



Ciudad de México, a 6 de septiembre de 2016.

**Lic. Fernando Ruiz Nasta**  
Jefe de la Unidad de Políticas de  
Exploración y Extracción de Hidrocarburos  
P r e s e n t e

Me refiero a lo dispuesto por el artículo 29 fracción I de la Ley de Hidrocarburos, el cual establece que corresponde a la Secretaría de Energía (SENER) seleccionar las áreas contractuales para la exploración y extracción de hidrocarburos, conforme a los criterios que la misma establezca, con la asistencia técnica de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

En este sentido, el artículo 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, señala que esta Dirección General elaborará –con asistencia técnica de CNH- la propuesta de la integración de áreas contractuales para la exploración y extracción de hidrocarburos a ser incorporadas en las rondas de licitación.

En cumplimiento de lo anterior, esta Dirección General consideró los criterios a los que hace referencia el oficio 521.DGEEH.332/16 de fecha 27 de junio de 2016, mediante el cual se solicitó la asistencia técnica de la CNH respecto de las áreas susceptibles a ser incluidas en la tercera convocatoria de la Ronda Dos para la exploración y extracción de hidrocarburos, ubicadas en zonas terrestres.

La opinión de CNH fue recibida mediante oficio No. 220.1898/2016 de fecha 5 de septiembre de 2016, a través del cual se informó que se llevó a cabo la Cuadragésima Tercera Sesión Extraordinaria de su Órgano de Gobierno, en la se aprobó recomendar las Áreas Contractuales a licitar para la exploración y extracción de hidrocarburos en zonas terrestres que puedan ser incluidas en la licitación que nos ocupa.

Con base en lo anterior y con fundamento en el artículo 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, someto a su aprobación la propuesta de 15 áreas contractuales para exploración y extracción de hidrocarburos en zonas terrestres, a ser incluidas en la tercera convocatoria de la Ronda Dos y que se identifican en el Anexo del presente oficio.

Adicionalmente, me permito enviar el Documento de Soporte de Decisión realizado por esta Dirección General, relacionado con las 15 áreas contractuales para la exploración y extracción de hidrocarburos en zonas terrestres, propuestas para la tercera convocatoria de la Ronda Dos. De igual forma, remito en disco compacto el análisis realizado por la CNH, que se encuentra plasmado su documento titulado "Asistencia Técnica para la integración de áreas contractuales en zonas terrestres, de la 3ª convocatoria de la Ronda Dos".

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, numeral I.1, 8 fracciones XII y XXXII y 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

MACV/RHOM/BBJJCD/ML



Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

**Atentamente  
El Director General**

**Marco Antonio Cota Valdivia**

Anexos: Los que se indican

C.c.p **Dr. Aldo Flores Quiroga**, Subsecretario de Hidrocarburos. SENER.- Para su conocimiento.  
**Lic. Layla Abril Vargas Muga**, Directora General de Contratos Petroleros. SENER.- Para su conocimiento.

