OPTIMIZADO POR Google

SI EL DOCUMENTO SE PRESENTA INCOMPLETO EN EL MARGEN DERECHO, ES QUE CONTIENE TABLAS QUE REBASAN EL ANCHO PREDETERMINADO. SI ES EL CASO, HAGA CLICK AQUÍ PARA VISUALIZARLO CORRECTAMENTE.

DOF: 21/10/2025

OFICIO 400-01-03-00-00-2025-569 mediante el cual el Servicio de Administración Tributaria autoriza la incorporación de 141 aprovechamientos correspondientes al trámite "Servicios que ofrece la Secretaría de Energía de la extinta Comisión Nacional de Hidrocarburos (Decreto del 20 de diciembre de 2024)" al esquema de pagos electrónicos e5cinco.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Hacienda.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Servicio de Administración Tributaria.- Administración General de Recaudación.- Administración Central de Declaraciones y Pagos.- Administración de Declaraciones y Pagos "3".- 400-01-03-00-00-2025-569.- Exp. SAT.4S.4.2025.040.

Asunto: **Solicitud de incorporación de clave y cadena de dependencia.**

Ciudad de México, a 11 de junio de 2025.

L.C.E. Paola Hurtado Arroyo.
Directora General de Programación y Presupuesto
de la Secretaría de Energía
Insurgentes Sur 890, Col. Del Valle, C.P. 03100,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México.

P r e s e n t e.

En atención a su oficio No. **SENER.411/1287/2025**, de fecha 10 de junio de 2025, a través del cual solicita el alta de 141 aprovechamientos correspondientes al trámite de **"Servicios que ofrece la Secretaría de Energía de la extinta Comisión Nacional de Hidrocarburos (Decreto del 20 de diciembre de 2024)"** al esquema de pagos electrónicos e5cinco.

Al respecto, hago de su conocimiento que los mismos ya se encuentran incorporados, conforme al anexo al presente oficio.

No se omite mencionar que deberá realizar las actualizaciones correspondientes de esos trámites en el aplicativo, además de solicitar la baja de esos 141 trámites que estaban asignados a la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

Cabe señalar que la cadena de la dependencia se definió en forma conjunta entre personal de la Dirección General a su cargo, y personal de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT), en el entendido que será la dependencia quien, de acuerdo con sus necesidades, defina el consecutivo de la información del trámite.

Reciba un cordial saludo.

"La información que se proporciona por este medio está clasificada como confidencial, con fundamento en el artículo 113, fracción II, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el artículo 69 del Código Fiscal de la Federación".

A t e n t a m e n t e

Administrador de Declaraciones y Pagos"3", **David Arturo Hernández Bautista**.- Rúbrica.

c.c.p. Ana Laura Delgadillo García, Administradora Central de Declaraciones y Pagos. Para conocimiento.

c.c.p. Rosalba Diez Martínez García, Directora de Operaciones de Recursos y Valores de la TESOFE. Correo electrónico

c.c.p. Roberto Carlos Ordoñez Flores, Director Unidad de Política de Ingresos No Tributarios y Sobre Hidrocarburos de la UPINTH. Correo electrónico.

c.c.p. Gabriel Adán González Ángeles, Subdirector de Área de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional. Correo electrónico.

c.c.p. Lic. José María Castañeda Lozano, Titular de la Unidad de Administración y Finanzas de la SENER. Correo electrónico.

Elaboró: Analista, **Luis Antonio Ordaz Ramos**.- Rúbrica.- Revisó: Jefe de Dpto., **Edwin Villegas Carrillo**.- Rúbrica.- Aprobó: Subadministrador, **Tania Aremi Balderas Olguín**.- Rúbrica.

