

DECRETO SUPREMO N° 0676

EVO MORALES AYMA

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

CONSIDERANDO:

Que el Artículo 356 de la Constitución Política del Estado señala 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 del Texto Constitucional establece que el Estado definirá la política de hidrocarburos, promoverá su desarrollo integral, sustentable y equitativo, y garantizará la soberanía energética.

Que el Artículo 33 de la Constitución Política del Estado dispone el derecho al medio ambiente, en base al principio de desarrollo sustentable en concordancia con lo previsto en los Artículos 342, 348 y 385 del citado texto constitucional que reconoce a los recursos naturales como de carácter estratégico y a las áreas protegidas como un bien común y parte del patrimonio natural y cultural del país.

Que el numeral 15 del Parágrafo II del Artículo 30 del Texto Constitucional, concordante con lo establecido en los Artículos 114 y 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 cuando se pretenda desarrollar cualquier actividad hidrocarburífera, mediante procedimientos apropiados.

Que el Parágrafo III del Artículo 98 de la Constitución Política del Estado señala que será responsabilidad fundamental del Estado preservar, desarrollar, proteger y difundir las culturas existentes en el país, asimismo el Parágrafo I del Artículo 99 de la misma norma establece que el patrimonio boliviano es inalienable, inembargable e imprescriptible, por otra parte el Parágrafo III de dicho Artículo indica 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 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 precitada Ley 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, 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 el Decreto Supremo N° 29226, de 9 de agosto de 2007, tiene por objeto incorporar nuevas áreas reservadas de interés hidrocarburífero a favor de YPFB, en el Anexo del Decreto Supremo N° 29130.

Que a las treinta y tres (33) áreas reservadas para YPFB a través del Decreto Supremo N° 29130 modificado por Decreto Supremo N° 29226, es necesario incrementarlas en función a la existencia de estructuras prospectables y la gran cantidad de información que se cuenta en cada uno de las áreas seleccionadas.

Que es necesario incorporar nuevas 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.- Se modifica el Artículo 2 del Decreto Supremo N° 29130, de 13 de mayo de 2007, modificado por Decreto Supremo N° 29226, de 9 de agosto de 2007, con el siguiente texto:

“ARTÍCULO 2.- (RESERVA Y ADJUDICACIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HIDROCARBURÍFERAS A FAVOR DE YPFB).

- 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 cincuenta y seis (56) áreas de interés hidrocarburífero a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – 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 si, y en asociación mediante contratos de servicio.

- II.** En las Áreas Reservadas a favor de YPFB, que se encuentran en Áreas Protegidas, se deberá garantizar el cumplimiento de los Artículos 32, 132 y 133 de la Ley N° 3058, debiendo emplear tecnologías adecuadas que permitan mitigar los impactos socio-ambientales y culturales.
- III.** Las actividades hidrocarburíferas a realizarse en estas áreas reservadas para YPFB deberán respetar el ordenamiento jurídico vigente.”

DISPOSICIONES ABROGATORIAS Y DEROGATORIAS

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

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 veinte días del mes de octubre del año dos mil diez.

FDO. EVO MORALES AYMA, David Choquehuanca Céspedes, Oscar Coca Antezana, Sacha Sergio Llorentty Soliz, Rubén Aldo Saavedra Soto, Elizabeth Arismendi Chumacero, Elba Viviana Caro Hinojosa, Luis Alberto Arce Catacora, Luís Fernando Vincenti Vargas, Antonia Rodríguez Medrano, Walter Juvenal Delgadillo Terceros, José Antonio Pimentel Castillo, Nilda Copa Condori, Carmen Trujillo Cárdenas, Nila Heredia Miranda, María Esther Udaeta Velásquez, Roberto Iván Aguilar Gómez, Nemesia Achacollo Tola, Carlos Romero Bonifaz, Nardy Suxo Iturry, Zulma Yugar Párraga.



G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

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

Nº1 MADRE DE DIOS					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº2 RIO BENI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº3 MADIDI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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"	
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' 26.621"	
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° 54' 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 Area Madidi, excluyendose 50.000,00 Has., quedando el Area de 690.000,00 Has.

FORMULARIO 2

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

Nº4 SECURE ZONA 19				Zona: 19	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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	S19-32	820399,718	8180000	16° 26' 23.868"	66° 00' 00.043"
34	S19-33	815000	8180000	16° 26' 26.449"	66° 03' 01.836"
35	S19-34	815000	8190000	16° 21' 01.444"	66° 03' 06.732"
36	S19-35	805000	8190000	16° 21' 06.081"	66° 08' 43.354"
37	S19-36	805000	8195000	16° 18' 23.565"	66° 08' 45.713"
38	S19-37	800000	8195000	16° 18' 25.821"	66° 11' 33.996"
39	S19-38	800000	8200000	16° 15' 43.296"	66° 11' 36.310"
40	S19-39	795000	8200000	16° 15' 45.509"	66° 14' 24.562"
41	S19-40	795000	8210000	16° 10' 20.445"	66° 14' 29.091"
42	S19-41	790000	8210000	16° 10' 22.608"	66° 17' 17.274"
43	S19-42	790000	8220000	16° 04' 57.528"	66° 17' 21.698"
44	S19-43	785000	8220000	16° 04' 59.641"	66° 20' 09.812"
45	S19-44	785000	8225000	16° 02' 17.094"	66° 20' 11.976"
46	S19-45	780000	8225000	16° 02' 19.165"	66° 23' 00.059"
47	S19-46	780000	8235000	15° 56' 54.055"	66° 23' 04.290"
48	S19-47	785000	8235000	15° 56' 51.997"	66° 20' 16.282"
49	S19-48	785000	8245000	15° 51' 26.897"	66° 20' 20.561"
50	S19-49	780000	8245000	15° 51' 28.943"	66° 23' 08.494"
51	S19-50	780000	8250000	15° 48' 46.386"	66° 23' 10.586"
52	S19-51	775000	8250000	15° 48' 48.390"	66° 25' 58.489"
53	S19-52	775000	8260000	15° 43' 23.261"	66° 26' 02.579"
54	S19-53	770000	8260000	15° 43' 25.217"	66° 28' 50.414"
55	S19-54	770000	8270000	15° 38' 00.074"	66° 28' 54.403"
56	S19-55	760000	8270000	15° 38' 03.856"	66° 34' 29.946"
57	S19-56	760000	8275000	15° 35' 21.272"	66° 34' 31.858"
58	S19-57	750000	8275000	15° 35' 24.901"	66° 40' 07.352"
59	S19-58	750000	8290000	15° 27' 17.110"	66° 40' 12.831"
60	S19-59	745000	8290000	15° 27' 18.855"	66° 43' 00.478"
61	S19-60	745000	8295000	15° 24' 36.252"	66° 43' 02.256"
62	S19-61	735000	8295000	15° 24' 39.626"	66° 48' 37.495"
63	S19-62	735000	8305000	15° 19' 14.396"	66° 48' 40.890"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

