



Ciudad de México, a 7 de junio 2017.

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Asunto: Modificación a la propuesta original de áreas contractuales en aguas profundas para la cuarta convocatoria de la Ronda Dos.

Lic. Fernando Ruiz Nasta

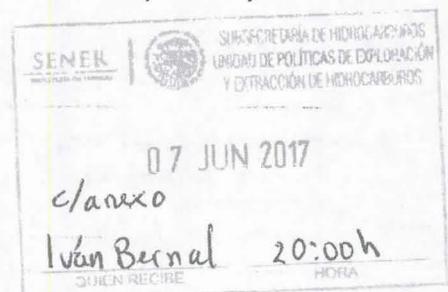
Jefe de la Unidad de Políticas de
Exploración y Extracción de Hidrocarburos
P r e s e n t e

Se hace referencia al oficio 521.DGEEH.265/17 de fecha 19 de mayo de 2017, mediante el cual esta Dirección General –con asistencia técnica de Comisión Nacional de Hidrocarburos– realizó la propuesta de la integración de áreas contractuales para la exploración y extracción de hidrocarburos a ser incorporadas en la cuarta convocatoria de la Ronda Dos.

Sobre el particular, con fundamento en el artículo 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, someto a su aprobación la modificación de la propuesta original a 30 áreas contractuales en aguas profundas para exploración y extracción de hidrocarburos a ser incorporadas en la cuarta convocatoria de la Ronda Dos (**Anexo**).

Lo anterior, con el propósito de consolidar una licitación de áreas contractuales más competitiva en aguas profundas, por medio del replanteamiento de agrupaciones económicas en razón del volumen y tipo de hidrocarburo esperado en áreas que se consideran zonas frontera, principalmente en los sectores Área Perdido y Cordilleras Mexicanas, así como de la tendencia de los trenes estructurales en áreas de alta complejidad geológica y presencia salina, para favorecer la materialización de proyectos comerciales.

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.





Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
El Director General

Claudio César de la Cerda Negrete

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/YBB/MHJ



ANEXO

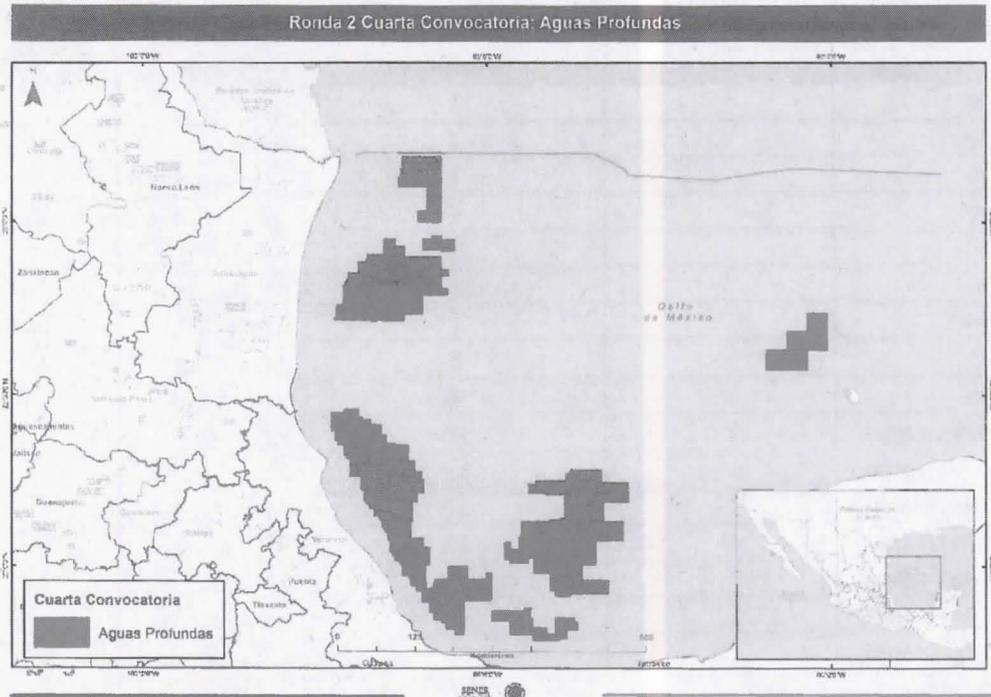
A. Áreas Contractuales en aguas profundas para la cuarta convocatoria de la Ronda Dos.

Sector	Número	Área Contractual
Área Perdido	1	AP-P-G01
Área Perdido	2	AP-P-G02
Área Perdido	3	AP-P-G03
Área Perdido	4	AP-P-G04
Área Perdido	5	AP-P-G05
Área Perdido	6	AP-P-G06
Área Perdido	7	AP-P-G07
Área Perdido	8	AP-P-G08
Área Perdido	9	AP-P-G09
Cordilleras Mexicanas	10	AP-CM-G01
Cordilleras Mexicanas	11	AP-CM-G02
Cordilleras Mexicanas	12	AP-CM-G03
Cordilleras Mexicanas	13	AP-CM-G04
Cordilleras Mexicanas	14	AP-CM-G05
Cordilleras Mexicanas	15	AP-CM-G06
Cordilleras Mexicanas	16	AP-CM-G07
Cordilleras Mexicanas	17	AP-CM-G08
Cordilleras Mexicanas	18	AP-CM-G09
Cordilleras Mexicanas	19	AP-CM-G10
Cuenca Salina	20	AP-CS-G01
Cuenca Salina	21	AP-CS-G02
Cuenca Salina	22	AP-CS-G03
Cuenca Salina	23	AP-CS-G04
Cuenca Salina	24	AP-CS-G05
Cuenca Salina	25	AP-CS-G06
Cuenca Salina	26	AP-CS-G07
Cuenca Salina	27	AP-CS-G08
Cuenca Salina	28	AP-CS-G09
Cuenca Salina	29	AP-CS-G10
Plataforma de Yucatán	30	AP-PY-G01



Localización de las Áreas Contractuales propuestas en aguas profundas.