Servicio de Administración Tributaria

Administración General de Recaudación

Administración Central de Declaraciones y Pagos

TRAMITES E5CINCO 2025

CADENA DE LA DEPENDENCIA

ID_TR	NOMBRE_RAMA	NOMBRE_DEPENDENCIA	ACRONIMO	NOMBRE_U_ADMINISTRATIVA	NOMBRE_U_COMPETENTE	CVE_CONAMER	NOMBRE_TRAMITE	CUOTA	APLICA_A	CVE_CONTABLE	FUNDAMENTO_LEGAL	COMPLEMENTO
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad de Desarrollo de Modelos Contractuales y de Asignaciones, Proyectos Regulatorios y Argumentación Técnica	N/A	Por evaluación de capacidades durante el proceso licitatorio, inscripción, recepción de propuestas y resolución en una licitación de contratos de exploración o extracción de hidrocarburos	$ 1,230,158.48	No	700182	LIF_Art. 10	N/A
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad de Desarrollo de Modelos Contractuales y de Asignaciones, Proyectos Regulatorios y Argumentación Técnica	N/A	Por el estudio de la solicitud y, en su caso, autorización de cesión de control corporativo y de gestión o del control de las operaciones a potencial cesionario	$ 79,043.37	No	700182	LIF_Art. 10	N/A
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad de Desarrollo de Modelos Contractuales y de Asignaciones, Proyectos Regulatorios y Argumentación Técnica	N/A	Por la evaluación de las Capacidades Legal, Financiera, Técnica, de Experiencia y de Ejecución.	$ 632,806.08	No	700182	LIF_Art. 10	N/A
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por cada gestión de autorización para la perforación de un pozo para la exploración de hidrocarburos, o del que coadyuve a esas actividades.	$ 177,939.34	No	700182	LIF_Art. 10	N/A
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la evaluación, resolución y administración de una autorización de reconocimiento y exploración superficial.	$ 367,257.23	No	700182	LIF_Art. 10	N/A
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por los ingresos efectivamente percibidos en el presente ejercicio fiscal, por cada transacción comercial de información proveniente de autorizaciones de reconocimiento y exploración superficial, en la modalidad que no incluya la adquisición de datos de campo. Por ingresos efectivamente percibidos en el presente ejercicio fiscal, deberá entenderse como la base de los ingresos obtenidos cuando se cobren en el presente ejercicio fiscal las contraprestaciones pactadas o cuando éstas sean exigibles a favor de quien efectúa dicho otorgamiento durante ese ejercicio cuando se expida el comprobante fiscal digital que ampare el precio o la contraprestación pactada de ese año, lo que haya sucedido primero. El pago que corresponda deberá realizarse a más tardar dentro de los diez días hábiles siguientes al cierre del ejercicio fiscal.	$ 7.50	No	700182	LIF_Art. 10	N/A

CONSULTA POR FECHA

Oct 2025

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Crear Usuario
Búsqueda Avanzada
Top Notas
Normas Oficiales
Quejas y Sugerencias
Obtener Copia del DOF
Verificar Copia del DOF
Enlaces Relevantes
Contáctenos
Historia del Diario Oficial
Vacantes en Gobierno
Ex-trabajadores Migratorios

INDICADORES

Tipo de Cambio y Tasas al 21/10/2025

DOLAR 18.4032
UDIS 8.562034
TIIE 28 DIAS 7.7712%
TIIE 91 DIAS 7.8209%
TIIE 182 DIAS 7.8936%
TIIE DE FONDEO 7.51%

Ver más

ENCUESTAS

¿Le gustó la nueva imagen de la página web del Diario Oficial de la Federación?

No Sí

Votar

RED BOA Foro Iberoamericano de Diarios Oficiales

gob.mx

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por los ingresos efectivamente percibidos en el presente ejercicio fiscal, por cada transacción comercial de la información proveniente de una autorización de reconocimiento y exploración superficial en la modalidad denominada: con adquisición de datos de campo. Por ingresos efectivamente percibidos en el presente ejercicio fiscal, deberá entenderse como la base de los ingresos obtenidos cuando se cobren en el presente ejercicio fiscal las contraprestaciones pactadas o cuando éstas sean exigibles a favor de quien efectúe dicho otorgamiento durante ese año, o cuando se expida el comprobante fiscal que ampare el precio o la contraprestación pactada de ese año, lo que haya sucedido primero. El pago que corresponda deberá realizarse a más tardar dentro de los diez días hábiles siguientes al cierre del ejercicio fiscal.	$ 2.50	No	700182	LIF_Art. 10	N/A