64	S19-63	730000	8305000	15° 19' 16.020"	66° 51' 28.446"
65	S19-64	730000	8310000	15° 16' 33.399"	66° 51' 30.099"
66	S19-65	720000	8310000	15° 16' 36.534"	66° 57' 05.155"
67	S19-66	720000	8335000	15° 03' 03.369"	66° 57' 12.984"
				AREA (HA):	416.861,32
				PARCELAS:	166,74

FORMULARIO 2

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

Nº4 SECURE ZONA 20

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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"
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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	
				Latitud	UTM PSAD-56 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"
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 del perímetro del Área Cedro, quedando el área deducida en: **99,775.00 Has.**

FORMULARIO 2

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

N°6 ALMENDRO

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	
				Latitud	UTM PSAD-56 Longitud
1	ALM-1(PP)	530000	8045000	17° 40' 53.567"	62° 43' 01.667"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

2	ALM-2	530000	8022500	17° 53' 05.693"	62° 43' 00.514"
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"
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"
AREA (HA):					98.375,00
PARCELAS:					39,35

FORMULARIO 2

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

N° 7 AZERO					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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"
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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 8 CAROHUAICHO "8A"					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 8 CAROHUAICHO "8B"					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	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

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº 8 CAROHUAICHO "8C"					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

Nº8 CAROHUAICHO "8D"					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	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.**

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

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

Nº9 IÑAU					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº10 SAUCE MAYU					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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 Monteagudo (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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº11 ITACARAY					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	ITC-1(PP)	430000	7740000	20° 26' 12.789"	63° 40' 15.651"
2	ITC-2	430000	7725000	20° 34' 20.701"	63° 40' 17.776"
3	ITC-3	427500	7725000	20° 34' 20.360"	63° 41' 44.121"
4	ITC-4	427500	7715000	20° 39' 45.628"	63° 41' 45.598"
5	ITC-5	420000	7715000	20° 39' 44.528"	63° 46' 04.781"
6	ITC-6	420000	7692500	20° 51' 56.358"	63° 46' 08.481"
7	ITC-7	405000	7692500	20° 51' 53.807"	63° 54' 47.526"
8	ITC-8	405000	7705000	20° 45' 07.252"	63° 54' 45.078"
9	ITC-9	410000	7705000	20° 45' 08.146"	63° 51' 52.195"
10	ITC-10	410000	7722500	20° 35' 38.953"	63° 51' 48.975"
11	ITC-11	420000	7722500	20° 35' 40.581"	63° 46' 03.558"
12	ITC-12	420000	7740000	20° 26' 11.364"	63° 46' 00.722"
				AREA (HA):	58.750,00
				PARCELAS:	23,50

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

N°12 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"
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

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

N°13 TIACIA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	TCA-1(PP)	450000	7725000	20° 34' 22.998"	63° 28' 47.005"
2	TCA-2	450000	7720000	20° 37' 05.639"	63° 28' 47.514"
3	TCA-3	447500	7720000	20° 37' 05.393"	63° 30' 13.887"
4	TCA-4	447500	7715000	20° 39' 48.032"	63° 30' 14.423"
5	TCA-5	445000	7715000	20° 39' 47.774"	63° 31' 40.821"
6	TCA-6	445000	7705000	20° 45' 13.049"	63° 31' 41.948"
7	TCA-7	442500	7705000	20° 45' 12.777"	63° 33' 08.397"
8	TCA-8	442500	7695000	20° 50' 38.048"	63° 33' 09.581"
9	TCA-9	440000	7695000	20° 50' 37.763"	63° 34' 36.082"
10	TCA-10	440000	7690000	20° 53' 20.396"	63° 34' 36.702"
11	TCA-11	437500	7690000	20° 53' 20.098"	63° 36' 03.228"
12	TCA-12	437500	7677500	21° 00' 06.676"	63° 36' 04.851"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

