

DECRETO SUPREMO No 2549 del 14 de Octubre de 2015

D

Alberto Arce Catacora, Luis Alberto Sanchez Fernandez, Ana Veronica Ramos Morales MINISTRA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL E INTERINA DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS, Milton Claros Hinojosa, Félix Cesar Navarro Miranda, Virginia Velasco Condori, José Gonzalo Trigoso Agudo, Ariana Campero Nava, María Alexandra Moreira Lopez, Roberto Iván Aguilar Gómez MINISTRO DE EDUCACIÓN E INTERINO DE CULTURAS Y TURISMO, Lenny Tatiana Valdivia Bautista, Marianela Paco Duran, Tito Rolando Montaña Rivera.

DECRETO SUPREMO N° 2549

EVO MORALES AYMA

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

CONSIDERANDO:

Que el numeral 15 del Parágrafo II del Artículo 30 de la Constitución Política del Estado, concordante con el Artículo 115 de la Ley N° 3058, de 17 de mayo de 2005, de Hidrocarburos, establece el derecho de las naciones y pueblos indígena originario campesinos a ser consultados mediante procedimientos apropiados.

Que el Parágrafo III del Artículo 98 del Texto Constitucional, determina que será responsabilidad fundamental del Estado preservar, desarrollar, proteger y difundir las culturas existentes en el país, asimismo, el Parágrafo III del Artículo 99 de la Constitución Política del Estado, dispone que la riqueza natural, arqueológica, paleontológica, histórica, documental, y la procedente del culto religioso y del folklore, es patrimonio cultural del pueblo boliviano, de acuerdo con la ley.

Que el Artículo 342 del Texto Constitucional, dispone que es deber del Estado y de la población conservar, proteger y aprovechar de manera sustentable los recursos naturales y la biodiversidad, así como mantener el equilibrio del medio ambiente, asimismo, el Artículo 356, establece que las actividades de exploración, explotación, refinación, industrialización, transporte y comercialización de los recursos naturales no renovables tendrán el carácter de necesidad estatal y utilidad pública.

Que el Artículo 360 de la Constitución Política del Estado, determina que el Estado definirá la política de hidrocarburos, promoverá su desarrollo integral, sustentable y equitativo y garantizará la soberanía energética, por su parte, el Parágrafo I del Artículo 385 del Texto Constitucional, señala que las áreas protegidas constituyen un bien común y forman parte del patrimonio natural y cultural del país; cumplen funciones ambientales, culturales, sociales y económicas para el desarrollo sustentable.

Que la Ley N° 1333, de 27 de abril de 1992, de Medio Ambiente, norma la protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales, regulando las acciones del hombre con relación a la naturaleza y promoviendo el desarrollo sostenible con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población.

D

Que los Artículos 32, 132 y 133 de la Ley N° 3058, disponen que se permitirán excepcionalmente actividades hidrocarburíferas en áreas protegidas cuando los estudios respectivos determinen su viabilidad.

Que el Artículo 34 de la Ley N° 3058, determina que se reservarán áreas de interés hidrocarburífero tanto en Zonas Tradicionales como No Tradicionales a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – YPFB, para que desarrolle actividades de Exploración y Explotación por sí o en asociación. Estas áreas serán otorgadas y concedidas a YPFB con prioridad y serán adjudicadas de manera directa.

Que el Decreto Supremo N° 29130, de 13 de mayo de 2007, modificado por los Decretos Supremos N° 29226, de 9 de agosto de 2007, N° 0676, de 20 de octubre de 2010 y N° 1203, de 18 de abril de 2012, establece la reserva y adjudicación de áreas de interés hidrocarburífero en Zonas Tradicionales y No Tradicionales a favor de YPFB, y dispone los mecanismos de asociación a ser aplicados para que desarrolle actividades de exploración y explotación por sí o en asociación.

Que es necesario modificar las áreas de interés hidrocarburífero para la Exploración y Explotación en la lista de Áreas Reservadas a favor de YPFB.

EN CONSEJO DE MINISTROS,

DECRETA:

ARTÍCULO ÚNICO.-

- I. Se modifican los Parágrafos I y II del Artículo 2 del Decreto Supremo N° 29130, de 13 de mayo de 2007, modificado por los Decretos Supremos N° 29226, de 9 de agosto de 2007, N° 0676, de 20 de octubre de 2010 y N° 1203, de 18 de abril de 2012, con el siguiente texto:

"I. De conformidad a lo establecido en los Artículos 34 y 35 de la Ley N° 3058, de 17 de mayo de 2005, de Hidrocarburos, se reservan noventa y nueve (99) áreas de interés hidrocarburífero a favor de YPFB, en calidad de Áreas Reservadas, que se encuentran en Zonas Tradicionales y Zonas No Tradicionales, y están definidas por sus vértices en coordenadas de la Proyección Universal y Transversal de Mercator (UTM, PSAD-56), detalladas en el Anexo del presente Decreto Supremo.

Las Áreas Reservadas a favor de YPFB, se otorgan, conceden y adjudican a la indicada empresa estatal a objeto de su exploración y explotación por sí misma, asociada con personas de derecho público, en sociedades o bajo el régimen de prestación de servicios.

D**II.**

En las Áreas Reservadas a favor de YPFB, que se encuentran en Áreas Protegidas, sitios RAMSAR, sitios arqueológicos y paleontológicos, así como lugares sagrados para las comunidades y pueblos indígena originario campesinos, que tengan valor espiritual como patrimonio de valor histórico u otras áreas reconocidas por su biodiversidad establecidas por autoridad competente, se deberá garantizar el cumplimiento de los Artículos 32, 132 y 133 de la Ley N° 3058, y normativa ambiental vigente”.

DISPOSICIONES ABROGATORIAS Y DEROGATORIAS

Se abrogan y derogan todas las disposiciones contrarias al presente Decreto Supremo.

El señor Ministro de Estado en el Despacho de Hidrocarburos y Energía, queda encargado de la ejecución y cumplimiento del presente Decreto Supremo.

Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, a los catorce días del mes de octubre del año dos mil quince.

FDO. EVO MORALES AYMA, David Choquehuanca Céspedes, Juan Ramón Quintana Taborga **MINISTRO DE LA PRESIDENCIA E INTERINO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO**, Carlos Gustavo Romero Bonifaz, Reymi Luis Ferreira Justiniano **MINISTRO DE DEFENSA E INTERINO DE AUTONOMÍAS**, Luis Alberto Arce Catacora, Luis Alberto Sanchez Fernandez, Ana Veronica Ramos Morales **MINISTRA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL E INTERINA DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS**, Milton Claros Hinojosa, Félix Cesar Navarro Miranda, Virginia Velasco Condori, José Gonzalo Trigoso Agudo, Ariana Campero Nava, María Alexandra Moreira Lopez, Roberto Iván Aguilar Gómez **MINISTRO DE EDUCACIÓN E INTERINO DE CULTURAS Y TURISMO**, Lenny Tatiana Valdivia Bautista, Marianela Paco Duran, Tito Rolando Montaña Rivera.

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°1 MADRE DE DIOS				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	MDS-1(PP)	690000	8740000	11° 23' 34.180"	67° 15' 31.476"
2	MDS-2	690000	8690000	11° 50' 41.255"	67° 15' 21.362"
3	MDS-3	590000	8690000	11° 50' 56.246"	68° 10' 25.535"
4	MDS-4	590000	8740000	11° 23' 48.584"	68° 10' 30.328"
				AREA (HA):	500.000,00
				PARCELAS:	200,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº2 RIO BENI				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	RBN-1(PP)	720000	8720000	11° 34' 18.589"	66° 58' 57.482"
2	RBN-2	720000	8670000	12° 01' 25.384"	66° 58' 45.580"
3	RBN-3	730000	8670000	12° 01' 22.939"	66° 53' 15.079"
4	RBN-4	730000	8660000	12° 06' 48.272"	66° 53' 12.529"
5	RBN-5	750000	8660000	12° 06' 43.016"	66° 42' 11.367"
6	RBN-6	750000	8565000	12° 58' 13.184"	66° 41' 43.927"
7	RBN-7	720000	8565000	12° 58' 21.470"	66° 58' 18.986"
8	RBN-8	720000	8590000	12° 44' 48.139"	66° 58' 25.516"
9	RBN-9	725000	8590000	12° 44' 46.855"	66° 55' 39.808"
10	RBN-10	725000	8620000	12° 28' 30.868"	66° 55' 47.654"
11	RBN-11	630000	8620000	12° 28' 49.912"	67° 48' 13.543"
12	RBN-12	630000	8690000	11° 50' 51.534"	67° 48' 23.720"
13	RBN-13	690000	8690000	11° 50' 41.255"	67° 15' 21.362"
14	RBN-14	690000	8720000	11° 34' 25.017"	67° 15' 27.481"
				AREA (HA):	1.000.000,00
				PARCELAS:	400,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº3 MADIDI				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	MDD-1(PP)	550000	8500000	13° 34' 04.315"	68° 32' 16.336"
2	MDD-2	550000	8495000	13° 36' 47.069"	68° 32' 16.020"
3	MDD-3	555000	8495000	13° 36' 46.744"	68° 29' 29.627"
4	MDD-4	555000	8490000	13° 39' 29.497"	68° 29' 29.279"
5	MDD-5	560000	8490000	13° 39' 29.140"	68° 26' 42.855"
6	MDD-6	560000	8485000	13° 42' 11.890"	68° 26' 42.473"
7	MDD-7	570000	8485000	13° 42' 11.081"	68° 21' 09.566"
8	MDD-8	570000	8480000	13° 44' 53.828"	68° 21' 09.120"
9	MDD-9	575000	8480000	13° 44' 53.375"	68° 18' 22.637"
10	MDD-10	575000	8475000	13° 47' 36.120"	68° 18' 22.157"
11	MDD-11	585000	8475000	13° 47' 35.118"	68° 12' 49.132"
12	MDD-12	585000	8470000	13° 50' 17.859"	68° 12' 48.586"
13	MDD-13	590000	8470000	13° 50' 17.309"	68° 10' 02.045"
14	MDD-14	590000	8465000	13° 53' 00.047"	68° 10' 01.465"
15	MDD-15	595000	8465000	13° 52' 59.463"	68° 07' 14.893"
16	MDD-16	595000	8460000	13° 55' 42.199"	68° 07' 14.279"
17	MDD-17	600000	8460000	13° 55' 41.582"	68° 04' 27.677"
18	MDD-18	600000	8450000	14° 01' 07.047"	68° 04' 26.376"

D

19	MDD-19	605000	8450000	14° 01' 06.394"	68° 01' 39.712"
20	MDD-20	605000	8445000	14° 03' 49.124"	68° 01' 39.025"
21	MDD-21	610000	8445000	14° 03' 48.437"	67° 58' 52.330"
22	MDD-22	610000	8440000	14° 06' 31.164"	67° 58' 51.609"
23	MDD-23	630000	8440000	14° 06' 28.085"	67° 47' 44.725"
24	MDD-24	630000	8430000	14° 11' 53.516"	67° 47' 43.011"
25	MDD-25	615000	8430000	14° 11' 55.889"	67° 56' 03.367"
26	MDD-26	615000	8420000	14° 17' 21.333"	67° 56' 01.840"
27	MDD-27	620000	8420000	14° 17' 20.570"	67° 53' 14.985"
28	MDD-28	620000	8410000	14° 22' 46.006"	67° 53' 13.380"
29	MDD-29	625000	8410000	14° 22' 45.205"	67° 50' 26.461"
30	MDD-30	625000	8405000	14° 25' 27.920"	67° 50' 25.621"
31	MDD-31	615000	8405000	14° 25' 29.495"	67° 55' 59.528"
32	MDD-32	615000	8410000	14° 22' 46.775"	67° 56' 00.302"
33	MDD-33	610000	8410000	14° 22' 47.511"	67° 58' 47.226"
34	MDD-34	610000	8420000	14° 17' 22.064"	67° 58' 48.697"
35	MDD-35	605000	8420000	14° 17' 22.763"	68° 01' 35.557"
36	MDD-36	605000	8425000	14° 14' 40.037"	68° 01' 36.255"
37	MDD-37	585000	8425000	14° 14' 42.498"	68° 12' 43.585"
38	MDD-38	585000	8410000	14° 22' 50.700"	68° 12' 41.882"
39	MDD-39	515000	8410000	14° 22' 55.281"	68° 51' 39.140"
40	MDD-40	515000	8415000	14° 20' 12.533"	68° 51' 39.240"
41	MDD-41	505000	8415000	14° 20' 12.663"	68° 57' 13.080"
42	MDD-42	505000	8420000	14° 17' 29.914"	68° 57' 13.113"
43	MDD-43	510000	8420000	14° 17' 29.865"	68° 54' 26.226"
44	MDD-44	510000	8425000	14° 14' 47.115"	68° 54' 26.293"
45	MDD-45	520000	8425000	14° 14' 46.920"	68° 48' 52.587"
46	MDD-46	520000	8445000	14° 03' 55.917"	68° 48' 53.115"
47	MDD-47	515000	8445000	14° 03' 56.029"	68° 51' 39.836"
48	MDD-48	515000	8450000	14° 01' 13.277"	68° 51' 39.934"
49	MDD-49	510000	8450000	14° 01' 13.356"	68° 54' 26.622"
50	MDD-50	510000	8455000	13° 58' 30.603"	68° 54' 26.688"
51	MDD-51	505000	8455000	13° 58' 30.650"	68° 57' 13.344"
52	MDD-52	505000	8495000	13° 36' 48.599"	68° 57' 13.600"
53	MDD-53	510000	8495000	13° 36' 48.552"	68° 54' 27.201"
54	MDD-54	510000	8500000	13° 34' 05.793"	68° 54' 27.264"
				AREA (HA):	690.000,00
				PARCELAS:	276,00

Obs.- El área de contrato TUICHI NORTE se encuentra en el interior del Área Madidi, excluyéndose 50.000,00 Has., quedando el Área de 690.000,00 Has.



COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº4 SECURE ZONA 19				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	S19-1(PP)	730000	8335000	15° 03' 00.283"	66° 51' 38.283"
2	S19-2	730000	8330000	15° 05' 42.908"	66° 51' 36.657"
3	S19-3	740000	8330000	15° 05' 39.674"	66° 46' 01.908"
4	S19-4	740000	8325000	15° 08' 22.288"	66° 46' 00.206"
5	S19-5	750000	8325000	15° 08' 18.907"	66° 40' 25.408"
6	S19-6	750000	8320000	15° 11' 01.509"	66° 40' 23.629"
7	S19-7	755000	8320000	15° 10' 59.762"	66° 37' 36.204"
8	S19-8	755000	8315000	15° 13' 42.358"	66° 37' 34.383"
9	S19-9	760000	8315000	15° 13' 40.570"	66° 34' 46.928"
10	S19-10	760000	8310000	15° 16' 23.160"	66° 34' 45.066"
11	S19-11	765000	8310000	15° 16' 21.332"	66° 31' 57.581"
12	S19-12	765000	8305000	15° 19' 03.916"	66° 31' 55.677"
13	S19-13	770000	8305000	15° 19' 02.048"	66° 29' 08.163"
14	S19-14	770000	8300000	15° 21' 44.625"	66° 29' 06.217"
15	S19-15	775000	8300000	15° 21' 42.716"	66° 26' 18.673"
16	S19-16	775000	8290000	15° 27' 07.857"	66° 26' 14.689"
17	S19-17	780000	8290000	15° 27' 05.900"	66° 23' 27.080"
18	S19-18	780000	8285000	15° 29' 48.464"	66° 23' 25.041"
19	S19-19	785000	8285000	15° 29' 46.466"	66° 20' 37.403"
20	S19-20	785000	8280000	15° 32' 29.023"	66° 20' 35.322"
21	S19-21	790000	8280000	15° 32' 26.984"	66° 17' 47.653"
22	S19-22	790000	8275000	15° 35' 09.533"	66° 17' 45.528"
23	S19-23	795000	8275000	15° 35' 07.453"	66° 14' 57.831"
24	S19-24	795000	8270000	15° 37' 49.995"	66° 14' 55.662"
25	S19-25	800000	8270000	15° 37' 47.873"	66° 12' 07.935"
26	S19-26	800000	8265000	15° 40' 30.408"	66° 12' 05.723"
27	S19-27	805000	8265000	15° 40' 28.244"	66° 09' 17.966"
28	S19-28	805000	8240000	15° 54' 00.876"	66° 09' 06.613"
29	S19-29	810000	8240000	15° 53' 58.642"	66° 06' 18.678"
30	S19-30	810000	8210000	16° 10' 13.735"	66° 06' 04.585"
31	S19-31	820838,376	8210000	16° 10' 08.681"	66° 00' 00.091"
32	S19-32	820768,051	8205000	16° 12' 51.210"	66° 00' 00.091"
33	S19-33	820399,718	8180000	16° 26' 23.868"	66° 00' 00.043"
34	S19-34	815000	8180000	16° 26' 26.449"	66° 03' 01.836"
35	S19-35	815000	8190000	16° 21' 01.444"	66° 03' 06.732"
36	S19-36	805000	8190000	16° 21' 06.081"	66° 08' 43.354"
37	S19-37	805000	8195000	16° 18' 23.565"	66° 08' 45.713"
38	S19-38	800000	8195000	16° 18' 25.821"	66° 11' 33.996"
39	S19-39	800000	8200000	16° 15' 43.296"	66° 11' 36.310"
40	S19-40	795000	8200000	16° 15' 45.509"	66° 14' 24.562"
41	S19-41	795000	8210000	16° 10' 20.445"	66° 14' 29.091"
42	S19-42	790000	8210000	16° 10' 22.608"	66° 17' 17.274"

D

43	S19-43	790000	8220000	16° 04' 57.528"	66° 17' 21.698"
44	S19-44	785000	8220000	16° 04' 59.641"	66° 20' 09.812"
45	S19-45	785000	8225000	16° 02' 17.094"	66° 20' 11.976"
46	S19-46	780000	8225000	16° 02' 19.165"	66° 23' 00.059"
47	S19-47	780000	8235000	15° 56' 54.055"	66° 23' 04.290"
48	S19-48	785000	8235000	15° 56' 51.997"	66° 20' 16.282"
49	S19-49	785000	8245000	15° 51' 26.897"	66° 20' 20.561"
50	S19-50	780000	8245000	15° 51' 28.943"	66° 23' 08.494"
51	S19-51	780000	8250000	15° 48' 46.386"	66° 23' 10.586"
52	S19-52	775000	8250000	15° 48' 48.390"	66° 25' 58.489"
53	S19-53	775000	8260000	15° 43' 23.261"	66° 26' 02.579"
54	S19-54	770000	8260000	15° 43' 25.217"	66° 28' 50.414"
55	S19-55	770000	8270000	15° 38' 00.074"	66° 28' 54.403"
56	S19-56	760000	8270000	15° 38' 03.856"	66° 34' 29.946"
57	S19-57	760000	8275000	15° 35' 21.272"	66° 34' 31.858"
58	S19-58	750000	8275000	15° 35' 24.901"	66° 40' 07.352"
59	S19-59	750000	8290000	15° 27' 17.110"	66° 40' 12.831"
60	S19-60	745000	8290000	15° 27' 18.855"	66° 43' 00.478"
61	S19-61	745000	8295000	15° 24' 36.252"	66° 43' 02.256"
62	S19-62	735000	8295000	15° 24' 39.626"	66° 48' 37.495"
63	S19-63	735000	8305000	15° 19' 14.396"	66° 48' 40.890"
64	S19-64	730000	8305000	15° 19' 16.020"	66° 51' 28.446"
65	S19-65	730000	8310000	15° 16' 33.399"	66° 51' 30.099"
66	S19-66	720000	8310000	15° 16' 36.534"	66° 57' 05.155"
67	S19-67	720000	8335000	15° 03' 03.369"	66° 57' 12.984"
				AREA (HA):	416.861,32
				PARCELAS:	166,74

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº4 SECURE ZONA 20				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	S20-68(PP)	185000	8205000	16° 12' 53.931"	65° 56' 45.982"
2	S20-69	185000	8200000	16° 15' 36.436"	65° 56' 48.403"
3	S20-70	190000	8200000	16° 15' 38.760"	65° 54' 00.173"
4	S20-71	190000	8195000	16° 18' 21.271"	65° 54' 02.563"
5	S20-72	195000	8195000	16° 18' 23.565"	65° 51' 14.287"
6	S20-73	195000	8190000	16° 21' 06.081"	65° 51' 16.646"
7	S20-74	200000	8190000	16° 21' 08.344"	65° 48' 28.324"
8	S20-75	200000	8185000	16° 23' 50.867"	65° 48' 30.652"
9	S20-76	205000	8185000	16° 23' 53.099"	65° 45' 42.285"
10	S20-77	205000	8175000	16° 29' 18.155"	65° 45' 46.885"
11	S20-78	210000	8175000	16° 29' 20.363"	65° 42' 58.432"
12	S20-79	210000	8170000	16° 32' 02.896"	65° 43' 00.704"
13	S20-80	215000	8170000	16° 32' 05.073"	65° 40' 12.205"

D

14	S20-81	215000	8165000	16° 34' 47.611"	65° 40' 14.445"
15	S20-82	220000	8165000	16° 34' 49.756"	65° 37' 25.900"
16	S20-83	220000	8155000	16° 40' 14.844"	65° 37' 30.322"
17	S20-84	230000	8155000	16° 40' 19.043"	65° 31' 53.054"
18	S20-85	230000	8160000	16° 37' 36.488"	65° 31' 50.918"
19	S20-86	240000	8160000	16° 37' 40.524"	65° 26' 13.702"
20	S20-87	240000	8150000	16° 43' 05.657"	65° 26' 17.822"
21	S20-88	260000	8150000	16° 43' 13.317"	65° 15' 02.999"
22	S20-89	260000	8105000	17° 07' 36.575"	65° 15' 20.409"
23	S20-90	235000	8105000	17° 07' 26.656"	65° 29' 25.731"
24	S20-91	235000	8110000	17° 04' 44.102"	65° 29' 23.569"
25	S20-92	230000	8110000	17° 04' 42.007"	65° 32' 12.574"
26	S20-93	230000	8115000	17° 01' 59.458"	65° 32' 10.378"
27	S20-94	225000	8115000	17° 01' 57.330"	65° 34' 59.335"
28	S20-95	225000	8130000	16° 53' 49.698"	65° 34' 52.668"
29	S20-96	220000	8130000	16° 53' 47.549"	65° 37' 41.497"
30	S20-97	220000	8135000	16° 51' 05.009"	65° 37' 39.248"
31	S20-98	215000	8135000	16° 51' 02.828"	65° 40' 28.031"
32	S20-99	215000	8140000	16° 48' 20.294"	65° 40' 25.749"
33	S20-100	210000	8140000	16° 48' 18.080"	65° 43' 14.485"
34	S20-101	210000	8145000	16° 45' 35.551"	65° 43' 12.170"
35	S20-102	205000	8145000	16° 45' 33.305"	65° 46' 00.859"
36	S20-103	205000	8150000	16° 42' 50.782"	65° 45' 58.512"
37	S20-104	200000	8150000	16° 42' 48.505"	65° 48' 47.154"
38	S20-105	200000	8155000	16° 40' 05.988"	65° 48' 44.774"
39	S20-106	195000	8155000	16° 40' 03.679"	65° 51' 33.369"
40	S20-107	195000	8160000	16° 37' 21.167"	65° 51' 30.958"
41	S20-108	190000	8160000	16° 37' 18.827"	65° 54' 19.506"
42	S20-109	190000	8165000	16° 34' 36.321"	65° 54' 17.063"
43	S20-110	185000	8165000	16° 34' 33.950"	65° 57' 05.565"
44	S20-111	185000	8175000	16° 29' 08.950"	65° 57' 00.623"
45	S20-112	179674,560	8175000	16° 29' 06.330"	66° 00' 00.000"
46	S20-113	179600,321	8180000	16° 26' 23.800"	66° 00' 00.000"
47	S20-114	179231,999	8205000	16° 12' 51.130"	66° 00' 00.000"

AREA (HA): 306.640,88

PARCELAS: 122,66

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 5 CEDRO				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CDR-1(PP)	500000	8064000	17° 30' 36.039"	63° 00' 00.000"
2	CDR-2	500000	8045000	17° 40' 54.299"	63° 00' 00.000"
3	CDR-3	440000	8045000	17° 40' 51.371"	63° 33' 56.639"
4	CDR-4	440000	8055000	17° 35' 25.989"	63° 33' 55.624"

D

5	CDR-5	445000	8055000	17° 35' 26.454"	63° 31' 05.994"
6	CDR-6	445000	8056000	17° 34' 53.915"	63° 31' 05.901"
7	CDR-7	447000	8056000	17° 34' 54.090"	63° 29' 58.052"
8	CDR-8	447000	8058000	17° 33' 49.012"	63° 29' 57.873"
9	CDR-9	448000	8058000	17° 33' 49.097"	63° 29' 23.952"
10	CDR-10	448000	8060000	17° 32' 44.019"	63° 29' 23.778"
11	CDR-11	450000	8060000	17° 32' 44.184"	63° 28' 15.942"
12	CDR-12	450000	8064000	17° 30' 34.027"	63° 28' 15.606"
13	CDR-13	465000	8064000	17° 30' 35.054"	63° 19' 46.932"
14	CDR-14	465000	8063000	17° 31' 07.593"	63° 19' 46.990"
15	CDR-15	467000	8063000	17° 31' 07.703"	63° 18' 39.163"
16	CDR-16	467000	8062000	17° 31' 40.242"	63° 18' 39.218"
17	CDR-17	468000	8062000	17° 31' 40.295"	63° 18' 05.303"
18	CDR-18	468000	8061000	17° 32' 12.835"	63° 18' 05.357"
19	CDR-19	470000	8061000	17° 32' 12.934"	63° 16' 57.522"
20	CDR-20	470000	8060000	17° 32' 45.474"	63° 16' 57.573"
21	CDR-21	471000	8060000	17° 32' 45.522"	63° 16' 23.654"
22	CDR-22	471000	8059000	17° 33' 18.062"	63° 16' 23.703"
23	CDR-23	473000	8059000	17° 33' 18.152"	63° 15' 15.862"
24	CDR-24	473000	8058000	17° 33' 50.692"	63° 15' 15.907"
25	CDR-25	476000	8058000	17° 33' 50.815"	63° 13' 34.140"
26	CDR-26	476000	8060000	17° 32' 45.735"	63° 13' 34.060"
27	CDR-27	477000	8060000	17° 32' 45.774"	63° 13' 00.141"
28	CDR-28	477000	8062000	17° 31' 40.693"	63° 13' 00.063"
29	CDR-29	478000	8062000	17° 31' 40.730"	63° 12' 26.148"
30	CDR-30	478000	8063000	17° 31' 08.190"	63° 12' 26.111"
31	CDR-31	479000	8063000	17° 31' 08.224"	63° 11' 52.197"
32	CDR-32	479000	8064000	17° 30' 35.684"	63° 11' 52.162"
				AREA (HA):	99.775,00
				PARCELAS:	39,91

Observaciones: Del área total (101,600.00 Has.) se excluyó el área del Campo Warnes (1.825,00 Has.), que se encuentra incluido dentro el perímetro del Área Cedro, quedando el área deducida en: 99,775.00 Has.