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por los ingresos efectivamente percibidos en el presente ejercicio fiscal, por cada transacción comercial de información proveniente de autorizaciones de reconocimiento y exploración superficial, en la modalidad: que no incluye la adquisición de datos de campo y que consiste en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida. Por ingresos efectivamente percibidos en el presente ejercicio fiscal, deberá entenderse como la base de los ingresos obtenidos cuando se cobren en el presente ejercicio fiscal las contraprestaciones pactadas o cuando éstas sean exigibles a favor de quien efectúe dicho otorgamiento durante ese año, o cuando se expida el comprobante fiscal que ampare el precio o la contraprestación pactada de ese año, lo que haya sucedido primero. El pago que corresponda deberá realizarse a más tardar dentro de los diez días hábiles siguientes al cierre del ejercicio fiscal.	$ 30.00	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la revisión y evaluación de la solicitud para la aprobación del Plan de Exploración o del Programa de Evaluación, o sus modificaciones y, en su caso, Dictamen Técnico	$ 397,407.08	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración de Hidrocarburos	N/A	Por cada gestión de autorización o aviso para la perforación de un pozo de desarrollo para la extracción de hidrocarburos, o del que coadyuve a esas actividades.	$ 177,939.34	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	003	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración de Hidrocarburos	N/A	Por la revisión y evaluación de la solicitud de aprobación de Programa de Transición para dar continuidad operativa a las actividades de Extracción o sus modificaciones de Asignación o Área Contractual y, en su caso, dictamen técnico o resolución.	$ 458,608.47	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	003	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración de Hidrocarburos	N/A	Por la revisión y evaluación de la solicitud de aprobación de Plan de Desarrollo para la Extracción de Hidrocarburos o sus modificaciones de Área Contractual o Asignación y, en su caso, dictamen técnico o resolución.	$ 701,124.19	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	003	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración de Hidrocarburos	N/A	Por la revisión y evaluación de la solicitud de aprobación del Programa de Trabajo y Presupuesto de Desarrollo para la Extracción de Hidrocarburos de Área Contractual, o de sus modificaciones y, en su caso, Opinión Técnica o resolución	$ 348,276.57	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	003	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad de Seguimiento y Supervisión de Asignaciones, Contratos y Permisos	N/A	Por los servicios de administración y seguimiento anual de cada Plan o Programa o Etapa de transición de arranque, que tenga aprobado un operador petrolero para asignaciones o contratos que detente	$ 852,088.34	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	5	0
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de cada pozo de desarrollo en áreas marinas, excepto aquella que se considere confidencial en términos de la materia, a partir de un paquete de al menos 50 pozos, bajo un esquema de licencia de uso de 1 año.	$ 13,137.28	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada registro de pozo.	$ 10,712.92	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada reporte de pozo.	$ 9,711.88	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada conjunto de 4 curvas en formato LAS, LIS o DLIS para pozos en tierra.	$ 1,149.69	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada conjunto de 4 curvas en formato LAS, LIS o DLIS para pozos en mar.	$ 11,603.48	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada análisis geoquímico de cada pozo.	$ 2,738.74	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de datos sísmicos 3D Naz procesados en tiempo o profundidad o relacionados con un modelo de velocidades cuya antigüedad sea menor a 12 años, por cada kilómetro cuadrado.	$ 5,438.02	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de datos sísmicos 3D WAz, procesados en tiempo o profundidad o relacionados con un modelo de velocidades, cuya antigüedad sea menor de 12 años, por cada kilómetro cuadrado.	$ 29,000.15	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada Gigabyte de un conjunto de datos sísmicos procesados en tiempo o profundidad o relacionados con un modelo de velocidades.	$ 10,506.40	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada estudio geológico o geofísico.	$ 4,342.26	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada Gigabyte de un conjunto de datos sísmicos de campo tipo 3D WAZ o 3D de la región de Perdido o del tipo "gathers migrados"	$ 1,040.51	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada Gigabyte de un conjunto de datos geofísicos, distintos á datos sísmicos.	$ 1,040.51	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada Gigabyte de un conjunto de datos sísmicos de campo distinto a los tipos 3D WAZ, 3D de la región de Perdido y del tipo "gathers migrados".	$ 323.59	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y apoyo técnico para visualización y descarga de datos asociados a áreas contractuales de exploración de aguas someras.	$ 7,684,435.68	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y apoyo técnico para visualización y descarga de datos asociados a áreas contractuales de extracción de aguas someras.	$ 7,684,435.68	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y apoyo técnico para visualización y descarga de datos asociados a áreas contractuales terrestres de yacimientos convencionales.	$ 3,624,611.45	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y apoyo técnico para visualización y descarga de datos asociados a un conjunto de áreas contractuales en aguas profundas.	