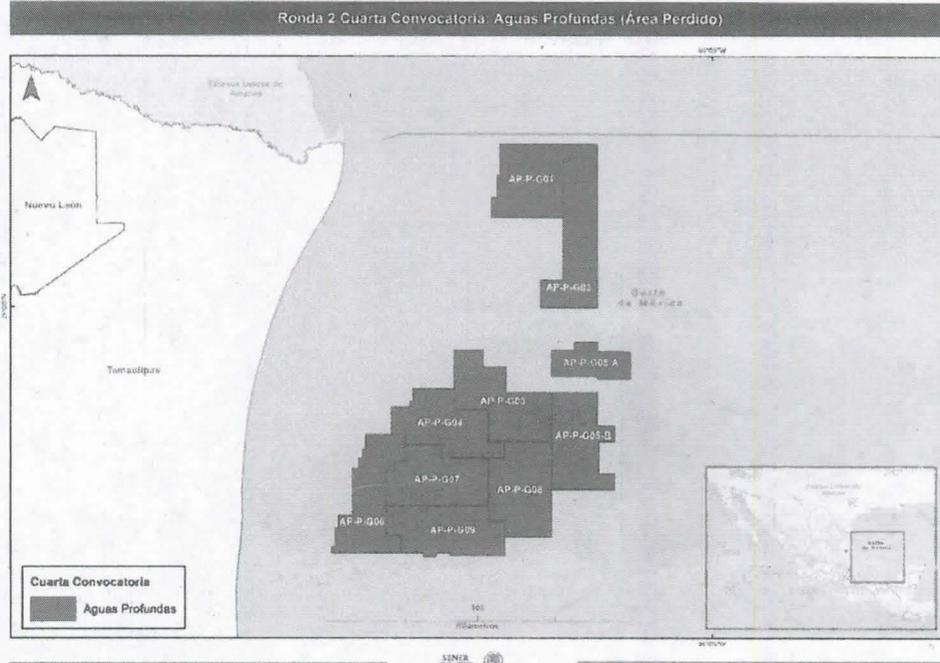
Mapa 1. Propuesta de áreas contractuales en aguas profundas, cuarta convocatoria Ronda Dos.



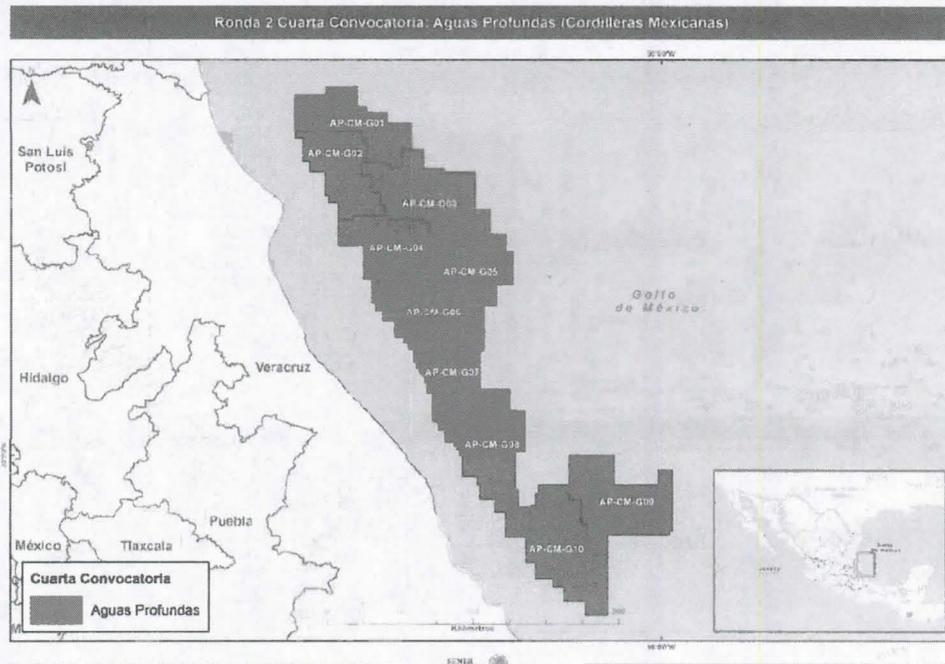
JJCD/YBBXMHJ



Mapa 2. Propuesta de áreas contractuales en sector Área Perdido, cuarta convocatoria Ronda Dos.