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°6: ALMENDRO				Zona: 20	UTM PSAD-56
N°	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ALM-1(PP)	520000	8045000	17° 40' 53.973"	62° 48' 41.109"
2	ALM-2	520000	8022500	17° 53' 06.105"	62° 48' 40.341"
3	ALM-3	497500	8022500	17° 53' 06.429"	63° 01' 24.957"
4	ALM-4	497500	8018500	17° 55' 16.585"	63° 01' 24.975"
5	ALM-5	500000	8018500	17° 55' 16.590"	63° 00' 00.000"
6	ALM-6	500000	8010000	17° 59' 53.169"	63° 00' 00.000"

D

7	ALM-7	502500	8010000	17° 59' 53.164"	62° 58' 34.989"
8	ALM-8	502500	8000000	18° 05' 18.549"	62° 58' 34.945"
9	ALM-9	490000	8000000	18° 05' 18.470"	63° 05' 40.219"
10	ALM-10	490000	8010000	17° 59' 53.086"	63° 05' 40.046"
11	ALM-11	495000	8010000	17° 59' 53.148"	63° 02' 50.023"
12	ALM-12	495000	8015000	17° 57' 10.455"	63° 02' 49.980"
13	ALM-13	490000	8015000	17° 57' 10.393"	63° 05' 39.959"
14	ALM-14	490000	8027500	17° 50' 23.657"	63° 05' 39.744"
15	ALM-15	497500	8027500	17° 50' 23.733"	63° 01' 24.936"
16	ALM-16	497500	8045000	17° 40' 54.294"	63° 01' 24.861"
				ÁREA (Has.):	75.875,00
				PARCELAS:	30,35

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 7 AZERO				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	AZO-1(PP)	440000	7902500	18° 58' 07.737"	63° 34' 11.766"
2	AZO-2	440000	7862500	19° 19' 49.057"	63° 34' 16.239"
3	AZO-3	437500	7862500	19° 19' 48.783"	63° 35' 41.912"
4	AZO-4	437500	7842500	19° 30' 39.421"	63° 35' 44.282"
5	AZO-5	430000	7842500	19° 30' 38.523"	63° 40' 01.583"
6	AZO-6	430000	7832500	19° 36' 03.833"	63° 40' 02.921"
7	AZO-7	422500	7832500	19° 36' 02.828"	63° 44' 20.361"
8	AZO-8	422500	7810000	19° 48' 14.752"	63° 44' 23.724"
9	AZO-9	410000	7810000	19° 48' 12.829"	63° 51' 33.323"
10	AZO-10	410000	7800000	19° 53' 38.113"	63° 51' 35.074"
11	AZO-11	395000	7800000	19° 53' 35.414"	64° 00' 10.866"
12	AZO-12	395000	7767500	20° 11' 12.522"	64° 00' 17.582"
13	AZO-13	405000	7767500	20° 11' 14.397"	63° 54' 33.085"
14	AZO-14	405000	7762500	20° 13' 57.031"	63° 54' 34.030"
15	AZO-15	400000	7762500	20° 13' 56.114"	63° 57' 26.329"
16	AZO-16	400000	7725000	20° 34' 15.820"	63° 57' 33.873"
17	AZO-17	380000	7725000	20° 34' 11.610"	64° 09' 04.552"
18	AZO-18	380000	7720000	20° 36' 54.224"	64° 09' 05.773"
19	AZO-19	370000	7720000	20° 36' 51.826"	64° 14' 51.194"
20	AZO-20	370000	7740000	20° 26' 01.389"	64° 14' 45.926"
21	AZO-21	365000	7740000	20° 26' 00.130"	64° 17' 38.429"
22	AZO-22	365000	7755000	20° 17' 52.302"	64° 17' 34.364"
23	AZO-23	375000	7755000	20° 17' 54.754"	64° 11' 49.655"
24	AZO-24	375000	7795000	19° 56' 13.794"	64° 11' 39.768"
25	AZO-25	365000	7795000	19° 56' 11.389"	64° 17' 23.686"
26	AZO-26	365000	7810000	19° 48' 03.533"	64° 17' 19.742"
27	AZO-27	380000	7810000	19° 48' 07.044"	64° 08' 44.297"
28	AZO-28	380000	7820000	19° 42' 41.785"	64° 08' 41.975"
29	AZO-29	370000	7820000	19° 42' 39.501"	64° 14' 25.415"

D

30	AZO-30	370000	7825000	19° 39' 56.876"	64° 14' 24.163"
31	AZO-31	365000	7825000	19° 39' 55.669"	64° 17' 15.830"
32	AZO-32	365000	7840000	19° 31' 47.797"	64° 17' 11.950"
33	AZO-33	370000	7840000	19° 31' 48.995"	64° 14' 20.427"
34	AZO-34	370000	7845000	19° 29' 06.367"	64° 14' 19.188"
35	AZO-35	385000	7845000	19° 29' 09.683"	64° 05' 44.741"
36	AZO-36	385000	7860000	19° 21' 01.767"	64° 05' 41.473"
37	AZO-37	370000	7860000	19° 20' 58.476"	64° 14' 15.494"
38	AZO-38	370000	7880000	19° 10' 07.944"	64° 14' 10.615"
39	AZO-39	385000	7880000	19° 10' 11.202"	64° 05' 37.157"
40	AZO-40	385000	7902500	18° 57' 59.300"	64° 05' 32.359"
				AREA (HA):	785.625,00
				PARCELAS:	314,25

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 8 CAROHUAICHO "8A"					
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CHA-1	460000	7902500	18° 58' 09.490"	63° 22' 47.858"
2	CHA-2	460000	7900000	18° 59' 30.826"	63° 22' 48.042"
3	CHA-3	465000	7900000	18° 59' 31.155"	63° 19' 57.039"
4	CHA-4	465000	7870000	19° 15' 47.180"	63° 19' 58.994"
5	CHA-5	455000	7870000	19° 15' 46.467"	63° 25' 41.557"
6	CHA-6	455000	7842500	19° 30' 41.121"	63° 25' 43.898"
7	CHA-7	447500	7842500	19° 30' 40.460"	63° 30' 01.207"
8	CHA-8	447500	7862500	19° 19' 49.812"	63° 29' 59.217"
9	CHA-9	440000	7862500	19° 19' 49.057"	63° 34' 16.239"
10	CHA-10	440000	7900000	18° 59' 29.071"	63° 34' 12.042"
11	CHA-11	445000	7900000	18° 59' 29.575"	63° 31' 21.045"
12	CHA-12	445000	7902500	18° 58' 08.241"	63° 31' 20.791"
				AREA (HA):	100.000,00
				PARCELAS:	40,00

Observaciones: Del área total (105.000,00 Has.) se excluyó el área del Campo Tatarenda (5.000,00 Has.) que se encuentra incluido dentro el perímetro del área Carohuaicho "8A", quedando el área deducida en: 100.000,00 Has. (40 parcelas).



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 8 CAROHUAICHO "8B"				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CHB-1(PP)	462500	7870000	19° 15' 47.019"	63° 21' 24.635"
2	CHB-2	462500	7860000	19° 21' 12.353"	63° 21' 25.341"
3	CHB-3	465000	7860000	19° 21' 12.515"	63° 19' 59.652"
4	CHB-4	465000	7845000	19° 29' 20.512"	63° 20' 00.648"
5	CHB-5	470000	7845000	19° 29' 20.805"	63° 17' 09.128"
6	CHB-6	470000	7800000	19° 53' 44.758"	63° 17' 11.730"
7	CHB-7	472500	7800000	19° 53' 44.891"	63° 15' 45.753"
8	CHB-8	472500	7795000	19° 56' 27.548"	63° 15' 46.022"
9	CHB-9	455000	7795000	19° 56' 26.375"	63° 25' 48.026"
10	CHB-10	455000	7870000	19° 15' 46.467"	63° 25' 41.557"
				AREA (HA):	98.750,00
				PARCELAS:	39,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 8 CAROHUAICHO "8C"				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CHC-1(PP)	447500	7862500	19° 19' 49.812"	63° 29' 59.217"
2	CHC-2	447500	7842500	19° 30' 40.460"	63° 30' 01.207"
3	CHC-3	455000	7842500	19° 30' 41.121"	63° 25' 43.898"
4	CHC-4	455000	7780000	20° 04' 34.334"	63° 25' 49.352"
5	CHC-5	447500	7780000	20° 04' 33.652"	63° 30' 07.570"
6	CHC-6	447500	7790000	19° 59' 08.350"	63° 30' 06.538"
7	CHC-7	445000	7790000	19° 59' 08.101"	63° 31' 32.560"
8	CHC-8	445000	7820000	19° 42' 52.179"	63° 31' 29.350"
9	CHC-9	440000	7820000	19° 42' 51.653"	63° 34' 21.103"
10	CHC-10	440000	7830000	19° 37' 26.342"	63° 34' 19.948"
11	CHC-11	435000	7830000	19° 37' 25.774"	63° 37' 11.603"
12	CHC-12	435000	7842500	19° 30' 39.133"	63° 37' 10.049"
13	CHC-13	437500	7842500	19° 30' 39.421"	63° 35' 44.282"
14	CHC-14	437500	7862500	19° 19' 48.783"	63° 35' 41.912"
				AREA (HA):	97.500,00
				PARCELAS:	39,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº8 CAROHUAICHO "8D"					
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20 Latitud	UTM PSAD-56 Longitud
1	CHD-1(PP)	445000	7800000	19° 53' 42.797"	63° 31' 31.484"
2	CHD-2	445000	7790000	19° 59' 08.101"	63° 31' 32.560"
3	CHD-3	447500	7790000	19° 59' 08.350"	63° 30' 06.538"
4	CHD-4	447500	7780000	20° 04' 33.652"	63° 30' 07.570"
5	CHD-5	455000	7780000	20° 04' 34.334"	63° 25' 49.352"
6	CHD-6	455000	7745000	20° 23' 32.875"	63° 25' 52.489"
7	CHD-7	440000	7745000	20° 23' 31.383"	63° 34' 29.968"
8	CHD-8	440000	7735000	20° 28' 56.666"	63° 34' 31.178"
9	CHD-9	437500	7735000	20° 28' 56.374"	63° 35' 57.474"
10	CHD-10	437500	7730000	20° 31' 39.013"	63° 35' 58.106"
11	CHD-11	430000	7730000	20° 31' 38.064"	63° 40' 17.066"
12	CHD-12	430000	7760000	20° 15' 22.229"	63° 40' 12.844"
13	CHD-13	432500	7760000	20° 15' 22.552"	63° 38' 46.675"
14	CHD-14	432500	7800000	19° 53' 41.384"	63° 38' 41.349"
				AREA (HA):	100.000,00
				PARCELAS:	40,00

Observaciones: Del área total (123,750,00 Has.) se excluyó el área del Campo Camiri (13,750,00 Has.) y el área del Campo Guayruy (10.000,00 Has.) que se encuentra incluido dentro el Área Carohuaicho "8D", quedando el área deducida en 100.00,00 Has. y 40,00 Parcelas.

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº9 IÑAU					
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20 Latitud	UTM PSAD-56 Longitud
1	IÑA-1(PP)	420000	7810000	19° 48' 14.390"	63° 45' 49.645"
2	IÑA-2	420000	7770000	20° 09' 55.538"	63° 45' 55.923"
3	IÑA-3	430000	7770000	20° 09' 56.943"	63° 40' 11.452"
4	IÑA-4	430000	7740000	20° 26' 12.789"	63° 40' 15.651"
5	IÑA-5	410000	7740000	20° 26' 09.749"	63° 51' 45.785"
6	IÑA-6	410000	7810000	19° 48' 12.829"	63° 51' 33.323"
				AREA (HA):	100.000,00
				PARCELAS:	40,00



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº10 SAUCE MAYU					
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SMY-1(PP)	410000	7800000	19° 53' 38.113"	63° 51' 35.074"
2	SMY-2	410000	7767500	20° 11' 15.264"	63° 51' 40.833"
3	SMY-3	395000	7767500	20° 11' 12.522"	64° 00' 17.582"
4	SMY-4	395000	7800000	19° 53' 35.414"	64° 00' 10.866"
AREA (HA):					45.750,00
PARCELAS:					18,30

Observaciones: Del área total (48.750,00 Has.) se excluyó el área del Campo Montegudo (3.000,00 Has.) que se encuentra incluido dentro el perímetro del Área Sauce Mayu, quedando el área deducida en: **45.750,00 Has.**

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 11: ITACARAY					
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	ITC-1(PP)	425000	7740000	20° 26' 12.100"	63° 43' 08.188"
2	ITC-2	425000	7722500	20° 35' 41.324"	63° 43' 10.846"
3	ITC-3	420000	7722500	20° 35' 40.581"	63° 46' 03.558"
4	ITC-4	420000	7692500	20° 51' 56.358"	63° 46' 08.481"
5	ITC-5	410000	7692500	20° 51' 54.706"	63° 51' 54.513"
6	ITC-6	410000	7740000	20° 26' 09.749"	63° 51' 45.785"
ÁREA (Has):					56.250,00
PARCELAS:					22,50

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº12 HUACARETA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	HCT-1(PP)	410000	7730000	20° 31' 35.009"	63° 51' 47.604"
2	HCT-2	410000	7705000	20° 45' 08.146"	63° 51' 52.195"
3	HCT-3	405000	7705000	20° 45' 07.252"	63° 54' 45.078"
4	HCT-4	405000	7652500	21° 13' 34.746"	63° 54' 55.468"
5	HCT-5	385000	7652500	21° 13' 30.587"	64° 06' 29.161"
6	HCT-6	385000	7605000	21° 39' 15.286"	64° 06' 40.842"
7	HCT-7	380000	7605000	21° 39' 14.096"	64° 09' 34.766"
8	HCT-8	380000	7595000	21° 44' 39.280"	64° 09' 37.371"

D

9	HCT-9	377500	7595000	21° 44' 38.664"	64° 11' 04.385"
10	HCT-10	377500	7590000	21° 47' 21.253"	64° 11' 05.720"
11	HCT-11	360000	7590000	21° 47' 16.572"	64° 21' 14.987"
12	HCT-12	360000	7600000	21° 41' 51.414"	64° 21' 11.940"
13	HCT-13	355000	7600000	21° 41' 49.969"	64° 24' 05.899"
14	HCT-14	355000	7620000	21° 30' 59.655"	64° 23' 59.637"
15	HCT-15	360000	7620000	21° 31' 01.087"	64° 21' 05.894"
16	HCT-16	360000	7640000	21° 20' 10.746"	64° 20' 59.911"
17	HCT-17	370000	7640000	21° 20' 13.435"	64° 15' 12.840"
18	HCT-18	370000	7655000	21° 12' 05.651"	64° 15' 08.711"
19	HCT-19	360000	7655000	21° 12' 02.980"	64° 20' 55.465"
20	HCT-20	360000	7670000	21° 03' 55.207"	64° 20' 51.054"
21	HCT-21	365000	7670000	21° 03' 56.557"	64° 17' 57.836"
22	HCT-22	365000	7690000	20° 53' 06.167"	64° 17' 52.217"
23	HCT-23	360000	7690000	20° 53' 04.829"	64° 20' 45.227"
24	HCT-24	360000	7700000	20° 47' 39.636"	64° 20' 42.337"
25	HCT-25	365000	7700000	20° 47' 40.967"	64° 17' 49.430"
26	HCT-26	365000	7720000	20° 36' 50.556"	64° 17' 43.900"
27	HCT-27	380000	7720000	20° 36' 54.224"	64° 09' 05.773"
28	HCT-28	380000	7725000	20° 34' 11.610"	64° 09' 04.552"
29	HCT-29	400000	7725000	20° 34' 15.820"	63° 57' 33.873"
30	HCT-30	400000	7730000	20° 31' 33.196"	63° 57' 32.859"
				AREA (HA):	453.750,00
				PARCELAS:	181,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº14 AGUARAGUE SUR A					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	ASA-1(PP)	440000	7635000	21° 23' 09.305"	63° 34' 43.637"
2	ASA-2	440000	7632500	21° 24' 30.616"	63° 34' 43.957"
3	ASA-3	445000	7632500	21° 24' 31.191"	63° 31' 50.300"
4	ASA-4	445000	7630000	21° 25' 52.503"	63° 31' 50.593"
5	ASA-5	450000	7630000	21° 25' 53.028"	63° 28' 56.908"
6	ASA-6	450000	7615000	21° 34' 00.899"	63° 28' 58.517"
7	ASA-7	445000	7615000	21° 34' 00.370"	63° 31' 52.364"
8	ASA-8	445000	7610000	21° 36' 42.990"	63° 31' 52.957"
9	ASA-9	440000	7610000	21° 36' 42.410"	63° 34' 46.856"
10	ASA-10	440000	7612500	21° 35' 21.100"	63° 34' 46.532"
11	ASA-11	435000	7612500	21° 35' 20.470"	63° 37' 40.402"
12	ASA-12	435000	7632500	21° 24' 29.992"	63° 37' 37.612"
13	ASA-13	437500	7632500	21° 24' 30.310"	63° 36' 10.785"
14	ASA-14	437500	7635000	21° 23' 08.999"	63° 36' 10.452"
				AREA (HA):	29.375,00
				PARCELAS:	11,75



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°14 AGUARAGUE CENTRO				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	AGC-1(PP)	452500	7672000	21° 03' 07.187"	63° 27' 25.847"
2	AGC-2	452500	7660000	21° 09' 37.504"	63° 27' 27.042"
3	AGC-3	450000	7660000	21° 09' 37.263"	63° 28' 53.727"
4	AGC-4	450000	7645000	21° 17' 45.150"	63° 28' 55.311"
5	AGC-5	460000	7645000	21° 17' 46.044"	63° 23' 08.255"
6	AGC-6	460000	7630000	21° 25' 53.929"	63° 23' 09.533"
7	AGC-7	445000	7630000	21° 25' 52.503"	63° 31' 50.593"
8	AGC-8	445000	7632500	21° 24' 31.191"	63° 31' 50.300"
9	AGC-9	440000	7632500	21° 24' 30.616"	63° 34' 43.957"
10	AGC-10	440000	7635000	21° 23' 09.305"	63° 34' 43.637"
11	AGC-11	437500	7635000	21° 23' 08.999"	63° 36' 10.452"
12	AGC-12	437500	7640000	21° 20' 26.376"	63° 36' 09.786"
13	AGC-13	442500	7640000	21° 20' 26.974"	63° 33' 16.210"
14	AGC-14	442500	7645000	21° 17' 44.348"	63° 33' 15.599"
15	AGC-15	440000	7645000	21° 17' 44.056"	63° 34' 42.361"
16	AGC-16	440000	7655000	21° 12' 18.805"	63° 34' 41.092"
17	AGC-17	442500	7655000	21° 12' 19.095"	63° 33' 14.383"
18	AGC-18	442500	7660000	21° 09' 36.467"	63° 33' 13.777"
19	AGC-19	445000	7660000	21° 09' 36.745"	63° 31' 47.094"
20	AGC-20	445000	7670000	21° 04' 11.485"	63° 31' 45.940"
21	AGC-21	447500	7670000	21° 04' 11.749"	63° 30' 19.309"
22	AGC-22	447500	7672000	21° 03' 06.697"	63° 30' 19.089"
				AREA (HA):	49.125,00
				PARCELAS:	19,65

Observaciones: Del área total (51.000,00 Has.) se excluyó el área del Campo Caigua (1.875,00 Has.), que se encuentra incluido dentro el perímetro del Área Aguaraque Centro, quedando el área deducida en: **49.125,00 Has.**

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 14N: AGUARAGUE NORTE				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	AGN-1(PP)	470000	7745000	20° 23' 33.942"	63° 17' 14.999"
2	AGN-2	470000	7705000	20° 45' 15.102"	63° 17' 17.438"
3	AGN-3	465000	7705000	20° 45' 14.788"	63° 20' 10.342"
4	AGN-4	465000	7697500	20° 49' 18.749"	63° 20' 10.882"
5	AGN-5	460000	7697500	20° 49' 18.385"	63° 23' 03.863"
6	AGN-6	460000	7680000	20° 58' 47.616"	63° 23' 05.313"
7	AGN-7	455000	7680000	20° 58' 47.200"	63° 25' 58.474"

