

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de Noviembre de 2020

PORTADAS



1

Expansión Política

@ExpPolitica

Al menos 702 millones de pesos de la “Estafa Maestra” se habrían empleado para pagar parte de la campaña electoral por la gubernatura del Estado de México, la compra de votos, y también para la promoción presidencial hacia 2018 de Miguel Ángel Osorio, refiere *Reforma* en uno de los temas de portada.

Reforma

Financian con ‘Estafa’ a Osorio y Edomex

Según denunció ante la FGR, Emilio Zebadúa, exoficial Mayor de la Sedatu y la Sedesol, al menos 702 mdp de la ‘Estafa Maestra’ se habrían empleado para pagar campaña por la gubernatura del Edomex y la promoción de Miguel Ángel Osorio. Además, refiere [Reforma](#), se pagaron campañas de promoción personal de Enrique Peña y Rosario Robles.

El Universal

El COVID mata 100 mil 104; ocho estados presentan repunte

En marzo de 2020 la Ciudad de México registró de manera oficial el primer deceso a causa del coronavirus; ocho meses después estas cifras se tienen 100 mil muertos y van en aumento. Además, hay ocho estados en el país que están reviviendo el miedo al virus al presentar un repunte en su número de muertes en las últimas semanas, de acuerdo con un análisis hecho por [El Universal](#).. Baja California, Chihuahua, Coahuila, Durango, Estado de México, San Luis Potosí, Zacatecas y Querétaro ya habían pasado por su mayor pico en cuanto a número de fallecimientos, lograron un ligero descenso, entre agosto y septiembre, y la nueva ola de contagios ha traído un repunte en las muertes.

Milenio

100,104 muertos por COVID-19

México superó las 100 mil muertes por covid-19 este jueves, de acuerdo con el reporte de la Secretaría de Salud que dio a conocer las cifras de la pandemia en el país al 19 de noviembre, indica [Milenio](#). Al llegar a la cifra oficial de 100 mil personas fallecidas a causa del coronavirus a 8 meses del inicio de la pandemia en México, el subsecretario de Salud, Hugo López Gatell dijo que la cifra no tiene precedente en el país.

Excélsior

Senado aprueba uso lúdico de la mariguana

El pleno del Senado legalizó el consumo de la mariguana para uso recreativo, lúdico, industrial, científico y eliminó al cáñamo del listado de sustancias sicotrópicas, reseña [Excélsior](#). Con este aval histórico, 115 mil hectáreas cultivadas con la planta dejarán de ser clandestinas y se facilitará la liberación de al menos 12 mil 562 personas encarceladas por posesión menor, a quienes se les quitará ese antecedente penal.

La Jornada

Multinacionales no pagan 190 mil mdp anuales a Hacienda

El Estado mexicano pierde cada año 9 mil 67.4 millones de dólares –alrededor de 190 mil millones de pesos– debido a que las empresas multinacionales transfieren sus ganancias a paraísos fiscales a fin de ocultar las ganancias que realmente obtuvieron en el país, refiere [La Jornada](#) con base en un estudio con datos a escala global publicado ayer.

El Financiero

‘Inversión de la IP, clave para crecer’: Romo

La inversión privada es la ‘palanca’ que está faltando en la recuperación económica de México, pero esta requiere de una planificación de mediano y largo plazo, y para ello se necesita certidumbre, reconoció Alfonso Romo, jefe de la Oficina de la Presidencia, destaca [El Financiero](#). Romo consideró que la inversión privada nacional es la esperanza para salir de la actual crisis, porque representa el 87 por ciento del total del gasto productivo en el país.

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de Noviembre de 2020



CNH autoriza modificación a plan de desarrollo de Pemex en campo Jiliapa

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) aprobó la modificación al Plan de Desarrollo para la Extracción presentado por Pemex Exploración y Producción, para la Asignación A-0165-M-Campo Jiliapa, y en la cual se prevé un gasto de 77.27 millones de dólares. Durante la 63 Sesión Extraordinaria del Órgano de Gobierno de la CNH, se detalló que el área se localiza en el municipio de Tihuatlán, Veracruz y es productora de aceite en el Cretácico Medio. Te recomendamos: CNH da contrato a Pemex para venta de crudo en adjudicación directa.

De acuerdo con la modificación el operador realizará cinco perforaciones, 11 reparaciones mayores, 62 reparaciones menores y 93 taponamientos.