$ 55,820,994.82	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos en tierra de la zona ubicada en la Cuenca de Burgos	$ 9,481,600.72	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos en tierra de la zona ubicada en Tampico-Misantla	$ 11,662,610.66	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos en tierra en la zona ubicada en las Cuencas del Sureste	$ 10,661,904.09	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos en tierra en la zona ubicada en Veracruz	$ 1,408,518.77	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos en áreas marinas con tirante de agua inferior a quinientos metros	$ 16,801,923.07	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos en áreas marinas con tirante de agua superior a quinientos metros	$ 783,711.86	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de toda la información de pozos en áreas terrestres y marinas	$ 50,800,584.89	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos exploratorios en áreas terrestres	$ 9,199,544.42	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de pozos exploratorios en áreas marinas	$ 8,445,824.56	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de toda la información de pozos exploratorios en áreas terrestres y marinas	$ 17,645,368.99	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada registro de pozo, terrestre o marino, aplicable exclusivamente para las licencias de información adquirida al amparo de Actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES), bajo la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, consistente en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida.	$ 209.15	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada reporte de pozo, terrestre o marino, aplicable exclusivamente para las licencias de información adquirida al amparo de Actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES), bajo la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, consistente en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida.	$ 189.42	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada conjunto de 4 curvas en formato LAS, LIS o DLIS, para pozos en tierra, aplicable exclusivamente para las licencias de información adquirida al amparo de la información de Actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES), bajo la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, consistente en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida.	$ 21.04	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada conjunto de 4 curvas en formato LAS, LIS o DLIS, para pozos en mar, aplicable exclusivamente para las licencias de información adquirida al amparo de la información de Actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES), bajo la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, consistente en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida.	$ 226.25	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada estudio geológico o geofísico, aplicable exclusivamente para las licencias de información adquirida al amparo de la información de Actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES), bajo la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, consistente en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida.	$ 84.18	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de cada análisis geoquímico de cada pozo, aplicable exclusivamente para las licencias de información adquirida al amparo de la información de Actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES), bajo la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, consistente en el procesamiento, reprocesamiento o interpretación de información de pozos previamente adquirida.	$ 52.61	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de cada pozo exploratorio en áreas terrestres, excepto aquella que se considere confidencial en términos de la materia, a partir de un paquete de al menos 50 pozos, bajo un esquema de licencia de uso de 1 año.	$ 2,357.26	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de cada pozo de desarrollo en áreas terrestres, excepto aquella que se considera confidencial en términos de la materia, a partir de un paquete de al menos 50 pozos, bajo un esquema de licencia de uso de 1 año.	$ 1,264.13	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y descarga de la información de cada pozo exploratorio en áreas marinas, excepto aquella que se considera confidencial en términos de la materia, a partir de un paquete de al menos 50 pozos, bajo un esquema de licencia de uso de 1 año.	$ 19,192.24	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el uso de cada mesa de rodillos, por cada día, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 2,364.81	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por el corte y préstamo de tapón y almohadilla de núcleos, por cada tapón / almohadilla, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 788.27	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el uso de microscopio estereoscópico para su utilización en el módulo de consulta, por cada día, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 919.65	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el uso de microscopio petrográfico para su utilización del módulo de consulta, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 1,839.30	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por la toma y envío de fotografía con microscopio, por cada día y 100 tomas, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 1,313.78	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el uso de sala de uso múltiple, por cada día, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 2,627.57	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de cada caja de núcleos en la mesa de rodillos, por cada caja, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 91.96	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de láminas delgadas, por cada pozo, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 394.13	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de láminas delgadas, por cada pozo, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 262.75	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de muestras de canal, por cada caja, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 91.96	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de tapones/almohadillas de núcleos, por cada pozo, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 262.75	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de cada tapón ya existente, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 131.37	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de lámina delgada ya existente, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 15.76	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de lámina delgada ya existente, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 21.02	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el préstamo de muestra de canal de tipo litológico, por cada gramo, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 