D

8	AGN-8	455000	7672500	21° 02' 51.151"	63° 25' 59.178"
9	AGN-9	452500	7672500	21° 02' 50.924"	63° 27' 25.797"
10	AGN-10	452500	7672000	21° 03' 07.187"	63° 27' 25.847"
11	AGN-11	448000	7672000	21° 03' 06.748"	63° 30' 01.765"
12	AGN-12	448000	7680000	20° 58' 46.536"	63° 30' 00.897"
13	AGN-13	450000	7680000	20° 58' 46.736"	63° 28' 51.633"
14	AGN-14	450000	7685000	20° 56' 04.101"	63° 28' 51.114"
15	AGN-15	452500	7685000	20° 56' 04.339"	63° 27' 24.560"
16	AGN-16	452500	7705000	20° 45' 13.792"	63° 27' 22.598"
17	AGN-17	457500	7705000	20° 45' 14.227"	63° 24' 29.696"
18	AGN-18	457500	7725000	20° 34' 23.661"	63° 24' 27.960"
19	AGN-19	460000	7725000	20° 34' 23.859"	63° 23' 01.611"
20	AGN-20	460000	7745000	20° 23' 33.278"	63° 22' 59.993"
				ÁREA (Has):	74.225,00
				PARCELAS:	29,69

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº15 IÑIGUAZU				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	IÑI-1(PP)	410000	7612500	21° 35' 16.561"	63° 52' 09.722"
2	IÑI-2	410000	7605000	21° 39' 20.473"	63° 52' 11.181"
3	IÑI-3	405000	7605000	21° 39' 19.536"	63° 55' 05.119"
4	IÑI-4	405000	7585000	21° 50' 09.951"	63° 55' 09.255"
5	IÑI-5	400000	7585000	21° 50' 08.955"	63° 58' 03.408"
6	IÑI-6	400000	7565000	22° 00' 59.345"	63° 58' 07.806"
7	IÑI-7	395000	7565000	22° 00' 58.289"	64° 01' 02.176"
8	IÑI-8	395000	7560000	22° 03' 40.882"	64° 01' 03.338"
9	IÑI-9	390000	7560000	22° 03' 39.771"	64° 03' 57.761"
10	IÑI-10	390000	7550000	22° 09' 04.949"	64° 04' 00.205"
11	IÑI-11	380000	7550000	22° 09' 02.562"	64° 09' 49.262"
12	IÑI-12	380000	7562500	22° 02' 16.103"	64° 09' 45.931"
13	IÑI-13	382500	7562500	22° 02' 16.715"	64° 08' 18.737"
14	IÑI-14	382500	7567500	21° 59' 34.128"	64° 08' 17.438"
15	IÑI-15	385000	7567500	21° 59' 34.727"	64° 06' 50.271"
16	IÑI-16	385000	7570000	21° 58' 13.432"	64° 06' 49.637"
17	IÑI-17	392500	7570000	21° 58' 15.148"	64° 02' 28.173"
18	IÑI-18	392500	7587500	21° 48' 46.067"	64° 02' 24.044"
19	IÑI-19	395000	7587500	21° 48' 46.609"	64° 00' 56.984"
20	IÑI-20	395000	7605000	21° 39' 17.512"	64° 00' 52.987"
21	IÑI-21	400000	7605000	21° 39' 18.550"	63° 57' 59.054"
22	IÑI-22	400000	7612500	21° 35' 14.644"	63° 57' 57.433"
				AREA (HA):	64.375,00
				PARCELAS:	25,75



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº16 SAN TELMO				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	STL-1(PP)	390000	7605000	21° 39' 16.424"	64° 03' 46.916"
2	STL-2	390000	7590000	21° 47' 24.215"	64° 03' 50.503"
3	STL-3	387500	7590000	21° 47' 23.648"	64° 05' 17.548"
4	STL-4	387500	7580000	21° 52' 48.834"	64° 05' 20.009"
5	STL-5	385000	7580000	21° 52' 48.252"	64° 06' 47.108"
6	STL-6	385000	7575000	21° 55' 30.843"	64° 06' 48.371"
7	STL-7	382500	7575000	21° 55' 30.246"	64° 08' 15.496"
8	STL-8	382500	7570000	21° 58' 12.834"	64° 08' 16.790"
9	STL-9	380000	7570000	21° 58' 12.224"	64° 09' 43.942"
10	STL-10	380000	7550000	22° 09' 02.562"	64° 09' 49.262"
11	STL-11	375000	7550000	22° 09' 01.291"	64° 12' 43.785"
12	STL-12	375000	7545000	22° 11' 43.871"	64° 12' 45.179"
13	STL-13	370000	7545000	22° 11' 42.545"	64° 15' 39.754"
14	STL-14	370000	7540000	22° 14' 25.120"	64° 15' 41.208"
15	STL-15	367500	7540000	22° 14' 24.436"	64° 17' 08.522"
16	STL-16	367500	7520000	22° 25' 14.723"	64° 17' 14.487"
17	STL-17	370000	7520000	22° 25' 15.413"	64° 15' 47.060"
18	STL-18	370000	7515000	22° 27' 57.984"	64° 15' 48.532"
19	STL-19	367500	7515000	22° 27' 57.292"	64° 17' 15.987"
20	STL-20	367500	7507500	22° 32' 01.145"	64° 17' 18.245"
21	STL-21	365000	7507500	22° 32' 00.437"	64° 18' 45.742"
22	STL-22	365000	7505000	22° 33' 21.720"	64° 18' 46.511"
23	STL-23	362500	7505000	22° 33' 20.999"	64° 20' 14.020"
24	STL-24	362500	7502500	22° 34' 42.281"	64° 20' 14.805"
25	STL-25	360000	7502500	22° 34' 41.546"	64° 21' 42.328"
26	STL-26	360000	7500000	22° 36' 02.826"	64° 21' 43.127"
27	STL-27	357500	7500000	22° 36' 02.077"	64° 23' 10.663"
28	STL-28	357500	7490000	22° 41' 27.194"	64° 23' 13.928"
29	STL-29	356875	7490000	22° 41' 27.004"	64° 23' 35.826"
30	STL-30	356875	7491875	22° 40' 26.045"	64° 23' 35.210"
31	STL-31	355625	7491875	22° 40' 25.662"	64° 24' 19.001"
32	STL-32	355625	7492500	22° 40' 05.343"	64° 24' 18.794"
33	STL-33	355000	7492500	22° 40' 05.150"	64° 24' 40.688"
34	STL-34	355000	7497500	22° 37' 22.593"	64° 24' 39.027"
35	STL-35	353750	7497500	22° 37' 22.207"	64° 25' 22.802"
36	STL-36	353750	7500625	22° 35' 40.609"	64° 25' 21.757"
37	STL-37	354375	7500625	22° 35' 40.802"	64° 24' 59.874"
38	STL-38	354375	7502500	22° 34' 39.843"	64° 24' 59.251"
39	STL-39	355000	7502500	22° 34' 40.035"	64° 24' 37.371"
40	STL-40	355000	7508125	22° 31' 37.156"	64° 24' 35.512"
41	STL-41	354375	7508125	22° 31' 36.965"	64° 24' 57.384"
42	STL-42	354375	7509375	22° 30' 56.325"	64° 24' 56.970"

D

43	STL-43	351875	7509375	22° 30' 55.549"	64° 26' 24.450"
44	STL-44	351875	7510625	22° 30' 14.909"	64° 26' 24.030"
45	STL-45	351250	7510625	22° 30' 14.714"	64° 26' 45.898"
46	STL-46	351250	7511250	22° 29' 54.394"	64° 26' 45.686"
47	STL-47	350000	7511250	22° 29' 54.000"	64° 27' 29.421"
48	STL-48	350000	7512500	22° 29' 13.361"	64° 27' 28.995"
49	STL-49	348750	7512500	22° 29' 12.963"	64° 28' 12.725"
50	STL-50	348750	7513125	22° 28' 52.644"	64° 28' 12.511"
51	STL-51	348125	7513125	22° 28' 52.444"	64° 28' 34.375"
52	STL-52	348125	7516250	22° 27' 10.846"	64° 28' 33.299"
53	STL-53	347500	7516250	22° 27' 10.646"	64° 28' 55.159"
54	STL-54	347500	7518750	22° 25' 49.368"	64° 28' 54.295"
55	STL-55	345000	7518750	22° 25' 48.559"	64° 30' 21.720"
56	STL-56	345000	7525000	22° 22' 25.366"	64° 30' 19.531"
57	STL-57	350000	7525000	22° 22' 26.966"	64° 27' 24.751"
58	STL-58	350000	7550000	22° 08' 54.158"	64° 27' 16.345"
59	STL-59	355000	7550000	22° 08' 55.688"	64° 24' 21.841"
60	STL-60	355000	7570000	21° 58' 05.412"	64° 24' 15.414"
61	STL-61	360000	7570000	21° 58' 06.877"	64° 21' 21.128"
62	STL-62	360000	7580000	21° 52' 41.726"	64° 21' 18.049"
63	STL-63	375000	7580000	21° 52' 45.795"	64° 12' 35.495"
64	STL-64	375000	7585000	21° 50' 03.209"	64° 12' 34.126"
65	STL-65	377500	7585000	21° 50' 03.841"	64° 11' 07.058"
66	STL-66	377500	7595000	21° 44' 38.664"	64° 11' 04.385"
67	STL-67	380000	7595000	21° 44' 39.280"	64° 09' 37.371"
68	STL-68	380000	7605000	21° 39' 14.096"	64° 09' 34.766"
				AREA (HA):	193.359,38
				PARCELAS:	77,34

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°17 COIPASA				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CPS-1(PP)	660000	7935000	18° 40' 11.414"	67° 28' 58.726"
2	CPS-2	660000	7900000	18° 59' 09.764"	67° 28' 48.499"
3	CPS-3	675000	7900000	18° 59' 05.356"	67° 20' 15.699"
4	CPS-4	675000	7850000	19° 26' 11.387"	67° 19' 59.332"
5	CPS-5	650000	7850000	19° 26' 18.698"	67° 34' 16.356"
6	CPS-6	650000	7860000	19° 20' 53.462"	67° 34' 19.194"
7	CPS-7	600000	7860000	19° 21' 04.656"	68° 02' 52.576"
8	CPS-8	600000	7930000	18° 43' 07.517"	68° 03' 05.529"
9	CPS-9	640000	7930000	18° 42' 59.222"	67° 40' 19.973"
10	CPS-10	640000	7935000	18° 40' 16.585"	67° 40' 21.240"
				AREA (HA):	515.000,00
				PARCELAS:	206,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº18 CORREGIDORES				Zona: 19	
				UTM PSAD-56	
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CRG-1(PP)	755000	7710000	20° 41' 30.690"	66° 33' 07.384"
2	CRG-2	755000	7690000	20° 52' 20.665"	66° 32' 56.894"
3	CRG-3	750000	7690000	20° 52' 23.119"	66° 35' 49.780"
4	CRG-4	750000	7670000	21° 03' 13.102"	66° 35' 39.386"
5	CRG-5	770000	7670000	21° 03' 02.901"	66° 24' 07.055"
6	CRG-6	770000	7650000	21° 13' 52.773"	66° 23' 55.712"
7	CRG-7	750000	7650000	21° 14' 03.070"	66° 35' 28.880"
8	CRG-8	750000	7615000	21° 33' 00.477"	66° 35' 10.227"
9	CRG-9	740000	7615000	21° 33' 05.408"	66° 40' 57.598"
10	CRG-10	740000	7620000	21° 30' 22.913"	66° 41' 00.176"
11	CRG-11	700000	7620000	21° 30' 40.590"	67° 04' 09.487"
12	CRG-12	700000	7680000	20° 58' 10.087"	67° 04' 34.848"
13	CRG-13	670000	7680000	20° 58' 20.932"	67° 21' 53.273"
14	CRG-14	670000	7660000	21° 09' 11.216"	67° 21' 46.161"
15	CRG-15	650000	7660000	21° 09' 17.529"	67° 33' 19.376"
16	CRG-16	650000	7700000	20° 47' 36.828"	67° 33' 31.862"
17	CRG-17	690000	7700000	20° 47' 23.664"	67° 10' 28.833"
18	CRG-18	690000	7710000	20° 41' 58.542"	67° 10' 32.733"
				AREA (HA):	655.000,00
				PARCELAS:	262,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº21 SANANDITA				Zona: 20	
				UTM PSAD-56	
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SNN-1(PP)	440000	7612500	21° 35' 21.100"	63° 34' 46.532"
2	SNN-2	440000	7605000	21° 39' 25.028"	63° 34' 47.505"
3	SNN-3	437500	7605000	21° 39' 24.718"	63° 36' 14.481"
4	SNN-4	437500	7595000	21° 44' 49.951"	63° 36' 15.837"
5	SNN-5	430000	7595000	21° 44' 48.940"	63° 40' 36.925"
6	SNN-6	430000	7600000	21° 42' 06.327"	63° 40' 36.164"
7	SNN-7	432500	7600000	21° 42' 06.675"	63° 39' 09.162"
8	SNN-8	432500	7612500	21° 35' 20.135"	63° 39' 07.336"
				AREA (HA):	11.875,00
				PARCELAS:	4,75



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº22 ASTILLERO				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	AST-1(PP)	392500	7545000	22° 11' 48.102"	64° 02' 34.138"
2	AST-2	392500	7542500	22° 13' 09.396"	64° 02' 34.738"
3	AST-3	390000	7542500	22° 13' 08.830"	64° 04' 02.046"
4	AST-4	390000	7540000	22° 14' 30.124"	64° 04' 02.662"
5	AST-5	388750	7540000	22° 14' 29.835"	64° 04' 46.323"
6	AST-6	388750	7536250	22° 16' 31.774"	64° 04' 47.258"
7	AST-7	387500	7536250	22° 16' 31.482"	64° 05' 30.929"
8	AST-8	387500	7533750	22° 17' 52.774"	64° 05' 31.560"
9	AST-9	386250	7533750	22° 17' 52.479"	64° 06' 15.238"
10	AST-10	386250	7531250	22° 19' 13.770"	64° 06' 15.877"
11	AST-11	385000	7531250	22° 19' 13.471"	64° 06' 59.562"
12	AST-12	385000	7525000	22° 22' 36.698"	64° 07' 01.181"
13	AST-13	382500	7525000	22° 22' 36.088"	64° 08' 28.585"
14	AST-14	382500	7522500	22° 23' 57.377"	64° 08' 29.248"
15	AST-15	381250	7522500	22° 23' 57.067"	64° 09' 12.957"
16	AST-16	381250	7517500	22° 26' 39.645"	64° 09' 14.300"
17	AST-17	377500	7517500	22° 26' 38.692"	64° 11' 25.467"
18	AST-18	377500	7515000	22° 27' 59.980"	64° 11' 26.161"
19	AST-19	375000	7515000	22° 27' 59.328"	64° 12' 53.619"
20	AST-20	375000	7530000	22° 19' 51.604"	64° 12' 49.383"
21	AST-21	380000	7530000	22° 19' 52.886"	64° 09' 54.636"
22	AST-22	380000	7540000	22° 14' 27.726"	64° 09' 51.942"
23	AST-23	385000	7540000	22° 14' 28.951"	64° 06' 57.304"
24	AST-24	385000	7545000	22° 11' 46.367"	64° 06' 56.017"
				AREA (HA):	21.093,75
				PARCELAS:	8,44

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº23 SUNCHAL				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SCH-1(PP)	460000	7625000	21° 28' 36.556"	63° 23' 09.961"
2	SCH-2	460000	7590000	21° 47' 34.916"	63° 23' 12.989"
3	SCH-3	455000	7590000	21° 47' 34.483"	63° 26' 07.110"
4	SCH-4	455000	7577500	21° 54' 21.028"	63° 26' 08.341"
5	SCH-5	445000	7577500	21° 54' 20.002"	63° 31' 56.851"

D

6	SCH-6	445000	7610000	21° 36' 42.990"	63° 31' 52.957"
7	SCH-7	450000	7610000	21° 36' 43.521"	63° 28' 59.057"
8	SCH-8	450000	7625000	21° 28' 35.653"	63° 28' 57.443"
				AREA (HA):	57.500,00
				PARCELAS:	23,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 24: SAYURENDA

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SYR-1(PP)	485000	7625000	21° 28' 37.935"	63° 08' 41.239"
2	SYR-2	485000	7655000	21° 12' 22.143"	63° 08' 40.282"
3	SYR-3	500000	7655000	21° 12' 22.366"	63° 00' 00.000"
4	SYR-4	500000	7665000	21° 06' 57.094"	63° 00' 00.000"
5	SYR-5	510000	7665000	21° 06' 56.996"	62° 54' 13.355"
6	SYR-6	510000	7635000	21° 23' 12.799"	62° 54' 12.721"
7	SYR-7	505000	7635000	21° 23' 12.874"	62° 57' 06.360"
8	SYR-8	505000	7625000	21° 28' 38.135"	62° 57' 06.253"
9	SYR-9	495000	7625000	21° 28' 38.135"	63° 02' 53.747"
10	SYR-10	495000	7615000	21° 34' 03.393"	63° 02' 53.854"
11	SYR-11	490000	7615000	21° 34' 03.318"	63° 05' 47.708"
12	SYR-12	490000	7610000	21° 36' 45.945"	63° 05' 47.816"
13	SYR-13	480000	7610000	21° 36' 45.642"	63° 11' 35.631"
14	SYR-14	480000	7625000	21° 28' 37.759"	63° 11' 34.985"
				ÁREA (Has):	100.000,00
				PARCELAS:	40,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°25 VILLAMONTES

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	VMT-1(PP)	465000	7657500	21° 10' 59.838"	63° 20' 13.801"
2	VMT-2	465000	7645000	21° 17' 46.417"	63° 20' 14.726"
3	VMT-3	455000	7645000	21° 17' 45.622"	63° 26' 01.784"
4	VMT-4	455000	7657500	21° 10' 59.047"	63° 26' 00.595"
				AREA (HA):	12.500,00
				PARCELAS:	5,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº26 ISIPOTE				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ISP-1(PP)	470000	7705000	20° 45' 15.102"	63° 17' 17.438"
2	ISP-2	470000	7680000	20° 58' 48.300"	63° 17' 18.989"
3	ISP-3	475000	7680000	20° 58' 48.569"	63° 14' 25.826"
4	ISP-4	475000	7667500	21° 05' 35.161"	63° 14' 26.478"
5	ISP-5	465000	7667500	21° 05' 34.571"	63° 20' 13.066"
6	ISP-6	465000	7680000	20° 58' 47.982"	63° 20' 12.152"
7	ISP-7	460000	7680000	20° 58' 47.616"	63° 23' 05.313"
8	ISP-8	460000	7697500	20° 49' 18.385"	63° 23' 03.863"
9	ISP-9	465000	7697500	20° 49' 18.749"	63° 20' 10.882"
10	ISP-10	465000	7705000	20° 45' 14.788"	63° 20' 10.342"
				AREA (HA):	33.750,00
				PARCELAS:	13,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 27: CARANDAITÍ				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nº	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CRD-1(PP)	500000	7745000	20° 23' 34.795"	63° 00' 00.000"
2	CRD-2	500000	7707500	20° 43' 54.650"	63° 00' 00.000"
3	CRD-3	495000	7707500	20° 43' 54.626"	63° 02' 52.881"
4	CRD-4	495000	7685000	20° 56' 06.516"	63° 02' 53.114"
5	CRD-5	500000	7685000	20° 56' 06.540"	63° 00' 00.000"
6	CRD-6	500000	7655000	21° 12' 22.366"	63° 00' 00.000"
7	CRD-7	495000	7655000	21° 12' 22.341"	63° 02' 53.427"
8	CRD-8	495000	7670000	21° 04' 14.432"	63° 02' 53.270"
9	CRD-9	490000	7670000	21° 04' 14.359"	63° 05' 46.540"
10	CRD-10	490000	7677500	21° 00' 10.401"	63° 05' 46.383"
11	CRD-11	485000	7677500	21° 00' 10.279"	63° 08' 39.575"
12	CRD-12	485000	7725000	20° 34' 25.175"	63° 08' 38.108"
13	CRD-13	495000	7725000	20° 34' 25.366"	63° 02' 52.703"
14	CRD-14	495000	7745000	20° 23' 34.772"	63° 02' 52.500"
				ÁREA (Has.):	85.000,00
				PARCELAS:	34,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°28 : BOYUIBE

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	BYB-1(PP)	495000	7785000	20° 01' 53.541"	63° 02' 52.103"
2	BYB-2	495000	7760000	20° 15' 26.816"	63° 02' 52.350"
3	BYB-3	500000	7760000	20° 15' 26.840"	63° 00' 00.000"
4	BYB-4	500000	7745000	20° 23' 34.795"	63° 00' 00.000"
5	BYB-5	480000	7745000	20° 23' 34.416"	63° 11' 30.001"
6	BYB-6	480000	7715000	20° 39' 50.298"	63° 11' 31.217"
7	BYB-7	470000	7715000	20° 39' 49.818"	63° 17' 16.823"
8	BYB-8	470000	7745000	20° 23' 33.942"	63° 17' 14.999"
9	BYB-9	475000	7745000	20° 23' 34.203"	63° 14' 22.500"
10	BYB-10	475000	7757500	20° 16' 47.577"	63° 14' 21.874"
11	BYB-11	485000	7757500	20° 16' 47.954"	63° 08' 37.126"
12	BYB-12	485000	7785000	20° 01' 53.355"	63° 08' 36.308"
				ÁREA (Has):	90.000,00
				PARCELAS:	36,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°29 YOAI

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	YOA-1(PP)	510000	7775000	20° 07' 18.783"	62° 54' 15.597"
2	YOA-2	510000	7730000	20° 31' 42.648"	62° 54' 14.696"
3	YOA-3	500000	7730000	20° 31' 42.743"	63° 00' 00.000"
4	YOA-4	500000	7775000	20° 07' 18.877"	63° 00' 00.000"
				AREA (HA):	45.000,00
				PARCELAS:	18,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°30 CUPECITO

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CUP_1(PP)	495000	7920000	18° 48' 41.499"	63° 02' 50.823"
2	CUP-2	495000	7890000	19° 04' 57.559"	63° 02' 51.099"
3	CUP-3	497500	7890000	19° 04' 57.575"	63° 01' 25.550"
4	CUP-4	497500	7885000	19° 07' 40.249"	63° 01' 25.573"

D

5	CUP-5	502500	7885000	19° 07' 40.249"	62° 58' 34.427"
6	CUP-6	502500	7840000	19° 32' 04.279"	62° 58' 34.215"
7	CUP-7	505000	7840000	19° 32' 04.262"	62° 57' 08.430"
8	CUP-8	505000	7827500	19° 38' 50.925"	62° 57' 08.311"
9	CUP-9	500000	7827500	19° 38' 50.948"	63° 00' 00.000"
10	CUP-10	500000	7835000	19° 34' 46.950"	63° 00' 00.000"
11	CUP-11	495000	7835000	19° 34' 46.928"	63° 02' 51.617"
12	CUP-12	495000	7860000	19° 21' 13.590"	63° 02' 51.380"
13	CUP-13	482500	7860000	19° 21' 13.338"	63° 09' 59.829"
14	CUP-14	482500	7862500	19° 19' 52.004"	63° 09' 59.747"
15	CUP-15	480000	7862500	19° 19' 51.920"	63° 11' 25.424"
16	CUP-16	480000	7860000	19° 21' 13.254"	63° 11' 25.518"
17	CUP-17	475000	7860000	19° 21' 13.053"	63° 14' 16.897"
18	CUP-18	475000	7875000	19° 13' 05.045"	63° 14' 16.192"
19	CUP-19	480000	7875000	19° 13' 05.245"	63° 11' 24.955"
20	CUP-20	480000	7870000	19° 15' 47.916"	63° 11' 25.142"
21	CUP-21	490000	7870000	19° 15' 48.183"	63° 05' 42.572"
22	CUP-22	490000	7875000	19° 13' 05.512"	63° 05' 42.478"
23	CUP-23	495000	7875000	19° 13' 05.578"	63° 02' 51.239"
24	CUP-24	495000	7885000	19° 07' 40.233"	63° 02' 51.146"
25	CUP-25	490000	7885000	19° 07' 40.166"	63° 05' 42.291"
26	CUP-26	490000	7900000	18° 59' 32.143"	63° 05' 42.013"
27	CUP-27	485000	7900000	18° 59' 32.033"	63° 08' 33.019"
28	CUP-28	485000	7920000	18° 48' 41.325"	63° 08' 32.469"
				AREA (HA):	95.625,00
				PARCELAS:	38,25

