

Ciudad de México, a 11 de enero de 2018

T.0491

Mtro. Juan Carlos Zepeda Molina
Comisionado Presidente
Comisión Nacional de Hidrocarburos
Presente

Asunto: Modificación de las Áreas Contractuales de la Segunda Convocatoria de la Ronda 3.

Se hace de su conocimiento que esta Secretaría aprobó la modificación de las Áreas Contractuales seleccionadas para la Segunda Convocatoria de la Ronda 3, quedando para tal efecto 37 Áreas Contractuales en zonas terrestres, tal como se puede consultar en la documentación que soporta dicha decisión (Anexo Único).

Lo anterior en el entendido de que no se modifica la opinión emitida por esa Comisión al Modelo de Contratación propuesto por esta Dependencia.

El presente oficio se emite con fundamento en los artículos 1, 2 fracción I, 14 primer párrafo, 16 segundo párrafo, 18, 26 y 33 fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 fracción I, 5, 18 y 29 fracciones I y III de la Ley de Hidrocarburos; 1, 2 y 36 fracciones I y II del Reglamento de la Ley de Hidrocarburos, y 1, 2 apartado B, 6 fracciones XI, XXIII y XXV, y 16 fracciones IV y VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

 Comisión Nacional de Hidrocarburos	OFICIALIA DE PARTES
15 ENE 2018	
RECIBIDO	
Anexo: ☐ SI ☒ NO	HORA: 12:08

Atentamente
El Subsecretario

Dr. Aldo R. Flores Quiroga

 Comisión Nacional de Hidrocarburos	DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIONES
OFICIO 15 ENE 2018	
521.06344.005.18	
Anexo: ☐ SI ☒ NO	HORA: 17:53

Anexo: Documentación soporte.

C.c.p. Lic. Carla Gabriela González Rodríguez. Secretaria Ejecutiva. Comisión Nacional de Hidrocarburos.

Lic. Martín Álvarez Magaña. Jefe de la Unidad Jurídica. Comisión Nacional de Hidrocarburos.

Lic. Fernando Ruiz Nasta. Jefe de la Unidad de Políticas de Exploración y Extracción de Hidrocarburos. Secretaría de Energía.

Ing. Claudio César de la Cerda Negrete. Director General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos. Secretaría de Energía.

Mtra. Teresa Angelina Gallegos Ramírez. Directora General de Contratos Petroleros. Secretaría de Energía.

ERN/TACR/EMAO

Ciudad de México, a 9 de enero de 2018.

Lic. Fernando Ruiz Nasta

Jefe de la Unidad de Políticas de
Exploración y Extracción de Hidrocarburos
P r e s e n t e

Asunto: Modificación de la selección de áreas contractuales en zonas terrestres convencionales de la Segunda Convocatoria de la Ronda Tres.

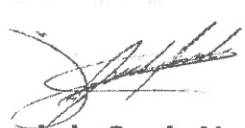
Se hace referencia al oficio 500.430/17 de fecha 9 de noviembre de 2017, mediante el cual la Subsecretaría de Hidrocarburos instruyó a la Dirección General de Impacto Social y Ocupación Superficial (DGISOS) la elaboración del estudio de impacto social de las 42 áreas contractuales en zonas terrestres para la exploración y extracción de recursos convencionales, aprobadas por dicha Subsecretaría para ser incorporadas en la Segunda Convocatoria de la Ronda Tres.

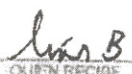
Sobre el particular, con fundamento en el artículo 19, fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, como resultado de las sugerencias emitidas por la DGISOS en la reunión de trabajo celebrada el 5 de diciembre de 2017 en la que se evaluaron diversos elementos socio-ambientales, esta Dirección General determinó someter a su aprobación la modificación de la selección de áreas contractuales a efecto de incluir únicamente 37 áreas en la Segunda Convocatoria de la Ronda Tres (**Anexo**).

El presente oficio se emite con fundamento en los artículos 1, 2 fracción I, 26, 33 fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 fracción I, 5, 19 fracción I, 29 fracción I y 131 de la Ley de Hidrocarburos; 1, 2, apartado B, fracción I.1, 8 fracciones XII y XXXII y 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
El Director General


Claudio César de la Cerda Negrete

SENER SECRETARÍA DE ENERGÍA		SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS UNIDAD DE POLÍTICAS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS
10 ENE 2018 Con anexo		
 QUIEN RECIBE		17:00h HORA

Anexo: El que se indica.

C.c.p **Dr. Aldo R. Flores Quiroga**, Subsecretario de Hidrocarburos. SENER.- Para su conocimiento.

Lic. Teresa Angelina Gallegos Ramírez, Directora General de Contratos Petroleros. SENER.- Para su conocimiento.

JJCD/VBB/MHJ



ANEXO

A. Áreas contractuales en zonas terrestres para la Segunda Convocatoria de la Ronda Tres.

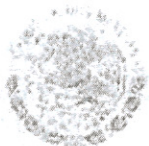
Sector	Número	Área Contractual
Sabinas-Burgos	1	TC-SB-02
Sabinas-Burgos	2	TC-SB-G1
Sabinas-Burgos	3	TC-SB-04
Sabinas-Burgos	4	TC-SB-06
Sabinas-Burgos	5	TC-SB-08
Sabinas-Burgos	6	TC-SB-09
Sabinas-Burgos	7	TC-SB-G3
Sabinas-Burgos	8	TC-SB-12
Sabinas-Burgos	9	TC-SB-G2
Sabinas-Burgos	10	TC-SB-G4
Sabinas-Burgos	11	TC-SB-13
Sabinas-Burgos	12	TC-SB-G5
Sabinas-Burgos	13	TC-SB-18
Sabinas-Burgos	14	TC-SB-G6
Sabinas-Burgos	15	TC-SB-20
Sabinas-Burgos	16	TC-SB-21
Sabinas-Burgos	17	TC-SB-22
Sabinas-Burgos	18	TC-SB-24
Sabinas-Burgos	19	TC-SB-25

Sector	Número	Área Contractual
Sabinas-Burgos	20	TC-SB-26
Sabinas-Burgos	21	TC-SB-27
Tampico-Misantla	22	TC-TM-05
Tampico-Misantla	23	TC-TM-07
Veracruz	24	TC-V-G1
Veracruz	25	TC-V-05
Veracruz	26	TC-V-06
Veracruz	27	TC-V-07
Veracruz	28	TC-V-08
Veracruz	29	TC-V-G2
Veracruz	30	TC-V-15
Cuencas del Sureste-Chiapas	31	TC-CSC-G1
Cuencas del Sureste-Chiapas	32	TC-CSC-02
Cuencas del Sureste-Chiapas	33	TC-CSC-08
Cuencas del Sureste-Chiapas	34	TC-CSC-30
Cuencas del Sureste-Chiapas	35	TC-CSC-31
Cuencas del Sureste-Chiapas	36	TC-CSC-32
Cuencas del Sureste-Chiapas	37	Moloacán

NOTAS:

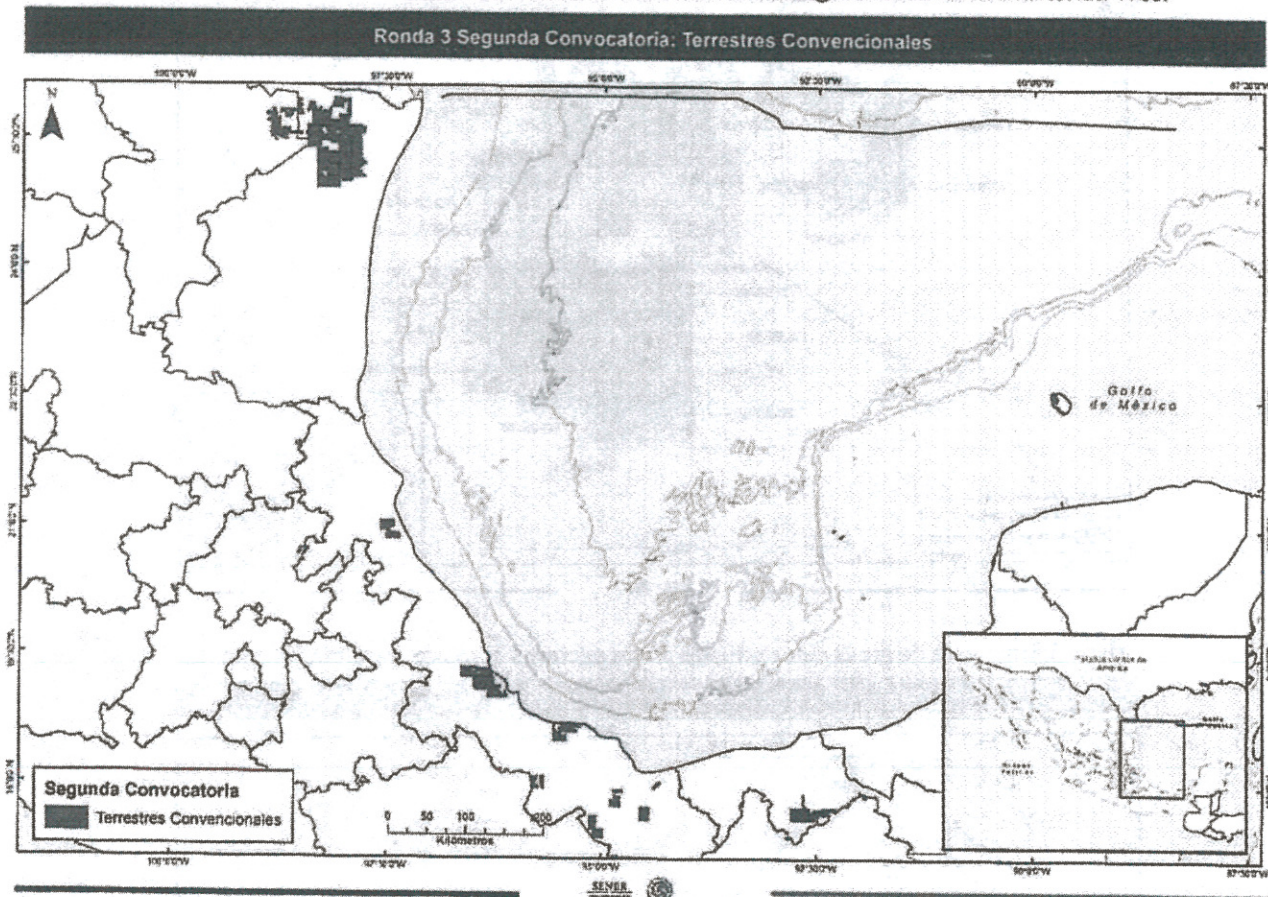
1. "El área contractual "Moloacán" actualmente forma parte del Contrato CNH-R01-L03-A14/2015 suscrito entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos y Canamex Energy Holdings, S.A.P.I. de C.V., el 10 de mayo de 2016 derivado de la Tercera Convocatoria de la Ronda 1. Dicho Contrato se encuentra en proceso de terminación anticipada de conformidad con la Resolución CNH-E.56.002/17 del 7 de noviembre de 2017, por lo que se confirmará su inclusión en la Segunda Convocatoria de la Ronda 2, siempre y cuando el proceso de terminación anticipada concluya previo al cierre del periodo para inscribirse en la presente licitación, conforme al calendario previsto en las Bases correspondientes."
2. El área contractual número 33 "TC-CSC-08" se deriva de la reducción del área contractual identificada anteriormente con el número 37 "TC-CSC-G2", toda vez que el área contractual "TC-CSC-G2" fue conformada por la agrupación de los bloques de Plan Quilométrico TC-CSC-08 y TC-CSC-09 y que con motivo de salvaguardar el legado cultural de algunas poblaciones vulnerables se optó por reducir su superficie al perímetro del bloque "TC-CSC-08".