13	TCA-13	437000	7677500	21° 00' 06.614"	63° 36' 22.170"
14	TCA-14	437000	7676500	21° 00' 39.140"	63° 36' 22.301"
15	TCA-15	436500	7676500	21° 00' 39.078"	63° 36' 39.620"
16	TCA-16	436500	7674500	21° 01' 44.130"	63° 36' 39.885"
17	TCA-17	436000	7674500	21° 01' 44.068"	63° 36' 57.206"
18	TCA-18	436000	7672000	21° 03' 05.382"	63° 36' 57.540"
19	TCA-19	435500	7672000	21° 03' 05.319"	63° 37' 14.864"
20	TCA-20	435500	7669000	21° 04' 42.896"	63° 37' 15.269"
21	TCA-21	435000	7669000	21° 04' 42.832"	63° 37' 32.596"
22	TCA-22	435000	7667500	21° 05' 31.620"	63° 37' 32.800"
23	TCA-23	434500	7667500	21° 05' 31.556"	63° 37' 50.129"
24	TCA-24	434500	7666500	21° 06' 04.082"	63° 37' 50.266"
25	TCA-25	434000	7666500	21° 06' 04.017"	63° 38' 07.596"
26	TCA-26	434000	7664500	21° 07' 09.068"	63° 38' 07.872"
27	TCA-27	433000	7664500	21° 07' 08.937"	63° 38' 42.535"
28	TCA-28	433000	7662500	21° 08' 13.987"	63° 38' 42.817"
29	TCA-29	432500	7662500	21° 08' 13.921"	63° 39' 00.150"
30	TCA-30	432500	7655000	21° 12' 17.859"	63° 39' 01.216"
31	TCA-31	431000	7655000	21° 12' 17.656"	63° 39' 53.241"
32	TCA-32	431000	7652500	21° 13' 38.968"	63° 39' 53.605"
33	TCA-33	430500	7652500	21° 13' 38.900"	63° 40' 10.949"
34	TCA-34	430500	7651500	21° 14' 11.424"	63° 40' 11.096"
35	TCA-35	430000	7651500	21° 14' 11.355"	63° 40' 28.441"
36	TCA-36	430000	7645000	21° 17' 42.765"	63° 40' 29.404"
37	TCA-37	429000	7645000	21° 17' 42.624"	63° 41' 04.108"
38	TCA-38	429000	7641500	21° 19' 36.459"	63° 41' 04.636"
39	TCA-39	428000	7641500	21° 19' 36.317"	63° 41' 39.347"
40	TCA-40	428000	7640000	21° 20' 25.103"	63° 41' 39.576"
41	TCA-41	427500	7640000	21° 20' 25.031"	63° 41' 56.934"
42	TCA-42	427500	7637500	21° 21' 46.341"	63° 41' 57.319"
43	TCA-43	427000	7637500	21° 21' 46.269"	63° 42' 14.679"
44	TCA-44	427000	7635000	21° 23' 07.579"	63° 42' 15.068"
45	TCA-45	426500	7635000	21° 23' 07.505"	63° 42' 32.430"
46	TCA-46	426500	7632500	21° 24' 28.815"	63° 42' 32.822"
47	TCA-47	426000	7632500	21° 24' 28.741"	63° 42' 50.188"
48	TCA-48	426000	7630500	21° 25' 33.788"	63° 42' 50.504"
49	TCA-49	425500	7630500	21° 25' 33.714"	63° 43' 07.871"
50	TCA-50	425500	7630000	21° 25' 49.976"	63° 43' 07.950"
51	TCA-51	412500	7630000	21° 25' 47.868"	63° 50' 39.504"
52	TCA-52	412500	7630500	21° 25' 31.607"	63° 50' 39.411"
53	TCA-53	415000	7630500	21° 25' 32.039"	63° 49' 12.578"
54	TCA-54	415000	7637500	21° 21' 44.378"	63° 49' 11.308"
55	TCA-55	414500	7637500	21° 21' 44.293"	63° 49' 28.668"
56	TCA-56	414500	7645000	21° 17' 40.369"	63° 49' 27.305"
57	TCA-57	417500	7645000	21° 17' 40.870"	63° 47' 43.197"
58	TCA-58	417500	7650500	21° 14' 41.990"	63° 47' 42.236"
59	TCA-59	419500	7650500	21° 14' 42.314"	63° 46' 32.853"
60	TCA-60	419500	7655000	21° 12' 15.956"	63° 46' 32.088"
61	TCA-61	424500	7655000	21° 12' 16.727"	63° 43' 38.678"
62	TCA-62	424500	7662500	21° 08' 12.793"	63° 43' 37.485"
63	TCA-63	429500	7662500	21° 08' 13.513"	63° 40' 44.152"
64	TCA-64	429500	7680000	20° 58' 44.320"	63° 40' 41.571"
65	TCA-65	432500	7680000	20° 58' 44.725"	63° 38' 57.680"
66	TCA-66	432500	7710000	20° 42' 28.936"	63° 38' 53.498"
67	TCA-67	435000	7710000	20° 42' 29.255"	63° 37' 27.076"
68	TCA-68	435000	7725000	20° 34' 21.347"	63° 37' 25.086"
				AREA (HA):	91.225,00
				PARCELAS:	36,49

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

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

N°14 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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°14 AGUARAGUE SUR B					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	ASB-1(PP)	437500	7595000	21° 44' 49.951"	63° 36' 15.837"
2	ASB-2	437500	7585000	21° 50' 15.180"	63° 36' 17.202"
3	ASB-3	432500	7585000	21° 50' 14.515"	63° 39' 11.370"
4	ASB-4	432500	7580000	21° 52' 57.127"	63° 39' 12.109"
5	ASB-5	430000	7580000	21° 52' 56.775"	63° 40' 39.220"
6	ASB-6	430000	7577500	21° 54' 18.080"	63° 40' 39.604"
7	ASB-7	425000	7577500	21° 54' 17.337"	63° 43' 33.851"
8	ASB-8	425000	7585000	21° 50' 13.424"	63° 43' 32.618"
9	ASB-9	427500	7585000	21° 50' 13.800"	63° 42' 05.536"
10	ASB-10	427500	7592500	21° 46' 09.884"	63° 42' 04.348"
11	ASB-11	430000	7592500	21° 46' 10.246"	63° 40' 37.306"
12	ASB-12	430000	7595000	21° 44' 48.940"	63° 40' 36.925"
				AREA (HA):	14.375,00
				PARCELAS:	5,75

FORMULARIO 2

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

N°14 AGUARAGUE CENTRO					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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.**