3.94	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de muestra de canal de tipo geoquímico, por cada gramo, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 26.27	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de muestra de canal de tipo paleontológico, por cada gramo, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 26.27	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de muestra de canal de tipo paleontológico, por cada gramo, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 3.94	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por el corte y préstamo de tapón y almohadilla de núcleos, por cada tapón / almohadilla, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 1,642.23	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por la elaboración y préstamo de lámina delgada, por cada lámina, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 19.70	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por la elaboración y préstamo de lámina delgada, por cada lámina, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 2,180.88	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por toma de imagen digital de alta resolución de núcleo, por cada imagen / metro, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 788.27	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por toma de imagen digital de alta resolución de núcleo, por cada imagen / metro, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 11,035.80	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por toma de imagen digital de alta resolución de lámina delgada, por cada imagen / lámina, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 19.70	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Especial por toma de imagen digital de alta resolución de lámina delgada, por cada imagen / lámina, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 10,773.04	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de cada caja de núcleos en la mesa de rodillos, por cada caja, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 78.82	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de muestras de canal, por cada caja, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 249.61	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por disposición en sitio de tapones/almohadillas de núcleos, por cada pozo, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 853.96	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de cada tapón ya existente, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 722.58	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el préstamo de muestra de canal de tipo litológico, por cada gramo, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 26.27	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por préstamo de muestra de canal de tipo geoquímico, por cada gramo, exclusivamente por la prestación del servicio.	$ 3.94	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Básico por el uso de módulo de consulta, por cada día, exclusivamente por el uso de este bien.	$ 1,051.02	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGÍA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y apoyo técnico para visualización y descarga de datos asociados a áreas contractuales entre 201 y hasta 250 pozos.	$ 2,166,293.32	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por el acceso y apoyo técnico para visualización y descarga de datos asociados a áreas contractuales con un máximo de 200 pozos.	$ 828,288.62	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la obtención de saturaciones de fluidos por la técnica Dean-Stark, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 1,077.85	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de determinación del peso de recortes de perforación en gramos, por cada intervalo.	$ 9.94	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de presión capilar para un sistema aceite-agua por la técnica de plato poroso a condiciones de laboratorio, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 47,127.24	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de presión capilar para un sistema gas-aceite por la técnica de plato poroso a condiciones de laboratorio, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 47,127.24	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de presión capilar por la técnica centrífuga sistema aceite-agua (imbibición y drene) a condiciones de laboratorio, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 161,579.12	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de resonancia magnética a mediciones T2 a 100% Sw y Swi, 100% a condiciones ambientales y sin esfuerzo de confinamiento, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 28,546.08	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de mojabilidad por el método de Amott por cada tapón, o por cada núcleo de pared y la obtención de la información derivada de esta.	$ 52,513.21	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de mojabilidad mediante USBM, por cada tapón, o por cada núcleo de pared y la obtención de la información derivada de esta.	$ 57,092.17	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de presión capilar por la técnica de inyección de mercurio, por cada fragmento de muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 12,845.85	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de permeabilidad relativa agua-aceite o gas-agua o gas-aceite en estado estacionario y presión neta de confinamiento, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 160,905.88	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de permeabilidad relativa agua-aceite o gas-agua o gas-aceite en estado transitorio y presión neta de confinamiento, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 62,611.91	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de compatibilidad roca-fluido a condiciones de presión ambiente, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 22,217.13	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la evaluación de velocidad crítica una fase- a temperatura ambiente, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 61,938.66	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la evaluación de velocidad crítica -dos fases- a temperatura ambiente, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 67,324.63	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la preparación de aceite sintético hasta 5 galones, por cada composición del aceite de yacimiento y la obtención de la información derivada de esta.	