JED/VBB/MJA

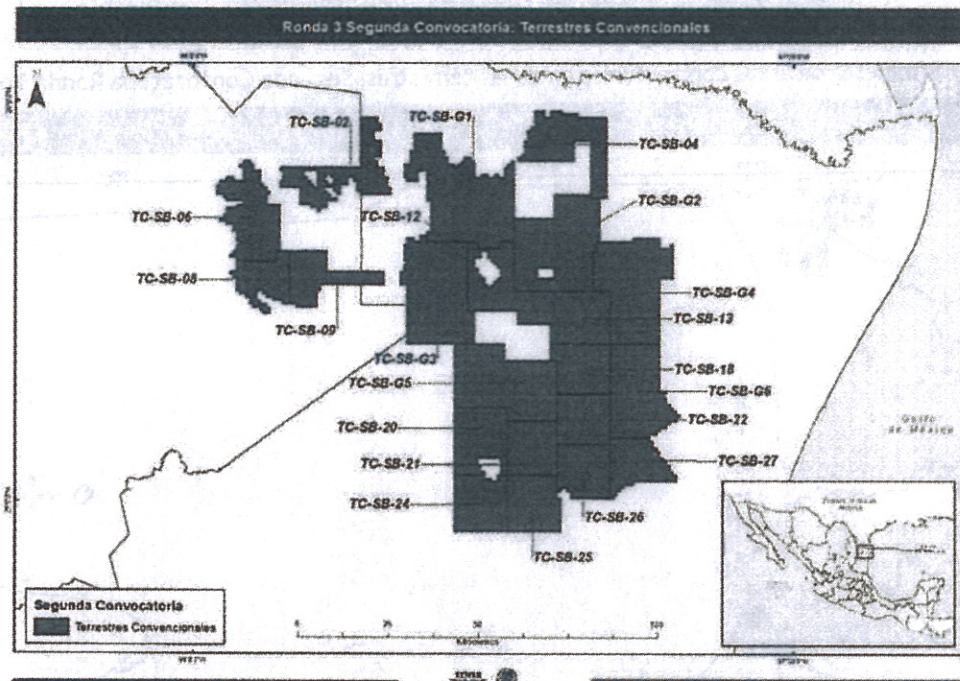


Localización de las áreas contractuales propuestas en zonas terrestres.

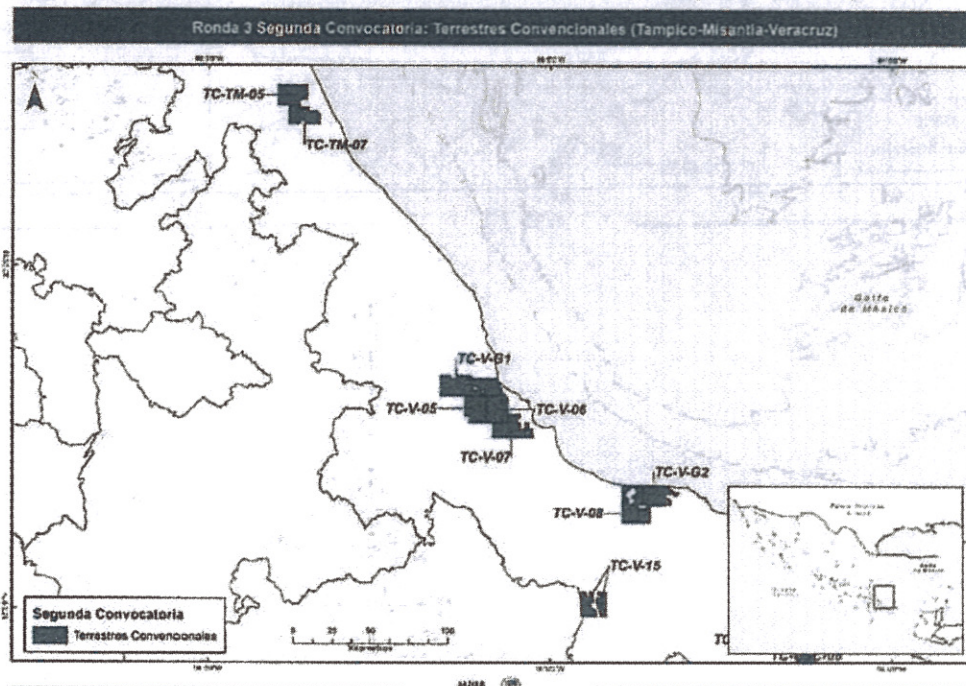
Mapa 1. Propuesta de áreas contractuales en zonas terrestres, Segunda Convocatoria Ronda Tres.

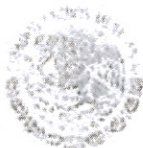


Mapa 2. Propuesta de áreas contractuales en sector Sabinas-Burgos.

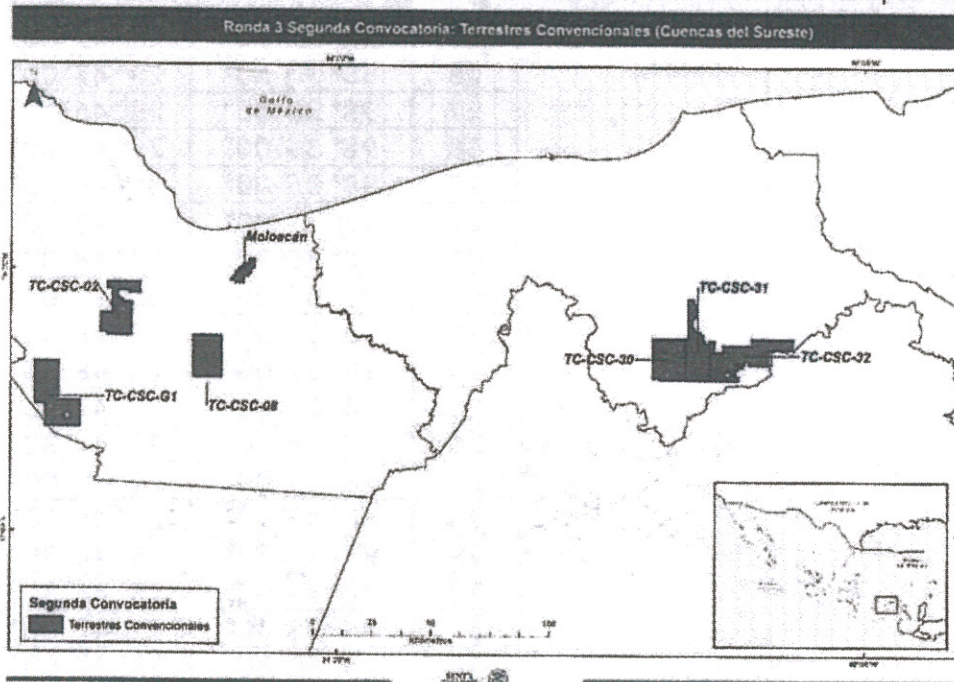


Mapa 3. Propuesta de áreas contractuales en los sectores Tampico-Misantla y Veracruz.





Mapa 4. Propuesta de áreas contractuales en sector Cuencas del Sureste-Chiapas.