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº32 LLIQUIMUNI				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	LQM-1(PP)	645000	8335000	15° 03' 22.152"	67° 39' 03.840"
2	LQM-2	645000	8330000	15° 06' 04.846"	67° 39' 02.814"
3	LQM-3	650000	8330000	15° 06' 03.830"	67° 36' 15.360"
4	LQM-4	650000	8320000	15° 11' 29.208"	67° 36' 13.227"
5	LQM-5	655000	8320000	15° 11' 28.152"	67° 33' 25.705"
6	LQM-6	655000	8315000	15° 14' 10.837"	67° 33' 24.598"
7	LQM-7	660000	8315000	15° 14' 09.743"	67° 30' 37.044"
8	LQM-8	660000	8310000	15° 16' 52.423"	67° 30' 35.897"
9	LQM-9	665000	8310000	15° 16' 51.290"	67° 27' 48.312"
10	LQM-10	665000	8305000	15° 19' 33.967"	67° 27' 47.125"
11	LQM-11	675000	8305000	15° 19' 31.590"	67° 22' 11.894"
12	LQM-12	675000	8300000	15° 22' 14.259"	67° 22' 10.631"
13	LQM-13	680000	8300000	15° 22' 13.014"	67° 19' 22.985"
14	LQM-14	680000	8295000	15° 24' 55.678"	67° 19' 21.683"

D

15	LQM-15	685000	8295000	15° 24' 54.394"	67° 16' 34.005"
16	LQM-16	685000	8290000	15° 27' 37.054"	67° 16' 32.661"
17	LQM-17	690000	8290000	15° 27' 35.731"	67° 13' 44.953"
18	LQM-18	690000	8285000	15° 30' 18.386"	67° 13' 43.568"
19	LQM-19	700000	8285000	15° 30' 15.625"	67° 08' 08.091"
20	LQM-20	700000	8280000	15° 32' 58.271"	67° 08' 06.629"
21	LQM-21	705000	8280000	15° 32' 56.834"	67° 05' 18.861"
22	LQM-22	705000	8275000	15° 35' 39.474"	67° 05' 17.358"
23	LQM-23	715000	8275000	15° 35' 36.484"	66° 59' 41.763"
24	LQM-24	715000	8260000	15° 43' 44.374"	66° 59' 37.003"
25	LQM-25	720000	8260000	15° 43' 42.812"	66° 56' 49.103"
26	LQM-26	720000	8255000	15° 46' 25.436"	66° 56' 47.468"
27	LQM-27	730000	8255000	15° 46' 22.193"	66° 51' 11.610"
28	LQM-28	730000	8245000	15° 51' 47.419"	66° 51' 08.177"
29	LQM-29	735000	8245000	15° 51' 45.734"	66° 48' 20.182"
30	LQM-30	735000	8240000	15° 54' 28.341"	66° 48' 18.420"
31	LQM-31	715000	8240000	15° 54' 34.884"	66° 59' 30.583"
32	LQM-32	715000	8250000	15° 49' 09.630"	66° 59' 33.803"
33	LQM-33	690000	8250000	15° 49' 16.949"	67° 13' 33.750"
34	LQM-34	690000	8240000	15° 54' 42.246"	67° 13' 30.903"
35	LQM-35	700000	8240000	15° 54' 39.410"	67° 07' 54.760"
36	LQM-36	700000	8230000	16° 00' 04.688"	67° 07' 51.745"
37	LQM-37	705000	8230000	16° 00' 03.206"	67° 05' 03.606"
38	LQM-38	705000	8225000	16° 02' 45.839"	67° 05' 02.053"
39	LQM-39	715000	8225000	16° 02' 42.759"	66° 59' 25.714"
40	LQM-40	715000	8195000	16° 18' 58.488"	66° 59' 15.835"
41	LQM-41	720000	8195000	16° 18' 56.864"	66° 56' 27.444"
42	LQM-42	720000	8190000	16° 21' 39.478"	66° 56' 25.740"
43	LQM-43	710000	8190000	16° 21' 42.698"	67° 02' 02.605"
44	LQM-44	710000	8200000	16° 16' 17.450"	67° 02' 05.852"
45	LQM-45	705000	8200000	16° 16' 18.995"	67° 04' 54.215"
46	LQM-46	705000	8205000	16° 13' 36.365"	67° 04' 55.793"
47	LQM-47	700000	8205000	16° 13' 37.869"	67° 07' 44.122"
48	LQM-48	700000	8210000	16° 10' 55.234"	67° 07' 45.657"
49	LQM-49	695000	8210000	16° 10' 56.695"	67° 10' 33.953"
50	LQM-50	695000	8215000	16° 08' 14.056"	67° 10' 35.444"
51	LQM-51	690000	8215000	16° 08' 15.477"	67° 13' 23.707"
52	LQM-52	690000	8220000	16° 05' 32.832"	67° 13' 25.155"
53	LQM-53	685000	8220000	16° 05' 34.212"	67° 16' 13.385"
54	LQM-54	685000	8225000	16° 02' 51.562"	67° 16' 14.791"
55	LQM-55	680000	8225000	16° 02' 52.901"	67° 19' 02.986"
56	LQM-56	680000	8230000	16° 00' 10.247"	67° 19' 04.350"
57	LQM-57	670000	8230000	16° 00' 12.808"	67° 24' 40.679"
58	LQM-58	670000	8235000	15° 57' 30.145"	67° 24' 41.963"
59	LQM-59	665000	8235000	15° 57' 31.367"	67° 27' 30.096"
60	LQM-60	665000	8240000	15° 54' 48.700"	67° 27' 31.338"
61	LQM-61	660000	8240000	15° 54' 49.882"	67° 30' 19.437"
62	LQM-62	660000	8245000	15° 52' 07.211"	67° 30' 20.638"
63	LQM-63	655000	8245000	15° 52' 08.353"	67° 33' 08.704"

D

64	LQM-64	655000	8250000	15° 49' 25.678"	67° 33' 09.863"
65	LQM-65	650000	8250000	15° 49' 26.781"	67° 35' 57.895"
66	LQM-66	650000	8255000	15° 46' 44.102"	67° 35' 59.014"
67	LQM-67	645000	8255000	15° 46' 45.165"	67° 38' 47.013"
68	LQM-68	645000	8260000	15° 44' 02.482"	67° 38' 48.090"
69	LQM-69	640000	8260000	15° 44' 03.506"	67° 41' 36.055"
70	LQM-70	640000	8265000	15° 41' 20.819"	67° 41' 37.092"
71	LQM-71	635000	8265000	15° 41' 21.804"	67° 44' 25.024"
72	LQM-72	635000	8270000	15° 38' 39.114"	67° 44' 26.021"
73	LQM-73	630000	8270000	15° 38' 40.060"	67° 47' 13.918"
74	LQM-74	630000	8275000	15° 35' 57.366"	67° 47' 14.875"
75	LQM-75	625000	8275000	15° 35' 58.275"	67° 50' 02.739"
76	LQM-76	625000	8285000	15° 30' 32.878"	67° 50' 04.571"
77	LQM-77	615000	8285000	15° 30' 34.578"	67° 55' 40.161"
78	LQM-78	615000	8290000	15° 27' 51.874"	67° 55' 40.999"
79	LQM-79	610000	8290000	15° 27' 52.668"	67° 58' 28.762"
80	LQM-80	610000	8300000	15° 22' 27.252"	67° 58' 30.358"
81	LQM-81	605000	8300000	15° 22' 28.007"	68° 01' 18.051"
82	LQM-82	605000	8315000	15° 14' 19.872"	68° 01' 20.318"
83	LQM-83	625000	8315000	15° 14' 16.675"	67° 50' 09.993"
84	LQM-84	625000	8325000	15° 08' 51.268"	67° 50' 11.777"
85	LQM-85	630000	8325000	15° 08' 50.387"	67° 47' 24.274"
86	LQM-86	630000	8335000	15° 03' 24.984"	67° 47' 26.117"
				AREA (HA):	675.000,00
				PARCELAS:	270,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 34 ISARSAMA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ISS-1(PP)	325000	8105000	17° 07' 57.778"	64° 38' 41.915"
2	ISS-2	325000	8095000	17° 13' 23.056"	64° 38' 44.785"
3	ISS-3	330000	8095000	17° 13' 24.420"	64° 35' 55.554"
4	ISS-4	330000	8087500	17° 17' 28.382"	64° 35' 57.657"
5	ISS-5	335000	8087500	17° 17' 29.712"	64° 33' 08.360"
6	ISS-6	335000	8080000	17° 21' 33.678"	64° 33' 10.410"
7	ISS-7	320000	8080000	17° 21' 29.553"	64° 41' 38.475"
8	ISS-8	320000	8095000	17° 13' 21.653"	64° 41' 34.012"
9	ISS-9	315000	8095000	17° 13' 20.210"	64° 44' 23.234"
10	ISS-10	315000	8105000	17° 07' 54.947"	64° 44' 20.199"
				AREA (HA):	28.750,00
				PARCELAS:	11,50



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 35 MANCO KAPAC

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	MKP-1(PP)	330000	8105000	17° 07' 59.134"	64° 35' 52.766"
2	MKP-2	330000	8095000	17° 13' 24.420"	64° 35' 55.554"
3	MKP-3	325000	8095000	17° 13' 23.056"	64° 38' 44.785"
4	MKP-4	325000	8105000	17° 07' 57.778"	64° 38' 41.915"
				AREA (HA):	5.000,00
				PARCELAS:	2,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 36 SAN MIGUEL

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SMG-1(PP)	335000	8090000	17° 16' 08.390"	64° 33' 07.679"
2	SMG-2	335000	8087500	17° 17' 29.712"	64° 33' 08.360"
3	SMG-3	330000	8087500	17° 17' 28.382"	64° 35' 57.657"
4	SMG-4	330000	8090000	17° 16' 07.062"	64° 35' 56.955"
				AREA (HA):	1.250,00
				PARCELAS:	0,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 37E : FLORIDA ESTE

Nº	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	FLE-1(PP)	470000	8005000	18° 02' 35.114"	63° 17' 00.393"
2	FLE-2	470000	7985000	18° 13' 25.869"	63° 17' 01.442"
3	FLE-3	460000	7985000	18° 13' 25.281"	63° 22' 41.917"
4	FLE-4	460000	8005000	18° 02' 34.532"	63° 22' 40.520"
				ÁREA (Has.):	20.000,00
				PARCELAS:	8,00



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 37W: FLORIDA OESTE

N°	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	FLW-1(PP)	460000	8005000	18° 02' 34.532"	63° 22' 40.520"
2	FLW-2	460000	7985000	18° 13' 25.281"	63° 22' 41.917"
3	FLW-3	455000	7985000	18° 13' 24.924"	63° 25' 32.154"
4	FLW-4	455000	7987500	18° 12' 03.582"	63° 25' 31.956"
5	FLW-5	450000	7987500	18° 12' 03.183"	63° 28' 22.170"
6	FLW-6	450000	7995000	18° 07' 59.156"	63° 28' 21.513"
7	FLW-7	452500	7995000	18° 07' 59.360"	63° 26' 56.439"
8	FLW-8	452500	8002500	18° 03' 55.331"	63° 26' 55.818"
9	FLW-9	455000	8002500	18° 03' 55.523"	63° 25' 30.777"
10	FLW-10	455000	8005000	18° 02' 34.179"	63° 25' 30.581"
				ÁREA (Has.):	15.625,00
				PARCELAS:	6,25

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 38 EL DORADO OESTE

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	DRW-1(PP)	485000	7982500	18° 14' 47.781"	63° 08' 30.789"
2	DRW-2	485000	7980000	18° 16' 09.125"	63° 08' 30.855"
3	DRW-3	487500	7980000	18° 16' 09.182"	63° 07' 05.712"
4	DRW-4	487500	7977500	18° 17' 30.526"	63° 07' 05.767"
5	DRW-5	485000	7977500	18° 17' 30.468"	63° 08' 30.921"
6	DRW-6	485000	7972500	18° 20' 13.156"	63° 08' 31.053"
7	DRW-7	487500	7972500	18° 20' 13.214"	63° 07' 05.878"
8	DRW-8	487500	7952500	18° 31' 03.956"	63° 07' 06.323"
9	DRW-9	492500	7952500	18° 31' 04.041"	63° 04' 15.794"
10	DRW-10	492500	7935000	18° 40' 33.431"	63° 04' 16.030"
11	DRW-11	490000	7935000	18° 40' 33.393"	63° 05' 41.374"
12	DRW-12	490000	7940000	18° 37' 50.712"	63° 05' 41.283"
13	DRW-13	470000	7940000	18° 37' 50.024"	63° 17' 03.846"
14	DRW-14	470000	7945000	18° 35' 07.343"	63° 17' 03.575"
15	DRW-15	462500	7945000	18° 35' 06.909"	63° 21' 19.466"
16	DRW-16	462500	7970000	18° 21' 33.499"	63° 21' 17.792"
17	DRW-17	465000	7970000	18° 21' 33.652"	63° 19' 52.607"
18	DRW-18	465000	7962500	18° 25' 37.678"	63° 19' 53.073"
19	DRW-19	472500	7962500	18° 25' 38.076"	63° 15' 37.417"
20	DRW-20	472500	7977500	18° 17' 30.021"	63° 15' 36.685"

D

21	DRW-21	470000	7977500	18° 17' 29.899"	63° 17' 01.838"
22	DRW-22	470000	7980000	18° 16' 08.556"	63° 17' 01.706"
23	DRW-23	475000	7980000	18° 16' 08.788"	63° 14' 11.423"
24	DRW-24	475000	7975000	18° 18' 51.475"	63° 14' 11.643"
25	DRW-25	480000	7975000	18° 18' 51.664"	63° 11' 21.315"
26	DRW-26	480000	7982500	18° 14' 47.633"	63° 11' 21.051"
				AREA (HA):	86.250,00
				PARCELAS:	34,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 39 ARENALES					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	ARS_1(PP)	490000	7940000	18° 37' 50.712"	63° 05' 41.283"
2	ARS-2	490000	7935000	18° 40' 33.393"	63° 05' 41.374"
3	ARS-3	492500	7935000	18° 40' 33.431"	63° 04' 16.030"
4	ARS-4	492500	7925000	18° 45' 58.792"	63° 04' 16.166"
5	ARS-5	490000	7925000	18° 45' 58.754"	63° 05' 41.555"
6	ARS-6	490000	7920000	18° 48' 41.433"	63° 05' 41.646"
7	ARS-7	485000	7920000	18° 48' 41.325"	63° 08' 32.469"
8	ARS-8	485000	7900000	18° 59' 32.033"	63° 08' 33.019"
9	ARS-9	490000	7900000	18° 59' 32.143"	63° 05' 42.013"
10	ARS-10	490000	7885000	19° 07' 40.166"	63° 05' 42.291"
11	ARS-11	495000	7885000	19° 07' 40.233"	63° 02' 51.146"
12	ARS-12	495000	7875000	19° 13' 05.578"	63° 02' 51.239"
13	ARS-13	490000	7875000	19° 13' 05.512"	63° 05' 42.478"
14	ARS-14	490000	7870000	19° 15' 48.183"	63° 05' 42.572"
15	ARS-15	480000	7870000	19° 15' 47.916"	63° 11' 25.142"
16	ARS-16	480000	7875000	19° 13' 05.245"	63° 11' 24.955"
17	ARS-17	470000	7875000	19° 13' 04.800"	63° 17' 07.430"
18	ARS-18	470000	7920000	18° 48' 40.738"	63° 17' 04.934"
19	ARS-19	475000	7920000	18° 48' 40.977"	63° 14' 14.113"
20	ARS-20	475000	7940000	18° 37' 50.260"	63° 14' 13.206"
				AREA (HA):	98.875,00
				PARCELAS:	39,55

Observaciones: Del área total (122.500,00 Has.) se excluyó el área del Campo Tacobo (23,625,00 Has.), que se encuentra incluido dentro el perímetro del área Arenales, quedando el área deducida en: 98,875,00 Has. (39,55 Parcelas).



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

No 41 OVAI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	OVA-1(PP)	515000	7827500	19° 38' 50.743"	62° 51' 24.932"
2	OVA-2	515000	7775000	20° 07' 18.666"	62° 51' 23.396"
3	OVA-3	500000	7775000	20° 07' 18.877"	63° 00' 00.000"
4	OVA-4	500000	7780000	20° 04' 36.221"	63° 00' 00.000"
5	OVA-5	495000	7780000	20° 04' 36.198"	63° 02' 52.152"
6	OVA-6	495000	7785000	20° 01' 53.541"	63° 02' 52.103"
7	OVA-7	485000	7785000	20° 01' 53.355"	63° 08' 36.308"
8	OVA-8	485000	7795000	19° 56' 28.040"	63° 08' 36.014"
9	OVA-9	480000	7795000	19° 56' 27.878"	63° 11' 28.017"
10	OVA-10	480000	7827500	19° 38' 50.583"	63° 11' 26.757"
				AREA (HA):	161.250,00
				PARCELAS:	64,50

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA DE OPERACIÓN RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 42 ALGARROBILLA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	AGR-1(PP)	480000	7615000	21° 34' 03.015"	63° 11' 35.415"
2	AGR-2	480000	7607500	21° 38' 06.955"	63° 11' 35.739"
3	AGR-3	477500	7607500	21° 38' 06.847"	63° 13' 02.706"
4	AGR-4	477500	7600000	21° 42' 10.785"	63° 13' 03.071"
5	AGR-5	480000	7600000	21° 42' 10.893"	63° 11' 36.064"
6	AGR-6	480000	7595000	21° 44' 53.516"	63° 11' 36.281"
7	AGR-7	475000	7595000	21° 44' 53.288"	63° 14' 30.350"
8	AGR-8	475000	7580000	21° 53' 01.153"	63° 14' 31.170"
9	AGR-9	465000	7580000	21° 53' 00.538"	63° 20' 19.634"
10	AGR-10	465000	7615000	21° 34' 02.184"	63° 20' 16.971"
				AREA (HA):	43.125,00
				PARCELAS:	17,25



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº43 YUCHAN

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	YCH-1(PP)	490000	7600000	21° 42' 11.197"	63° 05' 48.033"
2	YCH-2	490000	7575000	21° 55' 44.311"	63° 05' 48.579"
3	YCH-3	465000	7575000	21° 55' 43.157"	63° 20' 20.019"
4	YCH-4	465000	7580000	21° 53' 00.538"	63° 20' 19.634"
5	YCH-5	475000	7580000	21° 53' 01.153"	63° 14' 31.170"
6	YCH-6	475000	7595000	21° 44' 53.288"	63° 14' 30.350"
7	YCH-7	480000	7595000	21° 44' 53.516"	63° 11' 36.281"
8	YCH-8	480000	7600000	21° 42' 10.893"	63° 11' 36.064"
				AREA (HA):	40.000,00
				PARCELAS:	16,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 45 LA CEIBA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	LCB-1(PP)	437500	7595000	21° 44' 49.951"	63° 36' 15.837"
2	LCB-2	437500	7585000	21° 50' 15.180"	63° 36' 17.202"
3	LCB-3	432500	7585000	21° 50' 14.515"	63° 39' 11.370"
4	LCB-4	432500	7580000	21° 52' 57.127"	63° 39' 12.109"
5	LCB-5	430000	7580000	21° 52' 56.775"	63° 40' 39.220"
6	LCB-6	430000	7567500	21° 59' 43.299"	63° 40' 41.146"
7	LCB-7	412500	7567500	21° 59' 40.460"	63° 50' 51.386"
8	LCB-8	412500	7575000	21° 55' 36.557"	63° 50' 49.940"
9	LCB-9	415000	7575000	21° 55' 36.999"	63° 49' 22.806"
10	LCB-10	415000	7582500	21° 51' 33.092"	63° 49' 21.406"
11	LCB-11	417500	7582500	21° 51' 33.520"	63° 47' 54.313"
12	LCB-12	417500	7590000	21° 47' 29.610"	63° 47' 52.959"
13	LCB-13	420000	7590000	21° 47' 30.024"	63° 46' 25.906"
14	LCB-14	420000	7595000	21° 44' 47.415"	63° 46' 25.035"
				ÁREA (Has):	47.500,00
				PARCELAS:	19,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 47 RIO SALADO

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	RSL-1(PP)	405000	7652500	21° 13' 34.746"	63° 54' 55.468"
2	RSL-2	405000	7640000	21° 20' 21.277"	63° 54' 57.984"
3	RSL-3	400000	7640000	21° 20' 20.306"	63° 57' 51.544"
4	RSL-4	400000	7615000	21° 33' 53.342"	63° 57' 56.894"
5	RSL-5	395000	7615000	21° 33' 52.309"	64° 00' 50.719"
6	RSL-6	395000	7620000	21° 31' 09.706"	64° 00' 49.589"
7	RSL-7	385000	7620000	21° 31' 07.495"	64° 06' 37.122"
8	RSL-8	385000	7652500	21° 13' 30.587"	64° 06' 29.161"
				AREA (HA):	50.000,00
				PARCELAS:	20,00

Observaciones: Del área total (57.500,00 Has.) se excluyó el área del Campo Huayco (7.500,00 Has.), que se encuentra incluido dentro el perímetro del Área Rio Salado, quedando el área deducida en: 50.000,00 Has.