"Con estas actividades, recuperará un volumen de 2.09 millones de barriles de aceite y 1.91 mil millones de pies cúbicos de gas. En el segundo orden del día, la CNH aprobó el acuerdo por el que se modifica el artículo 25 de los lineamientos por los que se establecen los requisitos y el procedimiento para celebrar alianzas o asociaciones. Milenio

Pemex quiere usar reservas del Banco de México para pagar deuda

El Consejero Independiente de Pemex, Juan José Paullada, planteó usar las reservas internacionales del Banco de México para pagar la deuda de la empresa.

El Consejero Independiente de Petróleos Mexicanos (Pemex), Juan José Paullada, propuso en una reunión del Consejo de Administración de la empresa que se utilicen las reservas internacionales del Banco de México para pagar su deuda.

Al tercer trimestre del 2020, la deuda de Pemex creció en 24.9% debido a la depreciación del peso y la deuda alcanzó los 2 billones 476 mil millones de pesos, lo que la convierte en la petrolera más endeuda del mundo.

La propuesta fue vista con buenos ojos por el director de Finanzas de la empresa productiva del estado, Alberto Velásquez y de la Secretaría de Energía, Roció Nahle.

Sin embargo, la propuesta no es factible legalmente, advierten el subgobernador del Banco de México, Gerardo Esquivel, dos ex miembros de la Junta de Gobierno del Banxico.

De acuerdo con el artículo 20 de la Ley del Banco de México, los depósitos que forman parte de las reservas internacionales deben ser "títulos, valores y demás obligaciones pagaderas fuera del territorio nacional considerados de primer orden en los mercados internacionales, denominados en moneda extranjera y a cargo de gobiernos de países distintos a México".
OGM

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de Noviembre de 2020



3

Pemex quiere usar reservas del Banco de México para pagar deuda

El Consejero Independiente de Pemex, Juan José Paullada, planteó usar las reservas internacionales del Banco de México para pagar la deuda de la empresa.

El Consejero Independiente de Petróleos Mexicanos (Pemex), Juan José Paullada, propuso en una reunión del Consejo de Administración de la empresa que se utilicen las reservas internacionales del Banco de México para pagar su deuda.

Al tercer trimestre del 2020, la deuda de Pemex creció en 24.9% debido a la depreciación del peso y la deuda alcanzó los 2 billones 476 mil millones de pesos, lo que la convierte en la petrolera más endeuda del mundo.

La propuesta fue vista con buenos ojos por el director de Finanzas de la empresa productiva del estado, Alberto Velásquez y de la Secretaría de Energía, Roció Nahle.

Sin embargo, la propuesta no es factible legalmente, advierten el subgobernador del Banco de México, Gerardo Esquivel, dos ex miembros de la Junta de Gobierno del Banxico.

De acuerdo con el artículo 20 de la Ley del Banco de México, los depósitos que forman parte de las reservas internacionales deben ser "títulos, valores y demás obligaciones pagaderas fuera del territorio nacional considerados de primer orden en los mercados internacionales, denominados en moneda extranjera y a cargo de gobiernos de países distintos a México".
OGM

Estatad china SPIC compra firma mexicana Zuma Energía

La estatal china State Power Investment Corporation (SPIC) informó este jueves que completó la compra de Zuma Energía, la compañía independiente de energía renovable más grande de México, como parte de sus esfuerzos de incrementar su capacidad de generación limpia y en el extranjero.

SPIC, uno de los cinco principales productores de energía de China, no reveló el monto de la adquisición, pero indicó que será el propietario total de la empresa mexicana.

"La inversión de SPIC en Zuma muestra nuestro compromiso y apoyo sostenido para la generación de energía limpia y renovable", señaló Qian Zhimin, presidente de SPIC, en un comunicado.

Hasta fines de octubre, la firma respaldada por el estado chino, tenía instalada una capacidad de generación de electricidad de 165 gigavatios (GW), de los cuales 53.3 por ciento provenía de fuentes de energía distintas del carbón.

Zuma Energía tiene una capacidad instalada de 818 megavatios de dos plantas solares en los estados de Sonora y Chihuahua y dos parques eólicos en Tamaulipas y Oaxaca.