**COORDENADAS DE LOS VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YFPB**

FORMULARIO 2

N°14 AGUARAGUE NORTE					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	AGN-1(PP)	465000	7742500	20° 24' 54.958"	63° 20' 07.673"
2	AGN-2	465000	7717200	20° 38' 37.942"	63° 20' 09.468"
3	AGN-3	460000	7717200	20° 38' 37.582"	63° 23' 02.246"
4	AGN-4	460000	7712200	20° 41' 20.224"	63° 23' 02.655"
5	AGN-5	465000	7712200	20° 41' 20.585"	63° 20' 09.825"
6	AGN-6	465000	7697500	20° 49' 18.749"	63° 20' 10.882"
7	AGN-7	460000	7697500	20° 49' 18.385"	63° 23' 03.863"
8	AGN-8	460000	7680000	20° 58' 47.616"	63° 23' 05.313"
9	AGN-9	458000	7680000	20° 58' 47.455"	63° 24' 14.578"
10	AGN-10	458000	7685000	20° 56' 04.819"	63° 24' 14.141"
11	AGN-11	457500	7685000	20° 56' 04.778"	63° 24' 31.452"
12	AGN-12	457500	7687500	20° 54' 43.460"	63° 24' 31.232"
13	AGN-13	452500	7687500	20° 54' 43.021"	63° 27' 24.314"
14	AGN-14	452500	7685000	20° 56' 04.339"	63° 27' 24.560"
15	AGN-15	450000	7685000	20° 56' 04.101"	63° 28' 51.114"
16	AGN-16	450000	7690000	20° 53' 21.466"	63° 28' 50.595"
17	AGN-17	447500	7690000	20° 53' 21.217"	63° 30' 17.123"
18	AGN-18	447500	7702500	20° 46' 34.627"	63° 30' 15.768"
19	AGN-19	445000	7702500	20° 46' 34.368"	63° 31' 42.231"
20	AGN-20	445000	7700000	20° 47' 55.685"	63° 31' 42.514"
21	AGN-21	442500	7700000	20° 47' 55.413"	63° 33' 08.988"
22	AGN-22	442500	7705000	20° 45' 12.777"	63° 33' 08.397"
23	AGN-23	445000	7705000	20° 45' 13.049"	63° 31' 41.948"
24	AGN-24	445000	7715000	20° 39' 47.774"	63° 31' 40.821"
25	AGN-25	447500	7715000	20° 39' 48.032"	63° 30' 14.423"
26	AGN-26	447500	7720000	20° 37' 05.393"	63° 30' 13.887"
27	AGN-27	450000	7720000	20° 37' 05.639"	63° 28' 47.514"
28	AGN-28	450000	7725000	20° 34' 22.998"	63° 28' 47.005"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

29	AGN-29	460000	7725000	20° 34' 23.859"	63° 23' 01.611"
30	AGN-30	460000	7742500	20° 24' 54.602"	63° 23' 00.194"
AREA (HA):					71.625,00
PARCELAS:					28,65

FORMULARIO 2

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

N°15 IÑIGUAZU					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°16 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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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"
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

GACETA OFICIAL DE BOLIVIA

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°17 COIPASA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°18 CORREGIDORES					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°19 BUENA VISTA					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	BVT-1(PP)	465000	7717200	20° 38' 37.942"	63° 20' 09.468"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

2	BVT-2	465000	7712200	20° 41' 20.585"	63° 20' 09.825"
3	BVT-3	460000	7712200	20° 41' 20.224"	63° 23' 02.655"
4	BVT-4	460000	7717200	20° 38' 37.582"	63° 23' 02.246"
AREA (HA):					2.500,00
PARCELAS:					1,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°20 CAMATINDI					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CMT-1(PP)	457500	7687500	20° 54' 43.460"	63° 24' 31.232"
2	CMT-2	457500	7685000	20° 56' 04.778"	63° 24' 31.452"
3	CMT-3	458000	7685000	20° 56' 04.819"	63° 24' 14.141"
4	CMT-4	458000	7680000	20° 58' 47.455"	63° 24' 14.578"
5	CMT-5	455000	7680000	20° 58' 47.200"	63° 25' 58.474"
6	CMT-6	455000	7672500	21° 02' 51.151"	63° 25' 59.178"
7	CMT-7	452500	7672500	21° 02' 50.924"	63° 27' 25.797"
8	CMT-8	452500	7672000	21° 03' 07.187"	63° 27' 25.847"
9	CMT-9	448000	7672000	21° 03' 06.748"	63° 30' 01.765"
10	CMT-10	448000	7680000	20° 58' 46.536"	63° 30' 00.897"
11	CMT-11	450000	7680000	20° 58' 46.736"	63° 28' 51.633"
12	CMT-12	450000	7685000	20° 56' 04.101"	63° 28' 51.114"
13	CMT-13	452500	7685000	20° 56' 04.339"	63° 27' 24.560"
14	CMT-14	452500	7687500	20° 54' 43.021"	63° 27' 24.314"
AREA (HA):					10.725,00
PARCELAS:					4,29

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°21 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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°22 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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°23 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"	
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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°24 SAYURENDA					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SYR-1(PP)	510000	7665000	21° 06' 56.996"	62° 54' 13.355"
2	SYR-2	510000	7635000	21° 23' 12.799"	62° 54' 12.721"
3	SYR-3	505000	7635000	21° 23' 12.874"	62° 57' 06.360"
4	SYR-4	505000	7637500	21° 21' 51.558"	62° 57' 06.387"
5	SYR-5	501500	7637500	21° 21' 51.581"	62° 59' 07.916"
6	SYR-6	501500	7637000	21° 22' 07.844"	62° 59' 07.914"
7	SYR-7	501000	7637000	21° 22' 07.846"	62° 59' 25.276"
8	SYR-8	501000	7636000	21° 22' 40.372"	62° 59' 25.274"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

9	SYR-9	500500	7636000	21° 22' 40.373"	62° 59' 42.637"
10	SYR-10	500500	7635000	21° 23' 12.899"	62° 59' 42.636"
11	SYR-11	499000	7635000	21° 23' 12.898"	63° 00' 34.728"
12	SYR-12	499000	7633500	21° 24' 01.688"	63° 00' 34.731"
13	SYR-13	497000	7633500	21° 24' 01.680"	63° 01' 44.193"
14	SYR-14	497000	7630500	21° 25' 39.258"	63° 01' 44.213"
15	SYR-15	498000	7630500	21° 25' 39.263"	63° 01' 09.475"
16	SYR-16	498000	7625500	21° 28' 21.894"	63° 01' 09.497"
17	SYR-17	496500	7625500	21° 28' 21.885"	63° 02' 01.619"
18	SYR-18	496500	7625000	21° 28' 38.148"	63° 02' 01.623"
19	SYR-19	495000	7625000	21° 28' 38.135"	63° 02' 53.747"
20	SYR-20	495000	7615000	21° 34' 03.393"	63° 02' 53.854"
21	SYR-21	490000	7615000	21° 34' 03.318"	63° 05' 47.708"
22	SYR-22	490000	7610000	21° 36' 45.945"	63° 05' 47.816"
23	SYR-23	480000	7610000	21° 36' 45.642"	63° 11' 35.631"
24	SYR-24	480000	7625000	21° 28' 37.759"	63° 11' 34.985"
25	SYR-25	485000	7625000	21° 28' 37.935"	63° 08' 41.239"
26	SYR-26	485000	7655000	21° 12' 22.143"	63° 08' 40.282"
27	SYR-27	500000	7655000	21° 12' 22.366"	63° 00' 00.000"
28	SYR-28	500000	7665000	21° 06' 57.094"	63° 00' 00.000"