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

No.48 LA GUARDIA

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	LGD-1(PP)	475000	8045000	17° 40' 53.791"	63° 14' 08.612"
2	LGD-2	475000	8020000	17° 54' 27.266"	63° 14' 09.680"
3	LGD-3	490000	8020000	17° 54' 27.699"	63° 05' 39.873"
4	LGD-4	490000	8005000	18° 02' 35.779"	63° 05' 40.132"
5	LGD-5	472500	8005000	18° 02' 35.233"	63° 15' 35.361"
6	LGD-6	472500	8012500	17° 58' 31.197"	63° 15' 35.004"
7	LGD-7	470000	8012500	17° 58' 31.077"	63° 17' 00.003"
8	LGD-8	470000	8015000	17° 57' 09.732"	63° 16' 59.874"
9	LGD-9	460000	8015000	17° 57' 09.153"	63° 22' 39.827"
10	LGD-10	460000	8020000	17° 54' 26.463"	63° 22' 39.482"
11	LGD-11	455000	8020000	17° 54' 26.112"	63° 25' 29.414"
12	LGD-12	455000	8035000	17° 46' 18.038"	63° 25' 28.257"
13	LGD-13	450000	8035000	17° 46' 17.650"	63° 28' 18.059"
14	LGD-14	450000	8040000	17° 43' 34.958"	63° 28' 17.633"
15	LGD-15	445000	8040000	17° 43' 34.530"	63° 31' 07.392"
16	LGD-16	445000	8045000	17° 40' 51.839"	63° 31' 06.924"
				AREA (HA):	90.625,00
				PARCELAS:	36,25



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 50 SAN MARTIN				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SMT-1(PP)	465000	7680000	20° 58' 47.982"	63° 20' 12.152"
2	SMT-2	465000	7677500	21° 00' 09.300"	63° 20' 12.334"
3	SMT-3	460000	7677500	21° 00' 08.933"	63° 23' 05.522"
4	SMT-4	460000	7670000	21° 04' 12.885"	63° 23' 06.149"
5	SMT-5	465000	7670000	21° 04' 13.254"	63° 20' 12.882"
6	SMT-6	465000	7667500	21° 05' 34.571"	63° 20' 13.066"
7	SMT-7	455000	7667500	21° 05' 33.784"	63° 25' 59.649"
8	SMT-8	455000	7660000	21° 09' 37.732"	63° 26' 00.358"
9	SMT-9	452500	7660000	21° 09' 37.504"	63° 27' 27.042"
10	SMT-10	452500	7672500	21° 02' 50.924"	63° 27' 25.797"
11	SMT-11	455000	7672500	21° 02' 51.151"	63° 25' 59.178"
12	SMT-12	455000	7680000	20° 58' 47.200"	63° 25' 58.474"
				AREA (HA):	11.875,00
				PARCELAS:	4,75

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 51 OKINAWA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	OKN-1(PP)	490000	8080000	17° 21' 55.312"	63° 05' 38.858"
2	OKN-2	490000	8070000	17° 27' 20.717"	63° 05' 39.025"
3	OKN-3	520000	8070000	17° 27' 20.476"	62° 48' 41.952"
4	OKN-4	520000	8065000	17° 30' 03.177"	62° 48' 41.784"
5	OKN-5	525000	8065000	17° 30' 02.996"	62° 45' 52.231"
6	OKN-6	525000	8060000	17° 32' 45.696"	62° 45' 52.021"
7	OKN-7	530000	8060000	17° 32' 45.474"	62° 43' 02.427"
8	OKN-8	530000	8055000	17° 35' 28.172"	62° 43' 02.175"
9	OKN-9	520000	8055000	17° 35' 28.577"	62° 48' 41.448"
10	OKN-10	520000	8045000	17° 40' 53.973"	62° 48' 41.109"
11	OKN-11	500000	8045000	17° 40' 54.299"	63° 00' 00.000"
12	OKN-12	500000	8064000	17° 30' 36.039"	63° 00' 00.000"
13	OKN-13	478000	8064000	17° 30' 35.650"	63° 12' 26.074"
14	OKN-14	478000	8065000	17° 30' 03.110"	63° 12' 26.037"
15	OKN-15	475000	8065000	17° 30' 02.996"	63° 14' 07.769"
16	OKN-16	475000	8067000	17° 28' 57.916"	63° 14' 07.685"
17	OKN-17	472000	8067000	17° 28' 57.788"	63° 15' 49.406"
18	OKN-18	472000	8069000	17° 27' 52.708"	63° 15' 49.313"
19	OKN-19	470000	8069000	17° 27' 52.615"	63° 16' 57.120"

D

20	OKN-20	470000	8070000	17° 27' 20.075"	63° 16' 57.070"
21	OKN-21	468000	8070000	17° 27' 19.976"	63° 18' 04.874"
22	OKN-22	468000	8071000	17° 26' 47.436"	63° 18' 04.820"
23	OKN-23	466000	8071000	17° 26' 47.330"	63° 19' 12.621"
24	OKN-24	466000	8069000	17° 27' 52.410"	63° 19' 12.735"
25	OKN-25	465000	8069000	17° 27' 52.354"	63° 19' 46.638"
26	OKN-26	465000	8067000	17° 28' 57.434"	63° 19' 46.755"
27	OKN-27	464000	8067000	17° 28' 57.377"	63° 20' 20.662"
28	OKN-28	464000	8066000	17° 29' 29.917"	63° 20' 20.723"
29	OKN-29	463000	8066000	17° 29' 29.858"	63° 20' 54.631"
30	OKN-30	463000	8065000	17° 30' 02.398"	63° 20' 54.693"
31	OKN-31	460000	8065000	17° 30' 02.212"	63° 22' 36.423"
32	OKN-32	460000	8075000	17° 24' 36.815"	63° 22' 35.755"
33	OKN-33	470000	8075000	17° 24' 37.375"	63° 16' 56.820"
34	OKN-34	470000	8080000	17° 21' 54.674"	63° 16' 56.570"
				AREA (HA):	99.850,00
				PARCELAS:	39,94

Observaciones: Del área total (100.400,00 Has.) se excluyó el área del Campo Montecristo (550,00 Has.), que se encuentra incluido dentro el perímetro del Área Okinawa, quedando el área deducida en: 99.850,00 Has.

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 52 RODEO				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	RDO-1(PP)	425000	8085000	17° 19' 08.213"	63° 42' 20.744"
2	RDO-2	425000	8080000	17° 21' 50.904"	63° 42' 21.366"
3	RDO-3	435000	8080000	17° 21' 52.021"	63° 36' 42.532"
4	RDO-4	435000	8075000	17° 24' 34.715"	63° 36' 43.073"
5	RDO-5	460000	8075000	17° 24' 36.815"	63° 22' 35.755"
6	RDO-6	460000	8065000	17° 30' 02.212"	63° 22' 36.423"
7	RDO-7	441000	8065000	17° 30' 00.699"	63° 33' 20.706"
8	RDO-8	441000	8066000	17° 29' 28.161"	63° 33' 20.607"
9	RDO-9	439000	8066000	17° 29' 27.968"	63° 34' 28.422"
10	RDO-10	439000	8067000	17° 28' 55.429"	63° 34' 28.320"
11	RDO-11	437000	8067000	17° 28' 55.230"	63° 35' 36.131"
12	RDO-12	437000	8066000	17° 29' 27.768"	63° 35' 36.236"
13	RDO-13	436000	8066000	17° 29' 27.666"	63° 36' 10.143"
14	RDO-14	436000	8065000	17° 30' 00.204"	63° 36' 10.251"
15	RDO-15	430000	8065000	17° 29' 59.558"	63° 39' 33.702"
16	RDO-16	430000	8070000	17° 27' 16.867"	63° 39' 33.116"
17	RDO-17	425000	8070000	17° 27' 16.285"	63° 42' 22.616"
18	RDO-18	425000	8075000	17° 24' 33.595"	63° 42' 21.990"

D

19	RDO-19	405000	8075000	17° 24' 30.876"	63° 53' 39.800"
20	RDO-20	405000	8070000	17° 27' 13.558"	63° 53' 40.592"
21	RDO-21	385000	8070000	17° 27' 10.190"	64° 04' 58.531"
22	RDO-22	385000	8072500	17° 25' 48.853"	64° 04' 58.051"
23	RDO-23	380000	8072500	17° 25' 47.913"	64° 07' 47.508"
24	RDO-24	380000	8075000	17° 24' 26.577"	64° 07' 47.008"
25	RDO-25	375000	8075000	17° 24' 25.597"	64° 10' 36.441"
26	RDO-26	375000	8085000	17° 19' 00.259"	64° 10' 34.365"
				AREA (HA):	98.050,00
				PARCELAS:	39,22

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 53 PILAR				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	PLR-1(PP)	520000	8120000	17° 00' 13.427"	62° 48' 43.598"
2	PLR-2	520000	8070000	17° 27' 20.476"	62° 48' 41.952"
3	PLR-3	490000	8070000	17° 27' 20.717"	63° 05' 39.025"
4	PLR-4	490000	8080000	17° 21' 55.312"	63° 05' 38.858"
5	PLR-5	470000	8080000	17° 21' 54.674"	63° 16' 56.570"
6	PLR-6	470000	8075000	17° 24' 37.375"	63° 16' 56.820"
7	PLR-7	435000	8075000	17° 24' 34.715"	63° 36' 43.073"
8	PLR-8	435000	8080000	17° 21' 52.021"	63° 36' 42.532"
9	PLR-9	425000	8080000	17° 21' 50.904"	63° 42' 21.366"
10	PLR-10	425000	8100000	17° 11' 00.133"	63° 42' 18.889"
11	PLR-11	430000	8100000	17° 11' 00.705"	63° 39' 29.638"
12	PLR-12	430000	8110000	17° 05' 35.313"	63° 39' 28.493"
13	PLR-13	455000	8110000	17° 05' 37.568"	63° 25' 22.624"
14	PLR-14	455000	8120000	17° 00' 12.159"	63° 25' 21.892"
				AREA (HA):	392.500,00
				PARCELAS:	157,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 54 EL REMATE				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ERM-1(PP)	455000	8120000	17° 00' 12.159"	63° 25' 21.892"
2	ERM-2	455000	8110000	17° 05' 37.568"	63° 25' 22.624"
3	ERM-3	430000	8110000	17° 05' 35.313"	63° 39' 28.493"
4	ERM-4	430000	8100000	17° 11' 00.705"	63° 39' 29.638"
5	ERM-5	425000	8100000	17° 11' 00.133"	63° 42' 18.889"

D

6	ERM-6	425000	8085000	17° 19' 08.213"	63° 42' 20.744"
7	ERM-7	420000	8085000	17° 19' 07.596"	63° 45' 10.116"
8	ERM-8	420000	8120000	17° 00' 08.747"	63° 45' 05.528"
9	ERM-9	425000	8120000	17° 00' 09.351"	63° 42' 16.442"
10	ERM-10	425000	8117500	17° 01' 30.699"	63° 42' 16.746"
11	ERM-11	432500	8117500	17° 01' 31.534"	63° 38' 03.084"
12	ERM-12	432500	8120000	17° 00' 10.185"	63° 38' 02.810"
				AREA (HA):	50.625,00
				PARCELAS:	20,25

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 55 NUEVO HORIZONTE

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	NHZ-1(PP)	420000	8120000	17° 00' 08.747"	63° 45' 05.528"
2	NHZ-2	420000	8085000	17° 19' 07.596"	63° 45' 10.116"
3	NHZ-3	390000	8085000	17° 19' 03.062"	64° 02' 06.306"
4	NHZ-4	390000	8115000	17° 02' 46.983"	64° 02' 00.890"
5	NHZ-5	397500	8115000	17° 02' 48.229"	63° 57' 47.220"
6	NHZ-6	397500	8110000	17° 05' 30.915"	63° 57' 48.055"
7	NHZ-7	405000	8110000	17° 05' 32.077"	63° 53' 34.318"
8	NHZ-8	405000	8112500	17° 04' 10.732"	63° 53' 33.931"
9	NHZ-9	402500	8112500	17° 04' 10.356"	63° 54' 58.500"
10	NHZ-10	402500	8115000	17° 02' 49.012"	63° 54' 58.104"
11	NHZ-11	400000	8115000	17° 02' 48.625"	63° 56' 22.662"
12	NHZ-12	400000	8120000	17° 00' 05.938"	63° 56' 21.850"
				AREA (HA):	96.875,00
				PARCELAS:	38,75

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 56 PUERTO GREYHER

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	PGT-1(PP)	390000	8115000	17° 02' 46.983"	64° 02' 00.890"
2	PGT-2	390000	8085000	17° 19' 03.062"	64° 02' 06.306"
3	PGT-3	375000	8085000	17° 19' 00.259"	64° 10' 34.365"
4	PGT-4	375000	8090000	17° 16' 17.589"	64° 10' 33.331"
5	PGT-5	370000	8090000	17° 16' 16.577"	64° 13' 22.637"
6	PGT-6	370000	8095000	17° 13' 33.909"	64° 13' 21.566"
7	PGT-7	350000	8095000	17° 13' 29.481"	64° 24' 38.590"
8	PGT-8	350000	8097500	17° 12' 08.152"	64° 24' 37.974"
9	PGT-9	340000	8097500	17° 12' 05.704"	64° 30' 16.422"
10	PGT-10	340000	8110000	17° 05' 19.077"	64° 30' 13.149"

D

11	PGT-11	360000	8110000	17° 05' 23.783"	64° 18' 56.645"
12	PGT-12	360000	8107500	17° 06' 45.115"	64° 18' 57.216"
13	PGT-13	367500	8107500	17° 06' 46.720"	64° 14' 43.481"
14	PGT-14	367500	8105000	17° 08' 08.054"	64° 14' 44.022"
15	PGT-15	370000	8105000	17° 08' 08.570"	64° 13' 19.433"
16	PGT-16	370000	8102500	17° 09' 29.905"	64° 13' 19.965"
17	PGT-17	380000	8102500	17° 09' 31.874"	64° 07' 41.556"
18	PGT-18	380000	8105000	17° 08' 10.537"	64° 07' 41.064"
19	PGT-19	387500	8105000	17° 08' 11.908"	64° 03' 27.280"
20	PGT-20	387500	8107500	17° 06' 50.568"	64° 03' 26.821"
21	PGT-21	380000	8107500	17° 06' 49.199"	64° 07' 40.574"
22	PGT-22	380000	8115000	17° 02' 45.184"	64° 07' 39.107"
				AREA (HA):	82.500,00
				PARCELAS:	33,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 60: NUEVA ESPERANZA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	NEP-1(PP)	630000	8690000	11° 50' 51.534"	67° 48' 23.720"
2	NEP-2	630000	8605000	12° 36' 58.122"	67° 48' 11.288"
3	NEP-3	640000	8605000	12° 36' 56.580"	67° 42' 39.905"
4	NEP-4	640000	8570000	12° 55' 55.677"	67° 42' 34.128"
5	NEP-5	550000	8570000	12° 56' 05.699"	68° 32' 20.631"
6	NEP-6	550000	8580000	12° 50' 40.173"	68° 32' 21.226"
7	NEP-7	535000	8580000	12° 50' 40.915"	68° 40' 38.852"
8	NEP-8	535000	8610000	12° 34' 24.309"	68° 40' 40.083"
9	NEP-9	545000	8610000	12° 34' 23.853"	68° 35' 08.683"
10	NEP-10	545000	8620000	12° 28' 58.317"	68° 35' 09.203"
11	NEP-11	550000	8620000	12° 28' 58.048"	68° 32' 23.563"
12	NEP-12	550000	8625000	12° 26' 15.280"	68° 32' 23.850"
13	NEP-13	565000	8625000	12° 26' 14.309"	68° 24' 07.021"
14	NEP-14	565000	8645000	12° 15' 23.245"	68° 24' 08.499"
15	NEP-15	570000	8645000	12° 15' 22.871"	68° 21' 23.005"
16	NEP-16	570000	8647500	12° 14' 01.488"	68° 21' 23.203"
17	NEP-17	580000	8647500	12° 14' 00.658"	68° 15' 52.249"
18	NEP-18	580000	8650000	12° 12' 39.277"	68° 15' 52.474"
19	NEP-19	585000	8650000	12° 12' 38.821"	68° 13' 07.014"
20	NEP-20	585000	8667500	12° 03' 09.153"	68° 13' 08.673"
21	NEP-21	605000	8667500	12° 03' 07.083"	68° 02' 07.244"
22	NEP-22	605000	8675000	11° 59' 02.949"	68° 02' 08.114"
23	NEP-23	612500	8675000	11° 59' 02.066"	67° 58' 00.149"
24	NEP-24	612500	8690000	11° 50' 53.806"	67° 58' 01.995"
				ÁREA (Has):	806.250,00
				PARCELAS:	322,50



COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 61 SAN FELIPE

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SFP-1(PP)	600000	8570000	12° 56' 01.303"	68° 04' 41.375"
2	SFP-2	600000	8465000	13° 52' 58.849"	68° 04' 28.323"
3	SFP-3	590000	8465000	13° 53' 00.047"	68° 10' 01.465"
4	SFP-4	590000	8470000	13° 50' 17.309"	68° 10' 02.045"
5	SFP-5	585000	8470000	13° 50' 17.859"	68° 12' 48.586"
6	SFP-6	585000	8475000	13° 47' 35.118"	68° 12' 49.132"
7	SFP-7	575000	8475000	13° 47' 36.120"	68° 18' 22.157"
8	SFP-8	575000	8480000	13° 44' 53.375"	68° 18' 22.637"
9	SFP-9	570000	8480000	13° 44' 53.828"	68° 21' 09.120"
10	SFP-10	570000	8485000	13° 42' 11.081"	68° 21' 09.566"
11	SFP-11	560000	8485000	13° 42' 11.890"	68° 26' 42.473"
12	SFP-12	560000	8490000	13° 39' 29.140"	68° 26' 42.855"
13	SFP-13	555000	8490000	13° 39' 29.497"	68° 29' 29.279"
14	SFP-14	555000	8495000	13° 36' 46.744"	68° 29' 29.627"
15	SFP-15	550000	8495000	13° 36' 47.069"	68° 32' 16.020"
16	SFP-16	550000	8500000	13° 34' 04.315"	68° 32' 16.336"
17	SFP-17	530000	8500000	13° 34' 05.300"	68° 43' 21.794"
18	SFP-18	530000	8505000	13° 31' 22.543"	68° 43' 21.983"
19	SFP-19	535000	8505000	13° 31' 22.343"	68° 40' 35.648"
20	SFP-20	535000	8517500	13° 24' 35.447"	68° 40' 36.195"
21	SFP-21	545000	8517500	13° 24' 34.961"	68° 35' 03.684"
22	SFP-22	545000	8525000	13° 20' 30.824"	68° 35' 04.102"
23	SFP-23	550000	8525000	13° 20' 30.537"	68° 32' 17.895"
24	SFP-24	550000	8570000	12° 56' 05.699"	68° 32' 20.631"
				AREA (HA):	490.000,00
				PARCELAS:	196,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 62 ENERO

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	ENE-1(PP)	640000	8570000	12° 55' 55.677"	67° 42' 34.128"
2	ENE-2	640000	8560000	13° 01' 21.128"	67° 42' 32.449"
3	ENE-3	680000	8560000	13° 01' 13.574"	67° 20' 24.926"
4	ENE-4	680000	8495000	13° 36' 28.594"	67° 20' 10.498"
5	ENE-5	600000	8495000	13° 36' 42.434"	68° 04' 32.156"
6	ENE-6	600000	8570000	12° 56' 01.303"	68° 04' 41.375"
				AREA (HA):	560.000,00
				PARCELAS:	224,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 63 LITORAL				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	LIT-1(PP)	275000	8180000	16° 27' 03.029"	65° 06' 26.185"
2	LIT-2	275000	8170000	16° 32' 28.243"	65° 06' 29.708"
3	LIT-3	290000	8170000	16° 32' 33.185"	64° 58' 03.951"
4	LIT-4	290000	8150000	16° 43' 23.660"	64° 58' 10.589"
5	LIT-5	300000	8150000	16° 43' 26.802"	64° 52' 33.077"
6	LIT-6	300000	8125000	16° 56' 59.924"	64° 52' 41.091"
7	LIT-7	260000	8125000	16° 56' 46.245"	65° 15' 12.612"
8	LIT-8	260000	8150000	16° 43' 13.317"	65° 15' 02.999"
9	LIT-9	240000	8150000	16° 43' 05.657"	65° 26' 17.822"
10	LIT-10	240000	8160000	16° 37' 40.524"	65° 26' 13.702"
11	LIT-11	245000	8160000	16° 37' 42.485"	65° 23' 25.085"
12	LIT-12	245000	8165000	16° 34' 59.911"	65° 23' 23.073"
13	LIT-13	250000	8165000	16° 35' 01.829"	65° 20' 34.489"
14	LIT-14	250000	8170000	16° 32' 19.249"	65° 20' 32.523"
15	LIT-15	255000	8170000	16° 32' 21.123"	65° 17' 43.972"
16	LIT-16	255000	8180000	16° 26' 55.951"	65° 17' 40.137"
				AREA (HA):	212.500,00
				PARCELAS:	85,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 64 IVIRZA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	IVZ-1(PP)	287500	8125000	16° 56' 55.916"	64° 59' 43.479"
2	IVZ-2	287500	8105000	17° 07' 46.354"	64° 59' 50.384"
3	IVZ-3	310000	8105000	17° 07' 53.473"	64° 47' 09.335"
4	IVZ-4	310000	8095000	17° 13' 18.727"	64° 47' 12.451"
5	IVZ-5	295000	8095000	17° 13' 14.044"	64° 55' 40.075"
6	IVZ-6	295000	8097500	17° 11' 52.737"	64° 55' 39.232"
7	IVZ-7	290000	8097500	17° 11' 51.099"	64° 58' 28.409"
8	IVZ-8	290000	8100000	17° 10' 29.794"	64° 58' 27.548"
9	IVZ-9	285000	8100000	17° 10' 28.119"	65° 01' 16.699"
10	IVZ-10	285000	8105000	17° 07' 45.514"	65° 01' 14.939"
11	IVZ-11	270000	8105000	17° 07' 40.268"	65° 09' 42.238"
12	IVZ-12	270000	8107500	17° 06' 18.972"	65° 09' 41.299"
13	IVZ-13	260000	8107500	17° 06' 15.284"	65° 15' 19.430"
14	IVZ-14	260000	8125000	16° 56' 46.245"	65° 15' 12.612"
				AREA (HA):	73.750,00
				PARCELAS:	29,50



COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 65 MADRE SELVA

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	MSV-1(PP)	450000	8235000	15° 57' 49.409"	63° 28' 01.988"
2	MSV-2	450000	8185000	16° 24' 56.577"	63° 28' 05.821"
3	MSV-3	465000	8185000	16° 24' 57.535"	63° 19' 40.082"
4	MSV-4	465000	8165000	16° 35' 48.394"	63° 19' 41.179"
5	MSV-5	360000	8165000	16° 35' 34.423"	64° 18' 44.297"
6	MSV-6	360000	8185000	16° 24' 43.725"	64° 18' 39.910"
7	MSV-7	350000	8185000	16° 24' 41.546"	64° 24' 16.975"
8	MSV-8	350000	8220000	16° 05' 42.841"	64° 24' 08.891"
9	MSV-9	370000	8220000	16° 05' 46.964"	64° 12' 55.824"
10	MSV-10	370000	8235000	15° 57' 38.900"	64° 12' 52.868"
				AREA (HA):	680.000,00
				PARCELAS:	272,00

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 66 SAN SILVESTRE

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SSV-1(PP)	465000	8165000	16° 35' 48.394"	63° 19' 41.179"
2	SSV-2	465000	8145000	16° 46' 39.241"	63° 19' 42.290"
3	SSV-3	500000	8145000	16° 46' 40.183"	63° 00' 00.000"
4	SSV-4	500000	8120000	17° 00' 13.739"	63° 00' 00.000"
5	SSV-5	442500	8120000	17° 00' 11.160"	63° 32' 24.627"
6	SSV-6	442500	8130000	16° 54' 45.754"	63° 32' 23.698"
7	SSV-7	460000	8130000	16° 54' 47.078"	63° 22' 32.149"
8	SSV-8	460000	8140000	16° 49' 21.661"	63° 22' 31.506"
9	SSV-9	440000	8140000	16° 49' 20.119"	63° 33' 47.240"
10	SSV-10	440000	8145000	16° 46' 37.414"	63° 33' 46.760"
11	SSV-11	430000	8145000	16° 46' 36.414"	63° 39' 24.538"
12	SSV-12	430000	8150000	16° 43' 53.711"	63° 39' 23.980"
13	SSV-13	405000	8150000	16° 43' 50.548"	63° 53' 28.195"
14	SSV-14	405000	8155000	16° 41' 07.854"	63° 53' 27.440"
15	SSV-15	410000	8155000	16° 41' 08.561"	63° 50' 38.641"
16	SSV-16	410000	8165000	16° 35' 43.166"	63° 50' 37.217"
				AREA (HA):	230.000,00
				PARCELAS:	92,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 68 ABAPÓ					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	ABP-1(PP)	470000	7940000	18° 37' 50.024"	63° 17' 03.846"
2	ABP-2	470000	7902500	18° 58' 10.104"	63° 17' 05.897"
3	ABP-3	455000	7902500	18° 58' 09.117"	63° 25' 38.837"
4	ABP-4	455000	7910000	18° 54' 05.108"	63° 25' 38.216"
5	ABP-5	452500	7910000	18° 54' 04.906"	63° 27' 03.671"
6	ABP-6	452500	7940000	18° 37' 48.857"	63° 27' 01.078"
AREA (HA):					63.750,00
PARCELAS:					25,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 69 MENONITA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	MNN-1(PP)	512500	8012500	17° 58' 31.693"	62° 52' 54.997"
2	MNN-2	512500	8002500	18° 03' 57.078"	62° 52' 54.780"
3	MNN-3	510000	8002500	18° 03' 57.125"	62° 54' 19.824"
4	MNN-4	510000	8005000	18° 02' 35.779"	62° 54' 19.868"
5	MNN-5	505000	8005000	18° 02' 35.841"	62° 57' 09.934"
6	MNN-6	505000	7987500	18° 12' 05.259"	62° 57' 09.781"
7	MNN-7	507500	7987500	18° 12' 05.233"	62° 55' 44.671"
8	MNN-8	507500	7980000	18° 16' 09.267"	62° 55' 44.572"
9	MNN-9	510000	7980000	18° 16' 09.230"	62° 54' 19.430"
10	MNN-10	510000	7977500	18° 17' 30.574"	62° 54' 19.386"
11	MNN-11	515000	7977500	18° 17' 30.468"	62° 51' 29.079"
12	MNN-12	515000	7965000	18° 24' 17.185"	62° 51' 28.747"
13	MNN-13	495000	7965000	18° 24' 17.355"	63° 02' 50.418"
14	MNN-14	495000	7974000	18° 19' 24.519"	63° 02' 50.338"
15	MNN-15	490000	7974000	18° 19' 24.455"	63° 05' 40.676"
16	MNN-16	490000	8000000	18° 05' 18.470"	63° 05' 40.219"
17	MNN-17	502500	8000000	18° 05' 18.549"	62° 58' 34.945"
18	MNN-18	502500	8010000	17° 59' 53.164"	62° 58' 34.989"
19	MNN-19	507500	8010000	17° 59' 53.123"	62° 55' 44.966"
20	MNN-20	507500	8012500	17° 58' 31.776"	62° 55' 44.998"
AREA (HA):					71.750,00
PARCELAS:					28,70



COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 70 AVISPA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	AVP-1(PP)	560000	8035000	17° 46' 16.751"	62° 26' 02.340"
2	AVP-2	560000	7980000	18° 16' 06.282"	62° 25' 56.616"
3	AVP-3	550000	7980000	18° 16' 07.209"	62° 31' 37.171"
4	AVP-4	550000	7985000	18° 13' 24.525"	62° 31' 37.611"
5	AVP-5	530000	7985000	18° 13' 25.869"	62° 42' 58.558"
6	AVP-6	530000	7990000	18° 10' 43.181"	62° 42' 58.821"
7	AVP-7	525000	7990000	18° 10' 43.412"	62° 45' 49.017"
8	AVP-8	525000	8000000	18° 05' 18.033"	62° 45' 49.454"
9	AVP-9	520000	8000000	18° 05' 18.221"	62° 48' 39.562"
10	AVP-10	520000	8022500	17° 53' 06.105"	62° 48' 40.341"
11	AVP-11	530000	8022500	17° 53' 05.693"	62° 43' 00.514"
12	AVP-12	530000	8035000	17° 46' 18.958"	62° 43' 01.156"
				AREA (HA):	182.500,00
				PARCELAS:	73,00

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 71 MONTEVERDE					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	MTV-1(PP)	600000	8050000	17° 38' 03.490"	62° 03' 26.556"
2	MTV-2	600000	8025000	17° 51' 36.866"	62° 03' 22.297"
3	MTV-3	610000	8025000	17° 51' 35.140"	61° 57' 42.566"
4	MTV-4	610000	8000000	18° 05' 08.474"	61° 57' 37.810"
5	MTV-5	630000	8000000	18° 05' 04.475"	61° 46' 17.518"
6	MTV-6	630000	7985000	18° 13' 12.434"	61° 46' 14.107"
7	MTV-7	620000	7985000	18° 13' 14.533"	61° 51' 54.509"
8	MTV-8	620000	7975000	18° 18' 39.846"	61° 51' 52.395"
9	MTV-9	595000	7975000	18° 18' 44.383"	62° 06' 03.892"
10	MTV-10	595000	7977500	18° 17' 23.049"	62° 06' 04.311"
11	MTV-11	560000	7977500	18° 17' 27.623"	62° 25' 56.352"
12	MTV-12	560000	8050000	17° 38' 08.680"	62° 26' 03.870"
				AREA (HA):	381.250,00
				PARCELAS:	152,50



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 72 TITA-TECHI				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	TCH-1(PP)	595000	7977500	18° 17' 23.049"	62° 06' 04.311"
2	TCH-2	595000	7975000	18° 18' 44.383"	62° 06' 03.892"
3	TCH-3	600000	7975000	18° 18' 43.560"	62° 03' 13.587"
4	TCH-4	600000	7970000	18° 21' 26.225"	62° 03' 12.702"
5	TCH-5	605000	7970000	18° 21' 25.358"	62° 00' 22.355"
6	TCH-6	605000	7960000	18° 26' 50.681"	62° 00' 20.489"
7	TCH-7	590000	7960000	18° 26' 53.169"	62° 08' 51.802"
8	TCH-8	590000	7957500	18° 28' 14.503"	62° 08' 51.401"
9	TCH-9	585000	7957500	18° 28' 15.249"	62° 11' 41.866"
10	TCH-10	585000	7950000	18° 32' 19.251"	62° 11' 40.725"
11	TCH-11	580000	7950000	18° 32' 19.957"	62° 14' 31.259"
12	TCH-12	580000	7952500	18° 30' 58.622"	62° 14' 31.618"
13	TCH-13	575000	7952500	18° 30' 59.284"	62° 17' 22.132"
14	TCH-14	575000	7965000	18° 24' 12.602"	62° 17' 23.805"
15	TCH-15	555000	7965000	18° 24' 14.809"	62° 28' 45.432"
16	TCH-16	555000	7975000	18° 18' 49.448"	62° 28' 46.407"
17	TCH-17	560000	7975000	18° 18' 48.963"	62° 25' 56.087"
18	TCH-18	560000	7977500	18° 17' 27.623"	62° 25' 56.352"
				AREA (HA):	81.250,00
				PARCELAS:	32,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 73 ABEJA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ABJ-1(PP)	525000	8000000	18° 05' 18.033"	62° 45' 49.454"
2	ABJ-2	525000	7990000	18° 10' 43.412"	62° 45' 49.017"
3	ABJ-3	530000	7990000	18° 10' 43.181"	62° 42' 58.821"
4	ABJ-4	530000	7985000	18° 13' 25.869"	62° 42' 58.558"
5	ABJ-5	550000	7985000	18° 13' 24.525"	62° 31' 37.611"
6	ABJ-6	550000	7980000	18° 16' 07.209"	62° 31' 37.171"
7	ABJ-7	555000	7980000	18° 16' 06.767"	62° 28' 46.893"
8	ABJ-8	555000	7965000	18° 24' 14.809"	62° 28' 45.432"
9	ABJ-9	540000	7965000	18° 24' 16.018"	62° 37' 16.668"
10	ABJ-10	540000	7960000	18° 26' 58.700"	62° 37' 16.312"
11	ABJ-11	515000	7960000	18° 26' 59.870"	62° 51' 28.614"
12	ABJ-12	515000	7982500	18° 14' 47.781"	62° 51' 29.211"
13	ABJ-13	520000	7982500	18° 14' 47.633"	62° 48' 38.949"

D

14	ABJ-14	520000	8000000	18° 05' 18.221"	62° 48' 39.562"
				AREA (HA):	98.750,00
				PARCELAS:	39,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 74 COLIBRÍ

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CLB-1(PP)	575000	7965000	18° 24' 12.602"	62° 17' 23.805"
2	CLB-2	575000	7935000	18° 40' 28.630"	62° 17' 19.769"
3	CLB-3	570000	7935000	18° 40' 29.255"	62° 20' 10.443"
4	CLB-4	570000	7930000	18° 43' 11.925"	62° 20' 09.808"
5	CLB-5	550000	7930000	18° 43' 13.999"	62° 31' 32.700"
6	CLB-6	550000	7915000	18° 51' 22.021"	62° 31' 31.333"
7	CLB-7	525000	7915000	18° 51' 23.655"	62° 45' 45.658"
8	CLB-8	525000	7905000	18° 56' 49.007"	62° 45' 45.200"
9	CLB-9	497500	7905000	18° 56' 49.549"	63° 01' 25.480"
10	CLB-10	497500	7945000	18° 35' 08.109"	63° 01' 25.298"
11	CLB-11	505000	7945000	18° 35' 08.093"	62° 57' 09.403"
12	CLB-12	505000	7960000	18° 27' 00.041"	62° 57' 09.537"
13	CLB-13	540000	7960000	18° 26' 58.700"	62° 37' 16.312"
14	CLB-14	540000	7965000	18° 24' 16.018"	62° 37' 16.668"
				AREA (HA):	342.500,00
				PARCELAS:	137,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 75 FORTÍN PAREDES ZONA 20

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	FPD-1(PP)	816613	7940000	18° 36' 24.690"	60° 00' 00.000"
2	FPD-2	816361	7925000	18° 44' 32.200"	60° 00' 00.000"
3	FPD-3	815337	7865000	19° 17' 02.185"	60° 00' 00.000"
4	FPD-4	805000	7865000	19° 17' 07.903"	60° 05' 53.676"
5	FPD-5	805000	7875000	19° 11' 42.979"	60° 05' 59.388"
6	FPD-6	800000	7875000	19° 11' 45.663"	60° 08' 50.387"
7	FPD-7	800000	7880000	19° 09' 03.193"	60° 08' 53.185"
8	FPD-8	792500	7880000	19° 09' 07.126"	60° 13' 09.628"
9	FPD-9	792500	7885000	19° 06' 24.645"	60° 13' 12.348"
10	FPD-10	790000	7885000	19° 06' 25.931"	60° 14' 37.810"
11	FPD-11	790000	7920000	18° 47' 28.515"	60° 14' 56.480"
12	FPD-12	785000	7920000	18° 47' 31.009"	60° 17' 47.088"

D

13	FPD-13	785000	7940000	18° 36' 41.012"	60° 17' 57.411"
				AREA (HA):	183.573,10
				PARCELAS:	73,43

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 75 FORTÍN PAREDES (ZONA 21)

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 21	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	FTP-1	220000	7925000	18° 44' 50.955"	59° 39' 19.750"
2	FTP-2	220000	7900000	18° 58' 23.467"	59° 39' 32.554"
3	FTP-3	205000	7900000	18° 58' 15.910"	59° 48' 04.927"
4	FTP-4	205000	7865000	19° 17' 13.254"	59° 48' 24.132"
5	FTP-5	184663	7865000	19° 17' 02.185"	60° 00' 00.000"
6	FTP-6	183639	7925000	18° 44' 32.200"	60° 00' 00.000"
				AREA (HA):	162.592,77
				PARCELAS:	65,04

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 76 OTUQUIS

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 21	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	OTQ-1(PP)	260000	7955000	18° 28' 53.632"	59° 16' 21.963"
2	OTQ-2	260000	7950000	18° 31' 36.188"	59° 16' 24.109"
3	OTQ-3	270000	7950000	18° 31' 40.204"	59° 10' 43.290"
4	OTQ-4	270000	7930000	18° 42' 30.460"	59° 10' 51.578"
5	OTQ-5	310000	7930000	18° 42' 44.968"	58° 48' 06.638"
6	OTQ-6	310000	7915000	18° 50' 52.764"	58° 48' 11.827"
7	OTQ-7	340000	7915000	18° 51' 01.905"	58° 31' 07.093"
8	OTQ-8	340000	7900000	18° 59' 09.764"	58° 31' 11.501"
9	OTQ-9	235000	7900000	18° 58' 30.632"	59° 31' 00.115"
10	OTQ-10	235000	7865000	19° 17' 28.240"	59° 31' 17.375"
11	OTQ-11	205000	7865000	19° 17' 13.254"	59° 48' 24.132"
12	OTQ-12	205000	7900000	18° 58' 15.910"	59° 48' 04.927"
13	OTQ-13	220000	7900000	18° 58' 23.467"	59° 39' 32.554"
14	OTQ-14	220000	7925000	18° 44' 50.955"	59° 39' 19.750"
15	OTQ-15	200000	7925000	18° 44' 40.921"	59° 50' 41.987"
16	OTQ-16	200000	7955000	18° 28' 26.032"	59° 50' 25.785"
				AREA (HA):	600.000,00
				PARCELAS:	240,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 78 ORIENTAL				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ORT-1(PP)	472500	7795000	19° 56' 27.548"	63° 15' 46.022"
2	ORT-2	472500	7782500	20° 03' 14.189"	63° 15' 46.697"
3	ORT-3	475000	7782500	20° 03' 14.311"	63° 14' 20.634"
4	ORT-4	475000	7745000	20° 23' 34.203"	63° 14' 22.500"
5	ORT-5	455000	7745000	20° 23' 32.875"	63° 25' 52.489"
6	ORT-6	455000	7795000	19° 56' 26.375"	63° 25' 48.026"
				AREA (HA):	96.875,00
				PARCELAS:	38,75

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 81 PETA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	PTA-1(PP)	600000	8100000	17° 10' 56.682"	62° 03' 34.887"
2	PTA-2	600000	8090000	17° 16' 22.050"	62° 03' 33.241"
3	PTA-3	610000	8090000	17° 16' 20.384"	61° 57' 54.604"
4	PTA-4	610000	8080000	17° 21' 45.740"	61° 57' 52.782"
5	PTA-5	625000	8080000	17° 21' 42.929"	61° 49' 24.599"
6	PTA-6	625000	8075000	17° 24' 25.597"	61° 49' 23.559"
7	PTA-7	635000	8075000	17° 24' 23.518"	61° 43' 44.702"
8	PTA-8	635000	8070000	17° 27' 06.180"	61° 43' 43.576"
9	PTA-9	645000	8070000	17° 27' 03.935"	61° 38' 04.650"
10	PTA-10	645000	8050000	17° 37' 54.552"	61° 37' 59.776"
11	PTA-11	560000	8050000	17° 38' 08.680"	62° 26' 03.870"
12	PTA-12	560000	8100000	17° 11' 01.731"	62° 26' 08.868"
				AREA (HA):	330.000,00
				PARCELAS:	132,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 82 MIRAFLORES				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	MFL-1(PP)	555000	7750000	20° 20' 49.284"	62° 28' 23.076"
2	MFL-2	555000	7685000	20° 56' 03.589"	62° 28' 15.780"

D

3	MFL-3	505000	7685000	20° 56' 06.516"	62° 57' 06.886"
4	MFL-4	505000	7695000	20° 50' 41.234"	62° 57' 06.990"
5	MFL-5	510000	7695000	20° 50' 41.161"	62° 54' 13.980"
6	MFL-6	510000	7707500	20° 43' 54.553"	62° 54' 14.237"
7	MFL-7	500000	7707500	20° 43' 54.650"	63° 00' 00.000"
8	MFL-8	500000	7730000	20° 31' 42.743"	63° 00' 00.000"
9	MFL-9	510000	7730000	20° 31' 42.648"	62° 54' 14.696"
10	MFL-10	510000	7750000	20° 20' 52.050"	62° 54' 15.099"
				AREA (HA):	320.000,00
				PARCELAS:	128,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREAS RESERVADAS A FAVOR DE YPFB**

N° 83: AYOREO

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	AYO-1(PP)	560000	7905000	18° 56' 46.402"	62° 25' 48.510"
2	AYO-2	560000	7890000	19° 04' 54.405"	62° 25' 46.847"
3	AYO-3	565000	7890000	19° 04' 53.853"	62° 22' 55.758"
4	AYO-4	565000	7885000	19° 07' 36.518"	62° 22' 55.154"
5	AYO-5	570000	7885000	19° 07' 35.921"	62° 20' 04.020"
6	AYO-6	570000	7880000	19° 10' 18.583"	62° 20' 03.368"
7	AYO-7	575000	7880000	19° 10' 17.940"	62° 17' 12.189"
8	AYO-8	575000	7860000	19° 21' 08.574"	62° 17' 09.374"
9	AYO-9	502500	7860000	19° 21' 13.607"	62° 58' 34.310"
10	AYO-10	502500	7885000	19° 07' 40.249"	62° 58' 34.427"
11	AYO-11	497500	7885000	19° 07' 40.249"	63° 01' 25.573"
12	AYO-12	497500	7905000	18° 56' 49.549"	63° 01' 25.480"
				ÁREA (Has.):	306.250,00
				PARCELAS:	122,50

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 85 EL CHORE

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CHR-1(PP)	345000	8175000	16° 30' 05.732"	64° 27' 07.923"
2	CHR-2	345000	8165000	16° 35' 31.060"	64° 27' 10.359"
3	CHR-3	370000	8165000	16° 35' 36.476"	64° 13' 06.904"
4	CHR-4	370000	8145000	16° 46' 27.186"	64° 13' 11.029"
5	CHR-5	367500	8145000	16° 46' 26.681"	64° 14' 35.457"
6	CHR-6	367500	8140000	16° 49' 09.355"	64° 14' 36.516"
7	CHR-7	370000	8140000	16° 49' 09.861"	64° 13' 12.068"

D

8	CHR-8	370000	8133750	16° 52' 33.205"	64° 13' 13.372"
9	CHR-9	360000	8133750	16° 52' 31.116"	64° 18' 51.261"
10	CHR-10	360000	8130000	16° 54' 33.117"	64° 18' 52.106"
11	CHR-11	365000	8130000	16° 54' 34.183"	64° 16' 03.132"
12	CHR-12	365000	8125000	16° 57' 16.853"	64° 16' 04.222"
13	CHR-13	360000	8125000	16° 57' 15.784"	64° 18' 53.235"
14	CHR-14	360000	8120000	16° 59' 58.451"	64° 18' 54.368"
15	CHR-15	330000	8120000	16° 59' 51.199"	64° 35' 48.614"
16	CHR-16	330000	8125000	16° 57' 08.553"	64° 35' 47.239"
17	CHR-17	300000	8125000	16° 56' 59.924"	64° 52' 41.091"
18	CHR-18	300000	8140000	16° 48' 52.053"	64° 52' 36.268"
19	CHR-19	320000	8140000	16° 48' 57.911"	64° 41' 20.866"
20	CHR-20	320000	8175000	16° 29' 59.403"	64° 41' 10.890"
				AREA (HA):	262.500,00
				PARCELAS:	105,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 86: YUARENDA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	YRD-1(PP)	505000	7625000	21° 28' 38.135"	62° 57' 06.253"
2	YRD-2	505000	7590000	21° 47' 36.522"	62° 57' 05.875"
3	YRD-3	490000	7590000	21° 47' 36.445"	63° 05' 48.250"
4	YRD-4	490000	7600000	21° 42' 11.197"	63° 05' 48.033"
5	YRD-5	485000	7600000	21° 42' 11.070"	63° 08' 42.048"
6	YRD-6	485000	7605000	21° 39' 28.445"	63° 08' 41.886"
7	YRD-7	487500	7605000	21° 39' 28.515"	63° 07' 14.905"
8	YRD-8	487500	7607500	21° 38' 07.201"	63° 07' 14.837"
9	YRD-9	490000	7607500	21° 38' 07.258"	63° 05' 47.870"
10	YRD-10	490000	7615000	21° 34' 03.318"	63° 05' 47.708"
11	YRD-11	495000	7615000	21° 34' 03.393"	63° 02' 53.854"
12	YRD-12	495000	7625000	21° 28' 38.135"	63° 02' 53.747"
				ÁREA (Has):	50.625,00
				PARCELAS:	20,25

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 87 SANTA CATALINA ZONA 19

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SCT-1(PP)	821913	8285000	15° 29' 30.631"	66° 00' 00.000"
2	SCT-2	821347	8245000	15° 51' 10.938"	66° 00' 00.000"

D

3	SCT-3	820000	8245000	15° 51' 11.563"	66° 00' 45.228"
4	SCT-4	820000	8240000	15° 53' 54.067"	66° 00' 42.830"
5	SCT-5	805000	8240000	15° 54' 00.876"	66° 09' 06.613"
6	SCT-6	805000	8265000	15° 40' 28.244"	66° 09' 17.966"
7	SCT-7	800000	8265000	15° 40' 30.408"	66° 12' 05.723"
8	SCT-8	800000	8285000	15° 29' 40.263"	66° 12' 14.528"
				AREA (HA):	84.020,75
				PARCELAS:	33,61

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

 **Nº 87 SANTA CATALINA ZONA 20**

				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SCT-1(PP)	225000	8285000	15° 29' 50.426"	65° 33' 47.313"
2	SCT-2	225000	8255000	15° 46' 05.826"	65° 33' 59.463"
3	SCT-3	220000	8255000	15° 46' 03.828"	65° 36' 47.328"
4	SCT-4	220000	8250000	15° 48' 46.386"	65° 36' 49.414"
5	SCT-5	185000	8250000	15° 48' 31.350"	65° 56' 24.537"
6	SCT-6	185000	8245000	15° 51' 13.861"	65° 56' 26.890"
7	SCT-7	178653	8245000	15° 51' 10.938"	66° 00' 00.000"
8	SCT-8	178087	8285000	15° 29' 30.631"	66° 00' 00.000"
				AREA (HA):	164.020,75
				PARCELAS:	65,61

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

 **Nº 91 SANTA LUCÍA**

				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SLC-1(PP)	660000	7965000	18° 23' 55.654"	67° 29' 07.331"
2	SLC-2	660000	7935000	18° 40' 11.414"	67° 28' 58.726"
3	SLC-3	640000	7935000	18° 40' 16.585"	67° 40' 21.240"
4	SLC-4	640000	7930000	18° 42' 59.222"	67° 40' 19.973"
5	SLC-5	600000	7930000	18° 43' 07.517"	68° 03' 05.529"
6	SLC-6	600000	7915000	18° 51' 15.489"	68° 03' 02.796"
7	SLC-7	575000	7915000	18° 51' 19.299"	68° 17' 17.040"
8	SLC-8	575000	7965000	18° 24' 12.602"	68° 17' 23.805"
				AREA (HA):	325.000,00
				PARCELAS:	130,00



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

92.- GARCÍ MENDOZA

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	GCM-1(PP)	690000	7935000	18° 40' 02.368"	67° 11' 55.082"
2	GCM-2	690000	7910000	18° 53' 35.362"	67° 11' 46.434"
3	GCM-3	700000	7910000	18° 53' 31.958"	67° 06' 04.803"
4	GCM-4	700000	7875000	19° 12' 30.053"	67° 05' 51.841"
5	GCM-5	730000	7875000	19° 12' 18.596"	66° 48' 45.136"
6	GCM-6	730000	7850000	19° 25' 51.350"	66° 48' 34.311"
7	GCM-7	695000	7850000	19° 26' 04.729"	67° 08' 33.796"
8	GCM-8	695000	7830000	19° 36' 55.051"	67° 08' 26.359"
9	GCM-9	630000	7830000	19° 37' 14.250"	67° 45' 37.086"
10	GCM-10	630000	7860000	19° 20' 58.476"	67° 45' 44.506"
11	GCM-11	650000	7860000	19° 20' 53.462"	67° 34' 19.194"
12	GCM-12	650000	7850000	19° 26' 18.698"	67° 34' 16.356"
13	GCM-13	675000	7850000	19° 26' 11.387"	67° 19' 59.332"
14	GCM-14	675000	7900000	18° 59' 05.356"	67° 20' 15.699"
15	GCM-15	660000	7900000	18° 59' 09.764"	67° 28' 48.499"
16	GCM-16	660000	7935000	18° 40' 11.414"	67° 28' 58.726"
				AREA (HA):	465.000,00
				PARCELAS:	186,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