El acuerdo ayudaría a SPIC a cumplir su objetivo para 2020 de tener 8 GW de capacidad de generación de energía en el extranjero. Hasta marzo tenía instalados 5.21 GW fuera de China y tenía proyectos en construcción por 1.47 GW.

La adquisición de Zuma fue llevada a cabo a través de la subsidiaria de SPIC con sede en Hong Kong, China Power International Holding Limited (CPIHL). "Una vez completada la transacción, Zuma se integrará a CPIHL, enfocándose en crear una plataforma de desarrollo sostenible regional", señaló la empresa mexicana en un comunicado. La Jornada



Desesperados por reducir deuda de Pemex

En el gobierno federal están desesperados por reducir la deuda de Pemex a como dé lugar el próximo año y aspirar a recuperar el grado de inversión que la empresa perdió en abril. El principal argumento es que para la Secretaría de Hacienda cada vez es más difícil salir a los mercados a refinanciar los pasivos de corto plazo, además de que los estimados para la producción petrolera y el precio del crudo de 2021 están sobreestimados.

En octubre, Pemex colocó un bono a cinco años por mil 500 millones de dólares en los mercados internacionales a una tasa de 6.9%, casi cuatro veces lo que paga el gobierno mexicano por sus bonos. Es la tasa más alta a la que la empresa petrolera ha colocado papel en los últimos 20 años.

Si Pemex no hubiera perdido el grado de inversión por las decisiones erráticas de la actual administración, el bono se habría podido colocar a una tasa de 3%. El costo extra para los mexicanos se calcula en unos 60 millones de dólares al año, es decir unos 300 millones durante los próximos cinco años.

Esto ha generado una serie de propuestas para intentar ‘salvar’ a Pemex, algunas que no tienen viabilidad bajo las leyes actuales, como la que propuso el consejero independiente de la petrolera, **Juan José Paullada**, de usar las reservas internacionales del Banco de México para liquidar deuda de la empresa.

Pese a que la propuesta realizada en una sesión del Consejo, el pasado 16 de junio, fue vista con buenos ojos – y hasta aplaudida– por la secretaria de Energía, **Rocío Nahle**, y por el director de Finanzas de Pemex, **Alberto Velázquez**, la realidad es que la ley de Banxico no lo permite.

Ayer, el subgobernador **Gerardo Esquivel** reconoció que la propuesta es inviable bajo los artículos 19 y 20 de la ley del banco central. Se sumó el exsubgobernador, **Everardo Elizondo**, quien publicó también en su cuenta de Twitter que estos artículos especifican con toda claridad la composición de la reserva internacional y sus usos. “Conviene leerlo y entenderlo antes de aventurar propuestas”, dijo.

Y remató el también exsubgobernador, **Manuel Sánchez**, quien señaló que la ley de Banxico establece que la reserva puede invertirse en valores considerados de primer orden, en moneda extranjera y a cargo de entidades del exterior. “La propuesta no es viable... Pemex es nacional y sus bonos ‘chatarra’”, consignó.

Y es que la definición de los activos para invertir la reserva internacional de un país la otorga el Fondo Monetario Internacional.

Además, como lo expuso el subgobernador Sánchez, tiene que ser en instrumentos denominados divisas de países desarrollados –dólares, euros, libras, yenes– y no emitidos por entidades del propio país.

Es decir que hoy, por ley, no se pueden usar las reservas de Banxico para financiar deuda del gobierno o de una empresa del Estado, como Pemex. De esta manera, los remanentes que entregará el banco central al gobierno el próximo año, los cuales podrían sumar unos 500 mil millones de pesos, no podrán utilizarse para ‘salvar’ a Pemex.

La otra propuesta la publicamos aquí la semana pasada. Se trata de unos 50 mil millones de dólares que están depositados en los fideicomisos de los trabajadores de Pemex, los cuales están siendo negociados con el gobierno de **Andrés Manuel López Obrador**.

Estos recursos ayudarían a reducir a la mitad la deuda de Pemex, la cual asciende a cerca de 110 mil millones de dólares. La acumulación de esta riqueza viene desde los tiempos de **Joaquín Hernández Galicia**, “**La Quina**”, como líder del sindicato petrolero, pasando por la era de **Carlos Romero Deschamps**, pero se antoja muy difícil que se puedan liberar

Posdata

En el tercer trimestre de 2020 la deuda financiera Pemex aumentó 24.9%, por la depreciación del peso y los montos utilizados de las líneas de crédito. Esta ascendió a 2 billones 476 mil millones de pesos, unos 110 mil millones de dólares.