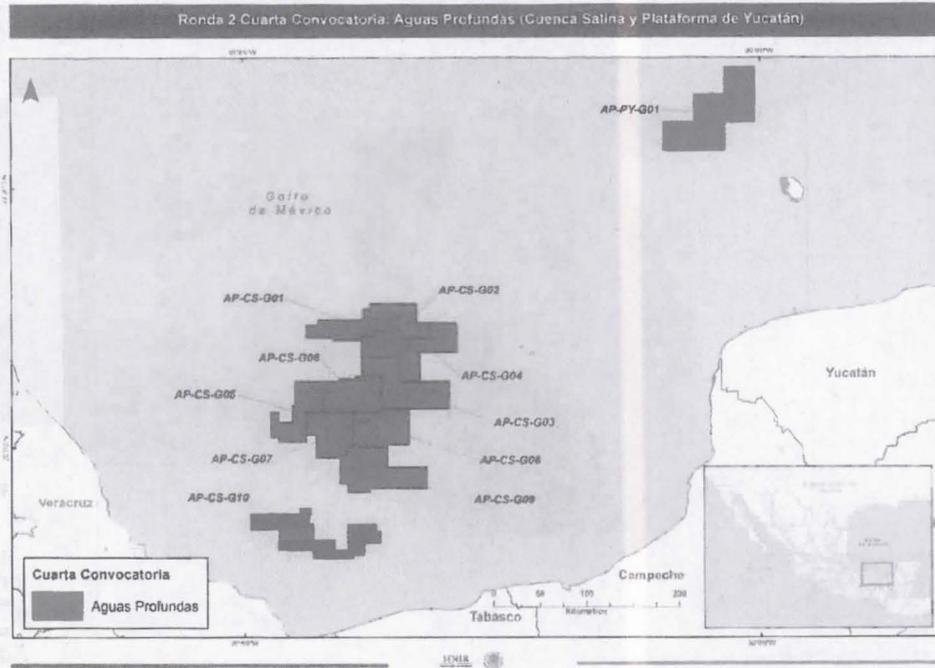
Mapa 3. Propuesta de áreas contractuales en sector Cordilleras Mexicanas, cuarta convocatoria Ronda Dos.



JJCD/VBB/MHJ



Mapa 4. Propuesta de áreas contractuales en sector Salina del Istmo y Plataforma de Yucatán, cuarta convocatoria Ronda Dos.