AREA (HA): 91.750,00
PARCELAS: 36,70

FORMULARIO 2

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

N°25 VILLAMONTES

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	
				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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°26 ISIPOTE

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	
				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

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 27 CARANDAITI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CRD-1(PP)	495000	7750000	20° 20' 52.121"	63° 02' 52.450"
2	CRD-2	495000	7745000	20° 23' 34.772"	63° 02' 52.500"
3	CRD-3	500000	7745000	20° 23' 34.795"	63° 00' 00.000"
4	CRD-4	500000	7707500	20° 43' 54.650"	63° 00' 00.000"
5	CRD-5	510000	7707500	20° 43' 54.553"	62° 54' 14.237"
6	CRD-6	510000	7700000	20° 47' 58.519"	62° 54' 14.083"
7	CRD-7	505000	7700000	20° 47' 58.591"	62° 57' 07.042"
8	CRD-8	505000	7690000	20° 53' 23.875"	62° 57' 06.938"
9	CRD-9	495000	7690000	20° 53' 23.875"	63° 02' 53.062"
10	CRD-10	495000	7685000	20° 56' 06.516"	63° 02' 53.114"
11	CRD-11	500000	7685000	20° 56' 06.540"	63° 00' 00.000"
12	CRD-12	500000	7675000	21° 01' 31.819"	63° 00' 00.000"
13	CRD-13	495000	7675000	21° 01' 31.794"	63° 02' 53.218"
14	CRD-14	495000	7670000	21° 04' 14.432"	63° 02' 53.270"
15	CRD-15	490000	7670000	21° 04' 14.359"	63° 05' 46.540"
16	CRD-16	490000	7695000	20° 50' 41.161"	63° 05' 46.020"
17	CRD-17	485000	7695000	20° 50' 41.039"	63° 08' 39.030"
18	CRD-18	485000	7725000	20° 34' 25.175"	63° 08' 38.108"
19	CRD-19	495000	7725000	20° 34' 25.366"	63° 02' 52.703"
20	CRD-20	495000	7735000	20° 29' 00.071"	63° 02' 52.601"
21	CRD-21	485000	7735000	20° 28' 59.880"	63° 08' 37.803"
22	CRD-22	485000	7745000	20° 23' 34.582"	63° 08' 37.501"
23	CRD-23	490000	7745000	20° 23' 34.700"	63° 05' 45.001"
24	CRD-24	490000	7750000	20° 20' 52.050"	63° 05' 44.901"
				AREA (HA):	100.000,00
				PARCELAS:	40,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°28 BOYUIBE					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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	490000	7760000	20° 15' 26.746"	63° 05' 44.701"
4	BYB-4	490000	7745000	20° 23' 34.700"	63° 05' 45.001"
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"
				AREA (HA):	75.000,00
				PARCELAS:	30,00

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

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

N°29 YOAI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°30 CUPECITO					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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"
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