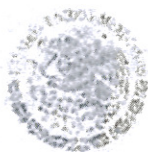


- B. Coordenadas de las áreas contractuales en zonas terrestres para la segunda convocatoria de la Ronda Tres.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 1 TC-SB-02 (P1)	Burgos	1	98° 32' 30"	25° 56' 30"
		2	98° 32' 00"	25° 56' 30"
		3	98° 32' 00"	25° 55' 30"
		4	98° 33' 00"	25° 55' 30"
		5	98° 33' 00"	25° 54' 00"
		6	98° 32' 00"	25° 54' 00"
		7	98° 32' 00"	25° 51' 30"
		8	98° 33' 00"	25° 51' 30"
		9	98° 33' 00"	25° 51' 00"
		10	98° 32' 30"	25° 51' 00"
		11	98° 32' 30"	25° 50' 00"
		12	98° 31' 30"	25° 50' 00"
		13	98° 31' 30"	25° 48' 30"
		14	98° 31' 00"	25° 48' 30"

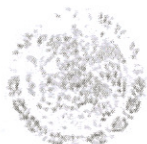
SENER

SECRETARÍA DE ENERGÍA

**Oficio 521.DGEEH.005/18**
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROSUnidad de Políticas de Exploración
y Extracción de Hidrocarburos
Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		15	98° 31' 00"	25° 47' 00"
		16	98° 30' 30"	25° 47' 00"
		17	98° 30' 30"	25° 46' 00"
		18	98° 35' 00"	25° 46' 00"
		19	98° 35' 00"	25° 46' 30"
		20	98° 35' 30"	25° 46' 30"
		21	98° 35' 30"	25° 48' 00"
		22	98° 36' 00"	25° 48' 00"
		23	98° 36' 00"	25° 48' 30"
		24	98° 37' 00"	25° 48' 30"
		25	98° 37' 00"	25° 47' 30"
		26	98° 38' 00"	25° 47' 30"
		27	98° 38' 00"	25° 46' 00"
		28	98° 38' 30"	25° 46' 00"
		29	98° 38' 30"	25° 46' 30"
		30	98° 39' 00"	25° 46' 30"
		31	98° 39' 00"	25° 47' 00"
		32	98° 40' 30"	25° 47' 00"
		33	98° 40' 30"	25° 46' 30"
		34	98° 40' 00"	25° 46' 30"
		35	98° 40' 00"	25° 46' 00"
		36	98° 39' 30"	25° 46' 00"
		37	98° 39' 30"	25° 45' 30"
		38	98° 38' 30"	25° 45' 30"
		39	98° 38' 30"	25° 45' 00"
		40	98° 40' 00"	25° 45' 00"
		41	98° 40' 00"	25° 44' 00"
		42	98° 41' 00"	25° 44' 00"
		43	98° 41' 00"	25° 43' 30"
		44	98° 41' 30"	25° 43' 30"
		45	98° 41' 30"	25° 44' 00"
		46	98° 42' 30"	25° 44' 00"
		47	98° 42' 30"	25° 44' 30"
		48	98° 44' 00"	25° 44' 30"
		49	98° 44' 00"	25° 47' 00"
		50	98° 47' 00"	25° 47' 00"
		51	98° 47' 00"	25° 48' 00"
		52	98° 46' 30"	25° 48' 00"
		53	98° 46' 30"	25° 49' 30"

JJCD/VBB/MHJ



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		54	98° 47' 00"	25° 49' 30"
		55	98° 47' 00"	25° 50' 00"
		56	98° 35' 00"	25° 50' 00"
		57	98° 35' 00"	25° 57' 30"
		58	98° 32' 30"	25° 57' 30"
Área 1 TC-SB-02 (P2)	Burgos	1	98° 43' 30"	25° 49' 30"
		2	98° 43' 30"	25° 48' 30"
		3	98° 43' 00"	25° 48' 30"
		4	98° 43' 00"	25° 48' 00"
		5	98° 42' 30"	25° 48' 00"
		6	98° 42' 30"	25° 47' 30"
		7	98° 42' 00"	25° 47' 30"
		8	98° 42' 00"	25° 47' 00"
		9	98° 41' 30"	25° 47' 00"
		10	98° 41' 30"	25° 49' 30"
Área 1 TC-SB-02 (P3)	Burgos	1	98° 40' 30"	25° 48' 30"
		2	98° 40' 30"	25° 48' 00"
		3	98° 40' 00"	25° 48' 00"
		4	98° 40' 00"	25° 47' 30"
		5	98° 39' 00"	25° 47' 30"
		6	98° 39' 00"	25° 48' 30"
		7	98° 39' 30"	25° 48' 30"
		8	98° 39' 30"	25° 49' 00"
		9	98° 40' 00"	25° 49' 00"
		10	98° 40' 00"	25° 48' 30"

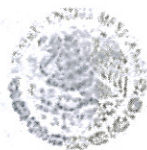
La delimitación de la superficie del área contractual TC-SB-02 está comprendida por tres polígonos (P1, P2 y P3). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas de P2 y P3, quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 2 TC-SB-G1	Burgos	1	98° 23' 00"	25° 52' 30"
		2	98° 22' 30"	25° 52' 30"
		3	98° 22' 30"	25° 51' 30"
		4	98° 22' 00"	25° 51' 30"
		5	98° 22' 00"	25° 50' 30"
		6	98° 21' 00"	25° 50' 30"
		7	98° 21' 00"	25° 50' 00"
		8	98° 20' 30"	25° 50' 00"
		9	98° 20' 30"	25° 50' 30"

JCD/VBB/MHJ

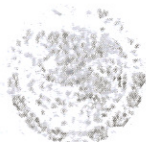
SENER

SECRETARÍA DE ENERGÍA

**Oficio 521.DGEEH.005/18**
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROSUnidad de Políticas de Exploración
y Extracción de Hidrocarburos
Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		10	98° 20' 00"	25° 50' 30"
		11	98° 20' 00"	25° 51' 00"
		12	98° 19' 30"	25° 51' 00"
		13	98° 19' 30"	25° 51' 30"
		14	98° 18' 30"	25° 51' 30"
		15	98° 18' 30"	25° 51' 00"
		16	98° 18' 00"	25° 51' 00"
		17	98° 18' 00"	25° 48' 30"
		18	98° 17' 00"	25° 48' 30"
		19	98° 17' 00"	25° 49' 00"
		20	98° 16' 00"	25° 49' 00"
		21	98° 16' 00"	25° 48' 30"
		22	98° 15' 00"	25° 48' 30"
		23	98° 15' 00"	25° 49' 00"
		24	98° 14' 30"	25° 49' 00"
		25	98° 14' 30"	25° 48' 30"
		26	98° 13' 30"	25° 48' 30"
		27	98° 13' 30"	25° 50' 00"
		28	98° 13' 00"	25° 50' 00"
		29	98° 13' 00"	25° 50' 30"
		30	98° 12' 30"	25° 50' 30"
		31	98° 12' 30"	25° 51' 00"
		32	98° 12' 00"	25° 51' 00"
		33	98° 12' 00"	25° 39' 00"
		34	98° 14' 00"	25° 39' 00"
		35	98° 14' 00"	25° 38' 00"
		36	98° 17' 30"	25° 38' 00"
		37	98° 17' 30"	25° 39' 00"
		38	98° 25' 00"	25° 39' 00"
		39	98° 25' 00"	25° 40' 30"
		40	98° 24' 30"	25° 40' 30"
		41	98° 24' 30"	25° 45' 00"
		42	98° 25' 00"	25° 45' 00"
		43	98° 25' 00"	25° 49' 30"
		44	98° 26' 30"	25° 49' 30"
		45	98° 26' 30"	25° 48' 00"
		46	98° 28' 00"	25° 48' 00"
		47	98° 28' 00"	25° 48' 30"
		48	98° 28' 30"	25° 48' 30"

JJCD/VBB/MH



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		49	98° 28' 30"	25° 50' 30"
		50	98° 27' 30"	25° 50' 30"
		51	98° 27' 30"	25° 52' 30"
		52	98° 27' 00"	25° 52' 30"
		53	98° 27' 00"	25° 55' 00"
		54	98° 23' 00"	25° 55' 00"

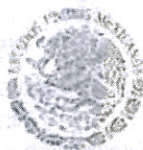
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 3 TC-SB-04	Burgos	1	97° 58' 00"	25° 57' 30"
		2	97° 58' 00"	25° 45' 30"
		3	98° 00' 30"	25° 45' 30"
		4	98° 00' 30"	25° 54' 00"
		5	98° 03' 00"	25° 54' 00"
		6	98° 03' 00"	25° 51' 00"
		7	98° 11' 30"	25° 51' 00"
		8	98° 11' 30"	25° 51' 30"
		9	98° 11' 00"	25° 51' 30"
		10	98° 11' 00"	25° 52' 00"
		11	98° 10' 30"	25° 52' 00"
		12	98° 10' 30"	25° 54' 00"
		13	98° 10' 00"	25° 54' 00"
		14	98° 10' 00"	25° 55' 30"
		15	98° 09' 30"	25° 55' 30"
		16	98° 09' 30"	25° 56' 00"
		17	98° 09' 00"	25° 56' 00"
		18	98° 09' 00"	25° 58' 30"
		19	98° 07' 30"	25° 58' 30"
		20	98° 07' 30"	25° 57' 30"
		21	98° 06' 30"	25° 57' 30"
		22	98° 06' 30"	25° 58' 30"
		23	98° 05' 00"	25° 58' 30"
		24	98° 05' 00"	25° 58' 00"
		25	98° 02' 30"	25° 58' 00"
		26	98° 02' 30"	25° 57' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 4 TC-SB-06	Burgos	1	98° 47' 00"	25° 37' 30"
		2	98° 47' 30"	25° 37' 30"
		3	98° 47' 30"	25° 36' 00"
		4	98° 53' 30"	25° 36' 00"