MACV/RHO/VBB/JJC/D/WJ



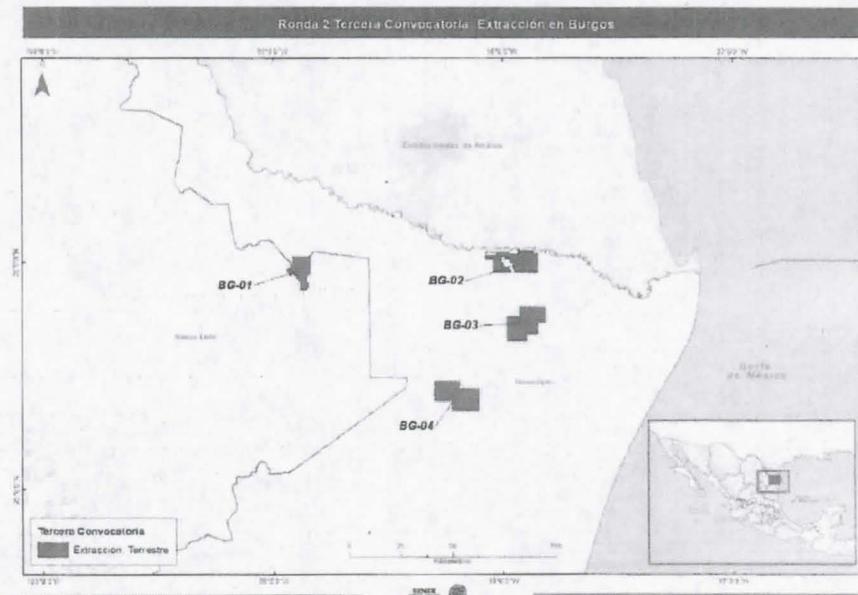
**ANEXO**

**A. Áreas Contractuales para la Tercera Convocatoria:**

Clasificación	Provincia Petrolera	Bloque
Áreas Terrestres	Burgos	BG-01
		BG-02
		BG-03
		BG-04
	Tampico-Misantla	TM-01
	Veracruz	VC-01
		VC-02
		VC-03
		VC-04
	Cuencas del Sureste	CS-01
		CS-02
		CS-03
		CS-04
		CS-05
CS-06		

**Localización de las Áreas Contractuales propuestas.**

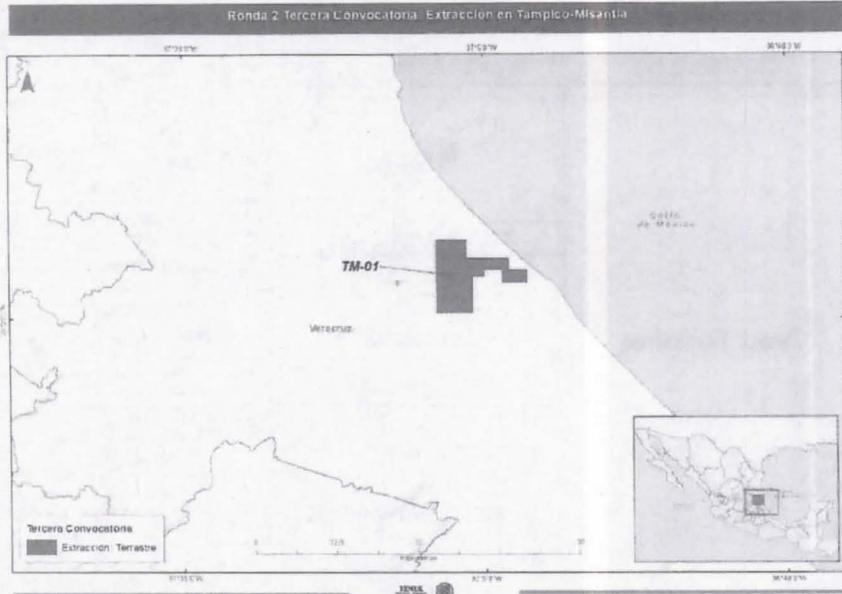
Mapa 1: Mapa de los bloques en la Cuenca de Burgos.



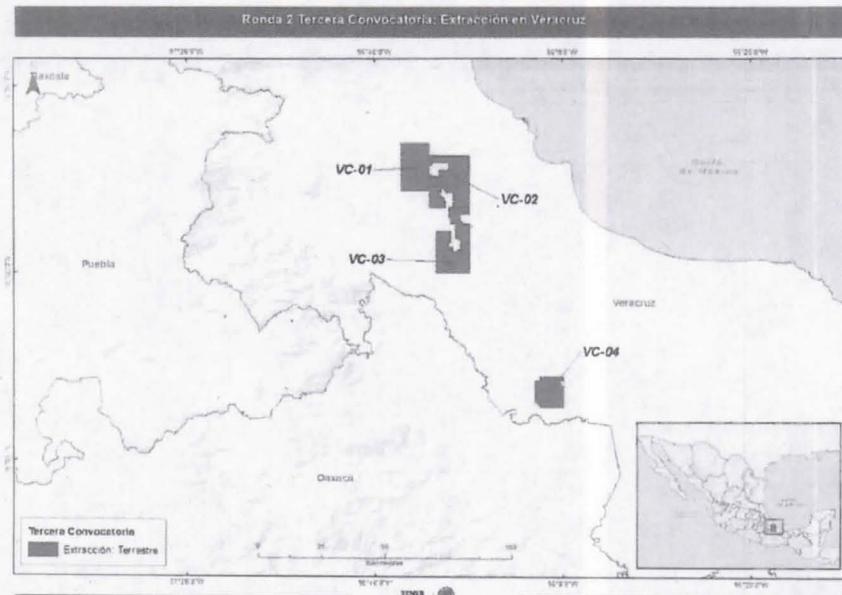
MACV/RHO/VBB/JCD/MEJ  
*[Handwritten signature]*



Mapa 2: Mapa de los bloques en Tampico-Misantla.