B. Coordenadas de las Áreas Contractuales en aguas profundas para la cuarta convocatoria de la Ronda Dos.

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G01	Área Perdido	1	96° 17' 00"	25° 31' 30"
		2	96° 17' 00"	25° 38' 30"
		3	96° 15' 00"	25° 38' 30"
		4	96° 15' 00"	25° 46' 30"
		5	96° 14' 00"	25° 46' 30"
		6	96° 14' 00"	25° 57' 00"
		7	95° 40' 00"	25° 57' 00"
		8	95° 40' 00"	25° 52' 00"
		9	95° 52' 00"	25° 52' 00"
		10	95° 52' 00"	25° 31' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G02	Área Perdido	1	96° 00' 00"	25° 00' 00"
		2	96° 00' 00"	25° 09' 30"
		3	95° 52' 00"	25° 09' 30"
		4	95° 52' 00"	25° 52' 00"
		5	95° 40' 00"	25° 52' 00"
		6	95° 40' 00"	25° 00' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G03	Área Perdido	1	96° 20' 00"	24° 39' 00"
		2	96° 12' 00"	24° 39' 00"
		3	96° 12' 00"	24° 30' 00"
		4	95° 56' 00"	24° 30' 00"
		5	95° 56' 00"	24° 13' 00"
		6	96° 18' 00"	24° 13' 00"
		7	96° 18' 00"	24° 24' 00"
		8	96° 30' 00"	24° 24' 00"
		9	96° 30' 00"	24° 45' 00"
		10	96° 20' 00"	24° 45' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G04	Área Perdido	1	96° 30' 00"	24° 24' 00"
		2	96° 18' 00"	24° 24' 00"
		3	96° 18' 00"	24° 13' 00"
		4	96° 12' 30"	24° 13' 00"
		5	96° 12' 30"	24° 07' 30"
		6	96° 34' 30"	24° 07' 30"
		7	96° 34' 30"	24° 12' 00"
		8	96° 47' 30"	24° 12' 00"
		9	96° 47' 30"	24° 15' 30"
		10	96° 52' 00"	24° 15' 30"
		11	96° 52' 00"	24° 25' 00"
		12	96° 45' 30"	24° 25' 00"
		13	96° 45' 30"	24° 27' 00"
		14	96° 44' 30"	24° 27' 00"
		15	96° 44' 30"	24° 31' 30"
		16	96° 30' 00"	24° 31' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G05-A	Área Perdido	1	95° 40' 00"	24° 44' 30"
		2	95° 28' 30"	24° 44' 30"
		3	95° 28' 30"	24° 35' 00"
		4	95° 40' 00"	24° 35' 00"
		5	95° 40' 00"	24° 36' 00"
		6	95° 56' 00"	24° 36' 00"
		7	95° 56' 00"	24° 45' 00"
		8	95° 48' 00"	24° 45' 00"
		9	95° 48' 00"	24° 48' 00"
		10	95° 40' 00"	24° 48' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G05-B	Área Perdido	1	95° 40' 00"	24° 18' 30"
		2	95° 34' 00"	24° 18' 30"
		3	95° 34' 00"	24° 13' 00"
		4	95° 39' 30"	24° 13' 00"
		5	95° 39' 30"	24° 02' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		6	95° 34' 00"	24° 02' 00"
		7	95° 34' 00"	23° 56' 30"
		8	95° 56' 00"	23° 56' 30"
		9	95° 56' 00"	24° 30' 00"
		10	95° 40' 00"	24° 30' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G06	Área Perdido	1	96° 54' 00"	23° 40' 30"
		2	96° 48' 30"	23° 40' 30"
		3	96° 48' 30"	23° 34' 30"
		4	97° 13' 00"	23° 34' 30"
		5	97° 13' 00"	23° 36' 30"
		6	97° 11' 30"	23° 36' 30"
		7	97° 11' 30"	23° 43' 00"
		8	97° 10' 30"	23° 43' 00"
		9	97° 10' 30"	23° 47' 30"
		10	97° 05' 30"	23° 47' 30"
		11	97° 05' 30"	24° 04' 00"
		12	97° 03' 30"	24° 04' 00"
		13	97° 03' 30"	24° 07' 30"
		14	97° 02' 00"	24° 07' 30"
		15	97° 02' 00"	24° 10' 30"
		16	97° 01' 00"	24° 10' 30"
		17	97° 01' 00"	24° 15' 30"
		18	96° 47' 30"	24° 15' 30"
		19	96° 47' 30"	24° 06' 30"
		20	96° 51' 00"	24° 06' 30"
		21	96° 51' 00"	24° 03' 00"
		22	96° 54' 00"	24° 03' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G07	Área Perdido	1	96° 34' 30"	24° 07' 30"
		2	96° 18' 00"	24° 07' 30"
		3	96° 18' 00"	23° 51' 00"
		4	96° 54' 00"	23° 51' 00"
		5	96° 54' 00"	24° 03' 00"
		6	96° 51' 00"	24° 03' 00"
		7	96° 51' 00"	24° 06' 30"
		8	96° 47' 30"	24° 06' 30"
		9	96° 47' 30"	24° 12' 00"
		10	96° 34' 30"	24° 12' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G08	Área Perdido	1	95° 56' 00"	23° 40' 00"
		2	96° 12' 30"	23° 40' 00"
		3	96° 12' 30"	23° 45' 30"
		4	96° 18' 00"	23° 45' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		5	96° 18' 00"	24° 07' 30"
		6	96° 12' 30"	24° 07' 30"
		7	96° 12' 30"	24° 13' 00"
		8	95° 56' 00"	24° 13' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-P-G09	Área Perdido	1	96° 18' 00"	23° 45' 30"
		2	96° 12' 30"	23° 45' 30"
		3	96° 12' 30"	23° 33' 30"
		4	96° 31' 30"	23° 33' 30"
		5	96° 31' 30"	23° 34' 30"
		6	96° 36' 30"	23° 34' 30"
		7	96° 36' 30"	23° 33' 00"
		8	96° 41' 00"	23° 33' 00"
		9	96° 41' 00"	23° 34' 30"
		10	96° 48' 30"	23° 34' 30"
		11	96° 48' 30"	23° 40' 30"
		12	96° 54' 00"	23° 40' 30"
		13	96° 54' 00"	23° 51' 00"
		14	96° 18' 00"	23° 51' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G01	Cordilleras Mexicanas	1	96° 52' 30"	22° 10' 00"
		2	96° 49' 00"	22° 10' 00"
		3	96° 49' 00"	22° 08' 00"
		4	96° 41' 30"	22° 08' 00"
		5	96° 41' 30"	22° 04' 00"
		6	96° 32' 30"	22° 04' 00"
		7	96° 32' 30"	21° 54' 30"
		8	96° 36' 00"	21° 54' 30"
		9	96° 36' 00"	21° 47' 30"
		10	96° 40' 00"	21° 47' 30"
		11	96° 40' 00"	21° 48' 30"
		12	96° 42' 00"	21° 48' 30"
		13	96° 42' 00"	21° 49' 30"
		14	96° 49' 00"	21° 49' 30"
		15	96° 49' 00"	21° 56' 30"
		16	96° 50' 00"	21° 56' 30"
		17	96° 50' 00"	21° 58' 30"
		18	96° 51' 00"	21° 58' 30"
		19	96° 51' 00"	22° 01' 00"
		20	97° 03' 30"	22° 01' 00"
		21	97° 03' 30"	22° 03' 00"
		22	97° 08' 00"	22° 03' 00"
		23	97° 08' 00"	22° 01' 00"
		24	97° 15' 30"	22° 01' 00"
		25	97° 15' 30"	22° 14' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		26	97° 04' 00"	22° 14' 30"
		27	97° 04' 00"	22° 17' 30"
		28	96° 52' 30"	22° 17' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G02	Cordilleras Mexicanas	1	97° 03' 30"	22° 01' 00"
		2	96° 51' 00"	22° 01' 00"
		3	96° 51' 00"	21° 58' 30"
		4	96° 50' 00"	21° 58' 30"
		5	96° 50' 00"	21° 56' 30"
		6	96° 49' 00"	21° 56' 30"
		7	96° 49' 00"	21° 49' 30"
		8	96° 51' 00"	21° 49' 30"
		9	96° 51' 00"	21° 44' 30"
		10	96° 47' 30"	21° 44' 30"
		11	96° 47' 30"	21° 38' 00"
		12	96° 44' 00"	21° 38' 00"
		13	96° 44' 00"	21° 33' 30"
		14	96° 42' 30"	21° 33' 30"
		15	96° 42' 30"	21° 29' 30"
		16	96° 54' 00"	21° 29' 30"