JCD/VBBY/MMJ

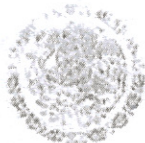
SENER

SECRETARÍA DE ENERGÍA


Oficio 521.DGEEH.005/18
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS

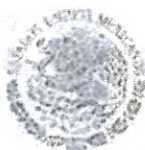
 Unidad de Políticas de Exploración
 y Extracción de Hidrocarburos
 Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		5	98° 53' 30"	25° 36' 30"
		6	98° 54' 30"	25° 36' 30"
		7	98° 54' 30"	25° 37' 00"
		8	98° 54' 00"	25° 37' 00"
		9	98° 54' 00"	25° 37' 30"
		10	98° 53' 30"	25° 37' 30"
		11	98° 53' 30"	25° 38' 30"
		12	98° 53' 00"	25° 38' 30"
		13	98° 53' 00"	25° 39' 00"
		14	98° 53' 30"	25° 39' 00"
		15	98° 53' 30"	25° 40' 30"
		16	98° 54' 00"	25° 40' 30"
		17	98° 54' 00"	25° 41' 30"
		18	98° 55' 00"	25° 41' 30"
		19	98° 55' 00"	25° 42' 00"
		20	98° 56' 00"	25° 42' 00"
		21	98° 56' 00"	25° 42' 30"
		22	98° 55' 30"	25° 42' 30"
		23	98° 55' 30"	25° 43' 00"
		24	98° 55' 00"	25° 43' 00"
		25	98° 55' 00"	25° 44' 00"
		26	98° 53' 30"	25° 44' 00"
		27	98° 53' 30"	25° 44' 30"
		28	98° 52' 30"	25° 44' 30"
		29	98° 52' 30"	25° 45' 00"
		30	98° 55' 00"	25° 45' 00"
		31	98° 55' 00"	25° 45' 30"
		32	98° 55' 30"	25° 45' 30"
		33	98° 55' 30"	25° 46' 00"
		34	98° 56' 30"	25° 46' 00"
		35	98° 56' 30"	25° 47' 30"
		36	98° 56' 00"	25° 47' 30"
		37	98° 56' 00"	25° 48' 00"
		38	98° 55' 00"	25° 48' 00"
		39	98° 55' 00"	25° 48' 30"
		40	98° 54' 00"	25° 48' 30"
		41	98° 54' 00"	25° 48' 00"
		42	98° 52' 30"	25° 48' 00"
		43	98° 52' 30"	25° 50' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		44	98° 53' 00"	25° 50' 00"
		45	98° 53' 00"	25° 50' 30"
		46	98° 52' 30"	25° 50' 30"
		47	98° 52' 30"	25° 51' 00"
		48	98° 51' 30"	25° 51' 00"
		49	98° 51' 30"	25° 50' 30"
		50	98° 51' 00"	25° 50' 30"
		51	98° 51' 00"	25° 49' 30"
		52	98° 50' 00"	25° 49' 30"
		53	98° 50' 00"	25° 47' 30"
		54	98° 49' 30"	25° 47' 30"
		55	98° 49' 30"	25° 47' 00"
		56	98° 49' 00"	25° 47' 00"
		57	98° 49' 00"	25° 46' 30"
		58	98° 48' 30"	25° 46' 30"
		59	98° 48' 30"	25° 46' 00"
		60	98° 49' 00"	25° 46' 00"
		61	98° 49' 00"	25° 44' 30"
		62	98° 47' 00"	25° 44' 30"

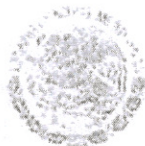
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 5 TC-SB-08	Burgos	1	98° 45' 30"	25° 29' 30"
		2	98° 46' 30"	25° 29' 30"
		3	98° 46' 30"	25° 30' 00"
		4	98° 48' 00"	25° 30' 00"
		5	98° 48' 00"	25° 30' 30"
		6	98° 49' 00"	25° 30' 30"
		7	98° 49' 00"	25° 31' 00"
		8	98° 49' 30"	25° 31' 00"
		9	98° 49' 30"	25° 31' 30"
		10	98° 50' 30"	25° 31' 30"
		11	98° 50' 30"	25° 30' 00"
		12	98° 50' 00"	25° 30' 00"
		13	98° 50' 00"	25° 29' 30"
		14	98° 49' 00"	25° 29' 30"
		15	98° 49' 00"	25° 29' 00"
		16	98° 48' 30"	25° 29' 00"
		17	98° 48' 30"	25° 28' 00"
		18	98° 49' 30"	25° 28' 00"
		19	98° 49' 30"	25° 28' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		20	98° 50' 00"	25° 28' 30"
		21	98° 50' 00"	25° 29' 00"
		22	98° 51' 00"	25° 29' 00"
		23	98° 51' 00"	25° 29' 30"
		24	98° 51' 30"	25° 29' 30"
		25	98° 51' 30"	25° 30' 30"
		26	98° 52' 00"	25° 30' 30"
		27	98° 52' 00"	25° 31' 00"
		28	98° 53' 00"	25° 31' 00"
		29	98° 53' 00"	25° 31' 30"
		30	98° 53' 30"	25° 31' 30"
		31	98° 53' 30"	25° 33' 30"
		32	98° 54' 00"	25° 33' 30"
		33	98° 54' 00"	25° 34' 00"
		34	98° 54' 30"	25° 34' 00"
		35	98° 54' 30"	25° 34' 30"
		36	98° 53' 30"	25° 34' 30"
		37	98° 53' 30"	25° 36' 00"
		38	98° 47' 30"	25° 36' 00"
		39	98° 47' 30"	25° 37' 30"
		40	98° 45' 30"	25° 37' 30"

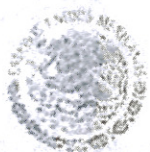
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 6 TC-SB-09	Burgos	1	98° 45' 30"	25° 29' 30"
		2	98° 45' 30"	25° 37' 30"
		3	98° 40' 00"	25° 37' 30"
		4	98° 40' 00"	25° 34' 30"
		5	98° 31' 30"	25° 34' 30"
		6	98° 31' 30"	25° 32' 30"
		7	98° 41' 00"	25° 32' 30"
		8	98° 41' 00"	25° 31' 30"
		9	98° 41' 30"	25° 31' 30"
		10	98° 41' 30"	25° 29' 00"
		11	98° 44' 30"	25° 29' 00"
		12	98° 44' 30"	25° 29' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 7 TC-SB-G3	Burgos	1	98° 25' 00"	25° 39' 00"
		2	98° 19' 00"	25° 39' 00"
		3	98° 19' 00"	25° 28' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		4	98° 18' 00"	25° 28' 30"
		5	98° 18' 00"	25° 23' 30"
		6	98° 28' 00"	25° 23' 30"
		7	98° 28' 00"	25° 32' 30"
		8	98° 29' 00"	25° 32' 30"
		9	98° 29' 00"	25° 34' 30"
		10	98° 28' 30"	25° 34' 30"
		11	98° 28' 30"	25° 35' 30"
		12	98° 28' 00"	25° 35' 30"
		13	98° 28' 00"	25° 36' 00"
		14	98° 28' 30"	25° 36' 00"
		15	98° 28' 30"	25° 38' 30"
		16	98° 28' 00"	25° 38' 30"
		17	98° 28' 00"	25° 39' 30"
		18	98° 27' 00"	25° 39' 30"
		19	98° 27' 00"	25° 39' 00"
		20	98° 26' 00"	25° 39' 00"
		21	98° 26' 00"	25° 40' 00"
		22	98° 25' 00"	25° 40' 00"

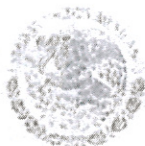
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 8 TC-SB-12 (P1)	Burgos	1	98° 06' 00"	25° 31' 30"
		2	98° 06' 00"	25° 26' 30"
		3	98° 11' 30"	25° 26' 30"
		4	98° 11' 30"	25° 28' 30"
		5	98° 19' 00"	25° 28' 30"
		6	98° 19' 00"	25° 39' 00"
		7	98° 17' 30"	25° 39' 00"
		8	98° 17' 30"	25° 38' 00"
		9	98° 14' 00"	25° 38' 00"
		10	98° 14' 00"	25° 39' 00"
		11	98° 12' 00"	25° 39' 00"
		12	98° 12' 00"	25° 31' 30"
Área 8 TC-SB-12 (P2)	Burgos	1	98° 14' 00"	25° 35' 00"
		2	98° 14' 30"	25° 35' 00"
		3	98° 14' 30"	25° 35' 30"
		4	98° 15' 00"	25° 35' 30"
		5	98° 15' 00"	25° 36' 00"
		6	98° 15' 30"	25° 36' 00"
		7	98° 15' 30"	25° 36' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		8	98° 16' 00"	25° 36' 30"
		9	98° 16' 00"	25° 37' 30"
		10	98° 17' 00"	25° 37' 30"
		11	98° 17' 00"	25° 36' 30"
		12	98° 18' 00"	25° 36' 30"
		13	98° 18' 00"	25° 35' 00"
		14	98° 17' 30"	25° 35' 00"
		15	98° 17' 30"	25° 34' 00"
		16	98° 17' 00"	25° 34' 00"
		17	98° 17' 00"	25° 33' 30"
		18	98° 16' 30"	25° 33' 30"
		19	98° 16' 30"	25° 32' 30"
		20	98° 16' 00"	25° 32' 30"
		21	98° 16' 00"	25° 32' 00"
		22	98° 15' 30"	25° 32' 00"
		23	98° 15' 30"	25° 32' 30"
		24	98° 15' 00"	25° 32' 30"
		25	98° 15' 00"	25° 33' 00"
		26	98° 14' 30"	25° 33' 00"
		27	98° 14' 30"	25° 33' 30"
		28	98° 14' 00"	25° 33' 30"