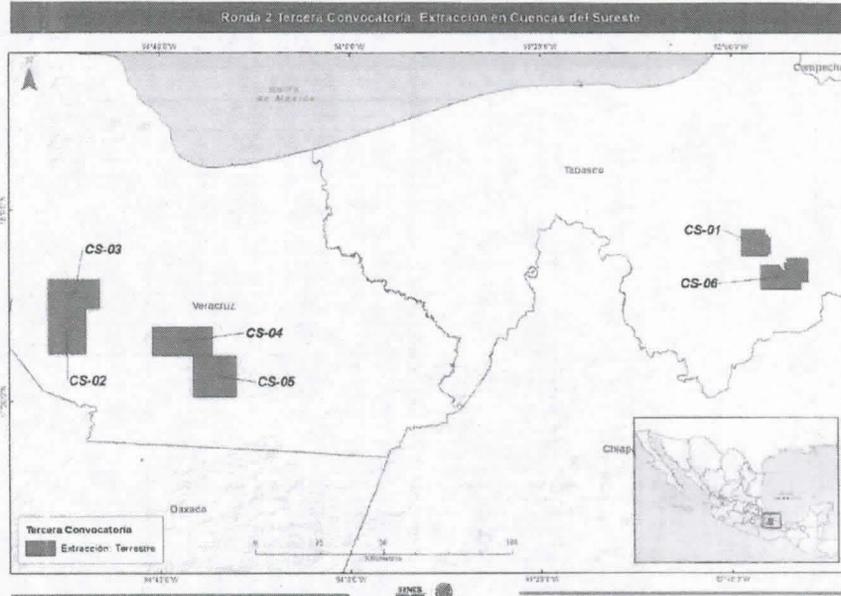
Mapa 3: Mapa de los bloques en Veracruz.



MACV/RHOMBER/JCD/11/14



Mapa 4: Mapa de los bloques en Cuencas del Sureste.



MACV/RHO/VBE/JJCD/AM



**B. Coordenadas de las Áreas Contractuales para la Tercera Convocatoria:**

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
BG-01	Burgos	1	98° 50' 30"	25° 57' 00"
		2	98° 51' 00"	25° 57' 00"
		3	98° 51' 00"	25° 56' 30"
		4	98° 51' 30"	25° 56' 30"
		5	98° 51' 30"	25° 54' 30"
		6	98° 51' 00"	25° 54' 30"
		7	98° 51' 00"	25° 53' 00"
		8	98° 51' 30"	25° 53' 00"
		9	98° 51' 30"	25° 52' 30"
		10	98° 53' 00"	25° 52' 30"
		11	98° 53' 00"	25° 55' 00"
		12	98° 53' 30"	25° 55' 00"
		13	98° 53' 30"	25° 55' 30"
		14	98° 54' 00"	25° 55' 30"
		15	98° 54' 00"	25° 56' 30"
		16	98° 54' 30"	25° 56' 30"
		17	98° 54' 30"	25° 57' 00"
		18	98° 55' 30"	25° 57' 00"
		19	98° 55' 30"	25° 56' 30"
		20	98° 56' 00"	25° 56' 30"
		21	98° 56' 00"	25° 57' 30"
		22	98° 56' 30"	25° 57' 30"
		23	98° 56' 30"	25° 58' 00"
		24	98° 56' 00"	25° 58' 00"
		25	98° 56' 00"	25° 58' 30"
		26	98° 55' 30"	25° 58' 30"
		27	98° 55' 30"	25° 59' 30"
		28	98° 55' 00"	25° 59' 30"
		29	98° 55' 00"	26° 01' 30"
		30	98° 50' 30"	26° 01' 30"