		17	96° 54' 00"	21° 28' 00"
		18	96° 59' 30"	21° 28' 00"
		19	96° 59' 30"	21° 34' 30"
		20	97° 03' 00"	21° 34' 30"
		21	97° 03' 00"	21° 37' 00"
		22	97° 04' 30"	21° 37' 00"
		23	97° 04' 30"	21° 46' 00"
		24	97° 10' 00"	21° 46' 00"
		25	97° 10' 00"	21° 50' 00"
		26	97° 12' 30"	21° 50' 00"
		27	97° 12' 30"	21° 58' 30"
		28	97° 15' 30"	21° 58' 30"
		29	97° 15' 30"	22° 01' 00"
		30	97° 08' 00"	22° 01' 00"
		31	97° 08' 00"	22° 03' 00"
		32	97° 03' 30"	22° 03' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G03	Cordilleras Mexicanas	1	96° 28' 00"	21° 47' 30"
		2	96° 20' 30"	21° 47' 30"
		3	96° 20' 30"	21° 46' 00"
		4	96° 09' 00"	21° 46' 00"
		5	96° 09' 00"	21° 32' 00"
		6	96° 03' 30"	21° 32' 00"
		7	96° 03' 30"	21° 18' 30"
		8	96° 08' 30"	21° 18' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		9	96° 08' 30"	21° 17' 00"
		10	96° 12' 30"	21° 17' 00"
		11	96° 12' 30"	21° 18' 30"
		12	96° 13' 30"	21° 18' 30"
		13	96° 13' 30"	21° 21' 00"
		14	96° 26' 00"	21° 21' 00"
		15	96° 26' 00"	21° 27' 30"
		16	96° 29' 00"	21° 27' 30"
		17	96° 29' 00"	21° 28' 30"
		18	96° 36' 30"	21° 28' 30"
		19	96° 36' 30"	21° 28' 00"
		20	96° 41' 00"	21° 28' 00"
		21	96° 41' 00"	21° 29' 30"
		22	96° 42' 30"	21° 29' 30"
		23	96° 42' 30"	21° 33' 30"
		24	96° 44' 00"	21° 33' 30"
		25	96° 44' 00"	21° 38' 00"
		26	96° 47' 30"	21° 38' 00"
		27	96° 47' 30"	21° 44' 30"
		28	96° 51' 00"	21° 44' 30"
		29	96° 51' 00"	21° 49' 30"
		30	96° 42' 00"	21° 49' 30"
		31	96° 42' 00"	21° 48' 30"
		32	96° 40' 00"	21° 48' 30"
		33	96° 40' 00"	21° 47' 30"
		34	96° 36' 00"	21° 47' 30"
		35	96° 36' 00"	21° 54' 30"
		36	96° 28' 00"	21° 54' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G04	Cordilleras Mexicanas	1	96° 41' 00"	21° 28' 00"
		2	96° 36' 30"	21° 28' 00"
		3	96° 36' 30"	21° 28' 30"
		4	96° 29' 00"	21° 28' 30"
		5	96° 29' 00"	21° 27' 30"
		6	96° 26' 00"	21° 27' 30"
		7	96° 26' 00"	21° 08' 30"
		8	96° 30' 30"	21° 08' 30"
		9	96° 30' 30"	21° 06' 00"
		10	96° 36' 30"	21° 06' 00"
		11	96° 36' 30"	21° 07' 00"
		12	96° 43' 00"	21° 07' 00"
		13	96° 43' 00"	21° 06' 00"
		14	96° 50' 00"	21° 06' 00"
		15	96° 50' 00"	21° 18' 30"
		16	96° 59' 30"	21° 18' 30"
		17	96° 59' 30"	21° 28' 00"
		18	96° 54' 00"	21° 28' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		19	96° 54' 00"	21° 29' 30"
		20	96° 41' 00"	21° 29' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G05	Cordilleras Mexicanas	1	95° 57' 30"	21° 16' 00"
		2	95° 55' 00"	21° 16' 00"
		3	95° 55' 00"	21° 04' 00"
		4	96° 01' 00"	21° 04' 00"
		5	96° 01' 00"	20° 56' 00"
		6	96° 12' 30"	20° 56' 00"
		7	96° 12' 30"	20° 57' 30"
		8	96° 26' 00"	20° 57' 30"
		9	96° 26' 00"	21° 00' 30"
		10	96° 30' 30"	21° 00' 30"
		11	96° 30' 30"	21° 08' 30"
		12	96° 26' 00"	21° 08' 30"
		13	96° 26' 00"	21° 21' 00"
		14	96° 13' 30"	21° 21' 00"
		15	96° 13' 30"	21° 18' 30"
		16	96° 12' 30"	21° 18' 30"
		17	96° 12' 30"	21° 17' 00"
		18	96° 08' 30"	21° 17' 00"
		19	96° 08' 30"	21° 18' 30"
		20	96° 03' 30"	21° 18' 30"
		21	96° 03' 30"	21° 22' 30"
		22	95° 57' 30"	21° 22' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G06	Cordilleras Mexicanas	1	96° 36' 30"	21° 06' 00"
		2	96° 30' 30"	21° 06' 00"
		3	96° 30' 30"	21° 00' 30"
		4	96° 26' 00"	21° 00' 30"
		5	96° 26' 00"	20° 57' 30"
		6	96° 12' 30"	20° 57' 30"
		7	96° 12' 30"	20° 56' 00"
		8	96° 05' 30"	20° 56' 00"
		9	96° 05' 30"	20° 39' 00"
		10	96° 12' 00"	20° 39' 00"
		11	96° 12' 00"	20° 41' 00"
		12	96° 19' 00"	20° 41' 00"
		13	96° 19' 00"	20° 42' 30"
		14	96° 23' 00"	20° 42' 30"
		15	96° 23' 00"	20° 47' 30"
		16	96° 38' 30"	20° 47' 30"
		17	96° 38' 30"	20° 50' 00"
		18	96° 43' 00"	20° 50' 00"
		19	96° 43' 00"	20° 54' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		20	96° 45' 30"	20° 54' 00"
		21	96° 45' 30"	20° 57' 00"
		22	96° 47' 00"	20° 57' 00"
		23	96° 47' 00"	21° 06' 00"
		24	96° 43' 00"	21° 06' 00"
		25	96° 43' 00"	21° 07' 00"
		26	96° 36' 30"	21° 07' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G07	Cordilleras Mexicanas	1	96° 19' 00"	20° 42' 30"
		2	96° 19' 00"	20° 41' 00"
		3	96° 12' 00"	20° 41' 00"
		4	96° 12' 00"	20° 39' 00"
		5	96° 07' 00"	20° 39' 00"
		6	96° 07' 00"	20° 16' 30"
		7	96° 14' 30"	20° 16' 30"
		8	96° 14' 30"	20° 12' 30"
		9	96° 24' 30"	20° 12' 30"
		10	96° 24' 30"	20° 23' 00"
		11	96° 26' 30"	20° 23' 00"
		12	96° 26' 30"	20° 27' 00"
		13	96° 27' 30"	20° 27' 00"
		14	96° 27' 30"	20° 29' 30"
		15	96° 28' 30"	20° 29' 30"
		16	96° 28' 30"	20° 30' 30"
		17	96° 29' 30"	20° 30' 30"
		18	96° 29' 30"	20° 32' 30"
		19	96° 30' 30"	20° 32' 30"
		20	96° 30' 30"	20° 34' 30"
		21	96° 31' 30"	20° 34' 30"
		22	96° 31' 30"	20° 39' 30"
		23	96° 33' 30"	20° 39' 30"
		24	96° 33' 30"	20° 42' 00"
		25	96° 35' 00"	20° 42' 00"
		26	96° 35' 00"	20° 44' 00"
		27	96° 38' 30"	20° 44' 00"
		28	96° 38' 30"	20° 47' 30"
		29	96° 23' 00"	20° 47' 30"
		30	96° 23' 00"	20° 42' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G08	Cordilleras Mexicanas	1	95° 56' 00"	20° 16' 30"
		2	95° 50' 30"	20° 16' 30"
		3	95° 50' 30"	20° 01' 30"
		4	95° 54' 00"	20° 01' 30"
		5	95° 54' 00"	19° 47' 00"
		6	95° 53' 00"	19° 47' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		7	95° 53' 00"	19° 40' 30"
		8	95° 48' 30"	19° 40' 30"
		9	95° 48' 30"	19° 29' 00"
		10	95° 57' 30"	19° 29' 00"
		11	95° 57' 30"	19° 38' 30"
		12	96° 01' 30"	19° 38' 30"
		13	96° 01' 30"	19° 43' 30"
		14	96° 07' 00"	19° 43' 30"
		15	96° 07' 00"	19° 49' 00"
		16	96° 08' 00"	19° 49' 00"
		17	96° 08' 00"	19° 52' 00"
		18	96° 13' 30"	19° 52' 00"
		19	96° 13' 30"	20° 00' 00"
		20	96° 14' 30"	20° 00' 00"
		21	96° 14' 30"	20° 02' 00"
		22	96° 15' 30"	20° 02' 00"
		23	96° 15' 30"	20° 03' 30"