La delimitación de la superficie del área contractual TC-SB-12 está comprendida por dos polígonos (P1 y P2). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 9 TC-SB-G2 (P1)	Burgos	1	98° 12' 00"	25° 42' 30"
		2	98° 06' 00"	25° 42' 30"
		3	98° 06' 00"	25° 46' 00"
		4	98° 00' 30"	25° 46' 00"
		5	98° 00' 30"	25° 45' 30"
		6	97° 59' 00"	25° 45' 30"
		7	97° 59' 00"	25° 39' 00"
		8	97° 59' 30"	25° 39' 00"
		9	97° 59' 30"	25° 37' 30"
		10	98° 00' 00"	25° 37' 30"
		11	98° 00' 00"	25° 31' 30"
		12	98° 12' 00"	25° 31' 30"
Área 9		1	98° 08' 30"	25° 33' 30"



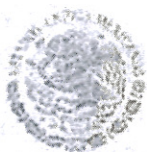
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
TC-SB-G2 (P2)		2	98° 06' 00"	25° 33' 30"
		3	98° 06' 00"	25° 35' 00"
		4	98° 08' 30"	25° 35' 00"

La delimitación de la superficie del área contractual TC-SB-G2 está comprendida por dos polígonos (P1 y P2). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 10 TC-SB-G4	Burgos	1	97° 50' 00"	25° 39' 30"
		2	97° 50' 00"	25° 38' 00"
		3	97° 48' 30"	25° 38' 00"
		4	97° 48' 30"	25° 38' 30"
		5	97° 48' 00"	25° 38' 30"
		6	97° 48' 00"	25° 33' 30"
		7	97° 50' 00"	25° 33' 30"
		8	97° 50' 00"	25° 23' 30"
		9	97° 57' 30"	25° 23' 30"
		10	97° 57' 30"	25° 31' 30"
		11	98° 00' 00"	25° 31' 30"
		12	98° 00' 00"	25° 37' 30"
		13	97° 59' 30"	25° 37' 30"
		14	97° 59' 30"	25° 39' 00"
		15	97° 54' 00"	25° 39' 00"
		16	97° 54' 00"	25° 39' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 11 TC-SB-13	Burgos	1	97° 57' 30"	25° 23' 30"
		2	98° 06' 30"	25° 23' 30"
		3	98° 06' 30"	25° 26' 30"
		4	98° 06' 00"	25° 26' 30"
		5	98° 06' 00"	25° 31' 30"
		6	97° 57' 30"	25° 31' 30"

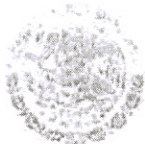
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 12 TC-SB-G5	Burgos	1	98° 13' 30"	25° 21' 00"
		2	98° 05' 30"	25° 21' 00"
		3	98° 05' 30"	25° 12' 00"
		4	98° 13' 00"	25° 12' 00"
		5	98° 13' 00"	25° 14' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		6	98° 21' 00"	25° 14' 00"
		7	98° 21' 00"	25° 23' 30"
		8	98° 13' 30"	25° 23' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 13 TC-SB-18	Burgos	1	97° 57' 30"	25° 16' 00"
		2	98° 05' 30"	25° 16' 00"
		3	98° 05' 30"	25° 21' 00"
		4	98° 06' 30"	25° 21' 00"
		5	98° 06' 30"	25° 23' 30"
		6	97° 57' 30"	25° 23' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 14 TC-SB-G6	Burgos	1	97° 50' 00"	25° 16' 30"
		2	97° 49' 00"	25° 16' 30"
		3	97° 49' 00"	25° 16' 00"
		4	97° 49' 30"	25° 16' 00"
		5	97° 49' 30"	25° 15' 30"
		6	97° 49' 00"	25° 15' 30"
		7	97° 49' 00"	25° 14' 30"
		8	97° 48' 30"	25° 14' 30"
		9	97° 48' 30"	25° 14' 00"
		10	97° 48' 00"	25° 14' 00"
		11	97° 48' 00"	25° 13' 30"
		12	97° 47' 30"	25° 13' 30"
		13	97° 47' 30"	25° 13' 00"
		14	97° 47' 00"	25° 13' 00"
		15	97° 47' 00"	25° 12' 30"
		16	97° 47' 30"	25° 12' 30"
		17	97° 47' 30"	25° 12' 00"
		18	97° 48' 30"	25° 12' 00"
		19	97° 48' 30"	25° 11' 30"
		20	97° 49' 00"	25° 11' 30"
		21	97° 49' 00"	25° 11' 00"
		22	97° 50' 00"	25° 11' 00"
		23	97° 50' 00"	25° 10' 30"
		24	97° 50' 30"	25° 10' 30"
		25	97° 50' 30"	25° 10' 00"
		26	97° 51' 30"	25° 10' 00"
		27	97° 51' 30"	25° 09' 30"



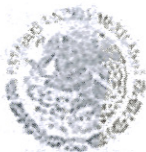
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		28	97° 57' 30"	25° 09' 30"
		29	97° 57' 30"	25° 23' 30"
		30	97° 50' 00"	25° 23' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 15 TC-SB-20	Burgos	1	98° 13' 00"	25° 04' 00"
		2	98° 14' 00"	25° 04' 00"
		3	98° 14' 00"	25° 06' 30"
		4	98° 17' 30"	25° 06' 30"
		5	98° 17' 30"	25° 05' 30"
		6	98° 17' 00"	25° 05' 30"
		7	98° 17' 00"	25° 04' 30"
		8	98° 16' 30"	25° 04' 30"
		9	98° 16' 30"	25° 04' 00"
		10	98° 21' 00"	25° 04' 00"
		11	98° 21' 00"	25° 14' 00"
		12	98° 13' 00"	25° 14' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 16 TC-SB-21	Burgos	1	98° 05' 30"	25° 04' 00"
		2	98° 13' 00"	25° 04' 00"
		3	98° 13' 00"	25° 12' 00"
		4	98° 05' 30"	25° 12' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 17 TC-SB-22	Burgos	1	97° 57' 30"	25° 08' 30"
		2	98° 05' 30"	25° 08' 30"
		3	98° 05' 30"	25° 16' 00"
		4	97° 57' 30"	25° 16' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 18 TC-SB-24	Burgos	1	98° 13' 00"	24° 55' 30"
		2	98° 21' 00"	24° 55' 30"
		3	98° 21' 00"	25° 04' 00"
		4	98° 16' 30"	25° 04' 00"
		5	98° 16' 30"	25° 03' 30"
		6	98° 15' 30"	25° 03' 30"
		7	98° 15' 30"	25° 03' 00"
		8	98° 14' 30"	25° 03' 00"
		9	98° 14' 30"	25° 04' 00"

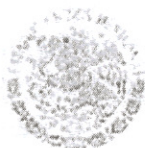


Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		10	98° 13' 00"	25° 04' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 19 TC-SB-25	Burgos	1	98° 05' 30"	25° 00' 30"
		2	98° 05' 00"	25° 00' 30"
		3	98° 05' 00"	24° 55' 30"
		4	98° 13' 00"	24° 55' 30"
		5	98° 13' 00"	25° 04' 00"
		6	98° 05' 30"	25° 04' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 20 TC-SB-26	Burgos	1	97° 57' 30"	25° 00' 30"
		2	98° 03' 30"	25° 00' 30"
		3	98° 03' 30"	25° 01' 30"
		4	98° 04' 00"	25° 01' 30"
		5	98° 04' 00"	25° 02' 00"
		6	98° 05' 00"	25° 02' 00"
		7	98° 05' 00"	25° 01' 30"
		8	98° 05' 30"	25° 01' 30"
		9	98° 05' 30"	25° 08' 30"
		10	97° 57' 30"	25° 08' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 21 TC-SB-27	Burgos	1	97° 57' 30"	25° 00' 30"
		2	97° 57' 30"	25° 09' 30"
		3	97° 51' 30"	25° 09' 30"
		4	97° 51' 30"	25° 09' 00"
		5	97° 51' 00"	25° 09' 00"
		6	97° 51' 00"	25° 08' 00"
		7	97° 50' 30"	25° 08' 00"
		8	97° 50' 30"	25° 07' 30"
		9	97° 50' 00"	25° 07' 30"
		10	97° 50' 00"	25° 06' 30"
		11	97° 49' 30"	25° 06' 30"
		12	97° 49' 30"	25° 06' 00"
		13	97° 49' 00"	25° 06' 00"
		14	97° 49' 00"	25° 05' 30"
		15	97° 48' 30"	25° 05' 30"
		16	97° 48' 30"	25° 04' 30"
		17	97° 48' 00"	25° 04' 30"