MACV/RHO/BB/JCD/MLH



Area Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
BG-02	Burgos	1	97° 58' 30"	26° 02' 15"
		2	97° 56' 00"	26° 02' 15"
		3	97° 56' 00"	26° 03' 00"
		4	97° 52' 00"	26° 03' 00"
		5	97° 52' 00"	26° 02' 30"
		6	97° 51' 00"	26° 02' 30"
		7	97° 51' 00"	25° 57' 30"
		8	97° 57' 00"	25° 57' 30"
		9	97° 57' 00"	25° 58' 30"
		10	97° 57' 30"	25° 58' 30"
		11	97° 57' 30"	26° 00' 00"
		12	97° 58' 00"	26° 00' 00"
		13	97° 58' 00"	26° 01' 00"
		14	97° 59' 30"	26° 01' 00"
		15	97° 59' 30"	26° 01' 30"
		16	98° 00' 30"	26° 01' 30"
		17	98° 00' 30"	26° 00' 00"
		18	98° 00' 00"	26° 00' 00"
		19	98° 00' 00"	25° 59' 00"
		20	97° 59' 30"	25° 59' 00"
		21	97° 59' 30"	25° 58' 30"
		22	97° 58' 30"	25° 58' 30"
		23	97° 58' 30"	25° 58' 00"
		24	97° 58' 00"	25° 58' 00"
		25	97° 58' 00"	25° 57' 30"
		26	98° 02' 30"	25° 57' 30"
		27	98° 02' 30"	26° 01' 00"
		28	98° 04' 30"	26° 01' 00"
		29	98° 04' 30"	26° 01' 45"
		30	98° 04' 00"	26° 01' 45"
		31	98° 04' 00"	26° 02' 00"
		32	98° 01' 45"	26° 02' 00"
		33	98° 01' 45"	26° 02' 30"
		34	98° 01' 30"	26° 02' 30"
		35	98° 01' 30"	26° 02' 45"
		36	97° 58' 30"	26° 02' 45"

MACV/RHO/VBB/JJC/D/MJJ



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
BG-03	Burgos	1	97° 59' 00"	25° 39' 00"
		2	97° 59' 00"	25° 45' 30"
		3	97° 55' 30"	25° 45' 30"
		4	97° 55' 30"	25° 48' 00"
		5	97° 49' 00"	25° 48' 00"
		6	97° 49' 00"	25° 44' 00"
		7	97° 51' 00"	25° 44' 00"
		8	97° 51' 00"	25° 41' 00"
		9	97° 54' 00"	25° 41' 00"
		10	97° 54' 00"	25° 39' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
BG-04	Burgos	1	98° 11' 30"	25° 26' 30"
		2	98° 06' 30"	25° 26' 30"
		3	98° 06' 30"	25° 21' 00"
		4	98° 13' 30"	25° 21' 00"
		5	98° 13' 30"	25° 23' 30"
		6	98° 18' 00"	25° 23' 30"
		7	98° 18' 00"	25° 28' 30"
		8	98° 11' 30"	25° 28' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
TM-01	Tampico-Misantla	1	97° 03' 02"	20° 30' 00"
		2	97° 03' 00"	20° 29' 49"
		3	97° 03' 00"	20° 29' 00"
		4	97° 01' 30"	20° 29' 00"
		5	97° 01' 30"	20° 28' 00"
		6	97° 03' 30"	20° 28' 00"
		7	97° 03' 30"	20° 29' 00"
		8	97° 05' 00"	20° 29' 00"
		9	97° 05' 00"	20° 28' 30"
		10	97° 06' 00"	20° 28' 30"
		11	97° 06' 00"	20° 25' 30"
		12	97° 09' 00"	20° 25' 30"
		13	97° 09' 00"	20° 31' 30"
		14	97° 06' 30"	20° 31' 30"
		15	97° 06' 30"	20° 30' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
VC-01	Veracruz	1	96° 34' 30"	18° 57' 30"
		2	96° 34' 30"	19° 07' 30"
		3	96° 28' 30"	19° 07' 30"
		4	96° 28' 30"	18° 57' 30"

MACV/RHQ/VBB/JJED/MLU



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
VC-02	Veracruz	1	96° 20' 00"	18° 54' 00"
		2	96° 23' 30"	18° 54' 00"
		3	96° 23' 30"	18° 55' 00"
		4	96° 23' 00"	18° 55' 00"
		5	96° 23' 00"	18° 55' 30"
		6	96° 23' 30"	18° 55' 30"
		7	96° 23' 30"	18° 57' 00"
		8	96° 25' 00"	18° 57' 00"
		9	96° 25' 00"	18° 57' 30"
		10	96° 25' 30"	18° 57' 30"
		11	96° 25' 30"	18° 58' 00"
		12	96° 26' 00"	18° 58' 00"
		13	96° 26' 00"	18° 57' 00"
		14	96° 26' 30"	18° 57' 00"
		15	96° 26' 30"	18° 56' 30"
		16	96° 26' 00"	18° 56' 30"
		17	96° 26' 00"	18° 56' 00"
		18	96° 25' 30"	18° 56' 00"
		19	96° 25' 30"	18° 55' 30"
		20	96° 25' 00"	18° 55' 30"
		21	96° 25' 00"	18° 54' 00"
		22	96° 28' 30"	18° 54' 00"
		23	96° 28' 30"	19° 01' 00"
		24	96° 28' 00"	19° 01' 00"
		25	96° 28' 00"	19° 00' 30"
		26	96° 26' 30"	19° 00' 30"
		27	96° 26' 30"	19° 02' 00"
		28	96° 24' 30"	19° 02' 00"
		29	96° 24' 30"	19° 03' 30"
		30	96° 28' 00"	19° 03' 30"
		31	96° 28' 00"	19° 03' 00"
		32	96° 28' 30"	19° 03' 00"
		33	96° 28' 30"	19° 05' 00"
		34	96° 20' 00"	19° 05' 00"