93.- RIO MULATO

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	RML-1(PP)	740000	7850000	19° 25' 47.124"	66° 42' 51.654"
2	RML-2	740000	7775000	20° 06' 25.095"	66° 42' 16.816"
3	RML-3	700000	7775000	20° 06' 41.521"	67° 05' 13.381"
4	RML-4	700000	7785000	20° 01' 16.390"	67° 05' 17.323"
5	RML-5	695000	7785000	20° 01' 18.224"	67° 08' 09.321"
6	RML-6	695000	7805000	19° 50' 27.934"	67° 08' 16.945"
7	RML-7	690000	7805000	19° 50' 29.705"	67° 11' 08.753"
8	RML-8	690000	7820000	19° 42' 21.965"	67° 11' 14.272"
9	RML-9	695000	7820000	19° 42' 20.207"	67° 08' 22.609"
10	RML-10	695000	7850000	19° 26' 04.729"	67° 08' 33.796"
				AREA (HA):	340.000,00
				PARCELAS:	136,00



FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

94.- COLCHANI				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CNI-1(PP)	735000	7775000	20° 06' 27.311"	66° 45' 08.865"
2	CNI-2	735000	7755000	20° 17' 17.424"	66° 44' 59.529"
3	CNI-3	770000	7755000	20° 17' 00.772"	66° 24' 53.937"
4	CNI-4	770000	7710000	20° 41' 23.110"	66° 24' 29.383"
5	CNI-5	785000	7710000	20° 41' 15.099"	66° 15' 51.449"
6	CNI-6	785000	7670000	21° 02' 54.737"	66° 15' 27.885"
7	CNI-7	750000	7670000	21° 03' 13.102"	66° 35' 39.386"
8	CNI-8	750000	7690000	20° 52' 23.119"	66° 35' 49.780"
9	CNI-9	755000	7690000	20° 52' 20.665"	66° 32' 56.894"
10	CNI-10	755000	7710000	20° 41' 30.690"	66° 33' 07.384"
11	CNI-11	695000	7710000	20° 41' 56.688"	67° 07' 39.978"
12	CNI-12	695000	7725000	20° 33' 49.011"	67° 07' 45.942"
13	CNI-13	710000	7725000	20° 33' 43.202"	66° 59' 08.170"
14	CNI-14	710000	7735000	20° 28' 18.107"	66° 59' 12.423"
15	CNI-15	720000	7735000	20° 28' 14.016"	66° 53' 27.472"
16	CNI-16	720000	7755000	20° 17' 23.855"	66° 53' 36.309"
17	CNI-17	715000	7755000	20° 17' 25.905"	66° 56' 28.581"
18	CNI-18	715000	7760000	20° 14' 43.358"	66° 56' 30.726"
19	CNI-19	710000	7760000	20° 14' 45.356"	66° 59' 22.954"
20	CNI-20	710000	7775000	20° 06' 37.694"	66° 59' 29.205"
				AREA (HA):	450.000,00
				PARCELAS:	180,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 95 CASA GRANDE				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CGD-1(PP)	740000	7620000	21° 30' 22.913"	66° 41' 00.176"
2	CGD-2	740000	7580000	21° 52' 02.847"	66° 40' 39.358"
3	CGD-3	685000	7580000	21° 52' 26.759"	67° 12' 34.519"
4	CGD-4	685000	7595000	21° 44' 19.128"	67° 12' 40.580"
5	CGD-5	650000	7595000	21° 44' 31.046"	67° 32' 58.516"
6	CGD-6	650000	7620000	21° 30' 58.173"	67° 33' 06.624"
				AREA (HA):	307.500,00
				PARCELAS:	123,00



COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 96 CHARAGUA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CHG-1(PP)	467500	7870000	19° 15' 47.331"	63° 18' 33.352"
2	CHG-2	467500	7865000	19° 18' 29.999"	63° 18' 33.657"
3	CHG-3	470000	7865000	19° 18' 30.138"	63° 17' 07.993"
4	CHG-4	470000	7852500	19° 25' 16.807"	63° 17' 08.701"
5	CHG-5	472500	7852500	19° 25' 16.936"	63° 15' 42.976"
6	CHG-6	472500	7850000	19° 26' 38.269"	63° 15' 43.107"
7	CHG-7	475000	7850000	19° 26' 38.387"	63° 14' 17.371"
8	CHG-8	475000	7845000	19° 29' 21.054"	63° 14' 17.608"
9	CHG-9	480000	7845000	19° 29' 21.257"	63° 11' 26.087"
10	CHG-10	480000	7790000	19° 59' 10.535"	63° 11' 28.213"
11	CHG-11	482500	7790000	19° 59' 10.622"	63° 10' 02.187"
12	CHG-12	482500	7780000	20° 04' 35.935"	63° 10' 02.531"
13	CHG-13	485000	7780000	20° 04' 36.011"	63° 08' 36.456"
14	CHG-14	485000	7757500	20° 16' 47.954"	63° 08' 37.126"
15	CHG-15	475000	7757500	20° 16' 47.577"	63° 14' 21.874"
16	CHG-16	475000	7782500	20° 03' 14.311"	63° 14' 20.634"
17	CHG-17	472500	7782500	20° 03' 14.189"	63° 15' 46.697"
18	CHG-18	472500	7800000	19° 53' 44.891"	63° 15' 45.753"
19	CHG-19	470000	7800000	19° 53' 44.758"	63° 17' 11.730"
20	CHG-20	470000	7845000	19° 29' 20.805"	63° 17' 09.128"
21	CHG-21	465000	7845000	19° 29' 20.512"	63° 20' 00.648"
22	CHG-22	465000	7860000	19° 21' 12.515"	63° 19' 59.652"
23	CHG-23	462500	7860000	19° 21' 12.353"	63° 21' 25.341"
24	CHG-24	462500	7870000	19° 15' 47.019"	63° 21' 24.635"
				AREA (HA):	99.250,00
				PARCELAS:	39,70

Obs.- Se restó el Área del Campo Cambeti, por encontrarse en el interior del Área Charagua.

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

FORMULARIO 2

Nº 97 IRENDIA				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	IRD-1(PP)	440000	7830000	19° 37' 26.342"	63° 34' 19.948"
2	IRD-2	440000	7820000	19° 42' 51.653"	63° 34' 21.103"
3	IRD-3	445000	7820000	19° 42' 52.179"	63° 31' 29.350"
4	IRD-4	445000	7800000	19° 53' 42.797"	63° 31' 31.484"
5	IRD-5	435000	7800000	19° 53' 41.689"	63° 37' 15.377"
6	IRD-6	435000	7830000	19° 37' 25.774"	63° 37' 11.603"



AREA (HA):	25.000,00
PARCELAS:	10,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 98 INGRE

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	IGE-1(PP)	410000	7767500	20° 11' 15.264"	63° 51' 40.833"
2	IGE-2	410000	7730000	20° 31' 35.009"	63° 51' 47.604"
3	IGE-3	400000	7730000	20° 31' 33.196"	63° 57' 32.859"
4	IGE-4	400000	7755000	20° 18' 00.059"	63° 57' 27.826"
5	IGE-5	405000	7755000	20° 18' 00.979"	63° 54' 35.451"
6	IGE-6	405000	7767500	20° 11' 14.397"	63° 54' 33.085"
				AREA (HA):	31.250,00
				PARCELAS:	12,50

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 99: PUERTO ACOSTA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	PAC-1(PP)	495000	8290000	15° 28' 01.192"	69° 02' 47.793"
2	PAC-2	495000	8280000	15° 33' 26.657"	69° 02' 47.866"
3	PAC-3	520000	8280000	15° 33' 26.391"	68° 48' 48.536"
4	PAC-4	520000	8275000	15° 36' 09.121"	68° 48' 48.390"
5	PAC-5	525000	8275000	15° 36' 08.961"	68° 46' 00.488"
6	PAC-6	525000	8265000	15° 41' 34.419"	68° 46' 00.119"
7	PAC-7	530000	8265000	15° 41' 34.222"	68° 43' 12.144"
8	PAC-8	530000	8260000	15° 44' 16.950"	68° 43' 11.922"
9	PAC-9	535000	8260000	15° 44' 16.716"	68° 40' 23.911"
10	PAC-10	535000	8255000	15° 46' 59.442"	68° 40' 23.650"
11	PAC-11	540000	8255000	15° 46' 59.172"	68° 37' 35.603"
12	PAC-12	540000	8242500	15° 53' 45.982"	68° 37' 34.855"
13	PAC-13	512500	8242500	15° 53' 47.031"	68° 52' 59.639"
14	PAC-14	512500	8245000	15° 52' 25.667"	68° 52' 59.686"
15	PAC-15	505000	8245000	15° 52' 25.763"	68° 57' 11.874"
16	PAC-16	505000	8250000	15° 49' 43.036"	68° 57' 11.912"
17	PAC-17	500000	8250000	15° 49' 43.054"	69° 00' 00.000"
18	PAC-18	500000	8257500	15° 45' 38.961"	69° 00' 00.000"
19	PAC-19	495000	8257500	15° 45' 38.943"	69° 02' 48.032"
20	PAC-20	495000	8265000	15° 41' 34.849"	69° 02' 47.977"
21	PAC-21	487500	8265000	15° 41' 34.755"	69° 06' 59.941"
22	PAC-22	487500	8270000	15° 38' 52.026"	69° 06' 59.849"

D

23	PAC-23	475000	8270000	15° 38' 51.690"	69° 13' 59.696"
24	PAC-24	475000	8275000	15° 36' 08.961"	69° 13' 59.512"
25	PAC-25	472500	8275000	15° 36' 08.868"	69° 15' 23.463"
26	PAC-26	472500	8285000	15° 30' 43.407"	69° 15' 23.060"
27	PAC-27	470000	8285000	15° 30' 43.305"	69° 16' 46.974"
28	PAC-28	470000	8290000	15° 28' 00.575"	69° 16' 46.755"
				ÁREA (Has):	171.875,00
				PARCELAS:	68,75

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 100: TIAHUANACO

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	TNC-1(PP)	555000	8190000	16° 22' 13.470"	68° 29' 06.029"
2	TNC-2	555000	8160000	16° 38' 29.734"	68° 29' 03.443"
3	TNC-3	545000	8160000	16° 38' 30.496"	68° 34' 40.991"
4	TNC-4	545000	8165000	16° 35' 47.785"	68° 34' 41.347"
5	TNC-5	537500	8165000	16° 35' 48.256"	68° 38' 54.452"
6	TNC-6	537500	8172500	16° 31' 44.185"	68° 38' 54.894"
7	TNC-7	532500	8172500	16° 31' 44.451"	68° 41' 43.573"
8	TNC-8	532500	8165000	16° 35' 48.522"	68° 41' 43.190"
9	TNC-9	520000	8165000	16° 35' 49.021"	68° 48' 45.038"
10	TNC-10	520000	8180000	16° 27' 40.873"	68° 48' 45.509"
11	TNC-11	510000	8180000	16° 27' 41.099"	68° 54' 22.754"
12	TNC-12	510000	8185000	16° 24' 58.380"	68° 54' 22.832"
13	TNC-13	535000	8185000	16° 24' 57.535"	68° 40' 19.918"
14	TNC-14	535000	8190000	16° 22' 14.818"	68° 40' 20.190"
				ÁREA (Has):	86.250,00
				PARCELAS:	34,50

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 101: TOLEDO

N°	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	TLD-1(PP)	605000	8095000	17° 13' 38.556"	68° 00' 44.787"
2	TLD-2	605000	8080000	17° 21' 46.597"	68° 00' 42.182"
3	TLD-3	625000	8080000	17° 21' 42.929"	67° 49' 24.599"
4	TLD-4	625000	8070000	17° 27' 08.265"	67° 49' 22.516"
5	TLD-5	635000	8070000	17° 27' 06.180"	67° 43' 43.576"
6	TLD-6	635000	8050000	17° 37' 56.822"	67° 43' 39.038"
7	TLD-7	645000	8050000	17° 37' 54.552"	67° 37' 59.776"
8	TLD-8	645000	8045000	17° 40' 37.204"	67° 37' 58.548"
9	TLD-9	650000	8045000	17° 40' 36.006"	67° 35' 08.880"

D

10	TLD-10	650000	8040000	17° 43' 18.654"	67° 35' 07.606"
11	TLD-11	655000	8040000	17° 43' 17.411"	67° 32' 17.899"
12	TLD-12	655000	8035000	17° 46' 00.055"	67° 32' 16.579"
13	TLD-13	660000	8035000	17° 45' 58.768"	67° 29' 26.834"
14	TLD-14	660000	8025000	17° 51' 24.047"	67° 29' 24.096"
15	TLD-15	665000	8025000	17° 51' 22.712"	67° 26' 34.270"
16	TLD-16	665000	8020000	17° 54' 05.346"	67° 26' 32.852"
17	TLD-17	670000	8020000	17° 54' 03.966"	67° 23' 42.987"
18	TLD-18	670000	8015000	17° 56' 46.596"	67° 23' 41.522"
19	TLD-19	675000	8015000	17° 56' 45.172"	67° 20' 51.618"
20	TLD-20	675000	8005000	18° 02' 10.422"	67° 20' 48.589"
21	TLD-21	680000	8005000	18° 02' 08.948"	67° 17' 58.602"
22	TLD-22	680000	8000000	18° 04' 51.568"	67° 17' 57.038"
23	TLD-23	685000	8000000	18° 04' 50.049"	67° 15' 07.013"
24	TLD-24	685000	7990000	18° 10' 15.278"	67° 15' 03.783"
25	TLD-25	690000	7990000	18° 10' 13.709"	67° 12' 13.675"
26	TLD-26	690000	7975000	18° 18' 21.535"	67° 12' 08.663"
27	TLD-27	695000	7975000	18° 18' 19.911"	67° 09' 18.429"
28	TLD-28	695000	7960000	18° 26' 27.716"	67° 09' 13.240"
29	TLD-29	685000	7960000	18° 26' 30.948"	67° 14' 53.979"
30	TLD-30	685000	7950000	18° 31' 56.164"	67° 14' 50.672"
31	TLD-31	680000	7950000	18° 31' 57.724"	67° 17' 41.139"
32	TLD-32	680000	7935000	18° 40' 05.555"	67° 17' 36.278"
33	TLD-33	660000	7935000	18° 40' 11.414"	67° 28' 58.726"
34	TLD-34	660000	7965000	18° 23' 55.654"	67° 29' 07.331"
35	TLD-35	635000	7965000	18° 24' 01.911"	67° 43' 19.140"
36	TLD-36	635000	8015000	17° 56' 55.415"	67° 43' 30.964"
37	TLD-37	585000	8015000	17° 57' 04.504"	68° 11' 50.449"
38	TLD-38	585000	8095000	17° 13' 41.562"	68° 12' 01.917"
				ÁREA (Has.):	752.500,00
				PARCELAS:	301,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 102: JUNIN SUR

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	JNS-1(PP)	405000	8127500	16° 56' 02.664"	63° 53' 31.620"
2	JNS-2	405000	8125000	16° 57' 24.009"	63° 53' 32.004"
3	JNS-3	412500	8125000	16° 57' 25.074"	63° 49' 18.445"
4	JNS-4	412500	8122500	16° 58' 46.420"	63° 49' 18.799"
5	JNS-5	415000	8122500	16° 58' 46.756"	63° 47' 54.267"
6	JNS-6	415000	8120000	17° 00' 08.103"	63° 47' 54.612"
7	JNS-7	400000	8120000	17° 00' 05.938"	63° 56' 21.850"
8	JNS-8	400000	8122500	16° 58' 44.594"	63° 56' 21.445"
9	JNS-9	402500	8122500	16° 58' 44.979"	63° 54' 56.917"

D

10	JNS-10	402500	8127500	16° 56' 02.290"	63° 54' 56.129"
				ÁREA (Has.):	6,875,00
				PARCELAS:	2,75

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 103 : VITIACUA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	VTC-1(PP)	460000	7745000	20° 23' 33.278"	63° 22' 59.993"
2	VTC-2	460000	7725000	20° 34' 23.859"	63° 23' 01.611"
3	VTC-3	457500	7725000	20° 34' 23.661"	63° 24' 27.960"
4	VTC-4	457500	7705000	20° 45' 14.227"	63° 24' 29.696"
5	VTC-5	452500	7705000	20° 45' 13.792"	63° 27' 22.598"
6	VTC-6	452500	7685000	20° 56' 04.339"	63° 27' 24.560"
7	VTC-7	450000	7685000	20° 56' 04.101"	63° 28' 51.114"
8	VTC-8	450000	7680000	20° 58' 46.736"	63° 28' 51.633"
9	VTC-9	448000	7680000	20° 58' 46.536"	63° 30' 00.897"
10	VTC-10	448000	7677500	21° 00' 07.853"	63° 30' 01.168"
11	VTC-11	437500	7677500	21° 00' 06.676"	63° 36' 04.851"
12	VTC-12	437500	7690000	20° 53' 20.098"	63° 36' 03.228"
13	VTC-13	440000	7690000	20° 53' 20.396"	63° 34' 36.702"
14	VTC-14	440000	7695000	20° 50' 37.763"	63° 34' 36.082"
15	VTC-15	442500	7695000	20° 50' 38.048"	63° 33' 09.581"
16	VTC-16	442500	7705000	20° 45' 12.777"	63° 33' 08.397"
17	VTC-17	445000	7705000	20° 45' 13.049"	63° 31' 41.948"
18	VTC-18	445000	7715000	20° 39' 47.774"	63° 31' 40.821"
19	VTC-19	447500	7715000	20° 39' 48.032"	63° 30' 14.423"
20	VTC-20	447500	7720000	20° 37' 05.393"	63° 30' 13.887"
21	VTC-21	450000	7720000	20° 37' 05.639"	63° 28' 47.514"
22	VTC-22	450000	7745000	20° 23' 32.425"	63° 28' 44.984"
				ÁREA (Has):	73.875,00
				PARCELAS:	29,55

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 104 : YARARÁ

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	YAR-1(PP)	377500	8130000	16° 54' 36.679"	64° 09' 00.685"
2	YAR-2	377500	8117500	17° 01' 23.372"	64° 09' 03.162"
3	YAR-3	362500	8117500	17° 01' 20.326"	64° 17' 30.399"
4	YAR-4	362500	8112500	17° 04' 02.993"	64° 17' 31.517"
5	YAR-5	357500	8112500	17° 04' 01.897"	64° 20' 20.630"
6	YAR-6	357500	8110000	17° 05' 23.229"	64° 20' 21.211"

D

7	YAR-7	340000	8110000	17° 05' 19.077"	64° 30' 13.149"
8	YAR-8	340000	8120000	16° 59' 53.772"	64° 30' 10.548"
9	YAR-9	360000	8120000	16° 59' 58.451"	64° 18' 54.368"
10	YAR-10	360000	8125000	16° 57' 15.784"	64° 18' 53.235"
11	YAR-11	365000	8125000	16° 57' 16.853"	64° 16' 04.222"
12	YAR-12	365000	8130000	16° 54' 34.183"	64° 16' 03.132"
				ÁREA (Has):	40.000,00
				PARCELAS:	16,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°105: PUERTO RICO

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	PTR-1(PP)	655000	8815000	10° 42' 59.302"	67° 34' 57.666"
2	PTR-2	655000	8805000	10° 48' 24.787"	67° 34' 56.145"
3	PTR-3	685000	8805000	10° 48' 19.818"	67° 18' 28.578"
4	PTR-4	685000	8790000	10° 56' 27.978"	67° 18' 25.825"
5	PTR-5	780000	8790000	10° 56' 06.193"	66° 26' 18.188"
6	PTR-6	780000	8755000	11° 15' 04.569"	66° 26' 08.262"
7	PTR-7	685000	8755000	11° 15' 27.000"	67° 18' 19.260"
8	PTR-8	685000	8760000	11° 12' 44.284"	67° 18' 20.210"
9	PTR-9	670000	8760000	11° 12' 46.978"	67° 26' 34.655"
10	PTR-10	670000	8775000	11° 04' 38.794"	67° 26' 37.252"
11	PTR-11	600000	8775000	11° 04' 48.240"	68° 05' 03.989"
12	PTR-12	600000	8815000	10° 43' 06.078"	68° 05' 07.968"
				ÁREA (Has):	665.000,00
				PARCELAS:	266,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 106: SENA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SEN-1(PP)	795000	8755000	11° 15' 00.192"	66° 17' 54.078"
2	SEN-2	795000	8720000	11° 33' 58.416"	66° 17' 43.304"
3	SEN-3	815000	8720000	11° 33' 52.047"	66° 06' 43.755"
4	SEN-4	815000	8660000	12° 06' 22.916"	66° 06' 23.244"
5	SEN-5	730000	8660000	12° 06' 48.272"	66° 53' 12.529"
6	SEN-6	730000	8670000	12° 01' 22.939"	66° 53' 15.079"
7	SEN-7	720000	8670000	12° 01' 25.384"	66° 58' 45.580"
8	SEN-8	720000	8720000	11° 34' 18.589"	66° 58' 57.482"
9	SEN-9	700000	8720000	11° 34' 22.979"	67° 09' 57.463"

D

10	SEN-10	700000	8755000	11° 15' 24.066"	67° 10' 04.775"
				ÁREA (Has):	892.500,00
				PARCELAS:	357,00

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 107: AUSTRALIA ZONA19

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	A19-1(PP)	826600	8660000	12° 06' 18.844"	65° 59' 59.999"
2	A19-2	825695	8580000	12° 49' 39.959"	66° 00' 00.000"
3	A19-3	750000	8580000	12° 50' 05.277"	66° 41' 48.395"
4	A19-4	750000	8660000	12° 06' 43.016"	66° 42' 11.367"
				ÁREA (Has):	609.181,03
				PARCELAS:	243,67

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREAS RESERVADAS A FAVOR DE YPFB**

N° 107 : AUSTRALIA ZONA20

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	A20-1(PP)	220000	8660000	12° 06' 34.312"	65° 34' 20.206"
2	A20-2	220000	8585000	12° 47' 13.433"	65° 34' 44.272"
5	A20-5	174247	8585000	12° 46' 57.393"	66° 00' 00.000"
6	A20-6	173400	8660000	12° 06' 18.844"	66° 00' 00.000"
				ÁREA (Has):	346.324,86
				PARCELAS:	138,53

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 108: BELLA VISTA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	BVT-1(PP)	825695	8580000	12° 49' 39.959"	66° 00' 00.002"
2	BVT-2	825283	8545000	13° 08' 37.915"	66° 00' 00.000"
3	BVT-3	790000	8545000	13° 08' 50.846"	66° 19' 30.503"
4	BVT-4	790000	8535000	13° 14' 16.017"	66° 19' 26.964"
5	BVT-5	680000	8535000	13° 14' 47.056"	67° 20' 19.459"
6	BVT-6	680000	8565000	12° 58' 30.876"	67° 20' 26.005"
7	BVT-7	750000	8565000	12° 58' 13.184"	66° 41' 43.927"
8	BVT-8	750000	8580000	12° 50' 05.277"	66° 41' 48.395"
				ÁREA (Has):	514.211,50
				PARCELAS:	205,68