$ 16,157.91	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el proceso de restauración y/o añejamiento, por cada tapón o por cada núcleo de pared y la obtención de la información derivada de esta.	$ 18,582.26	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la determinación de propiedades eléctricas de factor de formación e índice de resistividad a presión de confinamiento, por cada tapón o por cada núcleo de pared, o por muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 71,364.11	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la determinación del intercambio catiónico por la técnica Co-Cw a presión de confinamiento, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 40,394.78	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la determinación de permeabilidad de retorno a aceite o agua (de dos fases) a temperatura ambiente, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 159,559.38	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el estudio de desplazamiento con CO2 o N2 en tapón (EOR), por cada concentración y la obtención de la información derivada de esta.	$ 409,603.53	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de desplazamiento con agua alternada con gas natural (WAG) en tapón, por cada inyección y la obtención de la información derivada de esta.	$ 581,684.86	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de Biaxial para determinar los módulos estáticos (módulo de Young, cizallamiento, relación de Poisson), por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 39,587.77	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba triaxial para determinar la envolvente de Mohr Coulomb, por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 59,785.16	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para determinación la determinación del coeficiente de compresibilidad del volumen de poros bajo régimen de deformación uniaxial (PCVP), por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 98,764.91	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la determinación del coeficiente de Biot, por cada servicio y la obtención de la información derivada de esta.	$ 137,342.25	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la realización de prueba hidrostática de cilindro de pared grueso (TWC), por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 56,552.69	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba brasileña de la fuerza de tensión de la dureza y rigidez de la roca, por cada muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 14,811.42	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba de compresibilidad del Volumen Poroso bajo régimen hidrostático (PVC), por cada tapón y la obtención de la información derivada de esta.	$ 67,864.11	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis PVT composicional para aceite vivo con muestras tomadas en fondo, por cada estudio y la obtención de la información derivada de esta.	$ 1,582,688.35	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis PVT composicional para aceite volátil con muestras tomadas en superficie o de fondo, por cada estudio.	$ 1,258,904.38	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis PVT composicional para gas y condensado tomado en superficie, por cada estudio y la obtención de la información derivada de esta.	$ 1,073,295.11	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la obtención de la composición del gas C1 a C11+ por la técnica de cromatografía, desde Metano a C11+, por cada análisis y la obtención de la información derivada de esta.	$ 11,311.42	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de aceites por SARA, por cada estudio y la obtención de la información derivada de esta.	$ 92,907.99	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la determinación de la gravedad API, por cada muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 3,393.86	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de agua rutinario (análisis Stiff) incluyendo aniones, cationes, resistividad, PH, entre otros, por cada muestra de agua y la obtención de la información derivada de esta.	$ 24,236.86	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de composición por cromatografía de Fluidos <C36, por cada muestra de aceite y la obtención de la información derivada de esta.	$ 33,932.05	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de biomarcadores (GC-MS), por cada muestra de aceite y la obtención de la información derivada de esta.	$ 72,710.60	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el servicio de interpretación de los resultados del análisis de biomarcadores, por cada interpretación de cada muestra y la obtención de la información derivada de esta.	$ 38,021.28	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la obtención de Rayos Gamma Espectral en núcleo a diámetro completo y/o seccionado, por cada metro y la obtención de la información derivada de esta.	$ 2,652.08	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la realización de tomografía en fragmento de roca con scanner de corte espiral, CT cada disparo y la obtención de la información derivada de esta.	$ 1,091.12	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la toma de imagen circunferencial de núcleo sin cortar a diámetro completo 360°, por cada metro y la obtención de la información derivada de esta.	$ 7,137.07	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para realizar la descripción megascópica litológica, por cada muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 1,346.49	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de Difracción de Rayos X (XRD), incluye fracción arcilla, por cada muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 12,791.68	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la Espectroscopía de Fluorescencia de Rayos X (XRF) por cada fragmento de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 7,683.18	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis de microscopio electrónico de barrido (SEM) más espectroscopía de energía dispersiva (EDS), por cada fragmento de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 11,176.55	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis por microscopio electrónico de barrido (SEM), por cada fragmento de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 7,137.07	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	'0000000