MACV/RHO/VBB/JJC/D/PH



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
VC-03	Veracruz	1	96° 22' 00"	18° 51' 00"
		2	96° 21' 30"	18° 51' 00"
		3	96° 21' 30"	18° 50' 30"
		4	96° 20' 00"	18° 50' 30"
		5	96° 20' 00"	18° 40' 00"
		6	96° 27' 00"	18° 40' 00"
		7	96° 27' 00"	18° 49' 00"
		8	96° 24' 00"	18° 49' 00"
		9	96° 24' 00"	18° 46' 30"
		10	96° 24' 30"	18° 46' 30"
		11	96° 24' 30"	18° 45' 30"
		12	96° 23' 30"	18° 45' 30"
		13	96° 23' 30"	18° 44' 30"
		14	96° 22' 30"	18° 44' 30"
		15	96° 22' 30"	18° 45' 00"
		16	96° 22' 00"	18° 45' 00"
		17	96° 22' 00"	18° 47' 00"
		18	96° 22' 30"	18° 47' 00"
		19	96° 22' 30"	18° 47' 30"
		20	96° 23' 00"	18° 47' 30"
		21	96° 23' 00"	18° 50' 30"
		22	96° 24' 00"	18° 50' 30"
		23	96° 24' 00"	18° 52' 00"
		24	96° 24' 30"	18° 52' 00"
		25	96° 24' 30"	18° 54' 00"
		26	96° 20' 00"	18° 54' 00"
		27	96° 20' 00"	18° 52' 30"
		28	96° 22' 00"	18° 52' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
VC-04	Veracruz	1	96° 00' 30"	18° 16' 00"
		2	96° 00' 00"	18° 16' 00"
		3	96° 00' 00"	18° 11' 30"
		4	96° 05' 00"	18° 11' 30"
		5	96° 05' 00"	18° 12' 00"
		6	96° 05' 30"	18° 12' 00"
		7	96° 05' 30"	18° 12' 30"
		8	96° 06' 00"	18° 12' 30"
		9	96° 06' 00"	18° 17' 00"
		10	96° 05' 00"	18° 17' 00"
		11	96° 05' 00"	18° 18' 00"
		12	96° 00' 00"	18° 18' 00"
		13	96° 00' 00"	18° 17' 00"
		14	96° 00' 30"	18° 17' 00"

MACV/RHO/BBJJ/CDM/HJ



Área Contractual	Provincia petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
CS-01	Cuencas del Sureste	1	92° 33' 00"	17° 55' 00"
		2	92° 32' 30"	17° 55' 00"
		3	92° 32' 30"	17° 54' 30"
		4	92° 32' 00"	17° 54' 30"
		5	92° 32' 00"	17° 51' 00"
		6	92° 32' 30"	17° 51' 00"
		7	92° 32' 30"	17° 50' 30"
		8	92° 38' 00"	17° 50' 30"
		9	92° 38' 00"	17° 56' 00"
		10	92° 33' 00"	17° 56' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
CS-02	Cuencas del Sureste	1	95° 03' 30"	17° 30' 00"
		2	95° 03' 30"	17° 39' 30"
		3	94° 55' 30"	17° 39' 30"
		4	94° 55' 30"	17° 30' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
CS-03	Cuencas del Sureste	1	95° 03' 30"	17° 39' 30"
		2	95° 03' 30"	17° 45' 30"
		3	94° 52' 30"	17° 45' 30"
		4	94° 52' 30"	17° 39' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
CS-04	Cuencas del Sureste	1	94° 41' 30"	17° 29' 30"
		2	94° 41' 30"	17° 35' 30"
		3	94° 29' 00"	17° 35' 30"
		4	94° 29' 00"	17° 29' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
CS-05	Cuencas del Sureste	1	94° 33' 00"	17° 21' 00"
		2	94° 33' 00"	17° 29' 30"
		3	94° 24' 00"	17° 29' 30"
		4	94° 24' 00"	17° 21' 00"