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 109: SANTA ROSA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	STR-1(PP)	695000	8535000	13° 14' 43.677"	67° 12' 01.248"
2	STR-2	695000	8510000	13° 28' 17.084"	67° 11' 55.215"
3	STR-3	710000	8510000	13° 28' 13.371"	67° 03' 36.580"
4	STR-4	710000	8500000	13° 33' 38.703"	67° 03' 33.947"
5	STR-5	720000	8500000	13° 33' 36.057"	66° 58' 01.423"
6	STR-6	720000	8490000	13° 39' 01.369"	66° 57' 58.645"
7	STR-7	730000	8490000	13° 38' 58.581"	66° 52' 26.015"
8	STR-8	730000	8480000	13° 44' 23.871"	66° 52' 23.091"
9	STR-9	745000	8480000	13° 44' 19.427"	66° 44' 03.995"
10	STR-10	745000	8470000	13° 49' 44.684"	66° 44' 00.858"
11	STR-11	770000	8470000	13° 49' 36.601"	66° 30' 08.827"
12	STR-12	770000	8455000	13° 57' 44.399"	66° 30' 03.595"
13	STR-13	775000	8455000	13° 57' 42.671"	66° 27' 17.111"
14	STR-14	775000	8440000	14° 05' 50.446"	66° 27' 11.725"
15	STR-15	785000	8440000	14° 05' 46.860"	66° 21' 38.580"
16	STR-16	785000	8430000	14° 11' 12.016"	66° 21' 34.827"
17	STR-17	795000	8430000	14° 11' 08.277"	66° 16' 01.577"
18	STR-18	795000	8415000	14° 19' 15.969"	66° 15' 55.699"
19	STR-19	805000	8415000	14° 19' 12.063"	66° 10' 22.278"
20	STR-20	805000	8400000	14° 27' 19.710"	66° 10' 16.137"
21	STR-21	775000	8400000	14° 27' 31.151"	66° 26' 57.083"
22	STR-22	775000	8390000	14° 32' 56.320"	66° 26' 53.359"
23	STR-23	760000	8390000	14° 33' 01.632"	66° 35' 14.123"
24	STR-24	760000	8385000	14° 35' 44.233"	66° 35' 12.353"
25	STR-25	730000	8385000	14° 35' 53.998"	66° 51' 54.245"
26	STR-26	730000	8400000	14° 27' 46.099"	66° 51' 58.928"
27	STR-27	725000	8400000	14° 27' 47.596"	66° 54' 45.828"
28	STR-28	725000	8410000	14° 22' 22.317"	66° 54' 48.856"
29	STR-29	720000	8410000	14° 22' 23.771"	66° 57' 35.694"
30	STR-30	720000	8420000	14° 16' 58.480"	66° 57' 38.634"
31	STR-31	710000	8420000	14° 17' 01.273"	67° 03' 12.193"
32	STR-32	710000	8425000	14° 14' 18.617"	67° 03' 13.589"
33	STR-33	705000	8425000	14° 14' 19.960"	67° 06' 00.342"
34	STR-34	705000	8440000	14° 06' 11.976"	67° 06' 04.402"
35	STR-35	675000	8440000	14° 06' 19.284"	67° 22' 44.425"
36	STR-36	675000	8455000	13° 58' 11.221"	67° 22' 47.856"
37	STR-37	665000	8455000	13° 58' 13.379"	67° 28' 21.034"
38	STR-38	665000	8495000	13° 36' 31.791"	67° 28' 29.492"
39	STR-39	680000	8495000	13° 36' 28.594"	67° 20' 10.498"
40	STR-40	680000	8535000	13° 14' 47.055"	67° 20' 19.459"
				ÁREA (Has):	955.000,00
				PARCELAS:	382,00



FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREAS RESERVADAS A FAVOR DE YPFB**

N° 110: SAN IGNACIO

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SIG-1(PP)	270000	8360000	14° 49' 27.149"	65° 08' 13.668"
2	SIG-2	270000	8325000	15° 08' 25.531"	65° 08' 24.974"
3	SIG-3	285000	8325000	15° 08' 30.139"	65° 00' 02.703"
4	SIG-4	285000	8310000	15° 16' 38.050"	65° 00' 07.309"
5	SIG-5	295000	8310000	15° 16' 40.976"	64° 54' 32.222"
6	SIG-6	295000	8290000	15° 27' 31.551"	64° 54' 38.147"
7	SIG-7	310000	8290000	15° 27' 35.731"	64° 46' 15.047"
8	SIG-8	310000	8280000	15° 33' 01.039"	64° 46' 17.821"
9	SIG-9	320000	8280000	15° 33' 03.666"	64° 40' 42.253"
10	SIG-10	320000	8270000	15° 38' 28.988"	64° 40' 44.898"
11	SIG-11	330000	8270000	15° 38' 31.488"	64° 35' 09.165"
12	SIG-12	330000	8260000	15° 43' 56.822"	64° 35' 11.679"
13	SIG-13	340000	8260000	15° 43' 59.193"	64° 29' 35.783"
14	SIG-14	340000	8250000	15° 49' 24.539"	64° 29' 38.165"
15	SIG-15	350000	8250000	15° 49' 26.781"	64° 24' 02.105"
16	SIG-16	350000	8220000	16° 05' 42.841"	64° 24' 08.891"
17	SIG-17	300000	8220000	16° 05' 29.962"	64° 52' 11.289"
18	SIG-18	300000	8240000	15° 54' 39.410"	64° 52' 05.240"
19	SIG-19	290000	8240000	15° 54' 36.429"	64° 57' 41.363"
20	SIG-20	290000	8250000	15° 49' 11.166"	64° 57' 38.217"
21	SIG-21	280000	8250000	15° 49' 08.059"	65° 03' 14.171"
22	SIG-22	280000	8295000	15° 24' 44.425"	65° 02' 59.605"
23	SIG-23	265000	8295000	15° 24' 39.626"	65° 11' 22.505"
24	SIG-24	265000	8290000	15° 27' 22.240"	65° 11' 24.211"
25	SIG-25	200000	8290000	15° 26' 57.725"	65° 47' 43.289"
26	SIG-26	200000	8315000	15° 13' 25.023"	65° 47' 32.480"
27	SIG-27	177670	8315000	15° 13' 15.381"	65° 59' 59.999"
28	SIG-28	177062	8360000	14° 48' 52.475"	65° 59' 59.905"
				ÁREA (Has):	996.853,00
				PARCELAS:	398,74

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 111: COBIJA

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CBJ-1(PP)	600000	8800000	10° 51' 14.392"	68° 05' 06.492"
2	CBJ-2	600000	8750000	11° 18' 22.075"	68° 05' 01.431"
3	CBJ-3	575000	8750000	11° 18' 24.308"	68° 18' 46.025"
4	CBJ-4	575000	8735000	11° 26' 32.631"	68° 18' 44.854"

D

5	CBJ-5	555000	8735000	11° 26' 33.974"	68° 29' 44.872"
6	CBJ-6	555000	8700000	11° 45' 33.414"	68° 29' 42.826"
7	CBJ-7	535000	8700000	11° 45' 34.371"	68° 40' 43.607"
8	CBJ-8	535000	8685000	11° 53' 42.706"	68° 40' 43.037"
9	CBJ-9	505000	8685000	11° 53' 43.351"	68° 57' 14.719"
10	CBJ-10	505000	8690000	11° 51' 00.571"	68° 57' 14.746"
11	CBJ-11	500000	8690000	11° 51' 00.584"	69° 00' 00.000"
12	CBJ-12	500000	8695000	11° 48' 17.803"	69° 00' 00.000"
13	CBJ-13	497500	8695000	11° 48' 17.800"	69° 01' 22.614"
14	CBJ-14	497500	8700000	11° 45' 35.018"	69° 01' 22.600"
15	CBJ-15	495000	8700000	11° 45' 35.008"	69° 02' 45.200"
16	CBJ-16	495000	8705000	11° 42' 52.226"	69° 02' 45.173"
17	CBJ-17	490000	8705000	11° 42' 52.187"	69° 05' 30.346"
18	CBJ-18	490000	8715000	11° 37' 26.622"	69° 05' 30.239"
19	CBJ-19	485000	8715000	11° 37' 26.556"	69° 08' 15.358"
20	CBJ-20	485000	8720000	11° 34' 43.773"	69° 08' 15.278"
21	CBJ-21	482500	8720000	11° 34' 43.731"	69° 09' 37.824"
22	CBJ-22	482500	8725000	11° 32' 00.947"	69° 09' 37.732"
23	CBJ-23	480000	8725000	11° 32' 00.898"	69° 11' 00.265"
24	CBJ-24	480000	8730000	11° 29' 18.115"	69° 11' 00.159"
25	CBJ-25	475000	8730000	11° 29' 17.998"	69° 13' 45.198"
26	CBJ-26	475000	8735000	11° 26' 35.214"	69° 13' 45.067"
27	CBJ-27	472500	8735000	11° 26' 35.147"	69° 15' 07.573"
28	CBJ-28	472500	8740000	11° 23' 52.363"	69° 15' 07.429"
29	CBJ-29	470000	8740000	11° 23' 52.289"	69° 16' 29.922"
30	CBJ-30	470000	8745000	11° 21' 09.505"	69° 16' 29.766"
31	CBJ-31	465000	8745000	11° 21' 09.338"	69° 19' 14.726"
32	CBJ-32	465000	8750000	11° 18' 26.554"	69° 19' 14.544"
33	CBJ-33	462500	8750000	11° 18' 26.461"	69° 20' 37.011"
34	CBJ-34	462500	8755000	11° 15' 43.677"	69° 20' 36.817"
35	CBJ-35	460000	8755000	11° 15' 43.579"	69° 21' 59.270"
36	CBJ-36	460000	8760000	11° 13' 00.795"	69° 21' 59.065"
37	CBJ-37	457500	8760000	11° 13' 00.691"	69° 23' 21.505"
38	CBJ-38	457500	8765000	11° 10' 17.906"	69° 23' 21.288"
39	CBJ-39	452500	8765000	11° 10' 17.679"	69° 26' 06.142"
40	CBJ-40	452500	8770000	11° 07' 34.896"	69° 26' 05.900"
41	CBJ-41	450000	8770000	11° 07' 34.773"	69° 27' 28.314"
42	CBJ-42	450000	8775000	11° 04' 51.990"	69° 27' 28.060"
43	CBJ-43	447500	8775000	11° 04' 51.861"	69° 28' 50.461"
44	CBJ-44	447500	8780000	11° 02' 09.078"	69° 28' 50.196"
45	CBJ-45	445000	8780000	11° 02' 08.944"	69° 30' 12.584"
46	CBJ-46	445000	8785000	10° 59' 26.160"	69° 30' 12.308"
47	CBJ-47	442500	8785000	10° 59' 26.021"	69° 31' 34.683"
48	CBJ-48	442500	8790000	10° 56' 43.237"	69° 31' 34.395"
49	CBJ-49	445000	8790000	10° 56' 43.376"	69° 30' 12.032"
50	CBJ-50	445000	8787500	10° 58' 04.768"	69° 30' 12.170"
51	CBJ-51	450000	8787500	10° 58' 05.028"	69° 27' 27.431"
52	CBJ-52	450000	8790000	10° 56' 43.635"	69° 27' 27.306"
53	CBJ-53	455000	8790000	10° 56' 43.870"	69° 24' 42.579"

D

54	CBJ-54	455000	8787500	10° 58' 05.263"	69° 24' 42.691"
55	CBJ-55	460000	8787500	10° 58' 05.473"	69° 21' 57.950"
56	CBJ-56	460000	8785000	10° 59' 26.867"	69° 21' 58.050"
57	CBJ-57	495000	8785000	10° 59' 27.648"	69° 02' 44.758"
58	CBJ-58	495000	8780000	11° 02' 10.438"	69° 02' 44.782"
59	CBJ-59	520000	8780000	11° 02' 10.251"	68° 49' 00.871"
60	CBJ-60	520000	8775000	11° 04' 53.040"	68° 49' 00.770"
61	CBJ-61	525000	8775000	11° 04' 52.927"	68° 46' 15.963"
62	CBJ-62	525000	8770000	11° 07' 35.715"	68° 46' 15.836"
63	CBJ-63	530000	8770000	11° 07' 35.577"	68° 43' 31.005"
64	CBJ-64	530000	8765000	11° 10' 18.363"	68° 43' 30.852"
65	CBJ-65	550000	8765000	11° 10' 17.557"	68° 32' 31.431"
66	CBJ-66	550000	8770000	11° 07' 34.773"	68° 32' 31.686"
67	CBJ-67	555000	8770000	11° 07' 34.510"	68° 29' 46.859"
68	CBJ-68	555000	8775000	11° 04' 51.727"	68° 29' 47.138"
69	CBJ-69	570000	8775000	11° 04' 50.790"	68° 21' 32.740"
70	CBJ-70	570000	8780000	11° 02' 08.010"	68° 21' 33.094"
71	CBJ-71	580000	8780000	11° 02' 07.264"	68° 16' 03.553"
72	CBJ-72	580000	8785000	10° 59' 24.487"	68° 16' 03.955"
73	CBJ-73	585000	8785000	10° 59' 24.078"	68° 13' 19.213"
74	CBJ-74	585000	8790000	10° 56' 41.303"	68° 13' 19.638"
75	CBJ-75	590000	8790000	10° 56' 40.871"	68° 10' 34.923"
76	CBJ-76	590000	8800000	10° 51' 15.322"	68° 10' 35.818"
				ÁREA (Has):	897.500,00
				PARCELAS:	359,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 112: SAN JOSE DE CHIQUITOS

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	SJS-1(PP)	705000	8080000	17° 21' 21.880"	61° 04' 14.844"
2	SJS-2	705000	8075000	17° 24' 04.491"	61° 04' 13.140"
3	SJS-3	730000	8075000	17° 23' 55.800"	60° 50' 06.380"
4	SJS-4	730000	8070000	17° 26' 38.386"	60° 50' 04.463"
5	SJS-5	735000	8070000	17° 26' 36.523"	60° 47' 15.086"
6	SJS-6	735000	8065000	17° 29' 19.103"	60° 47' 13.122"
7	SJS-7	760000	8065000	17° 29' 09.162"	60° 33' 06.119"
8	SJS-8	760000	8060000	17° 31' 51.714"	60° 33' 03.940"
9	SJS-9	780000	8060000	17° 31' 43.016"	60° 21' 46.288"
10	SJS-10	780000	8055000	17° 34' 25.544"	60° 21' 43.934"
11	SJS-11	810000	8055000	17° 34' 11.254"	60° 04' 47.418"
12	SJS-12	810000	8050000	17° 36' 53.742"	60° 04' 44.806"
13	SJS-13	815000	8050000	17° 36' 51.213"	60° 01' 55.371"
14	SJS-14	815000	8045000	17° 39' 33.692"	60° 01' 52.709"
15	SJS-15	818325	8045000	17° 39' 31.983"	60° 00' 00.000"
16	SJS-16	817845	8015000	17° 55' 47.068"	60° 00' 00.000"

D

17	SJS-17	810000	8015000	17° 55' 51.129"	60° 04' 26.300"
18	SJS-18	810000	8020000	17° 53' 08.648"	60° 04' 28.968"
19	SJS-19	805000	8020000	17° 53' 11.178"	60° 07' 18.664"
20	SJS-20	805000	8025000	17° 50' 28.689"	60° 07' 21.281"
21	SJS-21	785000	8025000	17° 50' 38.371"	60° 18' 39.974"
22	SJS-22	785000	8030000	17° 47' 55.855"	60° 18' 42.412"
23	SJS-23	775000	8030000	17° 48' 00.438"	60° 24' 21.717"
24	SJS-24	775000	8035000	17° 45' 17.909"	60° 24' 24.063"
25	SJS-25	755000	8035000	17° 45' 26.563"	60° 35' 42.585"
26	SJS-26	755000	8040000	17° 42' 44.010"	60° 35' 44.755"
27	SJS-27	725000	8040000	17° 42' 55.737"	60° 52' 42.474"
28	SJS-28	725000	8045000	17° 40' 13.151"	60° 52' 44.383"
29	SJS-29	705000	8045000	17° 40' 20.138"	61° 04' 02.808"
30	SJS-30	705000	8060000	17° 32' 12.318"	61° 04' 07.998"
31	SJS-31	695000	8060000	17° 32' 15.542"	61° 09' 46.989"
32	SJS-32	695000	8080000	17° 21' 25.069"	61° 09' 53.502"
ÁREA (Has.):					346.755,25
PARCELAS:					138,70

FORMULARIO 2

**COORDENADAS DE LOS VÉRTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 113: ROBORÉ

Nro.	Vértice	X Utm	Y Utm	Zona: 21	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	RBR-1(PP)	185000	8050000	17° 36' 51.213"	59° 58' 04.629"
2	RBR-2	185000	8045000	17° 39' 33.692"	59° 58' 07.291"
3	RBR-3	195000	8045000	17° 39' 38.724"	59° 52' 28.330"
4	RBR-4	195000	8035000	17° 45' 03.708"	59° 52' 33.509"
5	RBR-5	210000	8035000	17° 45' 10.992"	59° 44' 04.756"
6	RBR-6	210000	8030000	17° 47' 53.502"	59° 44' 07.229"
7	RBR-7	220000	8030000	17° 47' 58.167"	59° 38' 27.939"
8	RBR-8	220000	8015000	17° 56' 05.731"	59° 38' 35.148"
9	RBR-9	225000	8015000	17° 56' 08.021"	59° 35' 45.363"
10	RBR-10	225000	8010000	17° 58' 50.547"	59° 35' 47.737"
11	ERB-11	230000	8010000	17° 58' 52.802"	59° 32' 57.903"
12	RBR-12	230000	8005000	18° 01' 35.333"	59° 33' 00.241"
13	RBR-13	245000	8005000	18° 01' 41.867"	59° 24' 30.568"
14	RBR-14	245000	7995000	18° 07' 06.961"	59° 24' 35.005"
15	RBR-15	270000	7995000	18° 07' 17.077"	59° 10' 24.988"
16	RBR-16	270000	7990000	18° 09' 59.651"	59° 10' 26.998"
17	RBR-17	280000	7990000	18° 10' 03.415"	59° 04' 46.862"
18	RBR-18	280000	7985000	18° 12' 45.998"	59° 04' 48.791"
19	RBR-19	285000	7985000	18° 12' 47.822"	59° 01' 58.671"
20	RBR-20	285000	7980000	18° 15' 30.408"	59° 02' 00.561"
21	RBR-21	290000	7980000	18° 15' 32.196"	58° 59' 10.392"
22	RBR-22	290000	7975000	18° 18' 14.786"	58° 59' 12.243"
23	RBR-23	295000	7975000	18° 18' 16.537"	58° 56' 22.024"

D

24	RBR-24	295000	7965000	18° 23' 41.723"	58° 56' 25.656"
25	RBR-25	310000	7965000	18° 23' 46.748"	58° 47' 54.703"
26	RBR-26	310000	7960000	18° 26' 29.353"	58° 47' 56.394"
27	RBR-27	335000	7960000	18° 26' 36.901"	58° 33' 44.487"
28	RBR-28	335000	7955000	18° 29' 19.525"	58° 33' 45.960"
29	RBR-29	360000	7955000	18° 29' 26.028"	58° 19' 33.725"
30	RBR-30	360000	7950000	18° 32' 08.668"	58° 19' 34.978"
31	RBR-31	385000	7950000	18° 32' 14.119"	58° 05' 22.430"
32	RBR-32	385000	7945000	18° 34' 56.774"	58° 05' 23.462"
33	RBR-33	405000	7945000	18° 35' 00.375"	57° 54' 01.190"
34	RBR-34	405000	7925000	18° 45' 51.020"	57° 54' 04.626"
35	RBR-35	360000	7925000	18° 45' 41.858"	58° 19' 41.299"
36	RBR-36	360000	7910000	18° 53' 49.763"	58° 19' 45.134"
37	TBR-37	340000	7910000	18° 53' 44.525"	58° 31' 08.558"
38	RBR-38	340000	7915000	18° 51' 01.905"	58° 31' 07.093"
39	RBR-39	335000	7915000	18° 51' 00.490"	58° 33' 57.893"
40	RBR-40	335000	7920000	18° 48' 17.872"	58° 33' 56.386"
41	RBR-41	330000	7920000	18° 48' 16.418"	58° 36' 47.137"
42	RBR-42	330000	7925000	18° 45' 33.803"	58° 36' 45.589"
43	RBR-43	325000	7925000	18° 45' 32.309"	58° 39' 36.289"
44	RBR-44	325000	7930000	18° 42' 49.697"	58° 39' 34.700"
45	RBR-45	315000	7930000	18° 42' 46.588"	58° 45' 15.997"
46	RBR-46	315000	7935000	18° 40' 03.983"	58° 45' 14.323"
47	RBR-47	310000	7935000	18° 40' 02.368"	58° 48' 04.918"
48	RBR-48	310000	7940000	18° 37' 19.767"	58° 48' 03.204"
49	RBR-49	305000	7940000	18° 37' 18.112"	58° 50' 53.749"
50	RBR-50	305000	7945000	18° 34' 35.515"	58° 50' 51.995"
51	RBR-51	295000	7945000	18° 34' 32.087"	58° 56' 32.981"
52	RBR-52	295000	7950000	18° 31' 49.497"	58° 56' 31.142"
53	RBR-53	285000	7950000	18° 31' 45.908"	59° 02' 12.018"
54	RBR-54	285000	7955000	18° 29' 03.327"	59° 02' 10.095"
55	RBR-55	270000	7955000	18° 28' 57.638"	59° 10' 41.233"
56	RBR-56	270000	7960000	18° 26' 15.071"	59° 10' 39.182"
57	RBR-57	260000	7960000	18° 26' 11.076"	59° 16' 19.822"
58	RBR-58	260000	7965000	18° 23' 28.518"	59° 16' 17.688"
59	RBR-59	245000	7965000	18° 23' 22.224"	59° 24' 48.470"
60	RBR-60	245000	7970000	18° 20' 39.683"	59° 24' 46.209"
61	RBR-61	240000	7970000	18° 20' 37.506"	59° 27' 36.413"
62	RBR-62	240000	7975000	18° 17' 54.969"	59° 27' 34.115"
63	RBR-63	230000	7975000	18° 17' 50.501"	59° 33' 14.413"
64	RBR-64	230000	7980000	18° 15' 07.975"	59° 33' 12.034"
65	RBR-65	225000	7980000	18° 15' 05.684"	59° 36' 02.129"
66	RBR-66	225000	7985000	18° 12' 23.163"	59° 35' 59.713"
67	RBR-67	215000	7985000	18° 12' 18.468"	59° 41' 39.794"
68	RBR-68	215000	7990000	18° 09' 35.959"	59° 41' 37.298"
69	RBR-69	210000	7990000	18° 09' 33.556"	59° 44' 27.284"
70	RBR-70	210000	8000000	18° 04' 08.547"	59° 44' 22.226"
71	RBR-71	195000	8000000	18° 04' 01.125"	59° 52' 51.879"
72	RBR-72	195000	8010000	17° 58' 36.153"	59° 52' 46.592"

D

73	RBR-73	190000	8010000	17° 58' 33.610"	59° 55' 36.375"
74	RBR-74	190000	8015000	17° 55' 51.129"	59° 55' 33.700"
75	RBR-75	182155	8015000	17° 55' 47.068"	60° 00' 00.000"
76	RBR-76	181595	8050000	17° 36' 49.468"	60° 00' 00.000"
ÁREA (Has):					698.436,72
PARCELAS:					279,37

DECRETO PRESIDENCIAL N° 2550
EVO MORALES AYMA
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

CONSIDERANDO:

Que el ciudadano Marko Marcelo Machicao Bankovic, **Ministro de Culturas y Turismo**, mediante nota MDCyT/DGAJ N° 485/2015, de 08 de octubre de 2015, presentada en fecha 09 de octubre de 2015, comunica que se ausentará del país en misión oficial del 14 al 18 de octubre de 2015, a las ciudades de Asunción y Encarnación - República del Paraguay, a objeto de participar en representación del Ministerio de Culturas y Turismo de la XVI Reunión de Ministros de Turismo del MERCOSUR, LX Reunión Especializada en Turismo del MERCOSUR – RET y al 1er. Seminario Internacional sobre Rutas Turísticas Multidestino, por lo que solicita la designación de Ministro Interino mientras dure su ausencia.

Que es necesario designar Ministra Interina o Ministro Interino para la continuidad administrativa del mencionado Despacho, de conformidad a lo dispuesto por el Parágrafo I del Artículo 128 del Decreto Supremo N° 29894, de 07 de febrero de 2009, Organización del Órgano Ejecutivo.

DECRETA:

ARTÍCULO ÚNICO.- Designese **MINISTRO INTERINO DE CULTURAS Y TURISMO**, al ciudadano Roberto Ivan Aguilar Gómez, **Ministro de Educación**, mientras dure la ausencia del titular.

Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, a los catorce días del mes de octubre del año dos mil quince.

FDO. EVO MORALES AYMA, Juan Ramón Quintana Taborga.