18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis granulométrico por tamizador láser (LPSA) PartSizer, por cada muestra y la obtención de la información derivada de esta.	$ 2,424.35	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para el análisis bioestratigráfico por micropaleontología de foraminíferos planctónicos y bentónicos del Terciario y Mesozoico, por cada muestra de roca y la obtención de la información derivada de esta.	$ 6,732.46	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para realizar la descripción petrográfica y diagénesis básica, por cada muestra o por cada lámina y la obtención de la información derivada de esta.	$ 13,331.16	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para realizar la descripción sedimentaria y paleoambiental del núcleo, por cada metro y la obtención de la información derivada de esta.	$ 6,059.21	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para realizar el análisis por microscopía de fluorescencia, por cada muestra o por cada lámina y la obtención de la información derivada de esta.	$ 9,695.19	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para realizar el análisis bioestratigráfico de nanoplancton calcáreo, por cada muestra o por cada lámina y la obtención de la información derivada de esta.	$ 3,393.88	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para realizar el análisis bioestratigráfico de palinología, por cada muestra o por cada lámina y la obtención de la información derivada de esta.	$ 8,348.69	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud del servicio de evaluación de muestras de roca, por cada día de evaluación del especialista y la obtención de la información derivada de esta.	$ 28,212.22	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de muestras físicas, por cada pozo.	$ 2,061.74	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de registros de inventario, por cada solicitud.	$ 680.98	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000
18	ENERGIA	SECRETARIA DE ENERGIA	SENER	Subsecretaría de Hidrocarburos	Unidad Técnica de Exploración	N/A	Por la solicitud de la prueba para la medición de porosidad, permeabilidad, densidad de la roca a condiciones ambientales y a presión de confinamiento, por cada tapón o por cada núcleo de pared y la obtención de la información derivada de esta.	$ 8,322.16	No	700182	LIF_Art. 10	N/A	09	97001826	09	03	002	0000000

ELBA PAOLA HURTADO ARROYO. Directora General de Programación y Presupuesto, en uso de las facultades que me confieren los artículos 2 y 8 Fracción XXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2025,

CERTIFICO: Que la presente copia fotostática, que consta de 09 fojas útiles, es fiel y exacta del documento que se tuvo a la vista y que obra en el archivo de la Dirección General de Programación y Presupuesto. Expido la presente para todos los efectos a que haya lugar, en la Ciudad de México, el día tres de octubre de dos mil veinticinco.

Lic. **Elba Paola Hurtado Arroyo**.- Rúbrica.

En el documento que usted está visualizando puede haber texto, caracteres u objetos que no se muestren correctamente debido a la conversión a formato HTML, por lo que le recomendamos tomar siempre como referencia la imagen digitalizada del DOF o el archivo PDF de la edición.
El contenido, forma y alcance de los documentos publicados, son estricta responsabilidad de su emisor.

IMPRIMIR

AVISO LEGAL | ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS © 2025