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 31 CHISPANI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CHP-1(PP)	715000	8250000	15° 49' 09.630"	66° 59' 33.803"
2	CHP-2	715000	8240000	15° 54' 34.884"	66° 59' 30.583"
3	CHP-3	740000	8240000	15° 54' 26.615"	66° 45' 30.393"
4	CHP-4	740000	8235000	15° 57' 09.216"	66° 45' 28.587"
5	CHP-5	745000	8235000	15° 57' 07.448"	66° 42' 40.528"
6	CHP-6	745000	8230000	15° 59' 50.043"	66° 42' 38.679"
7	CHP-7	750000	8230000	15° 59' 48.233"	66° 39' 50.589"
8	CHP-8	750000	8225000	16° 02' 30.822"	66° 39' 48.696"
9	CHP-9	755000	8225000	16° 02' 28.971"	66° 37' 00.574"
10	CHP-10	755000	8220000	16° 05' 11.553"	66° 36' 58.638"
11	CHP-11	760000	8220000	16° 05' 09.659"	66° 34' 10.484"
12	CHP-12	760000	8210000	16° 10' 34.811"	66° 34' 06.516"
13	CHP-13	770000	8210000	16° 10' 30.891"	66° 28' 30.076"
14	CHP-14	770000	8200000	16° 15' 56.016"	66° 28' 25.929"
15	CHP-15	775000	8200000	16° 15' 53.989"	66° 25' 37.642"
16	CHP-16	775000	8195000	16° 18' 36.545"	66° 25' 35.521"
17	CHP-17	785000	8195000	16° 18' 32.367"	66° 19' 58.890"
18	CHP-18	785000	8200000	16° 15' 49.823"	66° 20' 01.089"
19	CHP-19	780000	8200000	16° 15' 51.925"	66° 22' 49.362"
20	CHP-20	780000	8210000	16° 10' 26.823"	66° 22' 53.661"
21	CHP-21	785000	8210000	16° 10' 24.734"	66° 20' 05.464"
22	CHP-22	785000	8220000	16° 04' 59.641"	66° 20' 09.812"
23	CHP-23	790000	8220000	16° 04' 57.528"	66° 17' 21.698"
24	CHP-24	790000	8210000	16° 10' 22.608"	66° 17' 17.274"
25	CHP-25	795000	8210000	16° 10' 20.445"	66° 14' 29.091"
26	CHP-26	795000	8200000	16° 15' 45.509"	66° 14' 24.562"
27	CHP-27	800000	8200000	16° 15' 43.296"	66° 11' 36.310"
28	CHP-28	800000	8195000	16° 18' 25.821"	66° 11' 33.996"
29	CHP-29	805000	8195000	16° 18' 23.565"	66° 08' 45.713"
30	CHP-30	805000	8190000	16° 21' 06.081"	66° 08' 43.354"
31	CHP-31	815000	8190000	16° 21' 01.444"	66° 03' 06.732"
32	CHP-32	815000	8180000	16° 26' 26.449"	66° 03' 01.836"
33	CHP-33	818171	8180000	16° 26' 24.938"	66° 01' 15.036"
34	CHP-34	816875	8090000	17° 15' 10.407"	66° 01' 12.968"
35	CHP-35	815000	8090000	17° 15' 11.345"	66° 02' 16.385"
36	CHP-36	815000	8095000	17° 12' 28.858"	66° 02' 18.976"
37	CHP-37	810000	8095000	17° 12' 31.325"	66° 05' 08.038"
38	CHP-38	810000	8105000	17° 07' 06.334"	66° 05' 13.115"
39	CHP-39	805000	8105000	17° 07' 08.749"	66° 08' 02.103"
40	CHP-40	805000	8110000	17° 04' 26.246"	66° 08' 04.590"
41	CHP-41	800000	8110000	17° 04' 28.614"	66° 10' 53.545"
42	CHP-42	800000	8120000	16° 59' 03.592"	66° 10' 58.414"
43	CHP-43	790000	8120000	16° 59' 08.186"	66° 16' 36.185"
44	CHP-44	790000	8130000	16° 53' 43.134"	66° 16' 40.864"
45	CHP-45	785000	8130000	16° 53' 45.361"	66° 19' 29.680"
46	CHP-46	785000	8135000	16° 51' 02.828"	66° 19' 31.969"
47	CHP-47	780000	8135000	16° 51' 05.009"	66° 22' 20.752"
48	CHP-48	780000	8140000	16° 48' 22.469"	66° 22' 22.994"
49	CHP-49	775000	8140000	16° 48' 24.606"	66° 25' 11.743"
50	CHP-50	775000	8145000	16° 45' 42.059"	66° 25' 13.939"
51	CHP-51	765000	8145000	16° 45' 46.206"	66° 30' 51.378"
52	CHP-52	765000	8155000	16° 40' 21.086"	66° 30' 55.590"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

53	CHP-53	755000	8155000	16° 40' 25.057"	66° 36' 32.898"
54	CHP-54	755000	8160000	16° 37' 42.485"	66° 36' 34.915"
55	CHP-55	745000	8160000	16° 37' 46.293"	66° 42' 12.169"
56	CHP-56	745000	8170000	16° 32' 21.123"	66° 42' 16.028"
57	CHP-57	735000	8170000	16° 32' 24.759"	66° 47' 53.149"
58	CHP-58	735000	8180000	16° 26' 59.565"	66° 47' 56.828"
59	CHP-59	730000	8180000	16° 27' 01.316"	66° 50' 45.318"
60	CHP-60	730000	8185000	16° 24' 18.713"	66° 50' 47.111"
61	CHP-61	720000	8185000	16° 24' 22.092"	66° 56' 24.031"
62	CHP-62	720000	8195000	16° 18' 56.864"	66° 56' 27.444"
63	CHP-63	715000	8195000	16° 18' 58.488"	66° 59' 15.835"
64	CHP-64	715000	8225000	16° 02' 42.759"	66° 59' 25.714"
65	CHP-65	705000	8225000	16° 02' 45.839"	67° 05' 02.053"
66	CHP-66	705000	8230000	16° 00' 03.206"	67° 05' 03.606"
67	CHP-67	700000	8230000	16° 00' 04.688"	67° 07' 51.745"
68	CHP-68	700000	8240000	15° 54' 39.410"	67° 07' 54.760"
69	CHP-69	690000	8240000	15° 54' 42.246"	67° 13' 30.903"
70	CHP-70	690000	8250000	15° 49' 16.949"	67° 13' 33.750"
AREA (HA):					755.209,62
PARCELAS:					302,08

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°32 LLIQUIMUNI

Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	
				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"
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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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	L1M-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"
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	QLM-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