MACV/RHOM/BB/JJCD/WH



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
CS-06	Cuencas del Sureste	1	92° 24' 00"	17° 45' 00"
		2	92° 25' 30"	17° 45' 00"
		3	92° 25' 30"	17° 43' 30"
		4	92° 34' 00"	17° 43' 30"
		5	92° 34' 00"	17° 48' 30"
		6	92° 30' 00"	17° 48' 30"
		7	92° 30' 00"	17° 48' 00"
		8	92° 29' 30"	17° 48' 00"
		9	92° 29' 30"	17° 47' 30"
		10	92° 29' 00"	17° 47' 30"
		11	92° 29' 00"	17° 49' 00"
		12	92° 28' 30"	17° 49' 00"
		13	92° 28' 30"	17° 50' 00"
		14	92° 24' 00"	17° 50' 00"

MACV/RHO/VBB/JJCD/MIH



**C. Información técnica de las Áreas Contractuales propuestas**

Tabla 1: Áreas Contractuales en la Cuenca de Burgos.

Área Contractual	Superficie (km <sup>2</sup> )	Recursos Prospectivos Exploración		Volumen Remanente Extracción		
		Recurso Prospectivo Total (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo	Campos de extracción	Volumen Original Remanente (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo
BG-01	99.3	3.3	Gas	3	8.4	Gas
BG-02	163.0	5.1	Gas	3	74.9	Gas
BG-03	199.6	7.3	Gas	4	1.5	Gas
BG-04	199.3	20.0	Gas	2	87.2	Gas
<b>Subtotal</b>	<b>661.1</b>	<b>35.6</b>	-	<b>12</b>	<b>172.0</b>	-

Tabla 2: Áreas Contractuales en Tampico-Misantla.

Área Contractual	Superficie (km <sup>2</sup> )	Recursos Prospectivos Exploración		Volumen Remanente Extracción		
		Recurso Prospectivo Total (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo	Campos de extracción	Volumen Original Remanente (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo
TM-01	72.4	1.3	Aceite	3	54.6	Aceite
<b>Subtotal</b>	<b>72.4</b>	<b>1.3</b>	-	<b>3</b>	<b>54.6</b>	-

Tabla 3: Áreas Contractuales en la Cuenca de Veracruz.

Área Contractual	Superficie (km <sup>2</sup> )	Recursos Prospectivos Exploración		Volumen Remanente Extracción		
		Recurso Prospectivo Total (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo	Campos de extracción	Volumen Original Remanente (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo
VC-01	193.3	3.8	Aceite	3	5.3	Aceite
VC-02	251.4	8.0	Aceite	1	2.0	Aceite
VC-03	231.7	18.8	Aceite	2	2.0	Aceite
VC-04	119.2	9.4	Aceite	2	31.3	Gas
<b>Subtotal</b>	<b>795.5</b>	<b>39.0</b>	-	<b>8</b>	<b>40.6</b>	-

MACV/RHOMBB/JJED/MH



Tabla 4: Áreas Contractuales en Cuencas del Sureste.

Área Contractual	Superficie (km <sup>2</sup> )	Recursos Prospectivos Exploración		Volumen Remanente Extracción		
		Recurso Prospectivo Total (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo	Campos de extracción	Volumen Original Remanente (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo
CS-01	102.5	23.0	Aceite	2	91.0	Aceite
CS-02	248.0	13.4	Aceite	-	-	-
CS-03	215.1	31.3	Aceite	-	-	-
CS-04	244.8	38.1	Aceite	-	-	-
CS-05	249.9	48.8	Aceite	-	-	-
CS-06	175.9	32.2	Aceite	1	4.2	Aceite
<b>Subtotal</b>	<b>1,236.1</b>	<b>186.7</b>	-	<b>3</b>	<b>95.2</b>	-

Tabla 5: Áreas Contractuales Tercera Convocatoria Ronda Dos.

Área Contractual	Superficie (km <sup>2</sup> )	Recursos Prospectivos Exploración		Volumen Remanente Extracción		
		Recurso Prospectivo Total (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo	Campos de extracción	Volumen Original Remanente (MMbpce)	Tipo de hidrocarburo
<b>Total</b>	<b>2,765.1</b>	<b>262.7</b>	-	<b>26</b>	<b>362.4</b>	-

MACV/RHOM/BB/JJCD/MHJ