuera de fácil acceso y que se pudiera visualizar de alguna forma. Entonces después de que acabamos por producción por pozo, que fue un esfuerzo – otra cosa que mencionar – , un esfuerzo conjunto con el equipo técnico del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos conjuntar esta base, empezamos a incluir otras series. Entonces ahorita ya tenemos un menú que está alimentado parcialmente de lo que está disponible. La idea es complementar ese menú y tener la información concentrada en estas tablas.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Una última, es: si yo quisiera ver por ejemplo ver cómo va la reforma y veo pozos terminados, ¿los puedo segregar por asignaciones versus contratos?

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Sí. Si quiere podemos mostrar la tabla.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Terminados, terminados.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Pozos terminados.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Pozos terminados.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Aquí algo muy importante es que vamos a consultarlo a nivel cuenca, pero aquí tenemos el nacional. Entonces podemos verlo inclusive por ubicación y por empresa. Podemos ver en aguas someras aquí las series de las empresas que actualmente tienen contratos y que han terminado pozos en qué meses lo han hecho y las series también. Por ejemplo, vamos a ver los de Pemex de desarrollo y vamos a ver el comportamiento de los pozos en aguas someras. Un indicador adelantado que aquí es muy relevante son los equipos de perforación, porque eso nos va a indicar en dónde vamos a poder estar esperando esos pozos terminados o perforados más adelante.

Entonces por ejemplo vamos a ver aquí un repunte en la actividad en aguas profundas. Estamos hablando de que en enero de 2018 tenemos dos equipos de perforación y en febrero esta tendencia continua. Entonces lo que vamos a estar esperando es que en los próximos meses veamos un número mayor de pozos perforados y terminados en aguas profundas.

Otro tema aquí que podemos resaltar es que en caso de que nosotros estemos buscando o que tengamos en mente algún operador, algún pozo, lo podemos encontrar a través de la herramienta de búsqueda. Por ejemplo, si yo quisiera ver todos los equipos de perforación relacionados por ejemplo con Hokchi, aquí lo puedo seleccionar en aguas someras y lo que va a hacer es traerme específicamente esa serie. Entonces ahí la podemos consultar y descargar como lo hacemos con las demás. Esto es aplicable y es extensible a todo el sistema. Entonces una vez que sabemos cómo movernos, y consideramos que es bastante intuitivo, lo podemos hacer eso en todas las demás series estadísticas.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- Una pregunta. Por ejemplo, entramos a pozos terminados, ¿pero podemos tener el integral a nivel nacional?

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Sí, claro. Lo tenemos actualmente dividido por cuenca a nivel nacional. Si quisiéramos agregarlo como un gran total.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- El total.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Lo podemos hacer.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- O sea, pero no lo tenemos ahorita.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Actualmente no. Lo que quisimos hacer es desagregar la información para que cada quien ya la pueda ir agregando conforme a las necesidades que vaya teniendo. Pero digamos en este caso los indicadores relevantes como puede ser este, sin problemas podemos irlos incorporando.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- Pero ahorita no lo tenemos. O sea, lo tenemos dice nacional y después vienen los subconjuntos del nacional pues.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- Exacto. Vienen por ubicación en aguas profundas, aguas someras y terrestre.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- Pero no podríamos tener la suma del nacional.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Se puede agregar, lo podemos agregar como un submenú, ¿no? Es nada más integrarlo en un concepto.

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO, MAESTRO ROBERTO MENDOZA SERRANO.- En forma directa aquí no lo tenemos, pero sí lo podemos agregar o se puede construir a través de la descarga.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Adelante doctor.

COMISIONADO HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ.- Si nosotros produjéramos por ejemplo algunos indicadores, ¿los pueden ustedes agregar con facilidad? Por ejemplo, estadísticas de avance de la reforma, lo que había



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

sacado. Entonces pozos terminados por contrato versus por asignación. Y luego...

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Sí, sin duda ahorita la invitación que queremos dejarles al Órgano de Gobierno y a los que nos estén escuchando es que nos dejen comentarios respecto al uso de la herramienta y también respecto a la información que les gustaría integrar en el sistema. Podemos incluir cualquier tipo de indicador. Vamos a tener la restricción de la información que esté disponible, ¿no?