		24	96° 16' 30"	20° 03' 30"
		25	96° 16' 30"	20° 05' 00"
		26	96° 20' 00"	20° 05' 00"
		27	96° 20' 00"	20° 09' 30"
		28	96° 22' 30"	20° 09' 30"
		29	96° 22' 30"	20° 12' 30"
		30	96° 14' 30"	20° 12' 30"
		31	96° 14' 30"	20° 16' 30"
		32	96° 07' 00"	20° 16' 30"
		33	96° 07' 00"	20° 24' 30"
		34	95° 56' 00"	20° 24' 30"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G09	Cordilleras Mexicanas	1	95° 17' 30"	19° 49' 00"
		2	95° 01' 00"	19° 49' 00"
		3	95° 01' 00"	19° 54' 30"
		4	94° 56' 00"	19° 54' 30"
		5	94° 56' 00"	19° 31' 30"
		6	94° 57' 00"	19° 31' 30"
		7	94° 57' 00"	19° 30' 00"
		8	95° 20' 00"	19° 30' 00"
		9	95° 20' 00"	19° 22' 30"
		10	95° 25' 00"	19° 22' 30"
		11	95° 25' 00"	19° 25' 00"
		12	95° 27' 30"	19° 25' 00"
		13	95° 27' 30"	19° 34' 00"
		14	95° 29' 30"	19° 34' 00"
		15	95° 29' 30"	19° 43' 30"
		16	95° 34' 00"	19° 43' 30"
		17	95° 34' 00"	20° 00' 00"
		18	95° 17' 30"	20° 00' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CM-G10	Cordilleras Mexicanas	1	95° 34' 00"	19° 43' 30"
		2	95° 29' 30"	19° 43' 30"
		3	95° 29' 30"	19° 34' 00"
		4	95° 27' 30"	19° 34' 00"
		5	95° 27' 30"	19° 25' 00"
		6	95° 25' 00"	19° 25' 00"
		7	95° 25' 00"	19° 22' 30"
		8	95° 20' 00"	19° 22' 30"
		9	95° 20' 00"	19° 00' 00"
		10	95° 28' 00"	19° 00' 00"
		11	95° 28' 00"	19° 05' 00"
		12	95° 36' 00"	19° 05' 00"
		13	95° 36' 00"	19° 10' 30"
		14	95° 40' 00"	19° 10' 30"
		15	95° 40' 00"	19° 13' 30"
		16	95° 46' 30"	19° 13' 30"
		17	95° 46' 30"	19° 19' 30"
		18	95° 50' 00"	19° 19' 30"
		19	95° 50' 00"	19° 29' 00"
		20	95° 48' 30"	19° 29' 00"
		21	95° 48' 30"	19° 41' 00"
		22	95° 46' 30"	19° 41' 00"
		23	95° 46' 30"	19° 45' 30"
		24	95° 45' 30"	19° 45' 30"
		25	95° 45' 30"	19° 49' 00"
		26	95° 34' 00"	19° 49' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G01	Cuenca Salina	1	93° 52' 00"	21° 02' 30"
		2	94° 08' 30"	21° 02' 30"
		3	94° 08' 30"	21° 04' 00"
		4	94° 24' 00"	21° 04' 00"
		5	94° 24' 00"	21° 11' 30"
		6	94° 17' 00"	21° 11' 30"
		7	94° 17' 00"	21° 14' 30"
		8	93° 51' 00"	21° 14' 30"
		9	93° 51' 00"	21° 21' 00"
		10	93° 47' 00"	21° 21' 00"
		11	93° 47' 00"	21° 24' 00"
		12	93° 29' 30"	21° 24' 00"
		13	93° 29' 30"	21° 15' 00"
		14	93° 36' 00"	21° 15' 00"
		15	93° 36' 00"	21° 08' 00"
		16	93° 45' 00"	21° 08' 00"
		17	93° 45' 00"	21° 04' 30"
		18	93° 52' 00"	21° 04' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G02	Cuenca Salina	1	93° 20' 00"	21° 13' 00"
		2	93° 13' 00"	21° 13' 00"
		3	93° 13' 00"	21° 04' 00"
		4	93° 25' 00"	21° 04' 00"
		5	93° 25' 00"	20° 57' 00"
		6	93° 30' 00"	20° 57' 00"
		7	93° 30' 00"	20° 53' 00"
		8	93° 52' 00"	20° 53' 00"
		9	93° 52' 00"	21° 04' 30"
		10	93° 45' 00"	21° 04' 30"
		11	93° 45' 00"	21° 08' 00"
		12	93° 36' 00"	21° 08' 00"
		13	93° 36' 00"	21° 15' 00"
		14	93° 29' 30"	21° 15' 00"
		15	93° 29' 30"	21° 24' 00"
		16	93° 20' 00"	21° 24' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G03	Cuenca Salina	1	93° 30' 00"	20° 39' 00"
		2	93° 01' 00"	20° 39' 00"
		3	93° 01' 00"	20° 23' 00"
		4	93° 40' 30"	20° 23' 00"
		5	93° 40' 30"	20° 42' 00"
		6	93° 52' 00"	20° 42' 00"
		7	93° 52' 00"	20° 53' 00"
		8	93° 30' 00"	20° 53' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G04	Cuenca Salina	1	92° 57' 30"	21° 13' 00"
		2	92° 57' 30"	21° 12' 30"
		3	92° 57' 00"	21° 12' 30"
		4	92° 57' 00"	21° 11' 30"
		5	92° 56' 30"	21° 11' 30"
		6	92° 56' 30"	20° 56' 00"
		7	93° 18' 00"	20° 56' 00"
		8	93° 18' 00"	20° 39' 00"
		9	93° 30' 00"	20° 39' 00"
		10	93° 30' 00"	20° 57' 00"
		11	93° 25' 00"	20° 57' 00"
		12	93° 25' 00"	21° 04' 00"
		13	93° 13' 00"	21° 04' 00"
		14	93° 13' 00"	21° 13' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G05	Cuenca Salina	1	94° 24' 00"	20° 03' 30"
		2	94° 40' 00"	20° 03' 30"
		3	94° 40' 00"	20° 06' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
		4	94° 44' 30"	20° 06' 00"
		5	94° 44' 30"	20° 21' 00"
		6	94° 40' 00"	20° 21' 00"
		7	94° 40' 00"	20° 15' 00"
		8	94° 32' 00"	20° 15' 00"
		9	94° 32' 00"	20° 25' 30"
		10	94° 30' 30"	20° 25' 30"
		11	94° 30' 30"	20° 39' 00"
		12	94° 14' 00"	20° 39' 00"
		13	94° 14' 00"	20° 21' 00"
		14	94° 24' 00"	20° 21' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G06	Cuenca Salina	1	94° 14' 00"	20° 21' 00"
		2	94° 14' 00"	20° 39' 00"
		3	94° 05' 00"	20° 39' 00"
		4	94° 05' 00"	20° 40' 30"
		5	93° 55' 30"	20° 40' 30"
		6	93° 55' 30"	20° 42' 00"
		7	93° 40' 30"	20° 42' 00"
		8	93° 40' 30"	20° 21' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G07	Cuenca Salina	1	93° 56' 30"	20° 00' 30"
		2	94° 00' 30"	20° 00' 30"
		3	94° 00' 30"	19° 55' 30"
		4	94° 04' 30"	19° 55' 30"
		5	94° 04' 30"	19° 54' 00"
		6	94° 18' 30"	19° 54' 00"
		7	94° 18' 30"	20° 07' 30"
		8	94° 24' 00"	20° 07' 30"
		9	94° 24' 00"	20° 21' 00"
		10	93° 56' 30"	20° 21' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G08	Cuenca Salina	1	93° 37' 00"	20° 02' 00"
		2	93° 37' 00"	20° 00' 30"
		3	93° 53' 00"	20° 00' 30"
		4	93° 53' 00"	20° 02' 00"
		5	93° 56' 30"	20° 02' 00"
		6	93° 56' 30"	20° 21' 00"
		7	93° 40' 30"	20° 21' 00"
		8	93° 40' 30"	20° 23' 00"
		9	93° 24' 30"	20° 23' 00"
		10	93° 24' 30"	20° 02' 00"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G09	Cuenca Salina	1	93° 53' 00"	20° 00' 30"
		2	93° 37' 00"	20° 00' 30"
		3	93° 37' 00"	19° 48' 30"
		4	93° 14' 00"	19° 48' 30"
		5	93° 14' 00"	19° 36' 00"
		6	93° 47' 30"	19° 36' 00"
		7	93° 47' 30"	19° 34' 00"
		8	94° 00' 00"	19° 34' 00"
		9	94° 00' 00"	19° 39' 00"
		10	94° 04' 30"	19° 39' 00"
		11	94° 04' 30"	19° 55' 30"
		12	94° 00' 30"	19° 55' 30"
		13	94° 00' 30"	20° 00' 30"
		14	93° 56' 30"	20° 00' 30"
		15	93° 56' 30"	20° 02' 00"
		16	93° 53' 00"	20° 02' 00"

Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-CS-G10	Cuenca Salina	1	94° 22' 30"	19° 15' 00"
		2	94° 20' 00"	19° 15' 00"
		3	94° 20' 00"	19° 06' 00"
		4	94° 08' 00"	19° 06' 00"
		5	94° 08' 00"	19° 00' 00"
		6	94° 00' 00"	19° 00' 00"
		7	94° 00' 00"	19° 15' 00"
		8	93° 43' 30"	19° 15' 00"
		9	93° 43' 30"	19° 11' 00"
		10	93° 41' 00"	19° 11' 00"
		11	93° 41' 00"	19° 04' 00"
		12	93° 50' 30"	19° 04' 00"
		13	93° 50' 30"	18° 57' 00"
		14	93° 57' 00"	18° 57' 00"
		15	93° 57' 00"	18° 55' 00"
		16	94° 20' 00"	18° 55' 00"
		17	94° 20' 00"	19° 00' 00"
		18	94° 40' 00"	19° 00' 00"
		19	94° 40' 00"	19° 12' 00"
		20	94° 56' 00"	19° 12' 00"
		21	94° 56' 00"	19° 21' 00"
		22	94° 27' 30"	19° 21' 00"
		23	94° 27' 30"	19° 24' 00"
		24	94° 21' 30"	19° 24' 00"
		25	94° 21' 30"	19° 20' 30"
		26	94° 22' 30"	19° 20' 30"