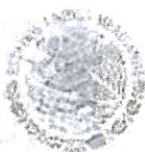
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		18	97° 48' 00"	25° 04' 00"
		19	97° 47' 30"	25° 04' 00"
		20	97° 47' 30"	25° 03' 00"
		21	97° 54' 00"	25° 03' 00"
		22	97° 54' 00"	25° 02' 30"
		23	97° 55' 30"	25° 02' 30"
		24	97° 55' 30"	25° 02' 00"
		25	97° 56' 00"	25° 02' 00"
		26	97° 56' 00"	25° 01' 30"
		27	97° 56' 30"	25° 01' 30"
		28	97° 56' 30"	25° 01' 00"
		29	97° 57' 00"	25° 01' 00"
		30	97° 57' 00"	25° 00' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 22 TC-TM-05	Tampico- Misantla	1	97° 28' 00"	20° 57' 00"
		2	97° 35' 30"	20° 57' 00"
		3	97° 35' 30"	21° 04' 00"
		4	97° 25' 30"	21° 04' 00"
		5	97° 25' 30"	20° 59' 00"
		6	97° 28' 00"	20° 59' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 23 TC-TM-07	Tampico- Misantla	1	97° 21' 00"	20° 50' 30"
		2	97° 26' 00"	20° 50' 30"
		3	97° 26' 00"	20° 51' 30"
		4	97° 26' 30"	20° 51' 30"
		5	97° 26' 30"	20° 52' 00"
		6	97° 27' 30"	20° 52' 00"
		7	97° 27' 30"	20° 51' 30"
		8	97° 28' 00"	20° 51' 30"
		9	97° 28' 00"	20° 50' 30"
		10	97° 31' 30"	20° 50' 30"
		11	97° 31' 30"	20° 57' 00"
		12	97° 28' 00"	20° 57' 00"
		13	97° 28' 00"	20° 56' 00"
		14	97° 25' 00"	20° 56' 00"
		15	97° 25' 00"	20° 55' 00"
		16	97° 22' 00"	20° 55' 00"
		17	97° 22' 00"	20° 54' 00"

SENER

SECRETARÍA DE ENERGÍA


Oficio 521.DGEEH.005/18
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS

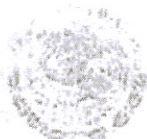
 Unidad de Políticas de Exploración
 y Extracción de Hidrocarburos

Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		18	97° 21' 00"	20° 54' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 24 TC-V-G1 (P1)	Veracruz	1	96° 28' 00"	19° 20' 30"
		2	96° 18' 30"	19° 20' 30"
		3	96° 18' 30"	19° 19' 00"
		4	96° 17' 30"	19° 19' 00"
		5	96° 17' 30"	19° 18' 30"
		6	96° 18' 00"	19° 18' 30"
		7	96° 18' 00"	19° 17' 30"
		8	96° 17' 30"	19° 17' 30"
		9	96° 17' 30"	19° 17' 00"
		10	96° 17' 00"	19° 17' 00"
		11	96° 17' 00"	19° 15' 30"
		12	96° 16' 30"	19° 15' 30"
		13	96° 16' 30"	19° 15' 00"
		14	96° 16' 00"	19° 15' 00"
		15	96° 16' 00"	19° 14' 30"
		16	96° 38' 30"	19° 14' 30"
		17	96° 38' 30"	19° 21' 30"
		18	96° 35' 00"	19° 21' 30"
		19	96° 35' 00"	19° 20' 30"
		20	96° 33' 00"	19° 20' 30"
		21	96° 33' 00"	19° 21' 30"
		Área 24 TC-V-G1 (P2)	22	96° 28' 00"
1	96° 30' 00"		19° 18' 30"	
2	96° 29' 00"		19° 18' 30"	
3	96° 29' 00"		19° 19' 00"	
4	96° 28' 30"		19° 19' 00"	
5	96° 28' 30"		19° 20' 00"	
6	96° 29' 30"		19° 20' 00"	
7	96° 29' 30"		19° 19' 30"	
Área 24 TC-V-G1 (P3)	8	96° 30' 00"	19° 19' 30"	
	1	96° 27' 30"	19° 17' 00"	
	2	96° 27' 00"	19° 17' 00"	
	3	96° 27' 00"	19° 16' 30"	
	4	96° 25' 30"	19° 16' 30"	
	5	96° 25' 30"	19° 17' 30"	
	6	96° 26' 00"	19° 17' 30"	
7	96° 26' 00"	19° 18' 00"		

JJCD/VBB/MHJ



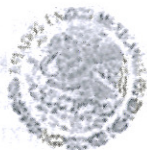
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 24 TC-V-G1 (P4)		8	96° 27' 30"	19° 18' 00"
		1	96° 24' 30"	19° 16' 30"
		2	96° 24' 30"	19° 15' 30"
		3	96° 23' 00"	19° 15' 30"
		4	96° 23' 00"	19° 16' 30"

La delimitación de la superficie del área contractual TC-V-G1 está comprendida por cuatro polígonos (P1, P2, P3 y P4). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, P3 y P4 quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 25 TC-V-05	Veracruz	1	96° 22' 30"	19° 05' 00"
		2	96° 28' 30"	19° 05' 00"
		3	96° 28' 30"	19° 07' 30"
		4	96° 30' 00"	19° 07' 30"
		5	96° 30' 00"	19° 14' 30"
		6	96° 22' 30"	19° 14' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 26 TC-V-06 (P1)	Veracruz	1	96° 15' 00"	19° 14' 00"
		2	96° 15' 00"	19° 05' 00"
		3	96° 19' 30"	19° 05' 00"
		4	96° 19' 30"	19° 06' 30"
		5	96° 20' 30"	19° 06' 30"
		6	96° 20' 30"	19° 05' 00"
		7	96° 22' 30"	19° 05' 00"
		8	96° 22' 30"	19° 14' 30"
		9	96° 15' 30"	19° 14' 30"
		10	96° 15' 30"	19° 14' 00"
Área 26 TC-V-06 (P2)	Veracruz	1	96° 17' 00"	19° 12' 00"
		2	96° 16' 00"	19° 12' 00"
		3	96° 16' 00"	19° 13' 00"
		4	96° 17' 00"	19° 13' 00"

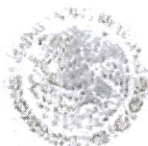
La delimitación de la superficie del área contractual TC-V-06 está comprendida por dos polígonos (P1 y P2). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, quedan excluidas de la superficie total.



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 27 TC-V-07 (P1)	Veracruz	1	96° 10' 30"	19° 07' 00"
		2	96° 11' 00"	19° 07' 00"
		3	96° 11' 00"	19° 06' 30"
		4	96° 11' 30"	19° 06' 30"
		5	96° 11' 30"	19° 05' 00"
		6	96° 10' 30"	19° 05' 00"
		7	96° 10' 30"	19° 03' 00"
		8	96° 08' 30"	19° 03' 00"
		9	96° 08' 30"	19° 05' 00"
		10	96° 07' 30"	19° 05' 00"
		11	96° 07' 30"	19° 03' 00"
		12	96° 06' 30"	19° 03' 00"
		13	96° 06' 30"	19° 01' 30"
		14	96° 06' 00"	19° 01' 30"
		15	96° 06' 00"	19° 00' 00"
		16	96° 20' 00"	19° 00' 00"
		17	96° 20' 00"	19° 05' 00"
		18	96° 15' 00"	19° 05' 00"
		19	96° 15' 00"	19° 08' 00"
		20	96° 10' 30"	19° 08' 00"
Área 27 TC-V-07 (P2)	Veracruz	1	96° 15' 00"	19° 02' 00"
		2	96° 14' 00"	19° 02' 00"
		3	96° 14' 00"	19° 03' 00"
		4	96° 15' 00"	19° 03' 00"
Área 27 TC-V-07 (P3)	Veracruz	1	96° 09' 00"	19° 02' 30"
		2	96° 09' 00"	19° 02' 00"
		3	96° 08' 30"	19° 02' 00"
		4	96° 08' 30"	19° 01' 00"
		5	96° 07' 30"	19° 01' 00"
		6	96° 07' 30"	19° 02' 30"

La delimitación de la superficie del área contractual TC-V-07 está comprendida por tres polígonos (P1, P2 y P3). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2 y P3 quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 28 TC-V-08 (P1)	Veracruz	1	95° 27' 00"	18° 36' 30"
		2	95° 28' 30"	18° 36' 30"
		3	95° 28' 30"	18° 30' 00"
		4	95° 34' 00"	18° 30' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 28 TC-V-08 (P2)		5	95° 34' 00"	18° 43' 00"
		6	95° 27' 00"	18° 43' 00"
		1	95° 29' 00"	18° 41' 30"
		2	95° 29' 30"	18° 41' 30"
		3	95° 29' 30"	18° 42' 30"
		4	95° 31' 30"	18° 42' 30"
		5	95° 31' 30"	18° 41' 30"
		6	95° 32' 30"	18° 41' 30"
		7	95° 32' 30"	18° 41' 00"
		8	95° 33' 00"	18° 41' 00"
		9	95° 33' 00"	18° 40' 00"
		10	95° 33' 30"	18° 40' 00"
		11	95° 33' 30"	18° 39' 00"
		12	95° 33' 00"	18° 39' 00"
		13	95° 33' 00"	18° 38' 30"
		14	95° 32' 00"	18° 38' 30"
		15	95° 32' 00"	18° 36' 00"
		16	95° 32' 30"	18° 36' 00"
		17	95° 32' 30"	18° 35' 00"
		18	95° 31' 30"	18° 35' 00"
		19	95° 31' 30"	18° 36' 30"
		20	95° 30' 30"	18° 36' 30"
		21	95° 30' 30"	18° 37' 00"
		22	95° 30' 00"	18° 37' 00"
		23	95° 30' 00"	18° 37' 30"
		24	95° 29' 30"	18° 37' 30"
		25	95° 29' 30"	18° 38' 30"
		26	95° 30' 30"	18° 38' 30"
		27	95° 30' 30"	18° 39' 30"
		28	95° 29' 30"	18° 39' 30"
		29	95° 29' 30"	18° 40' 00"
		30	95° 29' 00"	18° 40' 00"

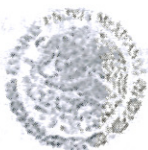
La delimitación de la superficie del área contractual TC-V-08 está comprendida por dos polígonos (P1 y P2). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 29 TC-V-G2	Veracruz	1	95° 19' 00"	18° 42' 30"
		2	95° 17' 30"	18° 42' 30"