Nada más para cerrar, quisiera recalcar el sistema surgió como una necesidad de publicar la información de producción histórica de pozos. Y la base de producción histórica de pozos la recalco porque fue un esfuerzo conjunto con el Centro Nacional de Información, con el equipo técnico del Centro Nacional de Información, que significó conjuntar muchas bases de datos que estaban dispersas. Entonces la integración de esta información pues es un esfuerzo ahí del equipo técnico del Centro, la visualización que estamos viendo es un trabajo que hicimos junto con ellos. Entonces recalcar pues que este producto se da a partir de eso y estamos buscando pues integrar más información a partir de eso y el esfuerzo que hubo en el equipo técnico del Centro y en el equipo técnico de estadística.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- Perdón. ¿Nada más quiere decir que la información de producción está validada desde 1930?

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Sí, es la información oficial desde 1930.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- O sea, oficial es la que nos dieron pues.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Oficial es la que tenemos disponible en el Centro Nacional de Información de Hidrocarburos. Ese es otro tema importante, ya lo comentó ahorita Roberto. Toda la información que se está actualizando es información validada que viene de las áreas técnicas de la CNH. Por ejemplo, la



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

información por pozo llega de los operadores, llega directamente al área responsable de ese dato y lo que ellos hacen es revisar la información. Una vez que ellos la validan, nos la entregan a nosotros. Entonces todo lo que nosotros estamos reportando y dando seguimiento está validado.

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- Ok.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Comisionado Acosta.

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- Según escuché, la información respecto de la producción la tienen al mes inmediato anterior, al corte del mes inmediato anterior.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Exacto.

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- ¿Sí? Yo creo que el dato más importante que nosotros generamos para efectos de información general al público es pues el dato de producción. Entonces yo no sé qué posibilidades habrá que tuviéramos en la página un recuadro donde se dijera cuál es la producción, la información más inmediata que tenga, es decir al cierre. Ojalá que lleguemos un momento en el que podamos estar anunciando todos los días, diario, en cuánto cerró la producción el día anterior. Pero por lo pronto con la información que tienen yo creo que sería una buena práctica que en la página el dato apareciera casi, casi visible de inmediato. Es decir, la producción nacional al corte del mes inmediato anterior es de tanto.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Hagámoslo Directora General.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Lo hacemos. Nada más para mostrarles, aquí ya estamos dentro de un sistema. Si entramos directamente a la página de estadísticas. Si me puedo regresar tantito, vete a la pestaña de estadísticas, ahí donde estás, en estadísticas. Intentamos justo tener este concepto.





Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

En la primera parte de la parte de estadísticas destacamos el análisis semanal, un dato interesante que trabajamos cada semana, actualizamos esto cada semana. Posteriormente tenemos el acceso al SIH, al Sistema de Información de Hidrocarburos. Después tenemos el acceso a los tableros interactivos, que son los tres que les platicaba hace un momento. Y en la parte de abajo, en los reportes estadísticos ejecutivos, justamente lo dividimos en temas. Sabemos que la producción es el tema más importante al que le damos seguimiento. Ahorita que se carguen, lo que se muestra en esos recuadros negros es el último dato disponible de producción, el último dato disponible de reservas, el último dato disponible de precios y así de cada uno de los temas. Está tardando un poquito en cargar.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- ¿Por qué tarda? ¿Cuál es la complejidad de esas imágenes?

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Son gráficos. Justo yo creo es que están cargando dato. No sé por qué tarda, pero a lo mejor lo que podríamos hacer es destacar más arriba.

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- Que aparezca en primera, a primera vista.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Algo muy sencillo, porque presumo que esos reportes que están tardando en cargar han de tener alguna sofisticación.

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- Y son muy interesantes sin duda.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Mira, este es el último dato.

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- Ah, ahí está. Aja, Ok.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Y al mes de enero de 2018.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- Yo diría que ese recuadro exactamente llevarlo a la primera vista que muestra la página en cuanto se abre.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Ok, de acuerdo. Pues tomamos esa recomendación y les mostramos después una propuesta.