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N°33 CHEPITE					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 19	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CHE-1(PP)	585000	8410000	14° 22' 50.700"	68° 12' 41.882"
2	CHE-2	585000	8400000	14° 28' 16.166"	68° 12' 40.738"
3	CHE-3	565000	8400000	14° 28' 18.141"	68° 23' 48.769"
4	CHE-4	565000	8395000	14° 31' 00.879"	68° 23' 48.329"
5	CHE-5	570000	8395000	14° 31' 00.433"	68° 21' 01.284"
6	CHE-6	570000	8385000	14° 36' 25.904"	68° 21' 00.332"
7	CHE-7	575000	8385000	14° 36' 25.422"	68° 18' 13.221"
8	CHE-8	575000	8375000	14° 41' 50.888"	68° 18' 12.193"
9	CHE-9	580000	8375000	14° 41' 50.369"	68° 15' 25.016"
10	CHE-10	580000	8370000	14° 44' 33.099"	68° 15' 24.465"
11	CHE-11	585000	8370000	14° 44' 32.545"	68° 12' 37.255"
12	CHE-12	585000	8360000	14° 49' 58.000"	68° 12' 36.078"
13	CHE-13	590000	8360000	14° 49' 57.408"	68° 09' 48.801"
14	CHE-14	590000	8355000	14° 52' 40.133"	68° 09' 48.174"
15	CHE-15	595000	8355000	14° 52' 39.506"	68° 07' 00.864"
16	CHE-16	595000	8340000	15° 00' 47.669"	68° 06' 58.868"
17	CHE-17	620000	8340000	15° 00' 43.991"	67° 53' 01.830"
18	CHE-18	620000	8345000	14° 58' 01.282"	67° 53' 02.673"
19	CHE-19	635000	8345000	14° 57' 58.673"	67° 44' 40.589"
20	CHE-20	635000	8340000	15° 00' 41.374"	67° 44' 39.640"
21	CHE-21	640000	8340000	15° 00' 40.433"	67° 41' 52.250"
22	CHE-22	640000	8335000	15° 03' 23.130"	67° 41' 51.262"
23	CHE-23	630000	8335000	15° 03' 24.984"	67° 47' 26.117"
24	CHE-24	630000	8325000	15° 08' 50.387"	67° 47' 24.274"
25	CHE-25	625000	8325000	15° 08' 51.268"	67° 50' 11.777"
26	CHE-26	625000	8315000	15° 14' 16.675"	67° 50' 09.993"
27	CHE-27	605000	8315000	15° 14' 19.872"	68° 01' 20.318"
28	CHE-28	605000	8300000	15° 22' 28.007"	68° 01' 18.051"
29	CHE-29	600000	8300000	15° 22' 28.726"	68° 04' 05.747"
30	CHE-30	600000	8310000	15° 17' 03.299"	68° 04' 07.188"
31	CHE-31	595000	8310000	15° 17' 03.979"	68° 06' 54.814"
32	CHE-32	595000	8315000	15° 14' 21.262"	68° 06' 55.495"
33	CHE-33	590000	8315000	15° 14' 21.905"	68° 09' 43.088"
34	CHE-34	590000	8320000	15° 11' 39.186"	68° 09' 43.731"
35	CHE-35	585000	8320000	15° 11' 39.792"	68° 12' 31.290"
36	CHE-36	585000	8330000	15° 06' 14.348"	68° 12' 32.499"
37	CHE-37	580000	8330000	15° 06' 14.916"	68° 15' 19.988"
38	CHE-38	580000	8335000	15° 03' 32.192"	68° 15' 20.555"
39	CHE-39	575000	8335000	15° 03' 32.724"	68° 18' 08.011"
40	CHE-40	575000	8340000	15° 00' 49.996"	68° 18' 08.540"
41	CHE-41	570000	8340000	15° 00' 50.493"	68° 20' 55.962"
42	CHE-42	570000	8345000	14° 58' 07.763"	68° 20' 56.454"
43	CHE-43	565000	8345000	14° 58' 08.224"	68° 23' 43.844"
44	CHE-44	565000	8350000	14° 55' 25.492"	68° 23' 44.299"
45	CHE-45	560000	8350000	14° 55' 25.917"	68° 26' 31.655"
46	CHE-46	560000	8355000	14° 52' 43.184"	68° 26' 32.074"
47	CHE-47	555000	8355000	14° 52' 43.573"	68° 29' 19.396"
48	CHE-48	555000	8365000	14° 47' 18.102"	68° 29' 20.160"
49	CHE-49	550000	8365000	14° 47' 18.456"	68° 32' 07.414"
50	CHE-50	550000	8375000	14° 41' 52.979"	68° 32' 08.104"
51	CHE-51	545000	8375000	14° 41' 53.297"	68° 34' 55.290"
52	CHE-52	545000	8385000	14° 36' 27.816"	68° 34' 55.907"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

53	CHE-53	540000	8385000	14° 36' 28.099"	68° 37' 43.026"	
54	CHE-54	540000	8390000	14° 33' 45.357"	68° 37' 43.299"	
55	CHE-55	535000	8390000	14° 33' 45.606"	68° 40' 30.384"	
56	CHE-56	535000	8395000	14° 31' 02.862"	68° 40' 30.622"	
57	CHE-57	530000	8395000	14° 31' 03.076"	68° 43' 17.675"	
58	CHE-58	530000	8400000	14° 28' 20.331"	68° 43' 17.878"	
59	CHE-59	525000	8400000	14° 28' 20.513"	68° 46' 04.897"	
60	CHE-60	525000	8405000	14° 25' 37.766"	68° 46' 05.066"	
61	CHE-61	520000	8405000	14° 25' 37.914"	68° 48' 52.052"	
62	CHE-62	520000	8410000	14° 22' 55.167"	68° 48' 52.186"	
					AREA (HA):	387.500,00
					PARCELAS:	155,00

FORMULARIO 2

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

Nº 35 MANCO KAPAC						
				Zona: 20	UTM PSAD-56	
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

Nº 36 SAN MIGUEL					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	SMG-1(PP)	335000	8090000	17° 16' 08.390"	64° 33' 07.679"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 37 FLORIDA					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	FLR-1(PP)	465000	8015000	17° 57' 09.463"	63° 19' 49.851"
2	FLR-2	465000	8007500	18° 01' 13.499"	63° 19' 50.305"
3	FLR-3	467500	8007500	18° 01' 13.639"	63° 18' 25.284"
4	FLR-4	467500	8005000	18° 02' 34.984"	63° 18' 25.425"
5	FLR-5	470000	8005000	18° 02' 35.114"	63° 17' 00.393"
6	FLR-6	470000	7985000	18° 13' 25.869"	63° 17' 01.442"
7	FLR-7	462500	7985000	18° 13' 25.444"	63° 21' 16.799"
8	FLR-8	462500	7970000	18° 21' 33.499"	63° 21' 17.792"
9	FLR-9	460000	7970000	18° 21' 33.335"	63° 22' 42.977"
10	FLR-10	460000	8015000	17° 57' 09.153"	63° 22' 39.827"
AREA (HA):					29.375,00
PARCELAS:					11,75

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 38 EL DORADO OESTE					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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"
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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 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	ASR-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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 40 TAPUTÁ					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	TPT-1(PP)	495000	7860000	19° 21' 13.590"	63° 02' 51.380"
2	TPT-2	495000	7835000	19° 34' 46.928"	63° 02' 51.617"
3	TPT-3	500000	7835000	19° 34' 46.950"	63° 00' 00.000"
4	TPT-4	500000	7827500	19° 38' 50.948"	63° 00' 00.000"
5	TPT-5	480000	7827500	19° 38' 50.583"	63° 11' 26.757"
6	TPT-6	480000	7830000	19° 37' 29.252"	63° 11' 26.661"
7	TPT-7	485000	7830000	19° 37' 29.411"	63° 08' 34.996"
8	TPT-8	485000	7840000	19° 32' 04.081"	63° 08' 34.709"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