Al gobierno le urge hacer algo con la petrolera más endeudada del mundo antes de que su caída se convierta en un riesgo para el sistema financiero global. El Universal

20 de Noviembre de 2020

Pemex Fertilizantes arrastra pérdidas históricas que ya superan su presupuesto

5

Al comienzo de la emergencia sanitaria por la pandemia en el país, la administración de Pemex decidió recortar y redistribuir el gasto en algunas de sus subsidiarias. A su filial dedicada a la producción de amoníaco y otros fertilizantes le aumentó su presupuesto de inversión para este año en más de 100%, a pesar de las grandes pérdidas que el negocio reporta desde su conformación.

En lo que va de este año Pemex Fertilizantes ya acarrea pérdidas récord desde su creación en 2015, cuando la administración del presidente Enrique Peña Nieto tenía la intención de que la petrolera regresará al mercado de producción de fertilizantes para disminuir las importaciones a las que el país se ha vuelto dependiente.

Para la conformación de la empresa, la administración anterior compró las plantas de Fertinal y Agronitrogenados, los dos complejos por los que el gobierno actual ha iniciado procesos judiciales en contra de personajes como Emilio Lozoya, exdirector de la petrolera y Alonso Ancira, el empresario que vendió al Estado mexicano una de las plantas en mal estado.

De enero a septiembre de este año, Pemex Fertilizantes reportó pérdidas netas por 6,637 millones de pesos, de acuerdo con su último informe financiero. Los resultados negativos históricos de los últimos nueve meses se debieron principalmente a un aumento de 30% en sus pérdidas de operación y una disminución constante en sus ventas totales.

Las pérdidas de la subsidiaria incluso superan su presupuesto para todo este año. Pemex Fertilizantes tenía un presupuesto de inversión aprobado por 1,100 millones de pesos para todo 2020, mismo que en el primer semestre de este año aumentó en 127%, a 2,500 millones de pesos.

El cambio se dio como parte de un ajuste a las inversiones para disminuir los efectos de la pandemia de coronavirus en las finanzas de la compañía, que incluyó un recorte de 40,500 millones de pesos en las actividades de exploración y producción, las más rentables en el sector.

Y aunque la administración de la petrolera informó a sus inversionistas los reajustes en Pemex Exploración y Producción, no explicó el cambio en el presupuesto de su filial dedicada a la producción de fertilizantes.

Al 30 de septiembre pasado, la subsidiaria ya ejerció los 2,500 millones de pesos contenidos en su presupuesto para este año, de acuerdo con información que la petrolera entregó a la Bolsa Mexicana de Valores en octubre. Hasta ahora la administración de Pemex no ha anunciado un nuevo ajuste al alza al presupuesto para que la filial continúe con sus operaciones el resto del año. “No son sorpresas las pérdidas, es una división que viene arrastrando ineficiencias, y no sólo de ahora, desde hace décadas, y se va a necesitar mucho más capital para levantarla”, dice Adrián Duhalt, investigador en temas de energía en el Instituto Baker, de la Universidad de Rice en Texas. Antes de su creación en 2015, algunos de los activos de la filial estaban agrupados en otros negocios de Pemex, como el de petroquímica.

Las pérdidas, coinciden los especialistas del sector, se deben a que el gobierno federal no ha logrado echar a andar las dos plantas adquiridas en el sexenio anterior y el complejo de Cosoleacaque, que también es parte del portafolio de la filial, no ha logrado operaciones eficientes y continuas.

El gobierno actual aún continúa con el plan de rehabilitar las plantas ‘chatarras’ del portafolio de fertilizantes. En enero de este año el presidente Andrés Manuel López Obrador anunció su decisión de poner a operar los complejos de Agronitrogenados y Fertinal para proporcionar materias primas más baratas a pequeños productores. Expansión

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de Noviembre de 2020

6

Estado de derecho, fundamental para crecimiento de inversiones: Segob

La secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, dijo a empresarios de hidrocarburos que gobierno e iniciativa privada coinciden en la importancia del Estado de derecho para el crecimiento de las inversiones, más ante este tiempo de pandemia.

Antes, en un foro internacional de mujeres, señaló que “la era post Covid puede ser la era del feminismo”. Señaló que estamos en un momento clave para rediseñar el mundo, desde la participación central de las mujeres.