JJCD/VBB/MHJ

SENER

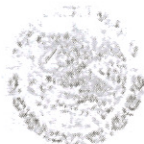
SECRETARÍA DE ENERGÍA


Oficio 521.DGEEH.005/18
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS

 Unidad de Políticas de Exploración
 y Extracción de Hidrocarburos
 Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		3	95° 17' 30"	18° 41' 30"
		4	95° 16' 30"	18° 41' 30"
		5	95° 16' 30"	18° 41' 00"
		6	95° 16' 00"	18° 41' 00"
		7	95° 16' 00"	18° 40' 30"
		8	95° 14' 30"	18° 40' 30"
		9	95° 14' 30"	18° 40' 00"
		10	95° 15' 00"	18° 40' 00"
		11	95° 15' 00"	18° 39' 30"
		12	95° 16' 00"	18° 39' 30"
		13	95° 16' 00"	18° 40' 00"
		14	95° 19' 00"	18° 40' 00"
		15	95° 19' 00"	18° 38' 30"
		16	95° 18' 00"	18° 38' 30"
		17	95° 18' 00"	18° 38' 00"
		18	95° 17' 30"	18° 38' 00"
		19	95° 17' 30"	18° 37' 30"
		20	95° 17' 00"	18° 37' 30"
		21	95° 17' 00"	18° 36' 30"
		22	95° 19' 00"	18° 36' 30"
		23	95° 19' 00"	18° 36' 00"
		24	95° 24' 30"	18° 36' 00"
		25	95° 24' 30"	18° 30' 00"
		26	95° 28' 30"	18° 30' 00"
		27	95° 28' 30"	18° 35' 00"
		28	95° 27' 00"	18° 35' 00"
		29	95° 27' 00"	18° 34' 30"
		30	95° 26' 00"	18° 34' 30"
		31	95° 26' 00"	18° 35' 00"
		32	95° 25' 30"	18° 35' 00"
		33	95° 25' 30"	18° 36' 30"
		34	95° 27' 00"	18° 36' 30"
		35	95° 27' 00"	18° 43' 00"
		36	95° 19' 00"	18° 43' 00"

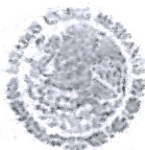
Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 30 TC-V-15 (P1)	Veracruz	1	95° 45' 00"	18° 04' 00"
		2	95° 44' 30"	18° 04' 00"
		3	95° 44' 30"	18° 02' 30"
		4	95° 45' 30"	18° 02' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		5	95° 45' 30"	18° 00' 00"
		6	95° 44' 00"	18° 00' 00"
		7	95° 44' 00"	17° 59' 00"
		8	95° 43' 30"	17° 59' 00"
		9	95° 43' 30"	17° 57' 30"
		10	95° 49' 00"	17° 57' 30"
		11	95° 49' 00"	18° 06' 00"
		12	95° 47' 30"	18° 06' 00"
		13	95° 47' 30"	18° 05' 00"
		14	95° 47' 00"	18° 05' 00"
		15	95° 47' 00"	18° 04' 30"
		16	95° 46' 00"	18° 04' 30"
		17	95° 46' 00"	18° 06' 00"
		18	95° 44' 30"	18° 06' 00"
		19	95° 44' 30"	18° 05' 00"
		20	95° 45' 00"	18° 05' 00"
Área 30 TC-V-15 (P1A)	Veracruz	1	95° 40' 00"	17° 57' 30"
		2	95° 42' 00"	17° 57' 30"
		3	95° 42' 00"	17° 59' 00"
		4	95° 42' 30"	17° 59' 00"
		5	95° 42' 30"	18° 00' 00"
		6	95° 43' 00"	18° 00' 00"
		7	95° 43' 00"	18° 02' 00"
		8	95° 43' 30"	18° 02' 00"
		9	95° 43' 30"	18° 04' 00"
		10	95° 42' 00"	18° 04' 00"
		11	95° 42' 00"	18° 04' 30"
		12	95° 41' 30"	18° 04' 30"
		13	95° 41' 30"	18° 05' 00"
		14	95° 43' 00"	18° 05' 00"
		15	95° 43' 00"	18° 06' 00"
		16	95° 40' 00"	18° 06' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 31 TC-CSC-G1 (P1)	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	95° 03' 30"	17° 30' 00"
		2	94° 58' 30"	17° 30' 00"
		3	94° 58' 30"	17° 24' 00"
		4	95° 06' 30"	17° 24' 00"
		5	95° 06' 30"	17° 29' 00"
		6	95° 09' 00"	17° 29' 00"

JJCD/VBB/MHJ

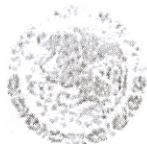


Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 31 TC-CSC-G1 (P2)		7	95° 09' 00"	17° 39' 00"
		8	95° 03' 30"	17° 39' 00"
		1	95° 02' 30"	17° 26' 30"
		2	95° 02' 30"	17° 26' 00"
		3	95° 02' 00"	17° 26' 00"
		4	95° 02' 00"	17° 25' 30"
		5	95° 01' 00"	17° 25' 30"
		6	95° 01' 00"	17° 27' 00"
		7	95° 02' 00"	17° 27' 00"
		8	95° 02' 00"	17° 26' 30"

La delimitación de la superficie del área contractual TC-CSC-G1 está comprendida por dos polígonos (P1 y P2). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 32 TC-CSC-02	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	94° 45' 00"	17° 54' 30"
		2	94° 47' 30"	17° 54' 30"
		3	94° 47' 30"	17° 55' 00"
		4	94° 50' 00"	17° 55' 00"
		5	94° 50' 00"	17° 53' 30"
		6	94° 49' 30"	17° 53' 30"
		7	94° 49' 30"	17° 53' 00"
		8	94° 49' 00"	17° 53' 00"
		9	94° 49' 00"	17° 52' 30"
		10	94° 47' 00"	17° 52' 30"
		11	94° 47' 00"	17° 45' 00"
		12	94° 52' 30"	17° 45' 00"
		13	94° 52' 30"	17° 45' 30"
		14	94° 54' 00"	17° 45' 30"
		15	94° 54' 00"	17° 50' 00"
		16	94° 51' 30"	17° 50' 00"
		17	94° 51' 30"	17° 55' 30"
		18	94° 52' 30"	17° 55' 30"
		19	94° 52' 30"	17° 57' 00"
		20	94° 45' 00"	17° 57' 00"

JJCD/VBB/MHJ

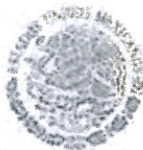


Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 33 TC-CSC-08	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	94° 26' 30"	17° 35' 30"
		2	94° 33' 00"	17° 35' 30"
		3	94° 33' 00"	17° 45' 00"
		4	94° 26' 30"	17° 45' 00"

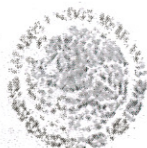
NOTA: El área contractual número 33 "TC-CSC-08" se deriva de la reducción del área contractual identificada anteriormente con el número 37 "TC-CSC-G2", toda vez que el área contractual "TC-CSC-G2" fue conformada por la agrupación de los bloques de Plan Quinquenal TC-CSC-08 y TC-CSC-09 y que con motivo de salvaguardar el legado cultural de algunas poblaciones vulnerables se optó por reducir su superficie al perímetro del bloque "TC-CSC-08".

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 34 TC-CSC-30	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	92° 40' 30"	17° 35' 30"
		2	92° 46' 30"	17° 35' 30"
		3	92° 46' 30"	17° 36' 00"
		4	92° 48' 00"	17° 36' 00"
		5	92° 48' 00"	17° 45' 00"
		6	92° 40' 30"	17° 45' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 35 TC-CSC-31	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	92° 38' 30"	17° 53' 00"
		2	92° 38' 00"	17° 53' 00"
		3	92° 38' 00"	17° 50' 00"
		4	92° 38' 30"	17° 50' 00"
		5	92° 38' 30"	17° 49' 30"
		6	92° 39' 00"	17° 49' 30"
		7	92° 39' 00"	17° 47' 30"
		8	92° 38' 30"	17° 47' 30"
		9	92° 38' 30"	17° 47' 00"
		10	92° 38' 00"	17° 47' 00"
		11	92° 38' 00"	17° 46' 30"
		12	92° 37' 00"	17° 46' 30"
		13	92° 37' 00"	17° 46' 00"
		14	92° 36' 30"	17° 46' 00"
		15	92° 36' 30"	17° 44' 30"
		16	92° 36' 00"	17° 44' 30"
		17	92° 36' 00"	17° 44' 00"
		18	92° 35' 00"	17° 44' 00"
		19	92° 35' 00"	17° 35' 30"
		20	92° 40' 30"	17° 35' 30"
		21	92° 40' 30"	17° 45' 00"
		22	92° 40' 00"	17° 45' 00"
		23	92° 40' 00"	17° 54' 00"
		24	92° 38' 30"	17° 54' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 36 TC-CSC-32 (P1)	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	92° 21' 30"	17° 39' 00"
		2	92° 26' 00"	17° 39' 00"
		3	92° 26' 00"	17° 40' 00"
		4	92° 27' 00"	17° 40' 00"
		5	92° 27' 00"	17° 39' 00"
		6	92° 27' 30"	17° 39' 00"
		7	92° 27' 30"	17° 38' 30"
		8	92° 28' 30"	17° 38' 30"
		9	92° 28' 30"	17° 38' 00"
		10	92° 29' 00"	17° 38' 00"
		11	92° 29' 00"	17° 36' 30"
		12	92° 28' 30"	17° 36' 30"
		13	92° 28' 30"	17° 35' 30"
		14	92° 35' 00"	17° 35' 30"
		15	92° 35' 00"	17° 44' 30"
		16	92° 34' 00"	17° 44' 30"
		17	92° 34' 00"	17° 42' 00"
		18	92° 32' 00"	17° 42' 00"
		19	92° 32' 00"	17° 43' 30"
		20	92° 25' 30"	17° 43' 30"
		21	92° 25' 30"	17° 45' 00"
		22	92° 16' 00"	17° 45' 00"
		23	92° 16' 00"	17° 42' 30"
		24	92° 21' 30"	17° 42' 30"
Área 36 TC-CSC-32 (P2)		1	92° 29' 00"	17° 39' 30"
		2	92° 29' 00"	17° 39' 00"
		3	92° 28' 30"	17° 39' 00"
		4	92° 28' 30"	17° 39' 30"
Área 36 TC-CSC-32 (P3)		1	92° 30' 00"	17° 37' 00"
		2	92° 29' 30"	17° 37' 00"
		3	92° 29' 30"	17° 38' 00"
		4	92° 30' 00"	17° 38' 00"
Área 36 TC-CSC-32 (P4)		1	92° 30' 30"	17° 37' 30"
		2	92° 31' 30"	17° 37' 30"
		3	92° 31' 30"	17° 36' 30"
		4	92° 30' 30"	17° 36' 30"