9	TPT-9	482500	7840000	19° 32' 04.007"	63° 10' 00.493"
10	TPT-10	482500	7860000	19° 21' 13.338"	63° 09' 59.829"
AREA (HA):					42.500,00
PARCELAS:					17,00

FORMULARIO 2

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

No 41 OVAI					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 42 ALGARROBILLA					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N°43 YUCHAN					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

No.44 CASIRA					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	CAS-1(PP)	235000	7615000	21° 32' 52.705"	65° 33' 30.775"
2	CAS-2	235000	7560000	22° 02' 39.765"	65° 34' 02.579"
3	CAS-3	230000	7560000	21° 59' 34.900"	67° 50' 13.746"
4	CAS-4	230000	7555000	22° 05' 19.453"	65° 36' 59.821"
5	CAS-5	215000	7555000	22° 05' 10.846"	65° 45' 42.692"
6	CAS-6	215000	7560000	22° 02' 28.418"	65° 45' 39.535"
7	CAS-7	210000	7560000	22° 02' 25.452"	65° 48' 33.754"
8	CAS-8	210000	7565000	21° 59' 43.030"	65° 48' 30.550"
9	CAS-9	205000	7565000	21° 59' 40.020"	65° 51' 24.706"
10	CAS-10	205000	7570000	21° 56' 57.603"	65° 51' 21.455"
11	CAS-11	200000	7570000	21° 56' 54.548"	65° 54' 15.548"
12	CAS-12	200000	7615000	21° 32' 32.812"	65° 53' 46.181"
				AREA (HA):	192.500,00
				PARCELAS:	77,00

FORMULARIO 2

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

N° 45 LA CEIBA					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	LCB-1(PP)	430000	7595000	21° 44' 48.940"	63° 40' 36.925"
2	LCB-2	430000	7592500	21° 46' 10.246"	63° 40' 37.306"
3	LCB-3	427500	7592500	21° 46' 09.884"	63° 42' 04.348"
4	LCB-4	427500	7585000	21° 50' 13.800"	63° 42' 05.536"
5	LCB-5	425000	7585000	21° 50' 13.424"	63° 43' 32.618"
6	LCB-6	425000	7577500	21° 54' 17.337"	63° 43' 33.851"
7	LCB-7	430000	7577500	21° 54' 18.080"	63° 40' 39.604"
8	LBC-8	430000	7567500	21° 59' 43.299"	63° 40' 41.146"
9	LBC-9	412500	7567500	21° 59' 40.460"	63° 50' 51.386"
10	LCB-10	412500	7575000	21° 55' 36.557"	63° 50' 49.940"
11	LCB-11	415000	7575000	21° 55' 36.999"	63° 49' 22.806"
12	LCB-12	415000	7582500	21° 51' 33.092"	63° 49' 21.406"
13	LCB-13	417500	7582500	21° 51' 33.520"	63° 47' 54.313"
14	LCB-14	417500	7590000	21° 47' 29.610"	63° 47' 52.959"
15	LCB-15	420000	7590000	21° 47' 30.024"	63° 46' 25.906"
16	LCB-16	420000	7595000	21° 44' 47.415"	63° 46' 25.035"
				AREA (HA):	33.125,00
				PARCELAS:	13,25

FORMULARIO 2

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

N° 46 CAPIGUAZUTI					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				Latitud	Longitud
1	CPZ-1(PP)	447500	7702500	20° 46' 34.627"	63° 30' 15.768"
2	CPZ-2	447500	7690000	20° 53' 21.217"	63° 30' 17.123"
3	CPZ-3	450000	7690000	20° 53' 21.466"	63° 28' 50.595"
4	CPZ-4	450000	7680000	20° 58' 46.736"	63° 28' 51.633"
5	CPZ-5	448000	7680000	20° 58' 46.536"	63° 30' 00.897"
6	CPZ-6	448000	7677500	21° 00' 07.853"	63° 30' 01.168"
7	CPZ-7	437500	7677500	21° 00' 06.676"	63° 36' 04.851"
8	CPZ-8	437500	7690000	20° 53' 20.098"	63° 36' 03.228"
9	CPZ-9	440000	7690000	20° 53' 20.396"	63° 34' 36.702"
10	CPZ-10	440000	7695000	20° 50' 37.763"	63° 34' 36.082"
11	CPZ-11	442500	7695000	20° 50' 38.048"	63° 33' 09.581"
12	CPZ-12	442500	7700000	20° 47' 55.413"	63° 33' 08.988"
13	CPZ-13	445000	7700000	20° 47' 55.685"	63° 31' 42.514"
14	CPZ-14	445000	7702500	20° 46' 34.368"	63° 31' 42.231"
				AREA (HA):	22.000,00
				PARCELAS:	8,80

FORMULARIO 2

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

N° 47 RIO SALADO					
Nro.	Vertice	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 VERTICES
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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

No. 49 IGUEMBE					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Latitud	Longitud
1	IGB-1(PP)	420000	7740000	20° 26' 11.364"	63° 46' 00.722"
2	IGB-2	420000	7722500	20° 35' 40.581"	63° 46' 03.558"
3	IGB-3	410000	7722500	20° 35' 38.953"	63° 51' 48.975"
4	IGB-4	410000	7740000	20° 26' 09.749"	63° 51' 45.785"
AREA (HA):					17.500,00
PARCELAS:					7,00

FORMULARIO 2

COORDENADAS DE LOS VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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"
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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 52 RODEO					
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	Zona: 20	UTM PSAD-56
				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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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"
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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 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 VERTICES
ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB**

N° 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"
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"

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 55 NUEVO HORIZONTE					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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 VERTICES ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB

N° 56 PUERTO GREYER					
				Zona: 20	UTM PSAD-56
Nro.	Vertice	X Utm	Y Utm	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"
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