Área Contractual	Provincia Petrolera	Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
AP-PY-G01	Plataforma de Yucatán	1	90° 56' 00"	22° 52' 00"
		2	90° 56' 00"	23° 08' 30"
		3	90° 38' 00"	23° 08' 30"
		4	90° 38' 00"	23° 24' 30"
		5	90° 20' 30"	23° 24' 30"
		6	90° 20' 30"	23° 40' 30"
		7	90° 03' 00"	23° 40' 30"
		8	90° 03' 00"	23° 08' 30"
		9	90° 20' 30"	23° 08' 30"
		10	90° 20' 30"	22° 52' 00"

C. Información técnica de las Áreas Contractuales en aguas profundas para la cuarta convocatoria de la Ronda Dos.

Sector	Número	Área Contractual	Hidrocarburo esperado	Superficie (km ²)	Recurso Prospectivo Medio con Riesgo (mmbpce)
Área Perdido	1	AP-P-G01	Aceite ligero y superligero	1,988.006	171
Área Perdido	2	AP-P-G02	Aceite ligero	2,146.192	76
Área Perdido	3	AP-P-G03	Aceite ligero y superligero	2,061.817	115
Área Perdido	4	AP-P-G04	Aceite ligero y superligero	1,900.177	40
Área Perdido	5	AP-P-G05	Aceite ligero	2,732.718	252
Área Perdido	6	AP-P-G06	Aceite superligero y gas seco	1,890.627	171
Área Perdido	7	AP-P-G07	Aceite ligero y gas húmedo	1,967.934	17
Área Perdido	8	AP-P-G08	Gas húmedo	2,061.732	13
Área Perdido	9	AP-P-G09	Aceite ligero	2,008.659	92
Total Área Perdido				18,757.862	949
Cordilleras Mexicanas	10	AP-CM-G01	Gas húmedo	1,999.292	100
Cordilleras Mexicanas	11	AP-CM-G02	Aceite ligero, gas húmedo y seco	2,001.535	182
Cordilleras Mexicanas	12	AP-CM-G03	Gas seco	3,099.432	215
Cordilleras Mexicanas	13	AP-CM-G04	Aceite ligero	1,967.017	179
Cordilleras Mexicanas	14	AP-CM-G05	Gas húmedo y seco	2,241.831	180



Sector	Número	Área Contractual	Hidrocarburo esperado	Superficie (km ²)	Recurso Prospectivo Medio con Riesgo (mmbpce)
Cordilleras Mexicanas	15	AP-CM-G06	Gas húmedo	2,041.918	180
Cordilleras Mexicanas	16	AP-CM-G07	Aceite ligero y seco	2,047.366	131
Cordilleras Mexicanas	17	AP-CM-G08	Gas seco	3,009.706	131
Cordilleras Mexicanas	18	AP-CM-G09	Gas húmedo y seco	2,917.088	412
Cordilleras Mexicanas	19	AP-CM-G10	Gas seco	3,003.070	281
Total Cordilleras Mexicanas				24,328.254	1,992
Cuenca Salina	20	AP-CS-G01	Aceite ligero	2,079.502	199
Cuenca Salina	21	AP-CS-G02	Aceite superligero, ligero y pesado	2,029.742	327
Cuenca Salina	22	AP-CS-G03	Aceite pesado	2,878.990	101
Cuenca Salina	23	AP-CS-G04	Aceite pesado	1,852.857	131
Cuenca Salina	24	AP-CS-G05	Gas húmedo	1,921.930	100
Cuenca Salina	25	AP-CS-G06	Aceite ligero y pesado	2,106.970	12
Cuenca Salina	26	AP-CS-G07	Aceite ligero y pesado	2,030.405	67
Cuenca Salina	27	AP-CS-G08	Aceite pesado	2,118.138	68
Cuenca Salina	28	AP-CS-G09	Aceite ligero, pesado y extrapesado	3,066.832	106
Cuenca Salina	29	AP-CS-G10	Aceite ligero y gas húmedo	3,253.644	176
Total Cuenca Salina				23,339.009	1,287
Plataforma de Yucatán	30	AP-PY-G01	Aceite extrapesado	4,440.882	Por evaluar
Total Plataforma de Yucatán				4,440.882	Por evaluar
Total general				70,866.007	4,228