La delimitación de la superficie del área contractual TC-CSC-32 está comprendida por cuatro polígonos (P1, P2, P3 y P4). Las coordenadas geográficas del P1 hacen referencia a la delimitación del área contractual y las coordenadas del P2, P3 y P4 quedan excluidas de la superficie total.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
Área 37 Moloacán	Cuencas del Sureste-Chiapas	1	94° 21' 30"	17° 58' 30"
		2	94° 21' 30"	17° 57' 00"
		3	94° 23' 30"	17° 57' 00"
		4	94° 23' 30"	17° 57' 30"
		5	94° 24' 30"	17° 57' 30"
		6	94° 24' 30"	17° 58' 00"
		7	94° 24' 00"	17° 58' 00"
		8	94° 24' 00"	17° 58' 30"
		9	94° 23' 30"	17° 58' 30"
		10	94° 23' 30"	17° 59' 30"
		11	94° 23' 00"	17° 59' 30"
		12	94° 23' 00"	18° 00' 00"
		13	94° 22' 30"	18° 00' 00"
		14	94° 22' 30"	18° 00' 30"
		15	94° 22' 00"	18° 00' 30"
		16	94° 22' 00"	18° 01' 00"
		17	94° 21' 30"	18° 01' 00"
		18	94° 21' 30"	18° 01' 30"
		19	94° 20' 30"	18° 01' 30"
		20	94° 20' 30"	18° 02' 30"
		21	94° 19' 00"	18° 02' 30"
		22	94° 19' 00"	18° 00' 30"
		23	94° 19' 30"	18° 00' 30"
		24	94° 19' 30"	18° 00' 00"
		25	94° 20' 00"	18° 00' 00"
		26	94° 20' 00"	17° 59' 00"
		27	94° 20' 30"	17° 59' 00"
		28	94° 20' 30"	17° 58' 30"

NOTA: "El área contractual "Moloacán" actualmente forma parte del Contrato CNH-R01-L03-A14/2015 suscrito entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos y Canamex Energy Holdings, S.A.P.I. de C.V., el 10 de mayo de 2016 derivado de la Tercera Convocatoria de la Ronda 1. Dicho Contrato se encuentra en proceso de terminación anticipada de conformidad con la Resolución CNHE.56.002/17 del 7 de noviembre de 2017, por lo que se confirmará su inclusión en la Segunda Convocatoria de la Ronda 2, siempre y cuando el proceso de terminación anticipada concluya previo al cierre del periodo para inscribirse en la presente licitación, conforme al calendario previsto en las Bases correspondientes."

JJCD/VBB/MHJ

C. Información técnica de las áreas contractuales en zonas terrestres para la segunda convocatoria de la Ronda Tres.

Sector	Número	Área Contractual	Hidrocarburo Principal	Superficie (km²)	Recurso Prospectivo Medio con Riesgo (mmbpce)	Campos (Número)	Volumen Remanente (mmbpce)
Sabinas-Burgos	1	TC-SB-02	Gas Húmedo	233.091	5	4	2
Sabinas-Burgos	2	TC-SB-G1	Gas Húmedo	521.426	19	7	10
Sabinas-Burgos	3	TC-SB-04	Gas Húmedo	271.933	9	0	0
Sabinas-Burgos	4	TC-SB-06	Gas Seco	271.511	2	1	0
Sabinas-Burgos	5	TC-SB-08	Gas Húmedo	155.426	4	1	0
Sabinas-Burgos	6	TC-SB-09	Gas Seco	179.153	3	1	0
Sabinas-Burgos	7	TC-SB-G3	Gas Húmedo	458.725	2	0	0
Sabinas-Burgos	8	TC-SB-12	Gas Húmedo	264.955	0	1	5
Sabinas-Burgos	9	TC-SB-G2	Gas Húmedo	478.250	26	0	0
Sabinas-Burgos	10	TC-SB-G4	Gas Húmedo	445.661	8	0	0
Sabinas-Burgos	11	TC-SB-13	Gas Húmedo	212.991	15	0	0
Sabinas-Burgos	12	TC-SB-G5	Gas Húmedo	436.440	6	0	0
Sabinas-Burgos	13	TC-SB-18	Gas Húmedo	191.708	7	0	0
Sabinas-Burgos	14	TC-SB-G6	Gas Húmedo	345.984	5	0	0
Sabinas-Burgos	15	TC-SB-20	Gas Húmedo	221.886	7	0	0
Sabinas-Burgos	16	TC-SB-21	Gas Húmedo	184.295	9	0	0
Sabinas-Burgos	17	TC-SB-22	Gas Húmedo	184.203	6	0	0
Sabinas-Burgos	18	TC-SB-24	Gas Húmedo	204.461	10	0	0
Sabinas-Burgos	19	TC-SB-25	Gas Húmedo	203.692	6	0	0
Sabinas-Burgos	20	TC-SB-26	Gas Húmedo	188.977	6	0	0
Sabinas-Burgos	21	TC-SB-27	Gas Húmedo	174.360	8	0	0
Total Sabinas-Burgos				5,829.129	163	15	16
Tampico-Misantla	22	TC-TM-05	Aceite Pesado	206.967	0	0	0
Tampico-Misantla	23	TC-TM-07	Aceite Pesado	170.487	0	1	0
Total Tampico-Misantla				376.453	0	1	0
Veracruz	24	TC-V-G1	Gas Seco	413.818	12	1	0
Veracruz	25	TC-V-05	Gas Seco	217.191	16	0	0
Veracruz	26	TC-V-06	Gas Seco	220.414	7	0	0
Veracruz	27	TC-V-07	Aceite Pesado	229.483	3	0	0
Veracruz	28	TC-V-08	Gas Seco	204.505	9	0	0
Veracruz	29	TC-V-G2	Gas Seco	277.992	3	0	0
Veracruz	30	TC-V-15	Gas Seco	190.104	9	0	0
Total Veracruz				1,753.508	58	1	0

JJCD/VBB/MHJ

Sector	Número	Área Contractual	Hidrocarburo Principal	Superficie (km²)	Recurso Prospectivo Medio con Riesgo (mmbpce)	Campos (Número)	Volumen Remanente (mmbpce)
Cuencas del Sureste-Chiapas	31	TC-CSC-G1	Gas Seco	320.735	4	0	0
Cuencas del Sureste-Chiapas	32	TC-CSC-02	Aceite Ligero	214.010	0	0	0
Cuencas del Sureste-Chiapas	33	TC-CSC-08	Aceite Ligero	201.299	9	0	0
Cuencas del Sureste-Chiapas	34	TC-CSC-30	Aceite Ligero	229.822	4	0	0
Cuencas del Sureste-Chiapas	35	TC-CSC-31	Gas Húmedo	221.604	13	0	0
Cuencas del Sureste-Chiapas	36	TC-CSC-32	Aceite Ligero	320.253	9	0	0
Cuencas del Sureste-Chiapas	37	Moloacán	Aceite Pesado	46.321	0	1	202
Total Cuencas del Sureste-Chiapas				1,554.043	39	1	202
Total general				9,513.134	260	18	219

NOTAS:

1. "El área contractual "Moloacán" actualmente forma parte del Contrato CNH-R01-L03-A14/2015 suscrito entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos y Canamex Energy Holdings, S.A.P.I. de C.V., el 10 de mayo de 2016 derivado de la Tercera Convocatoria de la Ronda 1. Dicho Contrato se encuentra en proceso de terminación anticipada de conformidad con la Resolución CNH.E.56.002/17 del 7 de noviembre de 2017, por lo que se confirmará su inclusión en la Segunda Convocatoria de la Ronda 2, siempre y cuando el proceso de terminación anticipada concluya previo al cierre del periodo para inscribirse en la presente licitación, conforme al calendario previsto en las Bases correspondientes."
2. El área contractual número 33 "TC-CSC-08" se deriva de la reducción del área contractual identificada anteriormente con el número 37 "TC-CSC-G2", toda vez que el área contractual "TC-CSC-G2" fue conformada por la agrupación de los bloques de Plan Quinquenal TC-CSC-08 y TC-CSC-09 y que con motivo de salvaguardar el legado cultural de algunas poblaciones vulnerables se optó por reducir su superficie al perímetro del bloque "TC-CSC-08".