COMISIONADO HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX.- Y felicidades por el sistema sin duda.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Muchas gracias, felicidades. Entonces toda la historia de producción pozo por pozo.

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA, MAESTRA MARÍA ADAMELIA BURGUEÑO MERCADO.- Pozo por pozo, validada con el equipo técnico del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Muy bien. Pues muy bien, el área de estadística sigue avanzando, felicidades. Directora General, Director, felicidades. ¿Algún otro comentario colegas? Secretaria Ejecutiva.”

No habiendo más comentarios, el Órgano de Gobierno, adoptó el siguiente Acuerdo:

### **ACUERDO CNH.03.003/18**

El Órgano de Gobierno tomó conocimiento de la presentación del Sistema Integral de Información de Hidrocarburos.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

### III.3 Informe de solicitudes para participar en foros, eventos público y visitas de trabajo, autorizadas mediante el mecanismo de aviso previo.

En desahogo de este punto del Orden del Día, con la venia del Comisionado Presidente, la Secretaria Ejecutiva se refirió a las solicitudes.

La presentación y los comentarios sobre el tema, se desarrollaron en los términos que a continuación se transcriben:

“SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Bien. Debido a que se trata de un asunto para conocimiento, no se registra votación Comisionados y pasaríamos al siguiente asunto para conocimiento, que es el informe de solicitudes para participar en foros, eventos públicos y visitas de trabajo autorizadas bajo el mecanismo de aviso previo. En este rubro, con la venia del Comisionado Presidente, me referiré a las solicitudes.

En primer término, tenemos el CERAWeek al que asistió como ponente el Comisionado Presidente del 4 al 6 de febrero de 2018. Tenemos también la Autenticación de Permisos y Otros Elementos para Prevenir y Sancionar Delitos en Materia de Gasolinas y Diésel, al que asistió el Comisionado Sergio Pimentel Vargas el día 20 de febrero de 2018. El evento Pemex Drive Oil and Gas 2018, al que participó como ponente el Comisionado Héctor Moreira Rodríguez el 28 de febrero de 2018. El Noveno Simposio Anual de Energía Texas, perdón, Energía de Texas Hoy y Mañana, su Impacto en Estados Unidos de América, México y Más Allá, al que asistió como ponente el Comisionado Sergio Pimentel Vargas el día primero de marzo. El Décimo Sexto Congreso Nacional de Abogados, en el participó como ponente el Comisionado Héctor Moreira Rodríguez del 1 al 3 de marzo. El lanzamiento oficial de la asociación Red de Energía de Mujeres: Capítulo México, al que asistió la Comisionada Alma América Porres Luna el 5 de marzo. El Vigésimo Noveno Congreso Nacional de Ingeniería Civil: El Futuro de la Exploración



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

de Hidrocarburos, en el que participó como ponente el Comisionado Néstor Martínez Romero el día 5 de marzo.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Un momentito. Comisionado Pimentel.

COMISIONADO SERGIO PIMENTEL VARGAS.- Antes que sigas Secretaria Ejecutiva. Yo también fui al anterior.

SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Red de Energía.

COMISIONADO SERGIO PIMENTEL VARGAS.- No, sí, el del evento de – si le pueden subir un poquitín porfa – este de lanzamiento oficial de la asociación Women’s Energy Network.

SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Perfecto.

COMISIONADO SERGIO PIMENTEL VARGAS.- Digo, perdón, ¡eh! Nada más para que se me incluya, ¿no? Gracias.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Sí. Porque no creo que discriminen varones, ¿no? Digo, es la Asociación Women, pero...

COMISIONADA ALMA AMÉRICA PORRES LUNA.- Es equidad.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Es de equidad para los dos lados.

SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Perfecto.

COMISIONADO SERGIO PIMENTEL VARGAS.- Gracias.

SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Tenemos también la rueda de prensa sobre el anuncio del Gobierno del Estado de Tamaulipas sobre la tercera convocatoria de la Ronda Tres, al que asistió el Comisionado Héctor Acosta Félix el 5 de marzo. El México Day 2018 al que asistió el Comisionado Presidente del 19 al 22 de marzo. La Reunión de Integración Energética Estados Unidos-México,



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

en la que participó como ponente el Comisionado Héctor Moreira Rodríguez los días 19 y 20 de marzo. Y finalmente dentro de las jornadas académicas doctor Edgar René Rangel Germán en la facultad de ingeniería de la UNAM, a las que asistió el Comisionado Héctor Moreira Rodríguez el día de hoy.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- Muy bien. Colegas, ¿algún otro comentario?."

No habiendo más comentarios, el Órgano de Gobierno, adoptó el siguiente Acuerdo:

#### **ACUERDO CNH.03.004/18**

Con fundamento en los artículos 13 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética y 17 del Código de Conducta de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, el Órgano de Gobierno tomó conocimiento de las solicitudes para participar en foros, eventos públicos y visitas de trabajo referidas en el informe presentado en la sesión, mismas que fueron aprobadas mediante el mecanismo de aviso previo.

#### **IV.- Seguimiento de acuerdos**

En desahogo de este punto del Orden del Día, con la venia del Comisionado Presidente, la Secretaria Ejecutiva se refirió al seguimiento de acuerdos.

La presentación y los comentarios sobre el tema, se desarrollaron en los términos que a continuación se transcriben:



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

“SECRETARIA EJECUTIVA, LICENCIADA CARLA GABRIELA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- Bien, si no hay más comentarios, no se registra votación Comisionado Presidente, solo se toma conocimiento. Pasemos al siguiente punto que es el seguimiento de acuerdos. Y en desahogo de este punto del Orden del Día, se refiere que el reporte de seguimiento de acuerdos y resoluciones se les fue enviado como parte de la carpeta de la sesión ordinaria. Únicamente preguntarles si tienen algún comentario.

COMISIONADO PRESIDENTE JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA.- No hay comentarios Secretaria.”

No habiendo más comentarios, el Órgano de Gobierno, adoptó el Acuerdo siguiente:

#### **ACUERDO CNH.03.005/18**

El Órgano de Gobierno tomó conocimiento del reporte sobre seguimiento de acuerdos y resoluciones.

#### **VI.- Asuntos generales**

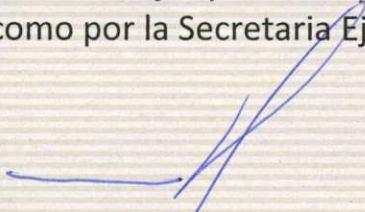
En esta ocasión no hubo asuntos generales.


No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 14:03 horas del día 23 de marzo de 2018, el Comisionado Presidente dio por terminada la Tercera Sesión Ordinaria de 2018 y agradeció a los presentes su asistencia y participación.

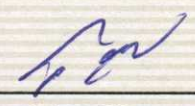


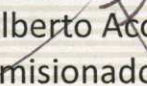
Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

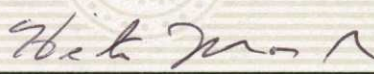
La presente acta se firma al final por el Comisionado Presidente y se firma y rubrica al margen de todas sus fojas por los demás Comisionados que en ella intervinieron, así como por la Secretaria Ejecutiva.

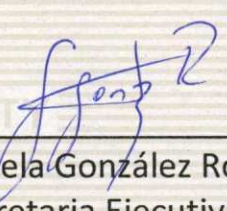
  
\_\_\_\_\_  
Juan Carlos Zepeda Molina  
Comisionado Presidente

  
\_\_\_\_\_  
Alma América Porres Luna  
Comisionada

  
\_\_\_\_\_  
Sergio Henrivier Pimentel Vargas  
Comisionado

  
\_\_\_\_\_  
Héctor Alberto Acosta Félix  
Comisionado

  
\_\_\_\_\_  
Héctor Moreira Rodríguez  
Comisionado

  
\_\_\_\_\_  
Carla Gabriela González Rodríguez  
Secretaria Ejecutiva