En diálogo virtual con integrantes de la Asociación Mexicana de Empresas de Hidrocarburos (Amexhi) se refirió al Estado de derecho como factor esencial en la promoción de inversiones y la estabilidad económica en el país.

En la Amexhi participan Pemex, British Petroleum, Chevron, Grupo México, Shell y Wintershall Dea, entre otras empresas nacionales y globales.

Durante la asamblea general de la Amexhi, la funcionaria propuso mantener el diálogo y poner por delante lo que une al gobierno y a las empresas para que a México le vaya bien en materia de energía.

“La gobernabilidad requiere del sólido soporte de la prosperidad y el bienestar de las personas, las familias y la sociedad, así como del respeto, sin duda, a las leyes”.

Mi tarea por vocación y obligación – añadió Sánchez Cordero- es dialogar permanentemente para construir acuerdos.

“Como abogada por mi trayectoria en el ámbito de la impartición de justicia conozco la trascendencia de vivir en un Estado de derecho en el que la ley se respete y la seguridad jurídica impere”.

Por eso la importancia, dijo, de la consigna juarista que con frecuencia cita el presidente Andrés Manuel López Obrador, ‘al margen de la ley nada y por encima de la ley nadie’”.

Valoro muy en alto –continuó– la seguridad jurídica; sé que la claridad de la ley y su permanencia otorgan a las personas y a las empresas certidumbre y fuente de confianza.

“Creo que estamos de acuerdo en que el crecimiento de la economía es condición primera para alcanzar las metas de bienestar social y que nos lleven a superar las profundas desigualdades. También estaremos de acuerdo que para la existencia de un Estado de derecho es indispensable erradicar la corrupción y la impunidad”, recalzó.

Señaló que la gobernabilidad democrática requiere de un contexto económico positivo que en la sociedad produzcan superación, esperanza y certidumbre jurídica.

Por la tarde Sánchez Cordero participó en la III asamblea plenaria extraordinaria de la Conferencia Nacional de secretarios de Seguridad Pública. La Jornada

CFE le quitó la luz a 2.5 millones entre abril y octubre

Con la prolongación de la crisis por el Covid-19, los cortes de energía eléctrica a consumidores domésticos por la Comisión Federal Electricidad (CFE), también han aumentado.

Entre el 1 de abril y el 7 de octubre de 2020, la CFE le ha bajado el switch a 2 millones 542 mil 849 clientes por falta de pago en el país.

En el Estado de México y la Ciudad de México no sólo se dispararon al alza significativamente los clientes que dejaron de pagar, sino que concentran el mayor número de cortes reportados a escala nacional. En términos porcentuales, Chiapas y Tabasco sufrieron incrementos notables de abril y hasta el cierre de septiembre:

Chiapas aumentó de 2 mil 965 cortes a 8 mil 181, un incremento de 175.9%, mientras que Tabasco pasó de 5 mil 597 a 10 mil 727, es decir, 91.6%.

Información de la empresa eléctrica estatal entregada vía la Plataforma Nacional de Transparencia con fecha del 17 de noviembre de este año muestra que, entre abril y julio, cuando la pandemia escaló la fase más crítica y obligó a tomar medidas como confinamiento social, cierre de actividades no esenciales y endurecimiento del Programa Hoy no Circula, recortes de personal y baja de salario, el aumento de cortes del servicio por falta de pago se registró el mayor crecimiento de usuarios afectados por los cortes del servicio, 36.9% a escala nacional, sumando 121 mil 745 mexicanos más que no pudieron pagar la luz.

En abril, como lo dio a conocer EL UNIVERSAL el pasado 28 de mayo, CFE reportó 329 mil 668 cortes de servicio.

En ese momento el Estado de México y la Ciudad de México registraron el mayor número de cortes: 31 mil 953 y 27 mil 52, cada entidad, respectivamente.

Para julio el número de cortes totales en el país ascendió a 451 mil 413, el máximo nivel que alcanzó en lo que va del año.

Para el periodo del 1 al 7 de octubre, CFE reveló que el número de cortes sumaba 95 mil 719 en el país, de manera que a ese ritmo resulta probable que cierre el mes con al menos 423 mil 898 clientes sin servicio de energía eléctrica por falta de pago.

Otras entidades que han resentido el aumento de cortes de energía eléctrica entre abril y septiembre —dado que las cifras de cierre de octubre aún no están disponibles— son:

Michoacán, que pasó de 23 mil 971 a 25 mil 179; Jalisco aumentó de 22 mil 614 a 36 mil 201; Puebla, de 19 mil 905 a 22 mil 460; Guerrero, de 18 mil 219 a 19 mil 610, y Veracruz de 15 mil 501 a 18 mil 531, entre los más importantes.

La CFE minimizó el problema al señalar que a la fecha 99.76% de los usuarios de tarifas domésticas en el país cuentan con el servicio de energía eléctrica, encontrándose únicamente 0.24% en suspensión en proceso de pago hasta el 7 de octubre 2020, “sin que necesariamente estos usuarios se encuentren sin servicio actualmente”. El Universal

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de Noviembre de 2020

7

Se requieren acciones inmediatas para rescatar a Chihuahua: Rafael Espino

Para el empresario de Chihuahua, Rafael Espino de la Peña, es necesario liberar recursos oficiales y reestructurar la deuda para dar el siguiente paso ante la crisis económica y de salud que enfrenta la entidad, provocada por el covid-19.

En entrevista, el también consejero independiente de Pemex, destacó que Chihuahua tiene un alto potencial de crecimiento pues “tenemos la mayor producción agrícola del país, y estamos reconocidos como manufactureros de clase mundial y por tener una clase empresarial sólida”. Espino de la Peña, lamentó que las autoridades se hayan visto rebasadas por la situación, por lo que anunció un modelo llamado “Médico en tu casa” que tiene la característica de ser anticipatorio y no de remediación.

“Desafortunadamente el gobernador de Chihuahua se ha dedicado nada más a interponer intereses políticos en lugar de administrar bien el estado.

Su propósito es promoverse en otras esferas y por ende descuida lo propio”, denunció Espino de la Peña. Asimismo, señaló que la crisis económica actual, se debió a la falta de previsión de medidas necesarias, además de no contar con la capacidad hospitalaria adecuada y la infraestructura sanitaria que se debiera tener.

“Ha habido mucha corrupción, hospitales no inaugurados, medicinas y materiales de construcción que nunca llegaron”, aseguró Rafael Espino de la Peña.

De acuerdo con la Secretaría de Salud, se confirmaron 332 nuevos contagios, con lo que el estado de Chihuahua suma en total 33 mil 185 casos de covid-19, así como ocho nuevos decesos que alcanzan ya 2 mil 756 defunciones. Milenio

Commsa entrega plataforma del Proyecto HOKCHI

Con el embarque de la Plataforma denominada “CENTRAL”, **Construcciones Mecánicas Monclova (COMMSA)**, empresa del **Grupo Industrial Monclova**, termina con éxito la fabricación de las plataformas de perforación del Proyecto HOKCHI.

Esta segunda Plataforma, simultáneamente con la Plataforma Satélite, fueron construidas por **COMMSA** en su patio de fabricación ubicado en el Puerto de Tampico; ambas plataformas forman parte del **Proyecto HOKCHI** del Operador Petrolero de origen argentino **HOKCHI Energy, S.A. de C.V.**

Para la fabricación de esta segunda plataforma marina de 4,500 toneladas de peso, se utilizaron en su gran mayoría productos y tecnología nacional, requiriéndose la participación de más de 1,000 Técnicos Especializados y Operarios altamente calificados, generándose además cerca de 3,000 empleos indirectos. Esta construcción se hizo cumpliendo los estándares más altos de calidad a nivel mundial y con todas las exigencias que se requieren para este tipo de proyectos de alta complejidad.

Este proyecto generó una derrama económica importante en la contratación de servicios y proveeduría local.

La mega estructura mide 60 metros de altura, desde su base hasta la parte más alta y tiene una dimensión de 52 metros de largo por 25 metros de ancho. La construcción es equivalente a un edificio de 20 pisos.

Una vez más, **COMMSA** con más de 40 años de participar activamente en la creación de la infraestructura petrolera de México, aporta su experiencia para que nuestro país alcance las metas de producción planeadas.

La Plataforma Central, al igual que la Plataforma Satélite, está siendo instalada en el Campo Marino denominado HOKCHI en aguas someras del Golfo de México, a 30 Km frente a las costas de Dos Bocas, Tabasco. Energía a Debate